



T.C.  
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ

# 2024-2025 EĞİTİM YILI

## DÖNEM 1

### EĞİTİM REHBERİ







**KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>DEKAN</b>                              | PROF. DR. FATMA EMEL KOÇAK            |
| <b>EĞİTİMDEN SORUMLU DEKAN YARDIMCISI</b> | DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞEYDA FERAH ARSLAN     |
| <b>BAŞ KOORDİNATÖR</b>                    | DOÇ. DR. AYŞE KOÇAK SEZGİN            |
| <b>DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ</b>              | DR. ÖĞR. ÜYESİ FULYA YÜKÇÜ            |
| <b>DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI</b>    | DR. ÖĞR. ÜYESİ EMİNE YAĞCI            |
| <b>DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI</b>    | DR. ÖĞR. ÜYESİ SUNA KARADENİZ SAYGILI |

**DERS KURUL BAŞKANLARI**

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| <b>KURUL 1</b> | PROF. DR. AZMİ YERLİKAYA |
| <b>KURUL 2</b> | PROF. DR. CEM KOPUZ      |
| <b>KURUL 3</b> | PROF.DR. AYŞEGÜL KÜÇÜK   |
| <b>KURUL 4</b> | DOÇ. DR. FATİH KAR       |
| <b>KURUL 5</b> | PROF. DR. AYNUR GÜLCAN   |

| <b>ANABİLİM DALLARI VE ÖĞRETİM ÜYELERİ</b> |   |
|--|---|
| <b>ANATOMİ</b>                             | PROF.DR. CEM KOPUZ<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ UFUK ÇORUMLU<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ SEZER AKÇER<br>ÖĞR. GÖR. DR. ÖMER CAN KIZILAY<br>ÖĞR. GÖR. DR. SIDIKA AKRAN<br>ARŞ. GÖR. GÜLNUR BAĞCI |
| <b>BİYOFİZİK</b>                           | DR. ÖĞR. ÜYESİ FULYA YÜKÇÜ<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ SEVGİ KOÇYİĞİT SEVİNÇ  |
| <b>DAVRANIŞ BİLİMLERİ</b>                  | DOÇ. DR. KADER SEMRA KARATAŞ<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ ONUR GÖKÇEN<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ MERVE AKKUŞ<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ FEYZA DÖNMEZ   |
| <b>FİZYOLOJİ</b>                           | PROF. DR. AYŞEGÜL KÜÇÜK<br>PROF. DR. RAZİYE AKCILAR<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ HATİCE SOLAK<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ ESRA TEKİN<br>ÖĞR. GÖR. DR. ALİ KORAY KAYA                           |
| <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b>            | PROF. DR. ORHAN ÖZATİK<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ AHMET KOÇAK<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ NEZİHA SENEM ARI<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ AYŞE ÇAKIR GÜNDOĞDU<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ SUNA KARADENİZ SAYGILI    |
| <b>İLK YARDIM</b>                          | PROF. DR. ERTAN SÖNMEZ<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ MURTAZA KAYA<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ HARUN YILDIRIM  |
| <b>İMMÜNOLOJİ</b>                          | PROF. DR. AYNUR GÜLCAN  |
| <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>                     | PROF. DR. FATMA EMEL KOÇAK<br>PROF. DR. SAİD ALTIKAT<br>DOÇ. DR. FATİH KAR<br>DOÇ. DR. AYŞE SEZGİN KOÇAK<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ FATMAGÜL CAN<br>ARŞ. GÖR. DR. MUSTAFA KIRÇA    |
| <b>TIBBİ BİYOLOJİ</b>                      | PROF. DR. AZMİ YERLİKAYA<br>DOÇ. DR. CANSU ÖZBAYER<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ EMRAH TÜMER<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ EMİNE YAĞCI  |
| <b>TIBBİ GENETİK</b>                       | PROF. DR. AZMİ YERLİKAYA<br>DOÇ. DR. CANSU ÖZBAYER<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ EMRAH TÜMER<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ EMİNE YAĞCI  |
| <b>TIBBİ MİKROBİYOLOJİ</b>                 | PROF. DR. DUYGU PERÇİN RENDERS<br>PROF. DR. AYNUR GÜLCAN<br>DOÇ. DR. ÖZLEM GENÇ<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ SERPİL GENÇ   |
| <b>BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU</b>         | PROF. DR. AZMİ YERLİKAYA<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ YASEMİN TEKŞEN<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ YEŞİM TUNÇ<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ ÖZLEM ARIK   |
| <b>TIP TARİHİ VE ETİK KORİDORU</b>         | DOÇ. DR. NURİYE DEĞİRMEN  |
| <b>İLETİŞİM BECERİLERİ KORİDORU</b>        | PROF. DR. ORHAN ÖZATİK  |

|   |   |
|---|---|
| <b>TOPLUM VE SOSYAL HEKİMLİK KORİDORU</b> | PROF. DR. İNCİ ARIKAN<br>DOÇ. DR. MUAMMER YILMAZ<br>DOÇ. DR. YASEMİN KURTOĞLU<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ ÖMER FARUK TEKİN  |
| <b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER</b>            | DOÇ. DR. M. FATİH EKİCİ<br>DOÇ. DR. TÜRKAN P. KİLİT<br>DOÇ. DR. NURİYE DEĞİRMEN<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ AYGAN ACET<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞEYDA F. ARSLAN<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ N. SENEM ARI<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ ULYA KESKİN<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ YALÇIN SÖNMEZ<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ BÜNYAMİN ARI<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ YEŞİM GÜNER<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ CEMİLE UYAR<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ FERİDE MARIM<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ YAŞAR DURMAZ<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ SARPER ŞAHİN |

**T.C.**  
**KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**  
**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİMİ**

| <b>DÖNEM I- II- III</b>   |                     |                     |
|---|---------------------|---------------------|
|   | <b>BAŞLANGIÇ</b>    | <b>BİTİŞ</b>        |
| <b>BİRİNCİ YARIYIL</b>  | 16.9.2024           | 17.01.2025          |
| Yeni Kayıtlar   | ÖSYM takvimine göre | ÖSYM takvimine göre |
| Dönem I Oryantasyon   | 09.09.2024          | 13.09.2024          |
| Kayıt Yenileme ve Ders Kayıtları*   | 09.09.2024          | 13.09.2024**        |
| Ara Tatil   | 20.01.2025          | 31.01.2025          |
| <b>İKİNCİ YARIYIL</b>   | 03.02.2025          | 13.06.2025          |
| Kayıt Yenileme ve Ders Kayıtları*   | 03.02.2025          | 13.06.2025          |
| Mazeret Sınavı  | 10.06.2025          | 13.06.2025          |
| Yıl Sonu Sınavı   | 23.06.2025          | 27.06.2025          |
| Bütünleme Sınavı  | 07.07.2025          | 18.07.2025          |
| *YÖK zorunlu dersleri ve seçmeli dersler üniversitemiz ortak dersler ön lisans ve lisans akademik takvimine göre yürütülür.<br>**Öğrenim ücretleri ve öğrenci katkı payı ödemeleri tamamlanmadan ders kayıtları |                     |                     |
| <b>DÖNEM IV</b>   |                     |                     |
|   | <b>BAŞLANGIÇ</b>    | <b>BİTİŞ</b>        |
| <b>BİRİNCİ YARIYIL</b>  | 02.09.2024          | 17.01.2025          |
| Kayıt Yenileme ve Ders Kayıtları*   | 26.08.2024          | 06.09.2024          |
| Ara Tatil   | 20.01.2025          | 24.01.2025          |
| <b>İKİNCİ YARIYIL</b>   | 27.01.2025          | 13.06.2025          |
| Kayıt Yenileme ve Ders Kayıtları*   | 27.01.2025          | 07.02.2025          |
| Bütünleme Sınavı  | 23.06.2025          | 04.07.2025          |
| *YÖK zorunlu dersleri ve seçmeli dersler üniversitemiz ortak dersler ön lisans ve lisans akademik takvimine göre yürütülür.   |                     |                     |
| <b>DÖNEM V</b>  |                     |                     |
|   | <b>BAŞLANGIÇ</b>    | <b>BİTİŞ</b>        |
| <b>BİRİNCİ YARIYIL</b>  | 02.09.2024          | 24.01.2025          |
| Kayıt Yenileme ve Ders Kayıtları*   | 26.08.2024          | 06.09.2024          |
| Ara Tatil   | 27.01.2025          | 31.01.2025          |
| <b>İKİNCİ YARIYIL</b>   | 03.02.2025          | 13.06.2025          |
| Kayıt Yenileme ve Ders Kayıtları*   | 03.02.2025          | 14.02.2025          |
| Bütünleme Sınavı  | 23.06.2025          | 04.07.2025          |
| *YÖK zorunlu dersleri ve seçmeli dersler üniversitemiz ortak dersler ön lisans ve lisans akademik takvimine göre yürütülür.   |                     |                     |
| <b>DÖNEM VI</b>   |                     |                     |
|   | <b>BAŞLANGIÇ</b>    | <b>BİTİŞ</b>        |
| <b>BİRİNCİ/İKİNCİ YARIYIL</b>   | 01.07.2024          | 30.06.2025          |
| Kayıt Yenileme ve Ders Kayıtları*   | 24.06.2024          | 28.06.2024          |
| *YÖK zorunlu dersleri ve seçmeli dersler üniversitemiz ortak dersler ön lisans ve lisans akademik takvimine göre yürütülür.   |                     |                     |

**DÖNEM I SINAV TARİHLERİ**

|                                 | Tarih      | Saat          |
|---------------------------------|------------|---------------|
| <b>KURUL I</b>                  |            |               |
| Kurul Sonu Teorik               | 17.10.2024 | 09:30 - 14:30 |
| Tıbbi Biyoloji Pratik           | 16.10.2024 | 13:30 - 17:15 |
| Tıbbi Biyokimya Pratik          | 17.10.2024 | 11:30 - 15:15 |
| <b>KURUL II</b>                 |            |               |
| Kurul Sonu Teorik               | 06.12.2024 | 09:30 - 14:30 |
| Anatomi Pratik                  | 05.12.2024 | 13:30 - 17:15 |
| Histoloji ve Embriyoloji Pratik | 05.12.2024 | 08:30 - 12:15 |
| Tıbbi Biyoloji Pratik           | 06.12.2024 | 11:30 - 15:15 |
| Tıbbi Biyokimya Pratik          | 06.12.2024 | 11:30 - 15:15 |
| <b>KURUL III</b>                |            |               |
| Kurul Sonu Teorik               | 13.02.2025 | 09:30 - 14:30 |
| Anatomi Pratik                  | 12.02.2025 | 13:30 - 17:15 |
| Histoloji ve Embriyoloji Pratik | 12.02.2025 | 08:30 - 12:15 |
| Tıbbi Biyoloji Pratik           | 13.02.2025 | 11:30 - 15:15 |
| BAK Pratik                      | 13.02.2025 | 11:30 - 15:15 |
| <b>KURUL IV</b>                 |            |               |
| Kurul Sonu Teorik               | 18.04.2025 | 09:30 - 14:30 |
| Fizyoloji Pratik                | 18.04.2025 | 11:30 - 15:15 |
| Tıbbi Biyoloji Pratik           | 18.04.2025 | 11:30 - 15:15 |
| BAK Pratik                      | 18.04.2025 | 11:30 - 15:15 |
| Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik      | 18.04.2025 | 11:30 - 15:15 |
| Anatomi Pratik                  | 17.04.2025 | 13:30 - 17:15 |
| <b>KURUL V</b>                  |            |               |
| Kurul Sonu Teorik               | 11.06.2025 | 09:30 - 14:30 |
| Histoloji ve Embriyoloji Pratik | 10.06.2025 | 08:30 - 12:15 |
| Anatomi Pratik                  | 10.06.2025 | 13:30 - 17:15 |
| Fizyoloji Pratik                | 11.06.2025 | 11:30 - 15:15 |
| BAK Pratik                      | 11.06.2025 | 11:30 - 15:15 |
| Tıbbi Biyokimya Pratik          | 11.06.2025 | 11:30 - 15:15 |
| İmmünoloji Pratik               | 11.06.2025 | 11:30 - 15:15 |



| <b>DÖNEM 1 ORTAK ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER SINAV TARİHLERİ</b> |                            |                               |               |
|---|----------------------------|-------------------------------|---------------|
| <b>DERS</b>   | <b>SINAV</b>               | <b>TARİH</b>                  | <b>SAAT</b>   |
| ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I                            | Güz Yarı Yıl İçi Sınavı    | 08.11.2024                    | 15.00 – 16.00 |
| ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I                            | Güz Yarı Yıl Sonu Sınavı   | 13.01.2025                    | 16.30 – 17.30 |
| ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II                           | Bahar Yarı Yılı İçi Sınavı | 04.04.2025                    | 15.00 – 16.00 |
| ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II                           | Bahar Yarı Yıl Sonu Sınavı | 13.06.2025                    | 15.00 – 16.00 |
| TÜRK DİLİ-I   | Güz Yarı Yıl İçi Sınavı    | 08.11.2024                    | 13.30 – 14.30 |
| TÜRK DİLİ-I   | Güz Yarı Yıl Sonu Sınavı   | 13.01.2025                    | 15.30 – 16.30 |
| TÜRK DİLİ-II  | Bahar Yarı Yılı İçi Sınavı | 04.04.2025                    | 13.30 – 14.30 |
| TÜRK DİLİ-II  | Bahar Yarı Yıl Sonu Sınavı | 13.06.2025                    | 13.30 – 14.30 |
| İNGİLİZCE-I   | Güz Yarı Yıl İçi Sınavı    | 05.11.2024                    | 13.30 – 14.30 |
| İNGİLİZCE-I   | Güz Yarı Yıl Sonu Sınavı   | 07.01.2025                    | 15.30 – 16.30 |
| İNGİLİZCE-II  | Bahar Yarı Yılı İçi Sınavı | 08.04.2025                    | 13.30 – 14.30 |
| İNGİLİZCE-II  | Bahar Yarı Yıl Sonu Sınavı | 12.06.2025                    | 13.30 – 14.30 |
| TIBBİ İNGİLİZCE-I   | Güz Yarı Yıl İçi Sınavı    | 05.11.2024                    | 14.30 – 15.30 |
| TIBBİ İNGİLİZCE-I   | Güz Yarı Yıl Sonu Sınavı   | 07.01.2025                    | 16.30 – 17.30 |
| TIBBİ İNGİLİZCE-II  | Bahar Yarı Yılı İçi Sınavı | 08.04.2025                    | 14.30 – 15.30 |
| TIBBİ İNGİLİZCE-II  | Bahar Yarı Yıl Sonu Sınavı | 12.06.2025                    | 14.30 – 15.30 |
| SEÇMELİ DERSLER-I   | Güz Yarı Yıl İçi Sınavı    | 07.11.2024                    | 15.30 – 16.30 |
| SEÇMELİ DERSLER-I   | Güz Yarı Yıl Sonu Sınavı   | 09.01.2025                    | 16.30 – 17.30 |
| SEÇMELİ DERSLER-II  | Bahar Yarı Yılı İçi Sınavı | 03.04.2025                    | 15.30 – 16.30 |
| SEÇMELİ DERSLER-II  | Bahar Yarı Yıl Sonu Sınavı | 12.06.2025                    | 11.30 – 12.30 |
| <b>İngilizce I-II Dersleri Muafiyet Sınavları</b>               |                            | <b>05 EKİM 2024 Cumartesi</b> |               |

**2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
DÖNEM I YIL SONU GENEL SINAVLARI VE YIL SONU BÜTÜNLEME SINAV TARİHLERİ**

| <b>YIL SONU FİNAL SINAVLARI</b>     | <b>TARİH</b> | <b>SAAT</b>   |
|-------------------------------------|--------------|---------------|
| TEORİK SINAV                        | 24.06.2025   | 10:00 – 14:00 |
| MESLEKİ BECERİLER PRATİK SINAVI     | 17.06.2025   | 10:00 – 17:00 |
| <b>YIL SONU BÜTÜNLEME SINAVLARI</b> |              |               |
| TEORİK SINAV                        | 07.07.2025   | 10:00 – 14:00 |

**\*Final ve bütünleme sınavlarında Dönem Koordinatörü ve Koordinatör Yardımcıları salon başkanlığı ve gözetmenlik yapar.**

| <b>RESMİ TATİL VE ÖNEMLİ GÜNLER</b>    |   |
|--|---|
| Demokrasi ve Milli Birlik Günü         | 15 Temmuz 2024                                  |
| Zafer Bayramı                          | 30 Ağustos 2024                                 |
| Cumhuriyet Bayramı                     | 28 Ekim 2024 (ARİFE) - 29 Ekim 2024             |
| Atatürk'ü Anma Günü                    | 10 Kasım 2024                                   |
| Yılbaşı                                | 01 Ocak 2025                                    |
| Tıp Bayramı                            | 14 Mart 2025                                    |
| Ramazan Bayramı                        | 29 Mart 2025 (ARİFE) – 30-31 Mart-01 Nisan 2025 |
| Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı      | 23 Nisan 2025                                   |
| Emek ve Dayanışma Günü                 | 01 Mayıs 2025                                   |
| Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı | 19 Mayıs 2025                                   |
| Kurban Bayramı                         | 05 Haziran 2025 (ARİFE) – 06-09 Haziran 2025    |



**DÖNEM 1 DERS KURULLARI**

| <b>KURUL ADI</b>                                   | <b>TEORİK DERS SAATİ</b> | <b>PRATİK DERS SAATİ</b> | <b>SERBEST ÇALIŞMA</b> | <b>HAFTA</b> | <b>AKTS</b> |
|--|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------|-------------|
| <b>TIBBİ BİLİMLERE GİRİŞ VE MOLEKÜLDEN HÜCREYE</b> | 86                       | 36                       | 46                     | 6            | 7           |
| <b>HÜCRE, DOKU VE İSKELET SİSTEMİ</b>              | 122                      | 41                       | 18                     | 7            | 9           |
| <b>HAREKET SİSTEMİ I</b>                           | 115                      | 71                       | 80                     | 8            | 9           |
| <b>HAREKET SİSTEMİ II</b>                          | 131                      | 91                       | 75                     | 9            | 10          |
| <b>KAN VE İMMÜN SİSTEM</b>                         | 87                       | 81                       | 58                     | 8            | 8           |
| <b>TOPLAM</b>                                      | <b>541</b>               | <b>320</b>               | <b>277</b>             | <b>38</b>    | <b>43</b>   |

**DÖNEM I ORTAK ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER**

| DERS ADI                              | YARI YIL | DERS SAATİ | ÖĞRETİM ÜYESİ                      | AKTS |
|---------------------------------------|----------|------------|------------------------------------|------|
| TÜRK DİLİ I                           | GÜZ      | 26         | Öğr. Gör. Dr. Neşe AYDIN KARAASLAN | 2    |
| TÜRK DİLİ II                          | BAHAR    | 26         | Öğr. Gör. Dr. Neşe AYDIN KARAASLAN | 2    |
| ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I  | GÜZ      | 26         | Öğr. Gör. Halil ÖLMEZ              | 2    |
| ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | BAHAR    | 26         | Öğr. Gör. Halil ÖLMEZ              | 2    |
| YABANCI DİL (İNG) I                   | GÜZ      | 28         | Öğr. Gör. Merve VEZİR KAPLAN       | 2    |
| YABANCI DİL (İNG) II                  | BAHAR    | 26         | Öğr. Gör. Merve VEZİR KAPLAN       | 2    |
| TIBBİ İNGİLİZCE I                     | GÜZ      | 28         | Öğr. Gör. Merve VEZİR KAPLAN       | 2    |
| TIBBİ İNGİLİZCE II                    | BAHAR    | 26         | Öğr. Gör. Merve VEZİR KAPLAN       | 2    |
| KARİYER PLANLAMA                      | GÜZ      | 30         | Dr. Öğr. Üyesi Şeyda Ferah Arslan  | 1    |

**DÖNEM 1 SEÇMELİ DERSLER I (ALAN DIŞI)**

|                              | YARI YIL | DERS SAATİ | DERSİN ADI                                      | ÖĞRETİM ÜYESİ                    | AKTS |
|------------------------------|----------|------------|---|----------------------------------|------|
| Perşembe<br>15.30 -<br>17.15 | GÜZ      | 20         | DOĞA VE GÖZLEM                                  | DR. ÖĞR. ÜYESİ BURCU HATİPOĞLU   | 2    |
|                              |          |            | FOTOĞRAFÇILIK                                   | DR. ÖĞR. ÜYESİ ÖMER FARUK ÇİFTÇİ |      |
|                              |          |            | ROL YAPMA OYUNLARI VE OYUN YÖNETİCİLİĞİ EĞİTİMİ | ÖĞR. GÖR. ÖZGÜN BELEN            |      |
|                              |          |            | KÜTAHYA ŞEHİR TARİHİ VE KÜLTÜREL MİRASI         | ÖĞR. GÖR. HALİL ÖLMEZ            |      |

**DÖNEM 1 SEÇMELİ DERSLER II (ALAN İÇİ)**

|                           | YARI YIL | DERS SAATİ | DERSİN ADI | ÖĞRETİM ÜYESİ | AKTS |
|---------------------------|----------|------------|------------|---------------|------|
| Perşembe<br>15.30 - 17.15 | BAHAR    | 26         |            |               | 2    |

## 2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1. SINIF DERSLERİ

|                                    | 1. KURUL   |           | 2. KURUL   |           | 3. KURUL   |           | 4. KURUL   |           | 5. KURUL   |           | TOPLAM     |            | GENEL TOPLAM |
|------------------------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|--------------|
|                                    | T          | P         | T          | P         | T          | P         | T          | P         | T          | P         | T          | P          |              |
| DERSLER                            |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |            |              |
| ANATOMİ                            | 6          | -         | 26         | 32        | 22         | 16        | 20         | 32        | 9          | 4         | 83         | 84         | 167          |
| BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU        | -          | -         | -          | -         | 16         | 8         | 16         | 12        | 8          | 8         | 40         | 28         | 68           |
| BİYOFİZİK                          | -          | -         | 7          | -         | 6          | -         | -          | -         | -          | -         | 13         | -          | 13           |
| DAVRANIŞ BİLİMLERİ                 | 12         | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | 12         | -          | 12           |
| FİZYOLOJİ                          | -          | -         | 12         | -         | 15         | 12        | 3          | 8         | 16         | 20        | 46         | 40         | 86           |
| HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ               | 9          | -         | 13         | 12        | 6          | 8         | 19         | -         | 12         | 8         | 59         | 28         | 87           |
| İLETİŞİM BECERİLERİ KORİDORU       | -          | -         | 13         | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | 13         | -          | 13           |
| İLK YARDIM                         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | 8          | -         | 8          | -          | 8            |
| İMMÜNOLOJİ                         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | 16         | 2         | 16         | 2          | 18           |
| KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM            | -          | -         | 2          | -         | -          | -         | 2          | -         | 2          | -         | 4          | -          | 4            |
| TIBBİ BİYOKİMYA                    | 12         | 8         | 28         | 8         | 35         | -         | 27         | -         | 16         | 4         | 118        | 20         | 138          |
| TIBBİ BİYOLOJİ                     | 25         | 16        | 21         | 8         | 7          | 4         | 12         | 12        | -          | -         | 65         | 40         | 105          |
| TIBBİ GENETİK                      | -          | -         | -          | -         | 6          | -         | 13         | -         | -          | -         | 19         | -          | 19           |
| TIBBİ MİKROBİYOLOJİ                | -          | -         | -          | -         | -          | -         | 17         | 4         | -          | -         | 17         | 4          | 21           |
| TIP TARİHİ VE ETİK KORİDORU        | 10         | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | 10         | -          | 10           |
| TOPLUM VE SOSYAL HEKİMLİK KORİDORU | 10         | 4         | -          | 3         | -          | 6         | -          | 7         | -          | 15        | 10         | 35         | 45           |
| PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ)      | -          | -         | -          | -         | -          | 9         | -          | 8         | -          | -         | -          | 17         | 17           |
| PANEL                              | 2          | -         | -          | -         | 2          | -         | 2          | -         | 2          | -         | 8          | -          | 8            |
| TEMEL MESLEKİ BECERİLER            | -          | 8         | -          | 8         | -          | 8         | -          | 8         | -          | 20        | -          | 52         | 52           |
| ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ | 6          | -         | 12         | -         | 8          | -         | 14         | -         | 12         | -         | 52         | -          | 52           |
| TÜRK DİLİ                          | 6          | -         | 12         | -         | 8          | -         | 14         | -         | 12         | -         | 52         | -          | 52           |
| YABANCI DİL (İNGİLİZCE)            | 10         | -         | 10         | -         | 8          | -         | 14         | -         | 12         | -         | 54         | -          | 54           |
| TIBBİ İNGİLİZCE                    | 10         | -         | 10         | -         | 8          | -         | 14         | -         | 12         | -         | 54         | -          | 54           |
| ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER           | -          | -         | -          | -         | -          | -         | 14         | -         | 10         | -         | 24         | -          | 24           |
| ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER          | 6          | -         | 12         | -         | 8          | -         | -          | -         | -          | -         | 26         | -          | 26           |
| KARİYER PLANLAMA                   | 6          | -         | 14         | -         | 10         | -         | -          | -         | -          | -         | 30         | -          | 30           |
| <b>TOPLAM</b>                      | <b>130</b> | <b>36</b> | <b>192</b> | <b>71</b> | <b>165</b> | <b>71</b> | <b>201</b> | <b>91</b> | <b>147</b> | <b>81</b> | <b>833</b> | <b>350</b> | <b>1183</b>  |

# DÖNEM 1

## TEMEL MESLEKİ BECERİLER

| KURUL 1                        |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| <b>09.10.2024</b><br>Çarşamba  | <b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 1</b>                                 | <b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 2</b>           |
| 13.30-14.15                    | El yıkama becerisi (A)  | Maske, steril eldiven, önlük giyme ve çıkarma (B)   |
| 14.30-15.15                    | El yıkama becerisi (A)  | Maske, steril eldiven, önlük giyme ve çıkarma (B)   |
| 15.30-16.15                    | El yıkama becerisi (B)  | Maske, steril eldiven, önlük giyme ve çıkarma (A)   |
| 16.30-17.15                    | El yıkama becerisi (B)  | Maske, steril eldiven, önlük giyme ve çıkarma (A)   |
| KURUL 2                        |   |   |
| <b>02.12.2024</b><br>Pazartesi | <b>TEMEL MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 1</b>                                |   |
| 08.30-09.15                    | Standardize hasta görüşmesi ve anamnez alma-B                             |   |
| 09.30-10.15                    | Standardize hasta görüşmesi ve anamnez alma-B                             |   |
| 10.30-11.15                    | Standardize hasta görüşmesi ve anamnez alma-A                             |   |
| 11.30-12.15                    | Standardize hasta görüşmesi ve anamnez alma-A                             |   |
| <b>03.12.2024</b><br>Salı      | <b>TEMEL MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 1</b>                                |   |
| 13.30-14.15                    | SİMÜLASYON- Hasta ile görüşme-B   |   |
| 14.30-15.15                    | SİMÜLASYON- Hasta ile görüşme-B   |   |
| 15.30-16.15                    | SİMÜLASYON- Hasta ile görüşme-A   |   |
| 16.30-17.15                    | SİMÜLASYON- Hasta ile görüşme-A   |   |
| KURUL 3                        |   |   |
| <b>03.01.2025</b><br>Cuma      | <b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 1</b>                                      | <b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 2</b>                |
| 08.30-09.15                    | İntramüsküler enjeksiyon yapma becerisi-A                                 | Subkutan ve intradermal enjeksiyon yapma becerisi-B |
| 09.30-10.15                    | İntramüsküler enjeksiyon yapma becerisi-A                                 | Subkutan ve intradermal enjeksiyon yapma becerisi-B |
| 10.30-11.15                    | İntramüsküler enjeksiyon yapma becerisi-B                                 | Subkutan ve intradermal enjeksiyon yapma becerisi-A |
| 11.30-12.15                    | İntramüsküler enjeksiyon yapma becerisi-B                                 | Subkutan ve intradermal enjeksiyon yapma becerisi-A |
| KURUL 4                        |   |   |
| <b>21.03.2025</b><br>Cuma      | <b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 1</b>                                      | <b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 2</b>                |
| 08.30-09.15                    | Antropometrik ölçümler-A  | Solunum sayısı ve vücut sıcaklığı ölçme becerisi-B  |
| 09.30-10.15                    | Antropometrik ölçümler-A  | Solunum sayısı ve vücut sıcaklığı ölçme becerisi-B  |
| 10.30-11.15                    | Antropometrik ölçümler-B  | Solunum sayısı ve vücut sıcaklığı ölçme becerisi-A  |
| 11.30-12.15                    | Antropometrik ölçümler-B  | Solunum sayısı ve vücut sıcaklığı ölçme becerisi-A  |
| KURUL 5                        |   |   |
| <b>26.05.2025</b><br>Pazartesi | <b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 1</b>                                      | <b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 2</b>                |
| 13.30-14.15                    | Temel yaşam desteği ve air-way uygulama-A                                 | Yaralanma ve kanamalarda ilk yardım-B               |
| 14.30-15.15                    | Temel yaşam desteği ve air-way uygulama-A                                 | Yaralanma ve kanamalarda ilk yardım-B               |
| 15.30-16.15                    | Temel yaşam desteği ve air-way uygulama-B                                 | Yaralanma ve kanamalarda ilk yardım-A               |
| 16.30-17.15                    | Temel yaşam desteği ve air-way uygulama-B                                 | Yaralanma ve kanamalarda ilk yardım-A               |
| <b>28.05.2025</b><br>Çarşamba  | <b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 3</b>                                      | <b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 4</b>                |
| 13.30-14.15                    | Hasta ve yaralı taşıma teknikleri-A                                       | Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım-B          |
| 14.30-15.15                    | Hasta ve yaralı taşıma teknikleri-A                                       | Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım-B          |
| 15.30-16.15                    | Hasta ve yaralı taşıma teknikleri-B                                       | Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım-A          |
| 16.30-17.15                    | Hasta ve yaralı taşıma teknikleri-B                                       | Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım-A          |
| <b>02.06.2025</b><br>Pazartesi | <b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 5</b>                                      |   |
| 13.30-14.15                    | Göz, kulak, burun ve solunum yoluna yabancı cisim kaçmasında ilk yardım-A |   |
| 14.30-15.15                    | Göz, kulak, burun ve solunum yoluna yabancı cisim kaçmasında ilk yardım-A |   |
| 15.30-16.15                    | Göz, kulak, burun ve solunum yoluna yabancı cisim kaçmasında ilk yardım-B |   |
| 16.30-17.15                    | Göz, kulak, burun ve solunum yoluna yabancı cisim kaçmasında ilk yardım-B |   |

## DÖNEM 1 PANEL & KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM

### DÖNEM I KURUL I PANEL

| PANEL  | ÖĞRETİM ÜYELERİ  | TARİH - SAAT                | YER                          |
|--|--|-----------------------------|------------------------------|
| <i>Hekimin Toplumsal Sorumluluğu - "İyi Hekimlik Paneli"</i> | Prof. Dr. Ahmet TEKİN (KSBÜ REKTÖRÜ)<br>Prof. Dr. İnci ARIKAN<br>Doç. Dr. Yasemin KURTOĞLU | 13.09.2024<br>10:30 – 12:15 | Hekim Sinan Konferans Salonu |

### DÖNEM I KURUL II KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM

| KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM  | ÖĞRETİM ÜYELERİ   | TARİH/SAAT                  | YER            |
|--|---|-----------------------------|----------------|
| <i>Radyolojik görüntülerle iskelet sistemini değerlendirme</i> | Dr. Öğr. Üyesi Şahinde ATLANOĞLU<br>Dr. Öğr. Üyesi Bünyamin ARI | 02.12.2024<br>13:30 – 15:15 | Dönem 1 Amfisi |

### DÖNEM I KURUL III PANEL

| PANEL  | ÖĞRETİM ÜYELERİ   | TARİH/SAAT                  | YER                          |
|--|---|-----------------------------|------------------------------|
| <i>Kalıtısal ve Edinsel Nöromusküler Hastalıklar</i> | Doç. Dr. Mustafa ÇETİNER<br>Dr. Öğr. Üyesi Merve Y. ÇETİN<br>Uz. Dr. Gürsel ŞEN | 10.01.2025<br>13:30 – 15:15 | Hekim Sinan Konferans Salonu |

### DÖNEM I KURUL IV PANEL - KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM

| KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM                                   | ÖĞRETİM ÜYELERİ                                       | TARİH/SAAT                  | YER                          |
|---|---|-----------------------------|------------------------------|
| <i>Periferik Sinir Hasarlarında Semptomlar ve Olgular</i> | Doç. Dr. Fatıma YAMAN<br>Dr. Öğr. Üyesi Dursun CEYLAN | 27.03.2025<br>13:30 – 15:15 | Hekim Sinan Konferans Salonu |

| PANEL                    | ÖĞRETİM ÜYELERİ  | TARİH/SAAT                  | YER                          |
|--------------------------|--|-----------------------------|------------------------------|
| <i>Myasthenia gravis</i> | Dr. Öğr. Üyesi Gönül AKDAĞ<br>Dr. Öğr. Üyesi Dursun CEYLAN | 03.04.2025<br>10:30 – 12:15 | Hekim Sinan Konferans Salonu |

### DÖNEM I KURUL V PANEL - KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM

| PANEL                        | ÖĞRETİM ÜYELERİ  | TARİH/SAAT                  | YER                          |
|------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------|
| <i>Kan Bağışı (Donörlük)</i> | Dr. Öğr. Üyesi Can ÖZLÜ<br>Dr. Öğr. Üyesi Aysun GÖNDEREN<br>Kızılay Temsilcisi | 02.05.2025<br>10:30 – 12:15 | Hekim Sinan Konferans Salonu |

| KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM                               | ÖĞRETİM ÜYELERİ                                     | TARİH/SAAT                  | YER                          |
|---|---|-----------------------------|------------------------------|
| <i>Hemostaz bozukluklarında semptomlar ve olgular</i> | Dr. Öğr. Üyesi Can ÖZLÜ<br>Dr. Öğr. Üyesi Ayca ACET | 15.05.2025<br>13:30 – 15:15 | Hekim Sinan Konferans Salonu |

## DÖNEM 1 PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ)

### DÖNEM 1 PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ) 1. OTURUM

|                                   | DERS SAATİ | KURUL             | ÖĞRETİM ÜYESİ  |
|-----------------------------------|------------|-------------------|--|
| 10.01.2025<br>Cuma<br>13:30-17:15 | 4          | HAREKET SİSTEMİ I | PROF. DR. ORHAN ÖZATİK<br>PROF. DR. RAZİYE AKCILAR<br>DOÇ. DR. CANSU ÖZBAYER<br>DOÇ. DR. FATİH KAR<br>DOÇ. DR. NURİYE DEĞİRMEN<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ FULYA YÜKÇÜ<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ AYŞE ÇAKIR GÜNDOĞDU<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞEYDA F. ARSLAN<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ SUNA KARADENİZ SAYGILI<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ HATİCE SOLAK<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ EMİNE YAĞCI |

### DÖNEM 2 PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ) 2. OTURUM

|                                       |   |                   |  |
|---------------------------------------|---|-------------------|--|
| 16.01.2025<br>Perşembe<br>13:30-17:15 | 4 | HAREKET SİSTEMİ I | PROF. DR. ORHAN ÖZATİK<br>PROF. DR. RAZİYE AKCILAR<br>DOÇ. DR. CANSU ÖZBAYER<br>DOÇ. DR. FATİH KAR<br>DOÇ. DR. NURİYE DEĞİRMEN<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ FULYA YÜKÇÜ<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ AYŞE ÇAKIR GÜNDOĞDU<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞEYDA F. ARSLAN<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ SUNA KARADENİZ SAYGILI<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ HATİCE SOLAK<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ EMİNE YAĞCI |
| TOPLAM                                | 8 |                   |  |

**DÖNEM 1**  
**PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ) 1. OTURUM**

|  | <b>DERS SAATİ</b> | <b>DERS</b>        | <b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b>   |
|--|-------------------|--------------------|--|
| <b>04.04.2025</b><br><b>Cuma</b><br><b>08:30-12:15</b> | 4                 | HAREKET SİSTEMİ II | PROF. DR. ORHAN ÖZATİK<br>PROF. DR. RAZİYE AKCILAR<br>DOÇ. DR. CANSU ÖZBAYER<br>DOÇ. DR. FATİH KAR<br>DOÇ. DR. NURİYE DEĞİRMEN<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ FULYA YÜKÇÜ<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ AYŞE ÇAKIR GÜNDOĞDU<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞEYDA F. ARSLAN<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ SUNA KARADENİZ SAYGILI<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ HATİCE SOLAK<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ EMİNE YAĞCI |

**DÖNEM 2**  
**PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ) 2. OTURUM**

|  |          |                    |  |
|--|----------|--------------------|--|
| <b>11.04.2025</b><br><b>Cuma</b><br><b>08:30-12:15</b> | 4        | HAREKET SİSTEMİ II | PROF. DR. ORHAN ÖZATİK<br>PROF. DR. RAZİYE AKCILAR<br>DOÇ. DR. CANSU ÖZBAYER<br>DOÇ. DR. FATİH KAR<br>DOÇ. DR. NURİYE DEĞİRMEN<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ FULYA YÜKÇÜ<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ AYŞE ÇAKIR GÜNDOĞDU<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞEYDA F. ARSLAN<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ SUNA KARADENİZ SAYGILI<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ HATİCE SOLAK<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ EMİNE YAĞCI |
| <b>TOPLAM</b>  | <b>8</b> |                    |  |





**T.C.  
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ**

**2024 - 2025  
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM I  
DERS PROGRAMI**

**T.C.**  
**KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**  
**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİMİ**

| <b>DÖNEM I- II- III</b>   |                     |                     |
|---|---------------------|---------------------|
|   | <b>BAŞLANGIÇ</b>    | <b>BİTİŞ</b>        |
| <b>BİRİNCİ YARIYIL</b>  | 16.9.2024           | 17.01.2025          |
| Yeni Kayıtlar   | ÖSYM takvimine göre | ÖSYM takvimine göre |
| Dönem I Oryantasyon   | 09.09.2024          | 13.09.2024          |
| Kayıt Yenileme ve Ders Kayıtları*   | 09.09.2024          | 13.09.2024**        |
| Ara Tatil   | 20.01.2025          | 31.01.2025          |
| <b>İKİNCİ YARIYIL</b>   | 03.02.2025          | 13.06.2025          |
| Kayıt Yenileme ve Ders Kayıtları*   | 03.02.2025          | 13.06.2025          |
| Mazeret Sınavı  | 10.06.2025          | 13.06.2025          |
| Yıl Sonu Sınavı   | 23.06.2025          | 27.06.2025          |
| Bütünleme Sınavı  | 07.07.2025          | 18.07.2025          |
| *YÖK zorunlu dersleri ve seçmeli dersler üniversitemiz ortak dersler ön lisans ve lisans akademik takvimine göre yürütülür.<br>**Öğrenim ücretleri ve öğrenci katkı payı ödemeleri tamamlanmadan ders kayıtları |                     |                     |
| <b>DÖNEM IV</b>   |                     |                     |
|   | <b>BAŞLANGIÇ</b>    | <b>BİTİŞ</b>        |
| <b>BİRİNCİ YARIYIL</b>  | 02.09.2024          | 17.01.2025          |
| Kayıt Yenileme ve Ders Kayıtları*   | 26.08.2024          | 06.09.2024          |
| Ara Tatil   | 20.01.2025          | 24.01.2025          |
| <b>İKİNCİ YARIYIL</b>   | 27.01.2025          | 13.06.2025          |
| Kayıt Yenileme ve Ders Kayıtları*   | 27.01.2025          | 07.02.2025          |
| Bütünleme Sınavı  | 23.06.2025          | 04.07.2025          |
| *YÖK zorunlu dersleri ve seçmeli dersler üniversitemiz ortak dersler ön lisans ve lisans akademik takvimine göre yürütülür.   |                     |                     |
| <b>DÖNEM V</b>  |                     |                     |
|   | <b>BAŞLANGIÇ</b>    | <b>BİTİŞ</b>        |
| <b>BİRİNCİ YARIYIL</b>  | 02.09.2024          | 24.01.2025          |
| Kayıt Yenileme ve Ders Kayıtları*   | 26.08.2024          | 06.09.2024          |
| Ara Tatil   | 27.01.2025          | 31.01.2025          |
| <b>İKİNCİ YARIYIL</b>   | 03.02.2025          | 13.06.2025          |
| Kayıt Yenileme ve Ders Kayıtları*   | 03.02.2025          | 14.02.2025          |
| Bütünleme Sınavı  | 23.06.2025          | 04.07.2025          |
| *YÖK zorunlu dersleri ve seçmeli dersler üniversitemiz ortak dersler ön lisans ve lisans akademik takvimine göre yürütülür.   |                     |                     |
| <b>DÖNEM VI</b>   |                     |                     |
|   | <b>BAŞLANGIÇ</b>    | <b>BİTİŞ</b>        |
| <b>BİRİNCİ/İKİNCİ YARIYIL</b>   | 01.07.2024          | 30.06.2025          |
| Kayıt Yenileme ve Ders Kayıtları*   | 24.06.2024          | 28.06.2024          |
| *YÖK zorunlu dersleri ve seçmeli dersler üniversitemiz ortak dersler ön lisans ve lisans akademik takvimine göre yürütülür.   |                     |                     |

## DÖNEM I SINAV TARİHLERİ

|                                 | TARİH      | SAAT          |
|---------------------------------|------------|---------------|
| <b>KURUL I</b>                  |            |               |
| Kurul Sonu Teorik               | 17.10.2024 | 09:30 - 14:30 |
| Tıbbi Biyoloji Pratik           | 16.10.2024 | 13:30 - 17:15 |
| Tıbbi Biyokimya Pratik          | 17.10.2024 | 11:30 - 15:15 |
| <b>KURUL II</b>                 |            |               |
| Kurul Sonu Teorik               | 06.12.2024 | 09:30 - 14:30 |
| Anatomi Pratik                  | 05.12.2024 | 13:30 - 17:15 |
| Histoloji ve Embriyoloji Pratik | 05.12.2024 | 08:30 - 12:15 |
| Tıbbi Biyoloji Pratik           | 06.12.2024 | 11:30 - 15:15 |
| Tıbbi Biyokimya Pratik          | 06.12.2024 | 11:30 - 15:15 |
| <b>KURUL III</b>                |            |               |
| Kurul Sonu Teorik               | 13.02.2025 | 09:30 - 14:30 |
| Anatomi Pratik                  | 12.02.2025 | 13:30 - 17:15 |
| Histoloji ve Embriyoloji Pratik | 12.02.2025 | 08:30 - 12:15 |
| Tıbbi Biyoloji Pratik           | 13.02.2025 | 11:30 - 15:15 |
| BAK Pratik                      | 13.02.2025 | 11:30 - 15:15 |
| <b>KURUL IV</b>                 |            |               |
| Kurul Sonu Teorik               | 18.04.2025 | 09:30 - 14:30 |
| Fizyoloji Pratik                | 18.04.2025 | 11:30 - 15:15 |
| Tıbbi Biyoloji Pratik           | 18.04.2025 | 11:30 - 15:15 |
| BAK Pratik                      | 18.04.2025 | 11:30 - 15:15 |
| Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik      | 18.04.2025 | 11:30 - 15:15 |
| Anatomi Pratik                  | 17.04.2025 | 13:30 - 17:15 |
| <b>KURUL V</b>                  |            |               |
| Kurul Sonu Teorik               | 11.06.2025 | 09:30 - 14:30 |
| Histoloji ve Embriyoloji Pratik | 10.06.2025 | 08:30 - 12:15 |
| Anatomi Pratik                  | 10.06.2025 | 13:30 - 17:15 |
| Fizyoloji Pratik                | 11.06.2025 | 11:30 - 15:15 |
| BAK Pratik                      | 11.06.2025 | 11:30 - 15:15 |
| Tıbbi Biyokimya Pratik Sınavı   | 11.06.2025 | 11:30 - 15:15 |
| İmmünoloji Pratik Sınavı        | 11.06.2025 | 11:30 - 15:15 |

| <b>DÖNEM 1 ORTAK ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER SINAV TARİHLERİ</b> |                            |                               |               |
|---|----------------------------|-------------------------------|---------------|
| <b>DERS</b>   | <b>SINAV</b>               | <b>TARİH</b>                  | <b>SAAT</b>   |
| ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I                            | Güz Yarı Yıl İçi Sınavı    | 08.11.2024                    | 15.00 – 16.00 |
| ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I                            | Güz Yarı Yıl Sonu Sınavı   | 13.01.2025                    | 16.30 – 17.30 |
| ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II                           | Bahar Yarı Yılı İçi Sınavı | 04.04.2025                    | 15.00 – 16.00 |
| ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II                           | Bahar Yarı Yıl Sonu Sınavı | 13.06.2025                    | 15.00 – 16.00 |
| TÜRK DİLİ-I   | Güz Yarı Yıl İçi Sınavı    | 08.11.2024                    | 13.30 – 14.30 |
| TÜRK DİLİ-I   | Güz Yarı Yıl Sonu Sınavı   | 13.01.2025                    | 15.30 – 16.30 |
| TÜRK DİLİ-II  | Bahar Yarı Yılı İçi Sınavı | 04.04.2025                    | 13.30 – 14.30 |
| TÜRK DİLİ-II  | Bahar Yarı Yıl Sonu Sınavı | 13.06.2025                    | 13.30 – 14.30 |
| İNGİLİZCE-I   | Güz Yarı Yıl İçi Sınavı    | 05.11.2024                    | 13.30 – 14.30 |
| İNGİLİZCE-I   | Güz Yarı Yıl Sonu Sınavı   | 07.01.2025                    | 15.30 – 16.30 |
| İNGİLİZCE-II  | Bahar Yarı Yılı İçi Sınavı | 08.04.2025                    | 13.30 – 14.30 |
| İNGİLİZCE-II  | Bahar Yarı Yıl Sonu Sınavı | 12.06.2025                    | 13.30 – 14.30 |
| TIBBİ İNGİLİZCE-I   | Güz Yarı Yıl İçi Sınavı    | 05.11.2024                    | 14.30 – 15.30 |
| TIBBİ İNGİLİZCE-I   | Güz Yarı Yıl Sonu Sınavı   | 07.01.2025                    | 16.30 – 17.30 |
| TIBBİ İNGİLİZCE-II  | Bahar Yarı Yılı İçi Sınavı | 08.04.2025                    | 14.30 – 15.30 |
| TIBBİ İNGİLİZCE-II  | Bahar Yarı Yıl Sonu Sınavı | 12.06.2025                    | 14.30 – 15.30 |
| SEÇMELİ DERSLER-I   | Güz Yarı Yıl İçi Sınavı    | 07.11.2024                    | 15.30 – 16.30 |
| SEÇMELİ DERSLER-I   | Güz Yarı Yıl Sonu Sınavı   | 09.01.2025                    | 16.30 – 17.30 |
| SEÇMELİ DERSLER-II  | Bahar Yarı Yılı İçi Sınavı | 03.04.2025                    | 15.30 – 16.30 |
| SEÇMELİ DERSLER-II  | Bahar Yarı Yıl Sonu Sınavı | 12.06.2025                    | 11.30 – 12.30 |
| <b>İngilizce I-II Dersleri Muafiyet Sınavları</b>               |                            | <b>05 EKİM 2024 Cumartesi</b> |               |

#### 2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DÖNEM I YIL SONU FİNAL VE BÜTÜNLEME SINAV TARİHLERİ

| <b>YIL SONU FİNAL SINAVLARI</b>     | <b>TARİH</b> | <b>SAAT</b>   |
|-------------------------------------|--------------|---------------|
| TEORİK SINAV                        | 24.06.2025   | 10:00 – 14:00 |
| MESLEKİ BECERİLER PRATİK SINAVI     | 17.06.2025   | 10:00 – 17:00 |
| <b>YIL SONU BÜTÜNLEME SINAVLARI</b> |              |               |
| TEORİK SINAV                        | 07.07.2025   | 10:00 – 14:00 |
| MESLEKİ BECERİLER PRATİK SINAVI     | 08.07.2025   | 10:00 – 17:00 |

\*Final ve bütünleme sınavlarında Dönem Koordinatörü ve Koordinatör Yardımcıları salon başkanlığı ve gözetmenlik yapar.

| <b>RESMİ TATİL VE ÖNEMLİ GÜNLER</b>    |   |
|--|---|
| Demokrasi ve Milli Birlik Günü         | 15 Temmuz 2024                                  |
| Zafer Bayramı                          | 30 Ağustos 2024                                 |
| Cumhuriyet Bayramı                     | 28 Ekim 2024 (ARİFE) - 29 Ekim 2024             |
| Atatürk'ü Anma Günü                    | 10 Kasım 2024                                   |
| Yılbaşı                                | 01 Ocak 2025                                    |
| Tıp Bayramı                            | 14 Mart 2025                                    |
| Ramazan Bayramı                        | 29 Mart 2025 (ARİFE) – 30-31 Mart-01 Nisan 2025 |
| Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı      | 23 Nisan 2025                                   |
| Emek ve Dayanışma Günü                 | 01 Mayıs 2025                                   |
| Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı | 19 Mayıs 2025                                   |
| Kurban Bayramı                         | 05 Haziran 2025 (ARİFE) – 06-09 Haziran 2025    |

**2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 1. SINIF DERSLERİ**

|                                    | 1. KURUL   |           | 2. KURUL   |           | 3. KURUL   |           | 4. KURUL   |           | 5. KURUL   |           | TOPLAM     |            | GENEL TOPLAM |
|------------------------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|--------------|
|                                    | T          | P         | T          | P         | T          | P         | T          | P         | T          | P         | T          | P          |              |
| DERSLER                            |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |            |            |              |
| ANATOMİ                            | 6          | -         | 26         | 32        | 22         | 16        | 20         | 32        | 9          | 4         | 83         | 84         | 167          |
| BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU        | -          | -         | -          | -         | 16         | 8         | 16         | 12        | 8          | 8         | 40         | 28         | 68           |
| BİYOFİZİK                          | -          | -         | 7          | -         | 6          | -         | -          | -         | -          | -         | 13         | -          | 13           |
| DAVRANIŞ BİLİMLERİ                 | 12         | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | 12         | -          | 12           |
| FİZYOLOJİ                          | -          | -         | 12         | -         | 15         | 12        | 3          | 8         | 16         | 20        | 46         | 40         | 86           |
| HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ               | 9          | -         | 13         | 12        | 6          | 8         | 19         | -         | 12         | 8         | 59         | 28         | 87           |
| İLETİŞİM BECERİLERİ KORİDORU       | -          | -         | 13         | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | 13         | -          | 13           |
| İLK YARDIM                         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | 8          | -         | 8          | -          | 8            |
| İMMÜNOLOJİ                         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | 16         | 2         | 16         | 2          | 18           |
| KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM            | -          | -         | 2          | -         | -          | -         | 2          | -         | 2          | -         | 4          | -          | 4            |
| TIBBİ BİYOKİMYA                    | 12         | 8         | 28         | 8         | 35         | -         | 27         | -         | 16         | 4         | 118        | 20         | 138          |
| TIBBİ BİYOLOJİ                     | 25         | 16        | 21         | 8         | 7          | 4         | 12         | 12        | -          | -         | 65         | 40         | 105          |
| TIBBİ GENETİK                      | -          | -         | -          | -         | 6          | -         | 13         | -         | -          | -         | 19         | -          | 19           |
| TIBBİ MİKROBİYOLOJİ                | -          | -         | -          | -         | -          | -         | 17         | 4         | -          | -         | 17         | 4          | 21           |
| TIP TARİHİ VE ETİK KORİDORU        | 10         | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | 10         | -          | 10           |
| TOPLUM VE SOSYAL HEKİMLİK KORİDORU | 10         | 4         | -          | 3         | -          | 6         | -          | 7         | -          | 15        | 10         | 35         | 45           |
| PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ)      | -          | -         | -          | -         | -          | 9         | -          | 8         | -          | -         | -          | 17         | 17           |
| PANEL                              | 2          | -         | -          | -         | 2          | -         | 2          | -         | 2          | -         | 8          | -          | 8            |
| TEMEL MESLEKİ BECERİLER            | -          | 8         | -          | 8         | -          | 8         | -          | 8         | -          | 20        | -          | 52         | 52           |
| ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ | 6          | -         | 12         | -         | 8          | -         | 14         | -         | 12         | -         | 52         | -          | 52           |
| TÜRK DİLİ                          | 6          | -         | 12         | -         | 8          | -         | 14         | -         | 12         | -         | 52         | -          | 52           |
| YABANCI DİL (İNGİLİZCE)            | 10         | -         | 10         | -         | 8          | -         | 14         | -         | 12         | -         | 54         | -          | 54           |
| TIBBİ İNGİLİZCE                    | 10         | -         | 10         | -         | 8          | -         | 14         | -         | 12         | -         | 54         | -          | 54           |
| ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER           | -          | -         | -          | -         | -          | -         | 14         | -         | 10         | -         | 24         | -          | 24           |
| ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER          | 6          | -         | 12         | -         | 8          | -         | -          | -         | -          | -         | 26         | -          | 26           |
| KARİYER PLANLAMA                   | 6          | -         | 14         | -         | 10         | -         | -          | -         | -          | -         | 30         | -          | 30           |
| <b>TOPLAM</b>                      | <b>130</b> | <b>36</b> | <b>192</b> | <b>71</b> | <b>165</b> | <b>71</b> | <b>201</b> | <b>91</b> | <b>147</b> | <b>81</b> | <b>833</b> | <b>350</b> | <b>1183</b>  |



**KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**2024 - 2025**  
**EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM I**

**DERS KURULU I - TIBBİ BİLİMLERE GİRİŞ VE**  
**MOLEKÜLDEN HÜCREYE**

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| DEKAN                                | PROF. DR. FATMA EMEL KOÇAK            |
| DEKAN YARDIMCISI (EĞİTİMDEN SORUMLU) | DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞEYDA FERAH ARSLAN     |
| BAŞ KOORDİNATÖR                      | DOÇ. DR. AYŞE KOÇAK SEZGİN            |
| DÖNEM I KOORDİNATÖRÜ                 | DR. ÖĞR. ÜYESİ FULYA YÜKÇÜ            |
| DÖNEM I KOORDİNATÖR YARDIMCISI       | DR. ÖĞR. ÜYESİ EMİNE YAĞCI            |
| DÖNEM I KOORDİNATÖR YARDIMCISI       | DR. ÖĞR. ÜYESİ SUNA KARADENİZ SAYGILI |
| DERS KURULU BAŞKANI                  | PROF. DR. AZMİ YERLİKAYA              |

**DERS KURULU TARİHLERİ : 09.09.2024 – 18.10.2024**

**EĞİTİM SÜRESİ : 6 Hafta**

**AKTS KREDİSİ : 7 Kredi**

| DERS                               | ÖĞRETİM ÜYELERİ  | TEORİK (SAAT) | PRATİK (SAAT) | TOPLAM (SAAT) |
|------------------------------------|--|---------------|---------------|---------------|
| ANATOMİ –TIBBİ TERMİNOLOJİ         | Prof. Dr. CEM KOPUZ<br>Dr. Öğretim Üyesi UFUK ÇORUMLU<br>Dr. Öğretim Üyesi SEZER AKÇER   | 6             | -             | 6             |
| DAVRANIŞ BİLİMLERİ                 | Doç. Dr. K. SEMRA KARATAŞ<br>Dr. Öğr. Üyesi FEYZA DÖNMEZ<br>Dr. Öğr. Üyesi ONUR GÖKÇEN<br>Dr. Öğr. Üyesi MERVE AKKUŞ                 | 12            | -             | 12            |
| HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ           | Prof. Dr. ORHAN ÖZATİK<br>Dr. Öğr. Üyesi SUNA K. SAYGILI   | 9             | -             | 9             |
| TOPLUM VE SOSYAL HEKİMLİK KORİDORU | Prof. Dr. İNCİ ARIKAN<br>Doç. Dr. MUAMMER YILMAZ<br>Doç. Dr. YASEMİN KURTOĞLU<br>Dr. Öğr. Üyesi Ö. FARUK TEKİN                       | 10            | 4             | 14            |
| TIP TARİHİ VE ETİK KORİDORU        | Doç. Dr. Nuriye DEĞİRMEN   | 10            | -             | 10            |
| T. BİYOKİMYA                       | Prof. Dr. SAİD ALTIKAT<br>Prof. Dr. F. EMEL KOÇAK<br>Doç. Dr. AYŞE KOÇAK SEZGİN<br>Doç. Dr. FATİH KAR<br>Dr. Öğr. Üyesi FATMAGÜL CAN | 12            | 4X2           | 20            |
| T. BİYOLOJİ                        | Prof. Dr. AZMİ YERLİKAYA<br>Doç. Dr. CANSU ÖZBAYER<br>Dr. Öğr. Üyesi EMRAH TÜMER<br>Dr. Öğr. Üyesi EMİNE YAĞCI                       | 25            | 8X2           | 41            |
| TEMEL MESLEKİ BECERİLER            | Doç. Dr. M. FATİH EKİCİ<br>Dr. Öğr. Üyesi YALÇIN SÖNMEZ<br>Dr. Öğr. Üyesi BÜNYAMİN ARI<br>Dr. Öğr. Üyesi YEŞİM GÜNER                 | -             | 4X2           | 8             |
| PANEL                              | Prof. Dr. Ahmet TEKİN<br>Prof. Dr. İnci ARIKAN<br>Doç. Dr. Yasemin KURTOĞLU  | 2             | -             | 2             |
| <b>TOPLAM</b>                      |  | <b>86</b>     | <b>36</b>     | <b>122</b>    |
| <b>SERBEST ÇALIŞMA SAATİ</b>       |  | <b>46</b>     |               |               |
| <b>AKTS</b>                        |  | <b>7</b>      |               |               |

NOT: Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır\*

NOT: Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'de başlar\*

| 2024-2025 DÖNEM I KURUL I SINAV AĞIRLIK YÜZDESİ |                   |                   |                   |                            |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------|
| DERS  | TEORİK DERS SAATİ | PRATİK DERS SAATİ | TOPLAM DERS SAATİ | SINAV AĞIRLIĞI (YÜZDE (%)) |
| ANATOMİ –TIBBİ TERMİNOLOJİ                      | 6                 | -                 | 6                 | 6                          |
| DAVRANIŞ BİLİMLERİ                              | 12                | -                 | 12                | 12                         |
| HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ                        | 9                 | -                 | 9                 | 9                          |
| TOPLUM VE SOSYAL HEKİMLİK KORİDORU              | 10                | 4                 | 14                | 14                         |
| TIP TARİHİ VE ETİK KORİDORU                     | 10                | -                 | 10                | 10                         |
| T. BİYOKİMYA                                    | 12                | 4                 | 16                | 16                         |
| T. BİYOLOJİ                                     | 25                | 8                 | 33                | 33                         |
| <b>TOPLAM</b>                                   | <b>84</b>         | <b>16</b>         | <b>100</b>        | <b>100</b>                 |

| ORTAK ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER     |            |           |
|--------------------------------------|------------|-----------|
| DERS                                 | DERS SAATİ | AKTS      |
| ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I | 6          | 2         |
| TÜRK DİLİ I                          | 6          | 2         |
| YABANCI DİL (İNGİLİZCE) I            | 10         | 2         |
| TIBBİ İNGİLİZCE I                    | 10         | 2         |
| KARİYER PLANLAMA                     | 6          | 1         |
| SEÇMELİ DERSLER                      | 6          | 2         |
| <b>TOPLAM</b>                        | <b>44</b>  | <b>11</b> |



| DÖNEM I KURUL I PANEL                                  |  |                             |                                 |
|--|--|-----------------------------|---------------------------------|
| PANEL  | ÖĞRETİM ÜYELERİ  | TARİH - SAAT                | YER                             |
| Hekimin Toplumsal Sorumluluğu<br>"İyi Hekimlik Paneli" | Prof. Dr. Ahmet TEKİN (KSBÜ REKTÖRÜ)<br>Prof. Dr. İnci ARIKAN<br>Doç. Dr. Yasemin KURTOĞLU | 13.09.2024<br>10:30 – 12:15 | Hekim Sinan Konferans<br>Salonu |

| 30.09.2024<br>Pazartesi | T. BİYOKİMYA PRATİK 1  | T. BİYOLOJİ PRATİK 1                                |
|-------------------------|--|---|
| 13.30-14.15             | Laboratuvar kuralları, temel laboratuvar malzemelerinin tanıtımı (B) | Mikroskop kullanım teknikleri (A)                   |
| 14.30-15.15             | Laboratuvar kuralları, temel laboratuvar malzemelerinin tanıtımı (B) | Mikroskop kullanım teknikleri (A)                   |
| 15.30-16.15             | Laboratuvar kuralları, temel laboratuvar malzemelerinin tanıtımı (A) | Mikroskop kullanım teknikleri (B)                   |
| 16.30-17.15             | Laboratuvar kuralları, temel laboratuvar malzemelerinin tanıtımı (A) | Mikroskop kullanım teknikleri (B)                   |
| 02.10.2024<br>Çarşamba  | T. BİYOKİMYA PRATİK 2  | T. BİYOLOJİ PRATİK 2                                |
| 13.30-14.15             | Çözelti hazırlama (B)  | Mikroskopta dil epitel ve soğan zarı incelemesi (A) |
| 14.30-15.15             | Çözelti hazırlama (B)  | Mikroskopta dil epitel ve soğan zarı incelemesi (A) |
| 15.30-16.15             | Çözelti hazırlama (A)  | Mikroskopta dil epitel ve soğan zarı incelemesi (B) |
| 16.30-17.15             | Çözelti hazırlama (A)  | Mikroskopta dil epitel ve soğan zarı incelemesi (B) |
| 07.10.2024<br>Pazartesi | TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK 3  |   |
| 13.30-14.15             | Su kültüründe mikroskopik inceleme (A)                               |   |
| 14.30-15.15             | Su kültüründe mikroskopik inceleme (A)                               |   |
| 15.30-16.15             | Su kültüründe mikroskopik inceleme (B)                               |   |
| 16.30-17.15             | Su kültüründe mikroskopik inceleme (B)                               |   |
| 09.10.2024<br>Çarşamba  | TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 1                                   | TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 2                  |
| 13.30-14.15             | El yıkama becerisi (A)   | Maske, steril eldiven, önlük giyme ve çıkarma (B)   |
| 14.30-15.15             | El yıkama becerisi (A)   | Maske, steril eldiven, önlük giyme ve çıkarma (B)   |
| 15.30-16.15             | El yıkama becerisi (B)   | Maske, steril eldiven, önlük giyme ve çıkarma (A)   |
| 16.30-17.15             | El yıkama becerisi (B)   | Maske, steril eldiven, önlük giyme ve çıkarma (A)   |
| 10.10.2024<br>Perşembe  | TIBBİ BİYOLOJİ PRATİK 4  |   |
| 08.30-09.15             | Pipet kullanımı, protein tayini (A)                                  |   |
| 09.30-10.15             | Pipet kullanımı, protein tayini (A)                                  |   |
| 10.30-11.15             | Pipet kullanımı, protein tayini (B)                                  |   |
| 11.30-12.15             | Pipet kullanımı, protein tayini (B)                                  |   |

| DÖNEM I KURUL I SINAV TAKVİMİ              |            |                                |   |                                   |
|--|------------|--------------------------------|---|-----------------------------------|
|  | TARİH      | SAAT                           | SALON BAŞKANI   | GÖZETMENLER                       |
| KURUL TEORİK SINAVI                        | 17.10.2024 | 09:30 - 11:30<br>12:30 - 14:30 | Dr. Öğretim Üyesi SEZER AKÇER<br>Dr. Öğr. Üyesi SUNA K. SAYGILI | Dr. Ozan CAN<br>Dr. Makbule GÜLER |
| KEYPS ÜZERİNDEN T. BİYOKİMYA PRATİK SINAVI | 17.10.2024 | 11:30 - 12:15<br>14:30 - 15:15 | Dr. Öğretim Üyesi SEZER AKÇER<br>Dr. Öğr. Üyesi SUNA K. SAYGILI | Dr. Ozan CAN<br>Dr. Makbule GÜLER |
| T. BİYOLOJİ PRATİK SINAV                   | 16.10.2024 | 13:30 - 17:15                  | Tüm Öğretim Üyeleri   | Tüm Öğretim Üyeleri               |

**DÖNEM I KURUL I ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ**

| <b>TEORİK</b>               |   |
|-----------------------------|---|
| Sınıf Dersi                 | + |
| Probleme Dayalı Öğrenme     |   |
| Panel                       | + |
| <b>PRATİK</b>               |   |
| Laboratuvar                 | + |
| Mesleki Beceri Eğitimleri   | + |
| Hasta Başı Pratik Eğitimler |   |
| Saha Çalışması              | + |
| Serbest Çalışma             | + |

**DÖNEM I KURUL I DERS KURULUNUN AMACI**

Bu kurulda, davranış bilimleri ilgili ile ilgili temel kavramlar, davranışı etkileyen ruhsal ve biyolojik faktörler, sağlık, hastalık ve sağlık hizmeti kavramları, tıp biliminin tarihsel süreçte gelişimi ve etik kavramı, tıp ve sanat, bilim ve etik konuları, öğrencilerin eğitimleri sürecinde karşılaşacakları Latince kelimeler ile ilgili temel bilgiler, vücutta asit-baz dengesini koruyan ve sürdüren tampon sistemler, vitaminler, eser, ultra eser ve toksik elementlerin temel özellikleri ve biyolojik sistemlerdeki fonksiyonlarını, hücrenin yapısı ve işlevi, hücre yaşlanması, ölümü ve morfolojisi, DNA ve RNA'nın yapısı, mikroskop kullanma, temel mesleki beceri konularında temel bilgi ve beceri kazandırmak amaçlanmaktadır.

**DÖNEM I KURUL I DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

1. Davranışı etkileyen faktörleri kavrar, hasta-hekim ilişkisinde davranışın önemini açıklar,
2. Sağlık, hastalık ve sağlık hizmeti kavramlarını açıklar,
3. Temel sağlık hizmetleri ve koruyucu sağlık hizmetleri kavramlarını bilir,
4. Türkiye'de sağlık sisteminin yapısını ve gelişimini açıklar,
5. Tıbbın tarihsel gelişimi bilir, tıbbın geleceğini öngörebilme becerisini kazanır, etik kavramını açıklar,
6. Anatomik terminolojiyi kavrar, anatomide eksen ve düzlemleri açıklar,
7. Eğitim sürecinde karşılaşacakları Latince kelimeler ile ilgili temel bilgilere sahip olur,
8. Histokimyasal teknikleri kavrar,
9. Mikroskop çeşitlerini sayar ve mikroskobu kullanabilir,
10. Hücre yaşlanması, ölümü ve morfolojisini açıklar,
11. Hücre tiplerini kavrar,
12. Organellerinin özelliklerini ve işleyişini kavrar, hücre zarının yapısını, fonksiyonlarını açıklar,
13. DNA, RNA yapı ve özelliklerini, insan genom yapısını açıklar,
14. Laboratuvar araç gereçlerini tanıır ve kullanır, laboratuvar kullanım ilkelerini sayar,
15. Moleküllerin yapısını, kimyasal bağlarını, kimyasal tepkime tiplerini açıklar.
16. Vücutta asit-baz dengesini koruyan ve sürdüren tampon sistemleri sayar,
17. Vitaminler, eser, ultraeser ve toksik elementlerin temel özellikleri, biyolojik sistemlerdeki fonksiyonlarını açıklar.
18. Temel mesleki becerilerden el yıkama, maske ve steril eldiven giyme ve çıkarma becerisini kazanır.

**DÖNEM I KURUL I EĞİTİM ETKİNLİKLERİ-ÖĞRENİM HEDEFİ İLİŞKİSİ**

| DERS | EĞİTİM YÖNTEMİ | ÖLÇME DEĞERLENDİRME |
|------|----------------|---------------------|
|------|----------------|---------------------|

| <b>DAVRANIŞ BİLİMLERİ</b>                                |        |                      |
|--|--------|----------------------|
| Davranış bilimleri, insan ilişkileri ve toplum           | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Davranışın psikodinamik temeli                           | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Ego ve savunma düzenekleri                               | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Davranışın nörobiyolojik temeli                          | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Ruh sağlığı ilkeleri, emosyonlar                         | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Kişilik gelişim teorileri ve kişiliğin değerlendirilmesi | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Düşünme, problem çözme, dil                              | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Öğrenme kuramları, bilişsel işlevler                     | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Tütün, alkol, madde ve toplum                            | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Normal insan cinselliği ve cinselliğin psikofizyolojisi  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Ölüm, ölmekte olan birey ve yas                          | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Psikolojik iyilik hali ve stresle baş etme               | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| <b>TOPLUM VE SOSYAL HEKİMLİK KORİDORU</b>                |        |                      |
| Sağlık ve hastalık kavramları                            | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Sağlık okur-yazarlığı                                    | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Sağlığın belirleyicileri                                 | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Beslenmenin toplum sağlığındaki yeri ve önemi            | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Sağlık ve hastalık açısından çevre                       | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Küreselleşme, toplumsal değişim ve sağlık                | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Sosyal politikalar ve sağlık                             | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Dünyada ve Türkiye’de aile hekimliği                     | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Aile hekimliğinde klinik yaklaşım                        | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Saha Gezisi- Birinci basamak sağlık kuruluşu ziyaretleri | Pratik |                      |
| <b>TIP TARİHİ VE ETİK KORİDORU</b>                       |        |                      |
| Tıbbın ilk zamanları: Antik dönemler tıbbı               | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Hipokrat tıbbı-hekim yemini                              | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Orta çağ tıbbı   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Rönesans tıbbı   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| İslam tıbbı  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Selçuklu tıbbı   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Osmanlı dönemi tıbbı                                     | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Cumhuriyet dönemi Türk tıbbı                             | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Günümüzde tıp anlayışı                                   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| <b>ANATOMİ</b>   |        |                      |
| Anatomiye giriş  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Anatomik terminoloji                                     | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Anatomide eksen ve düzlemler                             | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b>                          |        |                      |
| Histolojiye giriş  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Mikroskoplar ve mikroskopi teknikleri                    | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Histokimyasal teknikler                                  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Hücre yaşlanması   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Hücre ölümü  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Hücre morfolojisi  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| <b>TIBBİ BİYOLOJİ</b>                                    |        |                      |
| Tıbbi biyolojiye giriş                                   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Hücre tipleri (Prokaryotik hücreler)                     | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Hücre Tipleri (Ökaryotik hücreler)                       | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Hücre zarı ve özellikleri                                | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Hücre iskeleti ve hücreler arası bağlantılar             | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Ekstrasellüler matriks                                   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |

|  |        |                              |
|--|--------|------------------------------|
| Sitoplazmik organeller I   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Sitoplazmik organeller II  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Hücre çekirdeği ve organizasyonu   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| DNA yapısı ve özellikleri  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| DNA replikasyonu   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| DNA tamiri   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| RNA yapısı ve çeşitleri  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| RNA transkripsiyonu ve RNA işlenmesi                                     | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Genetik şifre ve translasyon   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Genom yapısı   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Mikroskop kullanım teknikleri  | Pratik | Lab. Uygulama Sınavı         |
| Mikroskopta dil epitel ve soğan zarı incelemesi                          | Pratik | Lab. Uygulama Sınavı         |
| Su kültüründe mikroskobik inceleme                                       | Pratik | Lab. Uygulama Sınavı         |
| Pipet kullanımı, protein tayini  | Pratik | Lab. Uygulama Sınavı         |
| <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>   |        |                              |
| Biyokimyaya giriş  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Biyolojik sistemlerdeki temel organik bileşikler                         | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Suyun moleküler yapısı ve fonksiyonları                                  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| PH kavramı, asit ve bazlar, tampon sistemler                             | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Vücudun major elementleri ve elektrolitler                               | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Eser, ultraeser ve toksik elementler                                     | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Suda çözünen vitaminler  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Yağda çözünen vitaminler   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Laboratuvarın temel kuralları, temel laboratuvar malzemelerinin tanıtımı | Pratik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Çözelti hazırlama  | Pratik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| <b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER</b>   |        |                              |
| El yıkama becerisi   | Pratik | Nesnel Yapılandırılmış Sınav |
| Maske, steril eldiven, önlük giyme ve çıkarma becerisi                   | Pratik | Nesnel Yapılandırılmış Sınav |

### I. KURUL 1. HAFTA

09.09.2024 Pazartesi

08.30-09.15

**UYUM HAFTASI - AÇILIŞ**

|                   |   |                                 |
|-------------------|---|---------------------------------|
| 09.30-10.15       | Fakültemize Hoş Geldiniz Konuşması ve Fakültemizin Tanıtımı (Dekan)                           | Hekim Sinan<br>Konferans Salonu |
| 10.30-11.15       | Üniversitemize Hoş Geldiniz Konuşması ve Üniversitemizin Tanıtımı (Rektör)                    |                                 |
| 11.30-12.15       | Hastanemizin Tanıtımı (Başhekim)  |                                 |
| <i>Öğle Arası</i> |   |                                 |
| 13.30-14.15       | KSBÜ Tıp Fakültesi'nde Öğrenci Olmak-Tıp Fakültesi Öğrenci Temsilcisi                         | Dönem 1 Amfisi                  |
| 14.30-15.15       | Eğitim Programı ve Ders Programları ile İlgili Genel Bilgilendirme                            | Dönem 1 Amfisi                  |
| 15.30-16.15       | Eğitim-Öğretim, Devam, Yoklama, Rapor, Mazeret ve Sınav Yönetmelikleri Hakkında Bilgilendirme | Dönem 1 Amfisi                  |
| 16.30-17.15       | <i>Serbest Çalışma</i>  |                                 |

|                        |   |                |
|------------------------|---|----------------|
| <b>10.09.2024 Salı</b> |   |                |
| 08.30-09.15            | <i>Serbest Çalışma</i>  |                |
| 09.30-10.15            | Öğrenci İşlerinin Tanıtılması                                       | Dönem 1 Amfisi |
| 10.30-11.15            | Ortak Zorunlu ve Seçmeli Derslerin Tanıtımı                         | Dönem 1 Amfisi |
| 11.30-12.15            | KEYPS Sisteminin Tanıtımı   | Dönem 1 Amfisi |
| <i>Öğle Arası</i>      |   |                |
| 13.30-14.15            | Koordinatörlük Sisteminin Tanıtımı                                  | Dönem 1 Amfisi |
| 14.30-15.15            | Tıp Eğitiminde Kalite Sistemi ve Akreditasyon Çalışmaları Tanıtımı  | Dönem 1 Amfisi |
| 15.30-16.15            | Laboratuvarların ve Mesleki Beceri Uygulamaları Merkezinin Tanıtımı |                |
| 16.30-17.15            | <i>Serbest Çalışma</i>  |                |

|                            |   |                   |                |
|----------------------------|---|-------------------|----------------|
| <b>11.09.2024 Çarşamba</b> |   |                   |                |
| 08.30-09.15                | <i>Serbest Çalışma</i>  |                   |                |
| 09.30-10.15                | Sağlık Kültür Daire Başkanlığı'nın Tanıtımı - SKS Daire Başkanı | Dönem 1 Amfisi    |                |
| 10.30-11.15                | Tıp Eğitimi Öğrenci Kurulu (TEÖK) ve Öğrenci Kulüpleri Tanıtımı |                   |                |
| 11.30-12.15                | Öğrenci Temsilcisi Seçimleri                                    |                   |                |
| <i>Öğle Arası</i>          |   |                   |                |
| 13.30-14.15                | Danışmanlık Sistemi Hakkında Bilgi Verilmesi                    | DANIŞMANLIK SAATİ | Dönem 1 Amfisi |
| 14.30-15.15                | Danışman Öğretim Üyeleri ile Tanışma                            | DANIŞMANLIK SAATİ | Dönem 1 Amfisi |
| 15.30-16.15                | <i>Serbest Çalışma</i>  |                   |                |
| 16.30-17.15                | <i>Serbest Çalışma</i>  |                   |                |

|                            |  |                                 |
|----------------------------|--|---------------------------------|
| <b>12.09.2024 Perşembe</b> |  |                                 |
| 08.30-09.15                | <i>Serbest Çalışma</i>   |                                 |
| 09.30-10.15                | <i>Serbest Çalışma</i>   |                                 |
| 10.30-11.15                | Erasmus Koordinatörlüğü Tanıtımı                                     | Dönem 1 Amfisi                  |
| 11.30-12.15                | Kütüphane Tanıtımı ve Veri Tabanlarına Erişim Hakkında Bilgilendirme | Dönem 1 Amfisi                  |
| <i>Öğle Arası</i>          |  |                                 |
| 13.30-14.15                | <b>FİLM GÖSTERİMİ - PATCH ADAMS</b>                                  | Hekim Sinan<br>Konferans Salonu |
| 14.30-15.15                |  |                                 |
| 15.30-16.15                |  |                                 |
| 16.30-17.15                |  |                                 |

|                        |   |                              |
|------------------------|---|------------------------------|
| <b>13.09.2024 Cuma</b> |   |                              |
| 08.30-09.15            | <i>Serbest Çalışma</i>  |                              |
| 09.30-10.15            | <i>Serbest Çalışma</i>  |                              |
| 10.30-11.15            | <b>PANEL- Hekimin Toplumsal Sorumluluğu "İyi Hekimlik Paneli"</b> | Hekim Sinan Konferans Salonu |
| 11.30-12.15            |   |                              |
| <i>Öğle Arası</i>      |   |                              |
| 13.30-14.15            | KAMPÜS GEZİSİ   |                              |
| 14.30-15.15            | KAMPÜS GEZİSİ   |                              |
| 15.30-16.15            | KAMPÜS GEZİSİ   |                              |
| 16.30-17.15            | KAMPÜS GEZİSİ   |                              |

|                             |                               |                                    |             |
|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------|
| <b>I. KURUL 2. HAFTA</b>    |                               |                                    |             |
| <b>16.09.2024 Pazartesi</b> |                               |                                    |             |
| 08.30-09.15                 | Sağlık ve hastalık kavramları | Toplum ve Sosyal Hekimlik Koridoru | Ö. F. TEKİN |
| 09.30-10.15                 | Sağlık ve hastalık kavramları | Toplum ve Sosyal Hekimlik Koridoru | Ö. F. TEKİN |

|                   |  |                    |               |
|-------------------|--|--------------------|---------------|
| 10.30-11.15       | Davranış bilimleri, insan ilişkileri ve toplum | Davranış Bilimleri | K. S. KARATAŞ |
| 11.30-12.15       | Davranışın psikodinamik temeli                 | Davranış Bilimleri | K. S. KARATAŞ |
| <i>Öğle Arası</i> |  |                    |               |
| 13.30-14.15       | Ego ve savunma düzenekleri                     | Davranış Bilimleri | K. S. KARATAŞ |
| 14.30-15.15       | Anatomiye giriş                                | Anatomi            | C. KOPUZ      |
| 15.30-16.15       | Anatomiye giriş                                | Anatomi            | C. KOPUZ      |
| 16.30-17.15       | <i>Serbest Çalışma</i>                         |                    |               |

|                        |  |                           |              |
|------------------------|--|---------------------------|--------------|
| <b>17.09.2024 Salı</b> |  |                           |              |
| 08.30-09.15            | Biyokimyaya giriş                                | T. Biyokimya              | S. ALTİKAT   |
| 09.30-10.15            | Biyolojik sistemlerdeki temel organik bileşikler | T. Biyokimya              | S. ALTİKAT   |
| 10.30-11.15            | Biyolojik sistemlerdeki temel organik bileşikler | T. Biyokimya              | S. ALTİKAT   |
| 11.30-12.15            | Tıbbi biyolojiye giriş                           | T. Biyoloji               | A. YERLİKAYA |
| <i>Öğle Arası</i>      |  |                           |              |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>                     | Yabancı Dil (İngilizce) I | M. V. KAPLAN |
| 14.30-15.15            |  | Yabancı Dil (İngilizce) I | M. V. KAPLAN |
| 15.30-16.15            |  | Tıbbi İngilizce I         | M. V. KAPLAN |
| 16.30-17.15            |  | Tıbbi İngilizce I         | M. V. KAPLAN |

|                            |   |                    |            |
|----------------------------|---|--------------------|------------|
| <b>18.09.2024 Çarşamba</b> |   |                    |            |
| 08.30-09.15                | <i>Serbest Çalışma</i>                  |                    |            |
| 09.30-10.15                | Davranışın nörobiyolojik temeli         | Davranış Bilimleri | M. AKKUŞ   |
| 10.30-11.15                | Ruh sağlığı ilkeleri, emosyonlar        | Davranış Bilimleri | M. AKKUŞ   |
| 11.30-12.15                | Suyun moleküler yapısı ve fonksiyonları | T. Biyokimya       | S. ALTİKAT |
| <i>Öğle Arası</i>          |   |                    |            |
| 13.30-14.15                | Anatomik terminoloji                    | Anatomi            | U. ÇORUMLU |
| 14.30-15.15                | Anatomik terminoloji                    | Anatomi            | U. ÇORUMLU |
| 15.30-16.15                | Anatomik terminoloji                    | Anatomi            | U. ÇORUMLU |
| 16.30-17.15                | <i>Serbest Çalışma</i>                  |                    |            |

|                            |                                       |                                    |           |
|----------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|-----------|
| <b>19.09.2024 Perşembe</b> |                                       |                                    |           |
| 08.30-09.15                | Sağlık okur-yazarlığı                 | Toplum ve Sosyal Hekimlik Koridoru | İ. ARIKAN |
| 09.30-10.15                | Sağlığın belirleyicileri              | Toplum ve Sosyal Hekimlik Koridoru | İ. ARIKAN |
| 10.30-11.15                | Histolojiye giriş                     | Histoloji ve Embriyoloji           | O. ÖZATİK |
| 11.30-12.15                | Mikroskoplar ve mikroskopi teknikleri | Histoloji ve Embriyoloji           | O. ÖZATİK |
| <i>Öğle Arası</i>          |                                       |                                    |           |
| 13.30-14.15                | Histokimyasal teknikler               | Histoloji ve Embriyoloji           | O. ÖZATİK |
| 14.30-15.15                | Histokimyasal teknikler               | Histoloji ve Embriyoloji           | O. ÖZATİK |
| 15.30-16.15                | <b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>      |                                    |           |
| 16.30-17.15                | <b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>      |                                    |           |

|                        |  |                                      |             |
|------------------------|--|--------------------------------------|-------------|
| <b>20.09.2024 Cuma</b> |  |                                      |             |
| 08.30-09.15            | Tıbbın ilk zamanları: Antik dönemler tıbbı               | Tıp Tarihi ve Etik Koridoru          | N. DEĞİRMEN |
| 09.30-10.15            | Hipokrat tıbbi-Hekim yemini                              | Tıp Tarihi ve Etik Koridoru          | N. DEĞİRMEN |
| 10.30-11.15            | Kişilik gelişim teorileri ve kişiliğin değerlendirilmesi | Davranış Bilimleri                   | O. GÖKÇEN   |
| 11.30-12.15            | Düşünme, problem çözme, dil                              | Davranış Bilimleri                   | M. AKKUŞ    |
| <i>Öğle Arası</i>      |  |                                      |             |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>                             | Türk Dili I                          | N. AYDIN    |
| 14.30-15.15            |  | Türk Dili I                          | N. AYDIN    |
| 15.30-16.15            |  | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | H. ÖLMEZ    |
| 16.30-17.15            |  | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | H. ÖLMEZ    |

### I. KURUL 3. HAFTA

|                             |                                      |                    |           |
|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------|
| <b>23.09.2024 Pazartesi</b> |                                      |                    |           |
| 08.30-09.15                 | Öğrenme kuramları, bilişsel işlevler | Davranış Bilimleri | F. DÖNMEZ |

|                   |   |                                    |               |
|-------------------|---|------------------------------------|---------------|
| 09.30-10.15       | Tütün, alkol, madde ve toplum                 | Davranış Bilimleri                 | F. DÖNMEZ     |
| 10.30-11.15       | Hücre morfolojisi                             | Histoloji ve Embriyoloji           | S. K. SAYGILI |
| 11.30-12.15       | Hücre morfolojisi                             | Histoloji ve Embriyoloji           | S. K. SAYGILI |
| <i>Öğle Arası</i> |   |                                    |               |
| 13.30-14.15       | Hücre tipleri (Prokaryotik hücreler)          | T. Biyoloji                        | A. YERLİKAYA  |
| 14.30-15.15       | Hücre tipleri (Ökaryotik hücreler)            | T. Biyoloji                        | A. YERLİKAYA  |
| 15.30-16.15       | Beslenmenin toplum sağlığındaki yeri ve önemi | Toplum ve Sosyal Hekimlik Koridoru | Ö. F. TEKİN   |
| 16.30-17.15       | Beslenmenin toplum sağlığındaki yeri ve önemi | Toplum ve Sosyal Hekimlik Koridoru | Ö. F. TEKİN   |

|                        |  |                                    |              |
|------------------------|--|------------------------------------|--------------|
| <b>24.09.2024 Salı</b> |  |                                    |              |
| 08.30-09.15            | Küreselleşme, toplumsal değişme ve sağlık    | Toplum ve Sosyal Hekimlik Koridoru | M. YILMAZ    |
| 09.30-10.15            | Orta çağ tıbbı                               | Tıp Tarihi ve Etik Koridoru        | N. DEĞİRMEN  |
| 10.30-11.15            | PH kavramı, asit ve bazlar, tampon sistemler | T. Biyokimya                       | S. ALTIKAT   |
| 11.30-12.15            | PH kavramı, asit ve bazlar, tampon sistemler | T. Biyokimya                       | S. ALTIKAT   |
| <i>Öğle Arası</i>      |  |                                    |              |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>                 | Yabancı Dil (İngilizce) I          | M. V. KAPLAN |
| 14.30-15.15            |  | Yabancı Dil (İngilizce) I          | M. V. KAPLAN |
| 15.30-16.15            |  | Tıbbi İngilizce I                  | M. V. KAPLAN |
| 16.30-17.15            |  | Tıbbi İngilizce I                  | M. V. KAPLAN |

|                            |   |                    |            |
|----------------------------|---|--------------------|------------|
| <b>25.09.2024 Çarşamba</b> |   |                    |            |
| 08.30-09.15                | Hücre zarı ve özellikleri                               | T. Biyoloji        | C. ÖZBAYER |
| 09.30-10.15                | Hücre zarı ve özellikleri                               | T. Biyoloji        | C. ÖZBAYER |
| 10.30-11.15                | Yağda çözünen vitaminler                                | T. Biyokimya       | F. KAR     |
| 11.30-12.15                | Yağda çözünen vitaminler                                | T. Biyokimya       | F. KAR     |
| <i>Öğle Arası</i>          |   |                    |            |
| 13.30-14.15                | Suda çözünen vitaminler                                 | T. Biyokimya       | F. KAR     |
| 14.30-15.15                | Suda çözünen vitaminler                                 | T. Biyokimya       | F. KAR     |
| 15.30-16.15                | Normal insan cinselliği ve cinselliğin psikofizyolojisi | Davranış Bilimleri | O. GÖKÇEN  |
| 16.30-17.15                | Ölüm, ölmekte olan birey ve yas                         | Davranış Bilimleri | O. GÖKÇEN  |

|                            |   |                             |              |
|----------------------------|---|-----------------------------|--------------|
| <b>26.09.2024 Perşembe</b> |   |                             |              |
| 08.30-09.15                | Rönesans tıbbı  | Tıp Tarihi ve Etik Koridoru | N. DEĞİRMEN  |
| 09.30-10.15                | Rönesans tıbbı  | Tıp Tarihi ve Etik Koridoru | N. DEĞİRMEN  |
| 10.30-11.15                | Hücre iskeleti ve hücreler arası bağlantılar              | T. Biyoloji                 | C. ÖZBAYER   |
| 11.30-12.15                | Hücre iskeleti ve hücreler arası bağlantılar              | T. Biyoloji                 | C. ÖZBAYER   |
| <i>Öğle Arası</i>          |   |                             |              |
| 13.30-14.15                | Kariyer yolculuğunun başladığı ilk durak: Kariyer merkezi | Kariyer Planlama            | Ş. F. ARSLAN |
| 14.30-15.15                | Kariyer yolculuğunun başladığı ilk durak: Kariyer merkezi | Kariyer Planlama            | Ş. F. ARSLAN |
| 15.30-16.15                | <b>BEYAZ ÖNLÜK GİYME TÖRENİ PROVASI</b>                   |                             |              |
| 16.30-17.15                | <b>BEYAZ ÖNLÜK GİYME TÖRENİ</b>                           |                             |              |

|                        |                                 |  |  |
|------------------------|---------------------------------|--|--|
| <b>27.09.2024 Cuma</b> |                                 |  |  |
| 08.30-09.15            | <i>Serbest Çalışma</i>          |  |  |
| 09.30-10.15            | <i>Serbest Çalışma</i>          |  |  |
| 10.30-11.15            | <i>Serbest Çalışma</i>          |  |  |
| 11.30-12.15            | <i>Serbest Çalışma</i>          |  |  |
| <i>Öğle Arası</i>      |                                 |  |  |
| 13.30-14.15            | <b>BEYAZ ÖNLÜK GİYME TÖRENİ</b> |  |  |
| 14.30-15.15            | <b>BEYAZ ÖNLÜK GİYME TÖRENİ</b> |  |  |
| 15.30-16.15            | <b>BEYAZ ÖNLÜK GİYME TÖRENİ</b> |  |  |
| 16.30-17.15            | <b>BEYAZ ÖNLÜK GİYME TÖRENİ</b> |  |  |

|                             |  |                                    |           |
|-----------------------------|--|------------------------------------|-----------|
| <b>I. KURUL 4. HAFTA</b>    |  |                                    |           |
| <b>30.09.2024 Pazartesi</b> |  |                                    |           |
| 08.30-09.15                 | Psikolojik iyilik hali ve stresle baş etme | Davranış Bilimleri                 | F. DÖNMEZ |
| 09.30-10.15                 | Sosyal politikalar ve sağlık               | Toplum ve Sosyal Hekimlik Koridoru | M. YILMAZ |



|                   |                          |                     |                           |                     |
|-------------------|--------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|
| 10.30-11.15       | Ekstrasellüler matris    |                     | T. Biyoloji               | C. ÖZBAYER          |
| 11.30-12.15       | Ekstrasellüler matris    |                     | T. Biyoloji               | C. ÖZBAYER          |
| <i>Öğle Arası</i> |                          |                     |                           |                     |
| 13.30-14.15       | T. Biyoloji PRATİK 1 (A) | Tüm Öğretim Üyeleri | T. Biyokimya PRATİK 1 (B) | Tüm öğretim üyeleri |
| 14.30-15.15       | T. Biyoloji PRATİK 1 (A) |                     | T. Biyokimya PRATİK 1 (B) |                     |
| 15.30-16.15       | T. Biyoloji PRATİK 1 (B) |                     | T. Biyokimya PRATİK 1 (A) |                     |
| 16.30-17.15       | T. Biyoloji PRATİK 1 (B) |                     | T. Biyokimya PRATİK 1 (A) |                     |

|                        |  |  |                           |              |
|------------------------|--|--|---------------------------|--------------|
| <b>01.10.2024 Salı</b> |  |  |                           |              |
| 08.30-09.15            | Vücudun majör elementleri ve elektrolitler |  | T. Biyokimya              | S. ALTİKAT   |
| 09.30-10.15            | Eser, ultra eser ve toksik elementler      |  | T. Biyokimya              | S. ALTİKAT   |
| 10.30-11.15            | Sitoplazmik organeller I                   |  | T. Biyoloji               | C. ÖZBAYER   |
| 11.30-12.15            | Sitoplazmik organeller II                  |  | T. Biyoloji               | C. ÖZBAYER   |
| <i>Öğle Arası</i>      |  |  |                           |              |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>               |  | Yabancı Dil (İngilizce) I | M. V. KAPLAN |
| 14.30-15.15            |  |  | Yabancı Dil (İngilizce) I | M. V. KAPLAN |
| 15.30-16.15            |  |  | Tıbbi İngilizce I         | M. V. KAPLAN |
| 16.30-17.15            |  |  | Tıbbi İngilizce I         | M. V. KAPLAN |

|                            |                                  |                     |                           |                     |
|----------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|
| <b>02.10.2024 Çarşamba</b> |                                  |                     |                           |                     |
| 08.30-09.15                | Anatomide eksenler ve düzlemler  |                     | Anatomi                   | S. AKÇER            |
| 09.30-10.15                | Hücre çekirdeği ve organizasyonu |                     | T. Biyoloji               | C. ÖZBAYER          |
| 10.30-11.15                | DNA yapısı ve özellikleri        |                     | T. Biyoloji               | A. YERLİKAYA        |
| 11.30-12.15                | DNA yapısı ve özellikleri        |                     | T. Biyoloji               | A. YERLİKAYA        |
| <i>Öğle Arası</i>          |                                  |                     |                           |                     |
| 13.30-14.15                | T. Biyoloji PRATİK 2 (A)         | Tüm öğretim üyeleri | T. Biyokimya PRATİK 2 (B) | Tüm öğretim üyeleri |
| 14.30-15.15                | T. Biyoloji PRATİK 2 (A)         |                     | T. Biyokimya PRATİK 2 (B) |                     |
| 15.30-16.15                | T. Biyoloji PRATİK 2 (B)         |                     | T. Biyokimya PRATİK 2 (A) |                     |
| 16.30-17.15                | T. Biyoloji PRATİK 2 (B)         |                     | T. Biyokimya PRATİK 2 (A) |                     |

|                            |  |  |                                  |              |
|----------------------------|--|--|----------------------------------|--------------|
| <b>03.10.2024 Perşembe</b> |  |  |                                  |              |
| 08.30-09.15                | Selçuklu tıbbı                             |  | Tıp Tarihi ve Etik Koridoru      | N. DEĞİRMEN  |
| 09.30-10.15                | Osmanlı dönemi tıbbı                       |  | Tıp Tarihi ve Etik Koridoru      | N. DEĞİRMEN  |
| 10.30-11.15                | DNA replikasyonu                           |  | T. Biyoloji                      | A. YERLİKAYA |
| 11.30-12.15                | DNA replikasyonu                           |  | T. Biyoloji                      | A. YERLİKAYA |
| <i>Öğle Arası</i>          |  |  |                                  |              |
| 13.30-14.15                | Bunları biliyor musunuz? - Zekâ ve kişilik |  | Kariyer Planlama                 | Ş. F. ARSLAN |
| 14.30-15.15                | Bunları biliyor musunuz? - Zekâ ve kişilik |  | Kariyer Planlama                 | Ş. F. ARSLAN |
| 15.30-16.15                |  |  | <b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b> |              |
| 16.30-17.15                |  |  | <b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b> |              |

|                        |   |  |                                      |                     |
|------------------------|---|--|--------------------------------------|---------------------|
| <b>04.10.2024 Cuma</b> |   |  |                                      |                     |
| 08.30-09.15            | Birinci basamak sağlık kuruluşu ziyaretleri |  | Toplum ve Sosyal Hekimlik Koridoru   | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30-10.15            | Birinci basamak sağlık kuruluşu ziyaretleri |  | Toplum ve Sosyal Hekimlik Koridoru   |                     |
| 10.30-11.15            | Birinci basamak sağlık kuruluşu ziyaretleri |  | Toplum ve Sosyal Hekimlik Koridoru   |                     |
| 11.30-12.15            | Birinci basamak sağlık kuruluşu ziyaretleri |  | Toplum ve Sosyal Hekimlik Koridoru   |                     |
| <i>Öğle Arası</i>      |   |  |                                      |                     |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>                |  | Türk Dili I                          | N. AYDIN            |
| 14.30-15.15            |   |  | Türk Dili I                          | N. AYDIN            |
| 15.30-16.15            |   |  | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | H. ÖLMEZ            |
| 16.30-17.15            |   |  | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | H. ÖLMEZ            |

|                             |            |                        |             |              |
|-----------------------------|------------|------------------------|-------------|--------------|
| <b>I. KURUL 5. HAFTA</b>    |            |                        |             |              |
| <b>07.10.2024 Pazartesi</b> |            |                        |             |              |
| 08.30-09.15                 |            | <i>Serbest çalışma</i> |             |              |
| 09.30-10.15                 | DNA tamiri |                        | T. Biyoloji | A. YERLİKAYA |
| 10.30-11.15                 | DNA tamiri |                        | T. Biyoloji | A. YERLİKAYA |

|             |                          |                     |              |
|-------------|--------------------------|---------------------|--------------|
| 11.30-12.15 | RNA yapısı ve çeşitleri  | T. Biyoloji         | A. YERLİKAYA |
| Öğle Arası  |                          |                     |              |
| 13.30-14.15 | T. Biyoloji PRATİK 3 (A) | Tüm Öğretim Üyeleri |              |
| 14.30-15.15 | T. Biyoloji PRATİK 3 (A) |                     |              |
| 15.30-16.15 | T. Biyoloji PRATİK 3 (B) |                     |              |
| 16.30-17.15 | T. Biyoloji PRATİK 3 (B) |                     |              |

|                        |                              |                             |              |
|------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------|
| <b>08.10.2024 Salı</b> |                              |                             |              |
| 08.30-09.15            | Günümüzde tıp anlayışı       | Tıp Tarihi ve Etik Koridoru | N. DEĞİRMEN  |
| 09.30-10.15            | Hücre yaşlanması             | Histoloji ve Embriyoloji    | O. ÖZATİK    |
| 10.30-11.15            | Hücre ölümü                  | Histoloji ve Embriyoloji    | O. ÖZATİK    |
| 11.30-12.15            | Hücre ölümü                  | Histoloji ve Embriyoloji    | O. ÖZATİK    |
| Öğle Arası             |                              |                             |              |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b> | Yabancı Dil (İngilizce) I   | M. V. KAPLAN |
| 14.30-15.15            |                              | Yabancı Dil (İngilizce) I   | M. V. KAPLAN |
| 15.30-16.15            |                              | Tıbbi İngilizce I           | M. V. KAPLAN |
| 16.30-17.15            |                              | Tıbbi İngilizce I           | M. V. KAPLAN |

|                            |   |  |  |
|----------------------------|---|--|--|
| <b>09.10.2024 Çarşamba</b> |   |  |  |
| 08.30-09.15                | Dünyada ve Türkiye’de aile hekimliği            | Toplum ve Sosyal Hekimlik Koridoru     | Y. KURTOĞLU                                    |
| 09.30-10.15                | Aile hekimliğinde klinik yaklaşım               | Toplum ve Sosyal Hekimlik Koridoru     | Y. KURTOĞLU                                    |
| 10.30-11.15                | RNA transkripsiyonu ve RNA işlenmesi (splicing) | T. Biyoloji                            | A. YERLİKAYA                                   |
| 11.30-12.15                | RNA transkripsiyonu ve RNA işlenmesi (splicing) | T. Biyoloji                            | A. YERLİKAYA                                   |
| Öğle Arası                 |   |  |  |
| 13.30-14.15                | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1 (A)          | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2 (B) | M. F. EKİCİ<br>Y. SÖNMEZ<br>B. ARI<br>Y. GÜNER |
| 14.30-15.15                | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1 (A)          | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2 (B) |  |
| 15.30-16.15                | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1 (B)          | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2 (A) |  |
| 16.30-17.15                | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1 (B)          | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2 (A) |  |

|                            |                          |                                  |          |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------|
| <b>10.10.2024 Perşembe</b> |                          |                                  |          |
| 08.30-09.15                | T. Biyoloji PRATİK 4 (A) | Tüm öğretim üyeleri              |          |
| 09.30-10.15                | T. Biyoloji PRATİK 4 (A) |                                  |          |
| 10.30-11.15                | T. Biyoloji PRATİK 4 (B) |                                  |          |
| 11.30-12.15                | T. Biyoloji PRATİK 4 (B) |                                  |          |
| Öğle Arası                 |                          |                                  |          |
| 13.30-14.15                | Genom yapısı             | T. Biyoloji                      | E. TÜMER |
| 14.30-15.15                | Genom yapısı             | T. Biyoloji                      | E. TÜMER |
| 15.30-16.15                |                          | <b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b> |          |
| 16.30-17.15                |                          | <b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b> |          |

|                        |                                 |                                      |              |
|------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| <b>11.10.2024 Cuma</b> |                                 |                                      |              |
| 08.30-09.15            | Cumhuriyet dönemi Türk tıbbı    | Tıp Tarihi ve Etik Koridoru          | N. DEĞİRMEN  |
| 09.30-10.15            | Cumhuriyet dönemi Türk tıbbı    | Tıp Tarihi ve Etik Koridoru          | N. DEĞİRMEN  |
| 10.30-11.15            | Genetik şifre ve transkripsiyon | T. Biyoloji                          | A. YERLİKAYA |
| 11.30-12.15            | Genetik şifre ve transkripsiyon | T. Biyoloji                          | A. YERLİKAYA |
| Öğle Arası             |                                 |                                      |              |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>    | Türk Dili I                          | N. AYDIN     |
| 14.30-15.15            |                                 | Türk Dili I                          | N. AYDIN     |
| 15.30-16.15            |                                 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | H. ÖLMEZ     |
| 16.30-17.15            |                                 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | H. ÖLMEZ     |

### I. KURUL 6. HAFTA

|                             |   |                  |              |
|-----------------------------|---|------------------|--------------|
| <b>14.10.2024 Pazartesi</b> |   |                  |              |
| 08.30-09.15                 | Serbest çalışma                               |                  |              |
| 09.30-10.15                 | Serbest çalışma                               |                  |              |
| 10.30-11.15                 | Bunları biliyor musunuz? - Kişisel özellikler | Kariyer Planlama | Ş. F. ARSLAN |
| 11.30-12.15                 | Bunları biliyor musunuz? - Kişisel özellikler | Kariyer Planlama | Ş. F. ARSLAN |

| Öğle Arası  |                 |
|-------------|-----------------|
| 13.30-14.15 | Serbest çalışma |
| 14.30-15.15 | Serbest çalışma |
| 15.30-16.15 | Serbest çalışma |
| 16.30-17.15 | Serbest çalışma |

| 15.10.2024 Salı |                 |
|-----------------|-----------------|
| 08.30-09.15     | Serbest çalışma |
| 09.30-10.15     | Serbest çalışma |
| 10.30-11.15     | Serbest çalışma |
| 11.30-12.15     | Serbest çalışma |
| Öğle Arası      |                 |
| 13.30-14.15     | Serbest çalışma |
| 14.30-15.15     | Serbest çalışma |
| 15.30-16.15     | Serbest çalışma |
| 16.30-17.15     | Serbest çalışma |

| 16.10.2024 Çarşamba |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| 08.30-09.15         | Serbest çalışma                    |
| 09.30-10.15         | Serbest çalışma                    |
| 10.30-11.15         | Serbest çalışma                    |
| 11.30-12.15         | Serbest çalışma                    |
| Öğle Arası          |                                    |
| 13.30-14.15         | T.BİYOLOJİ PRATİK SINAVI (A GRUBU) |
| 14.30-15.15         | T.BİYOLOJİ PRATİK SINAVI (B GRUBU) |
| 15.30-16.15         | T.BİYOLOJİ PRATİK SINAVI (C GRUBU) |
| 16.30-17.15         | T.BİYOLOJİ PRATİK SINAVI (D GRUBU) |

| 17.10.2024 Perşembe |  |
|---------------------|--|
| 08.30-09.15         | Serbest çalışma  |
| 09.30-11.15         | KURUL SONU TEORİK SINAVI (A GRUBU)                         |
| 11.30-12.15         | KEYPS ÜZERİNDEN T.BİYOKİMYA PRATİK SINAVI (A GRUBU)        |
| 12.30-14.15         | KURUL SONU TEORİK SINAVI (B GRUBU)                         |
| 14.30-15.15         | KEYPS ÜZERİNDEN T.BİYOKİMYA PRATİK SINAVI (B GRUBU)        |
| 15.30-16.15         | <b>Dönem I Kurul I sınav analizi ve geri bildirim alma</b> |
| 16.30-17.15         | Serbest çalışma  |

|                    |  |
|--------------------|--|
| KEYPS SINAV SALONU |  |
|                    |  |
|                    |  |
|                    |  |

| 18.10.2024 Cuma |                 |
|-----------------|-----------------|
| 08.30-09.15     | Serbest çalışma |
| 09.30-10.15     | Serbest çalışma |
| 10.30-11.15     | Serbest çalışma |
| 11.30-12.15     | Serbest çalışma |
| Öğle Arası      |                 |
| 13.30-14.15     | Serbest çalışma |
| 14.30-15.15     | Serbest çalışma |
| 15.30-16.15     | Serbest çalışma |
| 16.30-17.15     | Serbest çalışma |



# KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2024 - 2025  
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

## DÖNEM I

### DERS KURULU II – HÜCRE, DOKU VE İSKELET SİSTEMİ

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| DEKAN                                | Prof. Dr. FATMA EMEL KOÇAK            |
| DEKAN YARDIMCISI (EĞİTİMDEN SORUMLU) | Dr. Öğr. Üyesi ŞEYDA FERAH ARSLAN     |
| BAŞ KOORDİNATÖR                      | Doç. Dr. AYŞE KOÇAK SEZGİN            |
| DÖNEM I KOORDİNATÖRÜ                 | Dr. Öğr. Üyesi FULYA YÜKÇÜ            |
| DÖNEM I KOORDİNATÖR YARDIMCISI       | Dr. Öğr. Üyesi EMİNE YAĞCI            |
| DÖNEM I KOORDİNATÖR YARDIMCISI       | Dr. Öğr. Üyesi SUNA KARADENİZ SAYGILI |
| DERS KURULU BAŞKANI                  | Prof. Dr. Cem KOPUZ                   |

DERS KURULU TARİHLERİ: 21.10.2024 – 06.12.2024

EĞİTİM SÜRESİ : 7 Hafta

AKTS KREDİSİ : 9 Kredi

| DERS | ÖĞRETİM ÜYELERİ | TEORİK (SAAT) | PRATİK (SAAT) | TOPLAM (SAAT) |
|------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
|------|-----------------|---------------|---------------|---------------|

|   |  |            |           |            |
|---|--|------------|-----------|------------|
| <b>ANATOMİ</b>                            | Prof. Dr. CEM KOPUZ<br>Dr. Öğr. Üyesi SEZER AKÇER<br>Dr. Öğr. Üyesi UFUK ÇORUMLU<br>Dr. Öğr. Üyesi ÖMER CAN KIZILAY  | 26         | 16X2      | 58         |
| <b>BİYOFİZİK</b>                          | Dr. Öğr. Üyesi FULYA YÜKÇÜ<br>Dr. Öğr. Üyesi SEVGİ K. SEVİNÇ   | 7          | -         | 7          |
| <b>FİZYOLOJİ</b>                          | Prof. Dr. Ayşegül KÜÇÜK  | 12         | -         | 12         |
| <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b>           | Prof. Dr. ORHAN ÖZATİK<br>Dr. Öğr. Üyesi NEZİHA SENEM ARI<br>Dr. Öğr. Üyesi SUNA K. SAYGILI<br>Dr. Öğr. Üyesi AHMET KOÇAK<br>Dr. Öğr. Üyesi AYŞE Ç. GÜNDOĞDU | 13         | 6X2       | 25         |
| <b>İLETİŞİM BECERİLERİ KORİDORU</b>       | Prof. Dr. ORHAN ÖZATİK   | 13         | -         | 13         |
| <b>T. BİYOKİMYA</b>                       | Prof. Dr. SAİD ALTIKAT<br>Prof. Dr. FATMA EMEL KOÇAK<br>Doç. Dr. FATİH KAR<br>Doç. Dr. Ayşe KOÇAK SEZGİN<br>Dr. Öğr. Üyesi FATMAGÜL CAN                      | 28         | 4X2       | 36         |
| <b>T. BİYOLOJİ</b>                        | Prof. Dr. AZMİ YERLİKAYA<br>Doç. Dr. CANSU ÖZBAYER<br>Dr. Öğr. Üyesi EMRAH TÜMER<br>Dr. Öğr. Üyesi EMİNE YAĞCI   | 21         | 4X2       | 29         |
| <b>TOPLUM VE SOSYAL HEKİMLİK KORİDORU</b> | Danışman Öğretim Üyeleri   | -          | 3         | 3          |
| <b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER</b>            | Doç. Dr. TÜRKAN P. KİLİT<br>Dr. Öğr. Üyesi AYCAN ACET  | -          | 4X2       | 8          |
| <b>ENTEĞRE OTURUM</b>                     | Dr. Öğr. Üyesi Şahinde ATLANOĞLU<br>Dr. Öğr. Üyesi Bünyamin ARI  | 2          | -         | 2          |
| <b>TOPLAM</b>                             |  | <b>122</b> | <b>71</b> | <b>193</b> |
| <b>SERBEST ÇALIŞMA SAATİ</b>              |  | <b>18</b>  |           |            |
| <b>AKTS</b>                               |  | <b>9</b>   |           |            |

**NOT: Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır\***

**NOT: Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'de başlar\***

| DERS                         | TEORİK (SAAT) | PRATİK (SAAT) | TOPLAM (SAAT) | DERS AĞIRLIĞI (%) |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| ANATOMİ                      | 26            | 16            | 42            | 28                |
| BİYOFİZİK                    | 7             | -             | 7             | 4                 |
| FİZYOLOJİ                    | 12            | -             | 12            | 8                 |
| HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ     | 13            | 6             | 19            | 13                |
| İLETİŞİM BECERİLERİ KORİDORU | 13            | -             | 13            | 9                 |
| T. BİYOKİMYA                 | 28            | 4             | 32            | 21                |
| T. BİYOLOJİ                  | 21            | 4             | 25            | 17                |
| <b>TOPLAM</b>                | <b>120</b>    | <b>30</b>     | <b>150</b>    | <b>100</b>        |

| ORTAK ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER     |            |           |
|--------------------------------------|------------|-----------|
| DERS                                 | DERS SAATİ | AKTS      |
| TÜRK DİLİ I                          | 12         | 2         |
| ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I | 12         | 2         |
| YABANCI DİL (İNGİLİZCE) I            | 10         | 2         |
| TIBBİ İNGİLİZCE I                    | 10         | 2         |
| KARİYER PLANLAMA                     | 14         | 1         |
| SEÇMELİ DERSLER                      | 12         | 2         |
| <b>TOPLAM</b>                        | <b>70</b>  | <b>11</b> |

| DÖNEM I KURUL II KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM                |   |                             |                |
|---|---|-----------------------------|----------------|
| KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM                                 | ÖĞRETİM ÜYELERİ   | TARİH/SAAT                  | YER            |
| Radyolojik görüntülerle iskelet sistemini değerlendirme | Dr. Öğr. Üyesi Şahinde ATLANOĞLU<br>Dr. Öğr. Üyesi Bünyamin ARI | 02.12.2024<br>10:30 – 12:15 | DÖNEM 1 AMFİSİ |

|                                |  |  |
|--------------------------------|--|--|
| <b>25.10.2024</b><br>Cuma      | <b>ANATOMİ PRATİK 1</b>                                  | <b>T. BİYOKİMYA PRATİK 1</b>                 |
| 08.30-09.15                    | Columnae vertabralis ve toraks-A                         | Aminoasit ve proteinleri tanıma deneyleri -B |
| 09.30-10.15                    | Columnae vertabralis ve toraks -A                        | Aminoasit ve proteinleri tanıma deneyleri -B |
| 10.30-11.15                    | Columnae vertabralis ve toraks -B                        | Aminoasit ve proteinleri tanıma deneyleri -A |
| 11.30-12.15                    | Columnae vertabralis ve toraks -B                        | Aminoasit ve proteinleri tanıma deneyleri -A |
| <b>01.11.2024</b><br>Cuma      | <b>T. BİYOLOJİ PRATİK 1</b>                              |  |
| 08.30-09.15                    | Mitoz (Soğan kök ucu hücrelerinde) -B                    |  |
| 09.30-10.15                    | Mitoz (Soğan kök ucu hücrelerinde) -B                    |  |
| 10.30-11.15                    | Mitoz (Soğan kök ucu hücrelerinde) -A                    |  |
| 11.30-12.15                    | Mitoz (Soğan kök ucu hücrelerinde) -A                    |  |
| <b>06.11.2024</b><br>Çarşamba  | <b>ANATOMİ PRATİK 2</b>                                  | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK 1</b>     |
| 13.30-14.15                    | Neurocranium -A  | Epitel doku histolojisi - B                  |
| 14.30-15.15                    | Neurocranium -A  | Epitel doku histolojisi - B                  |
| 15.30-16.15                    | Neurocranium -B  | Epitel doku histolojisi - A                  |
| 16.30-17.15                    | Neurocranium -B  | Epitel doku histolojisi - A                  |
| <b>13.11.2024</b><br>Çarşamba  | <b>ANATOMİ PRATİK 3</b>                                  | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK 2</b>     |
| 13.30-14.15                    | Viscerocranium -A  | Bağ dokusu histolojisi -B                    |
| 14.30-15.15                    | Viscerocranium -A  | Bağ dokusu histolojisi -B                    |
| 15.30-16.15                    | Viscerocranium -B  | Bağ dokusu histolojisi -A                    |
| 16.30-17.15                    | Viscerocranium -B  | Bağ dokusu histolojisi -A                    |
| <b>20.11.2024</b><br>Çarşamba  | <b>ANATOMİ PRATİK 4</b>                                  | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK 3</b>     |
| 13.30-14.15                    | Üst taraf kemikleri -A                                   | Kemik ve kıkırdak histolojisi -B             |
| 14.30-15.15                    | Üst taraf kemikleri -A                                   | Kemik ve kıkırdak histolojisi -B             |
| 15.30-16.15                    | Üst taraf kemikleri -B                                   | Kemik ve kıkırdak histolojisi -A             |
| 16.30-17.15                    | Üst taraf kemikleri -B                                   | Kemik ve kıkırdak histolojisi -A             |
| <b>22.11.2024</b><br>Cuma      | <b>T. BİYOLOJİ PRATİK 2</b>                              | <b>T. BİYOKİMYA PRATİK 2</b>                 |
| 08.30-09.15                    | Hücrelerde osmoz deneyi -A                               | Karbonhidrat tanıtıcı deneyler -B            |
| 09.30-10.15                    | Hücrelerde osmoz deneyi -A                               | Karbonhidrat tanıtıcı deneyler -B            |
| 10.30-11.15                    | Hücrelerde osmoz deneyi -B                               | Karbonhidrat tanıtıcı deneyler -A            |
| 11.30-12.15                    | Hücrelerde osmoz deneyi -B                               | Karbonhidrat tanıtıcı deneyler -A            |
| <b>27.11.2024</b><br>Çarşamba  | <b>ANATOMİ PRATİK 5</b>                                  |  |
| 08.30-09.15                    | Alt taraf kemikleri -A                                   |  |
| 09.30-10.15                    | Alt taraf kemikleri -A                                   |  |
| 10.30-11.15                    | Alt taraf kemikleri -B                                   |  |
| 11.30-12.15                    | Alt taraf kemikleri -B                                   |  |
| <b>29.11.2024</b><br>Cuma      | <b>ANATOMİ PRATİK 6</b>                                  |  |
| 08.30-09.15                    | Aksiyal iskelet eklemleri ve art. Temporomandibularis -A |  |
| 09.30-10.15                    | Aksiyal iskelet eklemleri ve art. Temporomandibularis -A |  |
| 10.30-11.15                    | Aksiyal iskelet eklemleri ve art. Temporomandibularis -A |  |
| 11.30-12.15                    | Aksiyal iskelet eklemleri ve art. Temporomandibularis -A |  |
| <b>02.12.2024</b><br>Pazartesi | <b>ANATOMİ PRATİK 7</b>                                  | <b>TEMEL MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 1</b>   |

|                           |                               |   |
|---------------------------|-------------------------------|---|
| 08.30-09.15               | Eklemler (Üst ekstremitte) -A | Standardize hasta görüşmesi ve anamnez alma-B |
| 09.30-10.15               | Eklemler (Üst ekstremitte) -A | Standardize hasta görüşmesi ve anamnez alma-B |
| 10.30-11.15               | Eklemler (Üst ekstremitte) -B | Standardize hasta görüşmesi ve anamnez alma-A |
| 11.30-12.15               | Eklemler (Üst ekstremitte) -B | Standardize hasta görüşmesi ve anamnez alma-A |
| <b>03.12.2024</b><br>Salı | <b>ANATOMİ PRATİK 8</b>       | <b>TEMEL MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 1</b>    |
| 13.30-14.15               | Eklemler (Alt ekstremitte) -A | SİMÜLASYON- Hasta ile görüşme-B               |
| 14.30-15.15               | Eklemler (Alt ekstremitte) -A | SİMÜLASYON- Hasta ile görüşme-B               |
| 15.30-16.15               | Eklemler (Alt ekstremitte) -B | SİMÜLASYON- Hasta ile görüşme-A               |
| 16.30-17.15               | Eklemler (Alt ekstremitte) -B | SİMÜLASYON- Hasta ile görüşme-A               |

| <b>DÖNEM I KURUL II SINAV TAKVİMİ</b>                               |              |                                |  |   |
|---|--------------|--------------------------------|--|---|
|   | <b>TARİH</b> | <b>SAAT</b>                    | <b>SALON BAŞKANI</b>   | <b>GÖZETMENLER</b>                      |
| <b>KURUL TEORİK SINAVI</b>  | 06.12.2024   | 09:30 – 11:30<br>12:30 – 14:30 | Dr. Öğr. Üyesi SEVGİ K. SEVİNÇ<br>Dr. Öğr. Üyesi EMRAH TÜMER | Dr. Veysi KAYA<br>Dr. Çağrı Barış GÜNEÇ |
| <b>KEYPS ÜZERİNDEN T. BİYOLOJİ/T. BİYOKİMYA PRATİK SINAVI</b>       | 06.12.2024   | 11:30 - 12:15<br>14:30 – 15:15 | Dr. Öğr. Üyesi SEVGİ K. SEVİNÇ<br>Dr. Öğr. Üyesi EMRAH TÜMER | Dr. Veysi KAYA<br>Dr. Çağrı Barış GÜNEÇ |
| <b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>  | 05.12.2024   | 13:30 – 17:15                  | Tüm Öğretim Üyeleri  | Tüm Öğretim Üyeleri                     |
| <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI</b>                       | 05.12.2024   | 08:30 – 12:15                  | Tüm Öğretim Üyeleri  | Tüm Öğretim Üyeleri                     |
| <b>ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I Güz Yarı Yıl İçi Sınavı</b> | 08.11.2024   | 15.00 – 16.00                  | H. ÖLMEZ   |   |
| <b>TÜRK DİLİ-I Güz Yarı Yıl İçi Sınavı</b>                          | 08.11.2024   | 13.30 – 14.30                  | N. AYDIN   |   |
| <b>İNGİLİZCE-I Güz Yarı Yıl İçi Sınavı</b>                          | 05.11.2024   | 13.30 – 14.30                  | M. V. KAPLAN   |   |
| <b>TIBBİ İNGİLİZCE-I Güz Yarı Yıl İçi Sınavı</b>                    | 05.11.2024   | 14.30 – 15.30                  | M. V. KAPLAN   |   |
| <b>SEÇMELİ DERSLER I Güz Yarı Yıl İçi Sınavı</b>                    | 07.11.2024   | 15.30 – 16.30                  |  |   |

| <b>DÖNEM I KURUL II ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ</b> |   |
|--|---|
| <b>TEORİK</b>                              |   |
| Sınıf Dersi                                | + |
| Probleme Dayalı Öğrenme                    |   |
| Panel                                      | + |
| <b>PRATİK</b>                              |   |
| Laboratuvar                                | + |
| Mesleki Beceri Eğitimleri                  | + |
| Hasta Başı Pratik Eğitimler                |   |
| Saha Çalışması                             |   |
| Serbest Çalışma                            | + |

#### **DERS KURULUNUN AMACI**

Bu kurulda enzimlerin katalitik mekanizmaları, karbonhidratlar, aminoasitler ve lipidlerin biyokimyasal özellikleri ve insan vücudundaki fonksiyonları, epitel, bağ, kıkırdak ve kemik dokunun histolojik özellikleri, kafa iskeleti ve hareket sisteminin bileşenleri, iletişimin temel kavramları, empati, hasta-hekim ilişkisi konularında temel bilgi ve beceriyi kazandırmak amaçlanmaktadır.

### DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. İyi iletişim beceri ilkelerini bilir ve kullanır,
2. Hareket sisteminin bileşenleri olan üst ve alt taraf kemik ve eklem yapısını açıklar, karşılaştırır ve klinikle ilişkilendirir,
3. Kafa iskeletini oluşturan yapıları kavrar,
4. Kemik ve eklemler hakkında öğrendiklerini, kadavra parçaları veya maketler üzerinde gösterir,
5. Biyofiziğin temel kavramlarını ve tıp ile ilişkisini açıklar,
6. Hücrede gerçekleşen biyofiziksel olayları açıklar,
7. İyon kanallarının biyofiziğini açıklar,
8. Hücre zarının aktif ve pasif davranışını açıklar,
9. Vücutta fizyolojik kontrol sistemlerini kavrar,
10. Epitel ve bağ dokusunun histolojik özelliklerini ve nerelerde bulduklarını açıklar,
11. Kıkırdak ve kemik dokunun genel histolojik özelliklerini sayar, sınıflandırır, oluşumunu ve gelişimini açıklar,
12. Gen ekspresyonu, gen ifadesinin düzenlenmesi, DNA yeniden düzenlenimi ve organel genom yapısını kavrar,
13. Hücre döngüsünü, mitoz ve mayoz bölünmeyi açıklar,
14. Mutasyon, apoptoz ve hücre yaşlanması kavramlarını açıklar, biyolojide güncel teknikleri sayar,
15. Hücrelerarası ve hücre içi sinyal iletimini kavrar,
16. Laboratuvarında mitoz bölünme ve hücrelerde osmoz tekniklerini tanımlar ve gerçekleştirir,
17. Aminoasitlerin, peptidlerin ve proteinlerin fiziksel/kimyasal özelliklerini ve işlevlerini açıklar, organizmada üstlendiği fonksiyonlar bakımından önemlerini kavrar,
18. Enzim kataliz mekanizmalarını ve özelliklerini sıralar,
19. Karbonhidratların sınıflandırmasını yapar, sentezi, biyokimyasal ve yapısal özelliklerini açıklar, insan yaşamındaki fonksiyonlarını anlar,
20. Lipidlerin sınıflandırılmasını yapar, sentezi, biyokimyasal ve yapısal özelliklerini açıklar, insan yaşamındaki fonksiyonlarını anlar,
21. Bağ ve kemik doku biyokimyası ve proteinlerini açıklar.
22. Karbonhidratlar, aminoasitler, proteinler ve lipidler ile ilgili deneylerin amacını, nasıl yapıldığını bilir ve deneyleri yorumlar,
23. Temel mesleki becerilerden hasta ile görüşme ve kayıt alma becerisini kazanır ve uygular.

| DÖNEM I KURUL II<br>EĞİTİM ETKİNLİKLERİ-ÖĞRENİM HEDEFİ İLİŞKİSİ |                |                     |
|---|----------------|---------------------|
| DERS  | EĞİTİM YÖNTEMİ | ÖLÇME DEĞERLENDİRME |
| İLETİŞİM BECERİLERİ KORİDORU                                    |                |                     |



|   |        |                      |
|---|--------|----------------------|
| İletişimin temelleri                                  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Etkin dinleme   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Empati  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Beden dili  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| İletişim engelleri                                    | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Okulda iletişim                                       | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Aile içi iletişim                                     | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Zor insanlarla iletişim                               | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Film Gösterimi – The Doctor                           |        |                      |
| <b>TOPLUM VE SOSYAL HEKİMLİK KORİDORU</b>             |        |                      |
| Sosyal sorumluluk projesi hazırlama                   | Pratik |                      |
| <b>ANATOMİ</b>  |        |                      |
| Osteolojiye giriş                                     | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Columnae vertabralis'in anatomisi                     | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Sternum, kaburgalar ve toraks iskeleti anatomisi      | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Neurocranium  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Visserocranium  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Kafa iskeletinin bütünü                               | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Üst taraf kemikleri                                   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Pelvis iskeleti ve alt taraf kemikleri                | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Eklemler genel bilgiler                               | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Aksiyal iskelet eklemleri ve art. temporomandibularis | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Üst ekstremit eklemleri                               | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Alt ekstremit eklemleri                               | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Columnae vertabralis ve thorax                        | Pratik | Lab. Uygulama Sınavı |
| Neurocranium  | Pratik | Lab. Uygulama Sınavı |
| Viscerocranium  | Pratik | Lab. Uygulama Sınavı |
| Üst taraf kemikleri                                   | Pratik | Lab. Uygulama Sınavı |
| Alt taraf kemikleri                                   | Pratik | Lab. Uygulama Sınavı |
| Eklemler  | Pratik | Lab. Uygulama Sınavı |
| Aksiyal iskelet eklemleri ve art. temporomandibularis | Pratik | Lab. Uygulama Sınavı |
| <b>BIYOFİZİK</b>                                      |        |                      |
| Biyofiziğe giriş                                      | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Moleküler biyofiziğin temel kavramları                | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Hücrede biyofiziksel olaylar                          | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| İyon kanalları  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Hücre zarının aktif ve pasif davranışı                | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| <b>FİZYOLOJİ</b>                                      |        |                      |
| Fizyolojiye giriş, homeostatik sistem                 | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Fizyolojik kontrol sistemleri                         | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Biyolojik ritimler                                    | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Hücrede taşınma mekanizmaları                         | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Hücre içi sinyal iletimi                              | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Vücut sıvı kompartmanları ve volüm ölçüm yöntemleri   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b>                       |        |                      |
| Epitel dokusuna giriş ve epitel örtü                  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Bez epiteli histolojisi                               | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Bağ dokusu histolojisi                                | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Kemik dokusu gelişimi ve histolojisi                  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Kıkırdak dokusu gelişimi ve histolojisi               | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Epitel doku histolojisi                               | Pratik | Lab. Uygulama Sınavı |
| Bağ dokusu histolojisi                                | Pratik | Lab. Uygulama Sınavı |

|  |        |                              |
|--|--------|------------------------------|
| Kemik ve kıkırdak histolojisi  | Pratik | Lab. Uygulama Sınavı         |
| <b>TIBBİ BİYOLOJİ</b>  |        |                              |
| Gen ekspresyonunun regülasyonu   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Protein trafiği  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Hücre döngüsü ve kontrolü  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Hücre bölünmeleri  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Model organizmalar   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Hücreler arası haberleşme  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Membran transport sistemleri   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Hücre sinyal iletiminde görevli reseptörler  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Hücre içi sinyal iletimi   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Hücre ölümleri ve protein yıkımı   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Tıbbi biyolojide güncel teknikler  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Mitoz (Soğan kök ucu hücrelerinde)   | Pratik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Hücrelerde osmoz deneyi  | Pratik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>   |        |                              |
| Amino asitler ve sınıflandırmaları   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Amino asitlerin kimyasal ve fiziksel özellikleri                                       | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Peptidler, peptid bağının özellikleri ve glutatyon                                     | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Proteinlerin yapıları, fiziksel ve kimyasal özellikleri, fibröz ve globüler proteinler | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Enzimlerin yapısal özellikleri, isimlendirilmeleri ve sınıflandırmaları                | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Enzimlerin etki mekanizmaları  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Koenzimler ve kofaktörler  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Enzim kinetiği   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Enzimatik reaksiyonların hızını etkileyen faktörler                                    | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Enzim aktivitelerinin düzenlenmesi ve enzim inhibisyonu                                | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Karbonhidratlar, monosakkaritler ve türevleri  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Disakkaridler ve özellikleri   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Polisakkaridler ve özellikleri   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Lipidlerin yapısı, sınıflandırılması, fiziksel ve kimyasal özellikleri                 | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Gliserol türevi lipidler   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Sfingozin ve izopren türevi lipidler, kolesterol                                       | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Bağ doku biyokimyası ve bağ doku proteinleri   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Kemik doku biyokimyası ve kemik proteinleri  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Karbonhidrat tanıtıcı deneyler   | Pratik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Aminoasit ve proteinleri tanıma deneyleri  | Pratik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| <b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER</b>   |        |                              |
| Standardize hasta görüşmesi ve anamnez alma  | Pratik | Nesnel Yapılandırılmış Sınav |

## II. KURUL 1. HAFTA

|                             |                                  |         |               |
|-----------------------------|----------------------------------|---------|---------------|
| <b>21.10.2024 Pazartesi</b> |                                  |         |               |
| 08.30-09.15                 | Osteolojiye giriş                | Anatomi | S. AKÇER      |
| 09.30-10.15                 | Columnae vertebralisin anatomisi | Anatomi | Ö. C. KIZILAY |

|                   |  |              |               |
|-------------------|--|--------------|---------------|
| 10.30-11.15       | Columnae vertebralisin anatomisi                   | Anatomi      | Ö. C. KIZILAY |
| 11.30-12.15       | Sternum, kaburgalar, toraks iskeleti anatomisi     | Anatomi      | U. ÇORUMLU    |
| <i>Öğle Arası</i> |  |              |               |
| 13.30-14.15       | Amino asitler ve sınıflandırmaları                 | T. Biyokimya | F. KAR        |
| 14.30-15.15       | Amino asitlerin kimyasal ve fiziksel özellikleri   | T. Biyokimya | F. KAR        |
| 15.30-16.15       | Amino asitlerin kimyasal ve fiziksel özellikleri   | T. Biyokimya | F. KAR        |
| 16.30-17.15       | Peptidler, peptid bağının özellikleri ve glutatyon | T. Biyokimya | F. KAR        |

|                        |  |                           |              |
|------------------------|--|---------------------------|--------------|
| <b>22.10.2024 Salı</b> |  |                           |              |
| 08.30-09.15            | Gen ekspresyonunun regülasyonu   | T. Biyoloji               | A. YERLİKAYA |
| 09.30-10.15            | Gen ekspresyonunun regülasyonu   | T. Biyoloji               | A. YERLİKAYA |
| 10.30-11.15            | Gen ekspresyonunun regülasyonu   | T. Biyoloji               | A. YERLİKAYA |
| 11.30-12.15            | Proteinlerin yapıları, fiziksel ve kimyasal özellikleri, fibröz ve globüler proteinler | T. Biyokimya              | F. KAR       |
| <i>Öğle Arası</i>      |  |                           |              |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>   | Yabancı Dil (İngilizce) I | M. V. KAPLAN |
| 14.30-15.15            |  | Yabancı Dil (İngilizce) I | M. V. KAPLAN |
| 15.30-16.15            |  | Tıbbi İngilizce I         | M. V. KAPLAN |
| 16.30-17.15            |  | Tıbbi İngilizce I         | M. V. KAPLAN |

|                            |  |              |              |
|----------------------------|--|--------------|--------------|
| <b>23.10.2024 Çarşamba</b> |  |              |              |
| 08.30-09.15                | Proteinlerin yapıları, fiziksel ve kimyasal özellikleri, fibröz ve globüler proteinler | T. Biyokimya | F. KAR       |
| 09.30-10.15                | Enzimlerin yapısal özellikleri, isimlendirilmeleri ve sınıflandırmaları                | T. Biyokimya | S. ALTİKAT   |
| 10.30-11.15                | Fizyolojiye giriş, homeostatik sistem  | Fizyoloji    | A. KÜÇÜK     |
| 11.30-12.15                | Fizyolojiye giriş, homeostatik sistem  | Fizyoloji    | A. KÜÇÜK     |
| <i>Öğle Arası</i>          |  |              |              |
| 13.30-14.15                | Biyofiziğe giriş   | Biyofizik    | F. YÜKÇÜ     |
| 14.30-15.15                | Moleküler biyofiziğin temel kavramları   | Biyofizik    | S. K. SEVİNÇ |
| 15.30-16.15                | Moleküler biyofiziğin temel kavramları   | Biyofizik    | S. K. SEVİNÇ |
| 16.30-17.15                | Sosyal sorumluluk projesi hazırlama (10 kişilik gruplar)                               | TSH Koridoru |              |

|                            |   |                                  |               |
|----------------------------|---|----------------------------------|---------------|
| <b>24.10.2024 Perşembe</b> |   |                                  |               |
| 08.30-09.15                | Kariyer yolunda fark yaratmanın anahtarı: Beceriler | Kariyer Planlama                 | Ş. F. ARSLAN  |
| 09.30-10.15                | Kariyer yolunda fark yaratmanın anahtarı: Beceriler | Kariyer Planlama                 | Ş. F. ARSLAN  |
| 10.30-11.15                | Epitel dokusuna giriş ve epitel örtü                | Histoloji ve Embriyoloji         | S. K. SAYGILI |
| 11.30-12.15                | Epitel dokusuna giriş ve epitel örtü                | Histoloji ve Embriyoloji         | S. K. SAYGILI |
| 13.30-14.15                | Epitel dokusuna giriş ve epitel örtü                | Histoloji ve Embriyoloji         | S. K. SAYGILI |
| 14.30-15.15                | Epitel dokusuna giriş ve epitel örtü                | Histoloji ve Embriyoloji         | S. K. SAYGILI |
| 15.30-16.15                |   | <b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b> |               |
| 16.30-17.15                |   | <b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>  |               |

|                        |                              |                                      |                           |                     |
|------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------|
| <b>25.10.2024 Cuma</b> |                              |                                      |                           |                     |
| 08.30-09.15            | Anatomi PRATİK 1 (A)         | Tüm öğretim üyeleri                  | T. Biyokimya PRATİK 1 (B) | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30-10.15            | Anatomi PRATİK 1 (A)         |                                      | T. Biyokimya PRATİK 1 (B) |                     |
| 10.30-11.15            | Anatomi PRATİK 1 (B)         |                                      | T. Biyokimya PRATİK 1 (A) |                     |
| 11.30-12.15            | Anatomi PRATİK 1 (B)         |                                      | T. Biyokimya PRATİK 1 (A) |                     |
| <i>Öğle Arası</i>      |                              |                                      |                           |                     |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b> | Türk Dili I                          | N. AYDIN                  |                     |
| 14.30-15.15            |                              | Türk Dili I                          | N. AYDIN                  |                     |
| 15.30-16.15            |                              | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | H. ÖLMEZ                  |                     |
| 16.30-17.15            |                              | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | H. ÖLMEZ                  |                     |

## II. KURUL 2. HAFTA

|                             |                        |  |  |
|-----------------------------|------------------------|--|--|
| <b>28.10.2024 Pazartesi</b> |                        |  |  |
| 08.30-09.15                 | <i>Serbest çalışma</i> |  |  |
| 09.30-10.15                 | <i>Serbest çalışma</i> |  |  |
| 10.30-11.15                 | <i>Serbest çalışma</i> |  |  |

|                   |                        |  |  |
|-------------------|------------------------|--|--|
| 11.30-12.15       | <i>Serbest çalışma</i> |  |  |
| <i>Öğle Arası</i> |                        |  |  |
| 13.30-14.15       | <b>RESMİ TATİL</b>     |  |  |
| 14.30-15.15       |                        |  |  |
| 15.30-16.15       |                        |  |  |
| 16.30-17.15       |                        |  |  |

|                        |                    |  |  |
|------------------------|--------------------|--|--|
| <b>29.10.2024 Salı</b> |                    |  |  |
| 08.30-09.15            | <b>RESMİ TATİL</b> |  |  |
| 09.30-10.15            |                    |  |  |
| 10.30-11.15            |                    |  |  |
| 11.30-12.15            |                    |  |  |
| 13.30-14.15            |                    |  |  |
| 14.30-15.15            |                    |  |  |
| 15.30-16.15            |                    |  |  |
| 16.30-17.15            |                    |  |  |

|                            |                              |                          |               |
|----------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>30.10.2024 Çarşamba</b> |                              |                          |               |
| 08.30-09.15                | <i>Serbest çalışma</i>       |                          |               |
| 09.30-10.15                | Protein trafiği              | T. Biyoloji              | A. YERLİKAYA  |
| 10.30-11.15                | Hücre döngüsü ve kontrolü    | T. Biyoloji              | E. YAĞCI      |
| 11.30-12.15                | Hücre döngüsü ve kontrolü    | T. Biyoloji              | E. YAĞCI      |
| <i>Öğle Arası</i>          |                              |                          |               |
| 13.30-14.15                | Hücrede biyofiziksel olaylar | Biyofizik                | F. YÜKÇÜ      |
| 14.30-15.15                | Hücrede biyofiziksel olaylar | Biyofizik                | F. YÜKÇÜ      |
| 15.30-16.15                | Bez epiteli histolojisi      | Histoloji ve Embriyoloji | S. K. SAYGILI |
| 16.30-17.15                | Bez epiteli histolojisi      | Histoloji ve Embriyoloji | S. K. SAYGILI |

|                            |   |                                  |              |
|----------------------------|---|----------------------------------|--------------|
| <b>31.10.2024 Perşembe</b> |   |                                  |              |
| 08.30-09.15                | Kariyer nedir? Kariyerime nasıl hazırlanırım? | Kariyer Planlama                 | Ş. F. ARSLAN |
| 09.30-10.15                | Kariyer nedir? Kariyerime nasıl hazırlanırım? | Kariyer Planlama                 | Ş. F. ARSLAN |
| 10.30-11.15                | İletişimin temelleri                          | İletişim Becerileri Koridoru     | O. ÖZATİK    |
| 11.30-12.15                | İletişimin temelleri                          | İletişim Becerileri Koridoru     | O. ÖZATİK    |
| <i>Öğle Arası</i>          |   |                                  |              |
| 13.30-14.15                | Enzimlerin etki mekanizmaları                 | T. Biyokimya                     | S. ALTİKAT   |
| 14.30-15.15                | Enzimlerin etki mekanizmaları                 | T. Biyokimya                     | S. ALTİKAT   |
| 15.30-16.15                |   | <b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b> |              |
| 16.30-17.15                |   | <b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b> |              |

|                        |                              |                                      |          |
|------------------------|------------------------------|--------------------------------------|----------|
| <b>01.11.2024 Cuma</b> |                              |                                      |          |
| 08.30-09.15            | T. Biyoloji PRATİK 1 (A)     | Tüm öğretim üyeleri                  |          |
| 09.30-10.15            | T. Biyoloji PRATİK 1 (A)     |                                      |          |
| 10.30-11.15            | T. Biyoloji PRATİK 1 (B)     |                                      |          |
| 11.30-12.15            | T. Biyoloji PRATİK 1 (B)     |                                      |          |
| <i>Öğle Arası</i>      |                              |                                      |          |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b> | Türk Dili I                          | N. AYDIN |
| 14.30-15.15            |                              | Türk Dili I                          | N. AYDIN |
| 15.30-16.15            |                              | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | H. ÖLMEZ |
| 16.30-17.15            |                              | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | H. ÖLMEZ |

|                             |                             |                  |              |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------|--------------|
| <b>II. KURUL 3. HAFTA</b>   |                             |                  |              |
| <b>04.11.2024 Pazartesi</b> |                             |                  |              |
| 08.30-09.15                 | Staj ötesi - Sektör günleri | Kariyer Planlama | Ş. F. ARSLAN |
| 09.30-10.15                 | Staj ötesi - Sektör günleri | Kariyer Planlama | Ş. F. ARSLAN |

|                   |                    |                              |               |
|-------------------|--------------------|------------------------------|---------------|
| 10.30-11.15       | Etkin dinleme      | İletişim Becerileri Koridoru | O. ÖZATİK     |
| 11.30-12.15       | Empati             | İletişim Becerileri Koridoru | O. ÖZATİK     |
| <i>Öğle Arası</i> |                    |                              |               |
| 13.30-14.15       | Biyolojik ritimler | Fizyoloji                    | A. KÜÇÜK      |
| 14.30-15.15       | Neurocranium       | Anatomi                      | Ö. C. KIZILAY |
| 15.30-16.15       | Neurocranium       | Anatomi                      | Ö. C. KIZILAY |
| 16.30-17.15       | Neurocranium       | Anatomi                      | Ö. C. KIZILAY |

|                        |  |                           |              |
|------------------------|--|---------------------------|--------------|
| <b>05.11.2024 Salı</b> |  |                           |              |
| 08.30-09.15            | Fizyolojik kontrol sistemleri                | Fizyoloji                 | A. KÜÇÜK     |
| 09.30-10.15            | Fizyolojik kontrol sistemleri                | Fizyoloji                 | A. KÜÇÜK     |
| 10.30-11.15            | Bağ doku biyokimyası ve bağ doku proteinleri | T. Biyokimya              | A.K.SEZGİN   |
| 11.30-12.15            | Bağ doku biyokimyası ve bağ doku proteinleri | T. Biyokimya              | A.K.SEZGİN   |
| <i>Öğle Arası</i>      |  |                           |              |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>                 | Yabancı Dil (İngilizce) I | M. V. KAPLAN |
| 14.30-15.15            |  | Yabancı Dil (İngilizce) I | M. V. KAPLAN |
| 15.30-16.15            |  | Tıbbi İngilizce I         | M. V. KAPLAN |
| 16.30-17.15            |  | Tıbbi İngilizce I         | M. V. KAPLAN |

|                            |                           |                     |                                       |                     |
|----------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------|
| <b>06.11.2024 Çarşamba</b> |                           |                     |                                       |                     |
| 08.30-09.15                | Hücre bölünmeleri         | T. Biyoloji         | E. YAĞCI                              |                     |
| 09.30-10.15                | Hücre bölünmeleri         | T. Biyoloji         | E. YAĞCI                              |                     |
| 10.30-11.15                | Koenzimler ve kofaktörler | T. Biyokimya        | S. ALTİKAT                            |                     |
| 11.30-12.15                | Koenzimler ve kofaktörler | T. Biyokimya        | S. ALTİKAT                            |                     |
| <i>Öğle Arası</i>          |                           |                     |                                       |                     |
| 13.30-14.15                | Anatomi PRATİK 2 (A)      | Tüm öğretim üyeleri | Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (B) | Tüm öğretim üyeleri |
| 14.30-15.15                | Anatomi PRATİK 2 (A)      |                     | Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (B) |                     |
| 15.30-16.15                | Anatomi PRATİK 2 (B)      |                     | Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (A) |                     |
| 16.30-17.15                | Anatomi PRATİK 2 (B)      |                     | Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (A) |                     |

|                            |                                  |                          |               |
|----------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>07.11.2024 Perşembe</b> |                                  |                          |               |
| 08.30-09.15                | <i>Serbest çalışma</i>           |                          |               |
| 09.30-10.15                | Bağ dokusu histolojisi           | Histoloji ve Embriyoloji | S. K. SAYGILI |
| 10.30-11.15                | Bağ dokusu histolojisi           | Histoloji ve Embriyoloji | S. K. SAYGILI |
| 11.30-12.15                | Bağ dokusu histolojisi           | Histoloji ve Embriyoloji | S. K. SAYGILI |
| <i>Öğle Arası</i>          |                                  |                          |               |
| 13.30-14.15                | Hücrede taşınma mekanizmaları    | Fizyoloji                | A. KÜÇÜK      |
| 14.30-15.15                | Hücrede taşınma mekanizmaları    | Fizyoloji                | A. KÜÇÜK      |
| 15.30-16.15                | <b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b> |                          |               |
| 16.30-17.15                | <b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b> |                          |               |

|                        |                              |                                      |            |
|------------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|
| <b>08.11.2024 Cuma</b> |                              |                                      |            |
| 08.30-09.15            | Visserocranium               | Anatomi                              | S. AKÇER   |
| 09.30-10.15            | Visserocranium               | Anatomi                              | S. AKÇER   |
| 10.30-11.15            | Enzim kinetiği               | T. Biyokimya                         | S. ALTİKAT |
| 11.30-12.15            | Enzim kinetiği               | T. Biyokimya                         | S. ALTİKAT |
| <i>Öğle Arası</i>      |                              |                                      |            |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b> | Türk Dili I                          | N. AYDIN   |
| 14.30-15.15            |                              | Türk Dili I                          | N. AYDIN   |
| 15.30-16.15            |                              | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | H. ÖLMEZ   |
| 16.30-17.15            |                              | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | H. ÖLMEZ   |

## II. KURUL 4. HAFTA

|                             |                              |             |          |
|-----------------------------|------------------------------|-------------|----------|
| <b>11.11.2024 Pazartesi</b> |                              |             |          |
| 08.30-09.15                 | Membran transport sistemleri | T. Biyoloji | E. TÜMER |
| 09.30-10.15                 | Membran transport sistemleri | T. Biyoloji | E. TÜMER |
| 10.30-11.15                 | Membran transport sistemleri | T. Biyoloji | E. TÜMER |

|                   |  |                  |              |
|-------------------|--|------------------|--------------|
| 11.30-12.15       | Hücrelerarası haberleşme               | T. Biyoloji      | E. YAĞCI     |
| <i>Öğle Arası</i> |  |                  |              |
| 13.30-14.15       | İyon kanalları                         | Biyofizik        | F. YÜKÇÜ     |
| 14.30-15.15       | Hücre zarının aktif ve pasif davranışı | Biyofizik        | F. YÜKÇÜ     |
| 15.30-16.15       | Staj ötesi - Sektör günleri            | Kariyer Planlama | Ş. F. ARSLAN |
| 16.30-17.15       | Staj ötesi - Sektör günleri            | Kariyer Planlama | Ş. F. ARSLAN |

|                        |   |                              |              |
|------------------------|---|------------------------------|--------------|
| <b>12.11.2024 Salı</b> |   |                              |              |
| 08.30-09.15            | Enzimatik reaksiyonların hızını etkileyen faktörler     | T. Biyokimya                 | S. ALTIKAT   |
| 09.30-10.15            | Enzim aktivitelerinin düzenlenmesi ve enzim inhibisyonu | T. Biyokimya                 | S. ALTIKAT   |
| 10.30-11.15            | Beden dili  | İletişim Becerileri Koridoru | O. ÖZATİK    |
| 11.30-12.15            | Beden dili  | İletişim Becerileri Koridoru | O. ÖZATİK    |
| <i>Öğle Arası</i>      |   |                              |              |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>                            | Yabancı Dil (İngilizce) I    | M. V. KAPLAN |
| 14.30-15.15            |   | Yabancı Dil (İngilizce) I    | M. V. KAPLAN |
| 15.30-16.15            |   | Tıbbi İngilizce I            | M. V. KAPLAN |
| 16.30-17.15            |   | Tıbbi İngilizce I            | M. V. KAPLAN |

|                            |  |                     |                                       |                     |
|----------------------------|--|---------------------|---------------------------------------|---------------------|
| <b>13.11.2024 Çarşamba</b> |  |                     |                                       |                     |
| 08.30-09.15                | Kafa iskeletinin bütünü                                  | Anatomi             | C. KOPUZ                              |                     |
| 09.30-10.15                | Kafa iskeletinin bütünü                                  | Anatomi             | C. KOPUZ                              |                     |
| 10.30-11.15                | Kafa iskeletinin bütünü                                  | Anatomi             | C. KOPUZ                              |                     |
| 11.30-12.15                | Sosyal sorumluluk projesi hazırlama (10 kişilik gruplar) | TSH Koridoru        |                                       |                     |
| <i>Öğle Arası</i>          |  |                     |                                       |                     |
| 13.30-14.15                | Anatomi PRATİK 3 (A)                                     | Tüm Öğretim Üyeleri | Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (B) | Tüm Öğretim Üyeleri |
| 14.30-15.15                | Anatomi PRATİK 3 (A)                                     |                     | Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (B) |                     |
| 15.30-16.15                | Anatomi PRATİK 3 (B)                                     |                     | Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (A) |                     |
| 16.30-17.15                | Anatomi PRATİK 3 (B)                                     |                     | Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (A) |                     |

|                            |   |                                  |               |
|----------------------------|---|----------------------------------|---------------|
| <b>14.11.2024 Perşembe</b> |   |                                  |               |
| 08.30-09.15                | Kemik dokusu gelişimi ve histolojisi          | Histoloji ve Embriyoloji         | S. K. SAYGILI |
| 09.30-10.15                | Kemik dokusu gelişimi ve histolojisi          | Histoloji ve Embriyoloji         | S. K. SAYGILI |
| 10.30-11.15                | Üst taraf kemikleri                           | Anatomi                          | U.ÇORUMLU     |
| 11.30-12.15                | Üst taraf kemikleri                           | Anatomi                          | U.ÇORUMLU     |
| <i>Öğle Arası</i>          |   |                                  |               |
| 13.30-14.15                | Karbonhidratlar, monosakkaritler ve türevleri | T. Biyokimya                     | F. E. KOÇAK   |
| 14.30-15.15                | Karbonhidratlar, monosakkaritler ve türevleri | T. Biyokimya                     | F. E. KOÇAK   |
| 15.30-16.15                |   | <b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b> |               |
| 16.30-17.15                |   | <b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b> |               |

|                        |                                |                                      |             |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| <b>15.11.2024 Cuma</b> |                                |                                      |             |
| 08.30-09.15            | <i>Serbest çalışma</i>         |                                      |             |
| 09.30-10.15            | Disakkaridler ve özellikleri   | T. Biyokimya                         | F. E. KOÇAK |
| 10.30-11.15            | Polisakkaridler ve özellikleri | T. Biyokimya                         | F. E. KOÇAK |
| 11.30-12.15            | Polisakkaridler ve özellikleri | T. Biyokimya                         | F. E. KOÇAK |
| <i>Öğle Arası</i>      |                                |                                      |             |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>   | Türk Dili I                          | N. AYDIN    |
| 14.30-15.15            |                                | Türk Dili I                          | N. AYDIN    |
| 15.30-16.15            |                                | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | H. ÖLMEZ    |
| 16.30-17.15            |                                | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | H. ÖLMEZ    |

## II. KURUL 5. HAFTA

|                             |                           |                              |              |
|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------|
| <b>18.11.2024 Pazartesi</b> |                           |                              |              |
| 08.30-09.15                 | Temel iletişim becerileri | Kariyer Planlama             | Ş. F. ARSLAN |
| 09.30-10.15                 | Temel iletişim becerileri | Kariyer Planlama             | Ş. F. ARSLAN |
| 10.30-11.15                 | İletişim engelleri        | İletişim Becerileri Koridoru | O. ÖZATİK    |
| 11.30-12.15                 | İletişim engelleri        | İletişim Becerileri Koridoru | O. ÖZATİK    |

| Öğle Arası  |   |             |          |
|-------------|---|-------------|----------|
| 13.30-14.15 | Hücre sinyal iletiminde görevli reseptörler | T. Biyoloji | E. YAĞCI |
| 14.30-15.15 | Hücre içi sinyal iletimi                    | T. Biyoloji | E. YAĞCI |
| 15.30-16.15 | Hücre içi sinyal iletimi                    | Fizyoloji   | A. KÜÇÜK |
| 16.30-17.15 | Hücre içi sinyal iletimi                    | Fizyoloji   | A. KÜÇÜK |

| 19.11.2024 Salı |   |                           |               |
|-----------------|---|---------------------------|---------------|
| 08.30-09.15     | Kemik doku biyokimyası ve kemik proteinleri | T. Biyokimya              | A. K. SEZGİN  |
| 09.30-10.15     | Kemik doku biyokimyası ve kemik proteinleri | T. Biyokimya              | A. K. SEZGİN  |
| 10.30-11.15     | Kıkırdak dokusu gelişimi ve histolojisi     | Histoloji ve Embriyoloji  | S. K. SAYGILI |
| 11.30-12.15     | Kıkırdak dokusu gelişimi ve histolojisi     | Histoloji ve Embriyoloji  | S. K. SAYGILI |
| Öğle Arası      |   |                           |               |
| 13.30-14.15     | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>                | Yabancı Dil (İngilizce) I | M. V. KAPLAN  |
| 14.30-15.15     |   | Yabancı Dil (İngilizce) I | M. V. KAPLAN  |
| 15.30-16.15     |   | Tıbbi İngilizce I         | M. V. KAPLAN  |
| 16.30-17.15     |   | Tıbbi İngilizce I         | M. V. KAPLAN  |

| 20.11.2024 Çarşamba |  |                     |                                       |                     |
|---------------------|--|---------------------|---------------------------------------|---------------------|
| 08.30-09.15         | Vücut sıvı kompartmanları ve volüm ölçüm yöntemleri      | Fizyoloji           | A. KÜÇÜK                              |                     |
| 09.30-10.15         | Vücut sıvı kompartmanları ve volüm ölçüm yöntemleri      | Fizyoloji           | A. KÜÇÜK                              |                     |
| 10.30-11.15         | Vücut sıvı kompartmanları ve volüm ölçüm yöntemleri      | Fizyoloji           | A. KÜÇÜK                              |                     |
| 11.30-12.15         | Sosyal sorumluluk projesi hazırlama (10 kişilik gruplar) | TSH Koridoru        |                                       |                     |
| Öğle Arası          |  |                     |                                       |                     |
| 13.30-14.15         | Anatomi PRATİK 4 (A)                                     | Tüm öğretim üyeleri | Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 3 (B) | Tüm öğretim üyeleri |
| 14.30-15.15         | Anatomi PRATİK 4 (A)                                     |                     | Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 3 (B) |                     |
| 15.30-16.15         | Anatomi PRATİK 4 (B)                                     |                     | Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 3 (A) |                     |
| 16.30-17.15         | Anatomi PRATİK 4 (B)                                     |                     | Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 3 (A) |                     |

| 21.11.2024 Perşembe |  |                                  |          |
|---------------------|--|----------------------------------|----------|
| 08.30-09.15         | Pelvis iskeleti, alt taraf kemikleri                                   | Anatomi                          | S. AKÇER |
| 09.30-10.15         | Pelvis iskeleti, alt taraf kemikleri                                   | Anatomi                          | S. AKÇER |
| 10.30-11.15         | Pelvis iskeleti, alt taraf kemikleri                                   | Anatomi                          | S. AKÇER |
| 11.30-12.15         | Pelvis iskeleti, alt taraf kemikleri                                   | Anatomi                          | S. AKÇER |
| Öğle Arası          |  |                                  |          |
| 13.30-14.15         | Lipidlerin yapısı, sınıflandırılması, fiziksel ve kimyasal özellikleri | T. Biyokimya                     | F. CAN   |
| 14.30-15.15         | Lipidlerin yapısı, sınıflandırılması, fiziksel ve kimyasal özellikleri | T. Biyokimya                     | F. CAN   |
| 15.30-16.15         |  | <b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b> |          |
| 16.30-17.15         |  | <b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b> |          |

| 22.11.2024 Cuma |                              |                                      |                           |                     |
|-----------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------|
| 08.30-09.15     | T. Biyoloji PRATİK 2 (A)     | Tüm öğretim üyeleri                  | T. Biyokimya PRATİK 2 (B) | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30-10.15     | T. Biyoloji PRATİK 2 (A)     |                                      | T. Biyokimya PRATİK 2 (B) |                     |
| 10.30-11.15     | T. Biyoloji PRATİK 2 (B)     |                                      | T. Biyokimya PRATİK 2 (A) |                     |
| 11.30-12.15     | T. Biyoloji PRATİK 2 (B)     |                                      | T. Biyokimya PRATİK 2 (A) |                     |
| Öğle Arası      |                              |                                      |                           |                     |
| 13.30-14.15     | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b> | Türk Dili I                          | N. AYDIN                  |                     |
| 14.30-15.15     |                              | Türk Dili I                          | N. AYDIN                  |                     |
| 15.30-16.15     |                              | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | H. ÖLMEZ                  |                     |
| 16.30-17.15     |                              | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | H. ÖLMEZ                  |                     |

| II. KURUL 6. HAFTA   |                                  |             |              |
|----------------------|----------------------------------|-------------|--------------|
| 25.11.2024 Pazartesi |                                  |             |              |
| 08.30-09.15          | <i>Serbest çalışma</i>           |             |              |
| 09.30-10.15          | Hücre ölümleri ve protein yıkımı | T. Biyoloji | A. YERLİKAYA |
| 10.30-11.15          | Hücre ölümleri ve protein yıkımı | T. Biyoloji | A. YERLİKAYA |
| 11.30-12.15          | Hücre ölümleri ve protein yıkımı | T. Biyoloji | A. YERLİKAYA |
| Öğle Arası           |                                  |             |              |
| 13.30-14.15          | Model organizmalar               | T. Biyoloji | E. TÜMER     |

|             |                                     |                  |              |
|-------------|-------------------------------------|------------------|--------------|
| 14.30-15.15 | Model organizmalar                  | T. Biyoloji      | E. TÜMER     |
| 15.30-16.15 | Sözlü ve sözsüz iletişim becerileri | Kariyer Planlama | Ş. F. ARSLAN |
| 16.30-17.15 | Sözlü ve sözsüz iletişim becerileri | Kariyer Planlama | Ş. F. ARSLAN |

|                        |  |                              |              |
|------------------------|--|------------------------------|--------------|
| <b>26.11.2024 Salı</b> |  |                              |              |
| 08.30-09.15            | Okulda iletişim  | İletişim Becerileri Koridoru | O. ÖZATİK    |
| 09.30-10.15            | Aile içi iletişim  | İletişim Becerileri Koridoru | O. ÖZATİK    |
| 10.30-11.15            | Zor insanlarla iletişim                                  | İletişim Becerileri Koridoru | O. ÖZATİK    |
| 11.30-12.15            | Sosyal sorumluluk projesi hazırlama (10 kişilik gruplar) | TSH Koridoru                 |              |
| <i>Öğle Arası</i>      |  |                              |              |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>                             | Yabancı Dil (İngilizce) I    | M. V. KAPLAN |
| 14.30-15.15            |  | Yabancı Dil (İngilizce) I    | M. V. KAPLAN |
| 15.30-16.15            |  | Tıbbi İngilizce I            | M. V. KAPLAN |
| 16.30-17.15            |  | Tıbbi İngilizce I            | M. V. KAPLAN |

|                            |  |                     |          |
|----------------------------|--|---------------------|----------|
| <b>27.11.2024 Çarşamba</b> |  |                     |          |
| 08.30-09.15                | Anatomi PRATİK 5 (A)                             | Tüm öğretim üyeleri |          |
| 09.30-10.15                | Anatomi PRATİK 5 (A)                             |                     |          |
| 10.30-11.15                | Anatomi PRATİK 5 (B)                             |                     |          |
| 11.30-12.15                | Anatomi PRATİK 5 (B)                             |                     |          |
| <i>Öğle Arası</i>          |  |                     |          |
| 13.30-14.15                | Tıbbi biyolojide güncel teknikler                | T. Biyoloji         | E. TÜMER |
| 14.30-15.15                | Tıbbi biyolojide güncel teknikler                | T. Biyoloji         | E. TÜMER |
| 15.30-16.15                | Gliserol türevi lipidler                         | T. Biyokimya        | F. CAN   |
| 16.30-17.15                | Sfingozin ve izopren türevi lipidler, kolesterol | T. Biyokimya        | F. CAN   |

|                            |   |                                  |               |
|----------------------------|---|----------------------------------|---------------|
| <b>28.11.2024 Perşembe</b> |   |                                  |               |
| 08.30-09.15                | Eklemler genel bilgiler   | Anatomi                          | Ö. C. KIZILAY |
| 09.30-10.15                | Aksiyal iskelet eklemleri ve art. temporomandibularis           | Anatomi                          | C. KOPUZ      |
| 10.30-11.15                | Aksiyal iskelet eklemleri ve art. temporomandibularis           | Anatomi                          | C. KOPUZ      |
| 11.30-12.15                | Aksiyal iskelet eklemleri ve art. temporomandibularis           | Anatomi                          | C. KOPUZ      |
| <i>Öğle Arası</i>          |   |                                  |               |
| 13.30-14.15                | <b>Film Gösterimi – The Doctor (Konu: Hasta-hekim ilişkisi)</b> | İletişim Becerileri Koridoru     | O. ÖZATİK     |
| 14.30-15.15                |   |                                  |               |
| 15.30-16.15                |   | <b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b> |               |
| 16.30-17.15                |   | <b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b> |               |

|                        |                              |                                      |          |
|------------------------|------------------------------|--------------------------------------|----------|
| <b>29.11.2023 Cuma</b> |                              |                                      |          |
| 08.30-09.15            | Anatomi PRATİK 6 (A)         | Tüm öğretim üyeleri                  |          |
| 09.30-10.15            | Anatomi PRATİK 6 (A)         |                                      |          |
| 10.30-11.15            | Anatomi PRATİK 6 (B)         |                                      |          |
| 11.30-12.15            | Anatomi PRATİK 6 (B)         |                                      |          |
| <i>Öğle Arası</i>      |                              |                                      |          |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b> | Türk Dili I                          | N. AYDIN |
| 14.30-15.15            |                              | Türk Dili I                          | N. AYDIN |
| 15.30-16.15            |                              | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | H. ÖLMEZ |
| 16.30-17.15            |                              | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | H. ÖLMEZ |

|                             |  |             |  |                        |
|-----------------------------|--|-------------|--|------------------------|
| <b>II. KURUL 7. HAFTA</b>   |  |             |  |                        |
| <b>02.12.2024 Pazartesi</b> |  |             |  |                        |
| 08.30-09.15                 | Üst ekstremit eklemleri  | Anatomi     | U.ÇORUMLU                              |                        |
| 09.30-10.15                 | Üst ekstremit eklemleri  | Anatomi     | U.ÇORUMLU                              |                        |
| 10.30-11.15                 | <b>KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM-Radyolojik görüntülerle iskelet sistemini değerlendirme</b> |             | Ş. ATLANOĞLU<br>B. ARI                 |                        |
| 11.30-12.15                 |  |             |  |                        |
| <i>Öğle Arası</i>           |  |             |  |                        |
| 13.30-14.15                 | Anatomi PRATİK 7 (A)   | Tüm öğretim | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1 (B) | T. P. KİLİT<br>A. ACET |
| 14.30-15.15                 | Anatomi PRATİK 7 (A)   |             | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1 (B) |                        |



|             |                      |         |  |  |
|-------------|----------------------|---------|--|--|
| 15.30-16.15 | Anatomi PRATİK 7 (B) | üyeleri | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1 (A) |  |
| 16.30-17.15 | Anatomi PRATİK 7 (B) |         | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1 (A) |  |

|                        |                         |                        |  |                        |
|------------------------|-------------------------|------------------------|--|------------------------|
| <b>03.12.2024 Salı</b> |                         |                        |  |                        |
| 08.30-09.15            | Girişimcilik            |                        | Kariyer Planlama                       | Ş. F. ARSLAN           |
| 09.30-10.15            | Girişimcilik            |                        | Kariyer Planlama                       | Ş. F. ARSLAN           |
| 10.30-11.15            | Alt ekstremit eklemleri |                        | Anatomi                                | Ö. C. KIZILAY          |
| 11.30-12.15            | Alt ekstremit eklemleri |                        | Anatomi                                | Ö. C. KIZILAY          |
| <i>Öğle Arası</i>      |                         |                        |  |                        |
| 13.30-14.15            | Anatomi PRATİK 8 (A)    | Tüm öğretim<br>üyeleri | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2 (B) | T. P. KİLİT<br>A. ACET |
| 14.30-15.15            | Anatomi PRATİK 8 (A)    |                        | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2 (B) |                        |
| 15.30-16.15            | Anatomi PRATİK 8 (B)    |                        | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2 (A) |                        |
| 16.30-17.15            | Anatomi PRATİK 8 (B)    |                        | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2 (A) |                        |

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| <b>04.12.2024 Çarşamba</b> |                        |
| 08.30-09.15                | <i>Serbest çalışma</i> |
| 09.30-10.15                | <i>Serbest çalışma</i> |
| 10.30-11.15                | <i>Serbest çalışma</i> |
| 11.30-12.15                | <i>Serbest çalışma</i> |
| <i>Öğle Arası</i>          |                        |
| 13.30-14.15                | <i>Serbest çalışma</i> |
| 14.30-15.15                | <i>Serbest çalışma</i> |
| 15.30-16.15                | <i>Serbest çalışma</i> |
| 16.30-17.15                | <i>Serbest çalışma</i> |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>05.12.2024 Perşembe</b> |  |
| 08.30-09.15                | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP A</b> |
| 09.30-10.15                | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP A</b> |
| 10.30-11.15                | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP B</b> |
| 11.30-12.15                | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP B</b> |
| <i>Öğle Arası</i>          |  |
| 13.30-14.15                | <b>ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP A</b>                  |
| 14.30-15.15                | <b>ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP A</b>                  |
| 15.30-16.15                | <b>ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP B</b>                  |
| 16.30-17.15                | <b>ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP B</b>                  |

|                        |  |                           |
|------------------------|--|---------------------------|
| <b>06.12.2024 Cuma</b> |  |                           |
| 08.30-09.15            | <i>Serbest çalışma</i>   |                           |
| 09.30-11.15            | <b>KURUL SONU TEORİK SINAVI (A GRUBU)</b>                              | <b>KEYPS SINAV SALONU</b> |
| 11.30-12.15            | <b>KEYPS ÜZERİNDEN T. BİYOLOJİ/T.BİYOKİMYA PRATİK SINAVI (A GRUBU)</b> |                           |
| 12.30-14.15            | <b>KURUL SONU TEORİK SINAVI (B GRUBU)</b>                              |                           |
| 14.30-15.15            | <b>KEYPS ÜZERİNDEN T. BİYOLOJİ/T.BİYOKİMYA PRATİK SINAVI (B GRUBU)</b> |                           |
| 15.30-16.15            | <b>Dönem I Kurul II sınav soru çözümü ve geri bildirim alma</b>        | <b>Dönem 1 Amfisi</b>     |
| 16.30-17.15            | <i>Serbest çalışma</i>   |                           |



# KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

**2024 - 2025  
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

## **DÖNEM I**

### **DERS KURULU III – HAREKET SİSTEMİ I**

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| DEKAN                                | PROF. DR. FATMA EMEL KOÇAK            |
| DEKAN YARDIMCISI (EĞİTİMDEN SORUMLU) | DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞEYDA FERAH ARSLAN     |
| BAŞ KOORDİNATÖR                      | DOÇ. DR. AYŞE KOÇAK SEZGİN            |
| DÖNEM I KOORDİNATÖRÜ                 | DR. ÖĞR. ÜYESİ FULYA YÜKÇÜ            |
| DÖNEM I KOORDİNATÖR YARDIMCISI       | DR. ÖĞR. ÜYESİ EMİNE YAĞCI            |
| DÖNEM I KOORDİNATÖR YARDIMCISI       | DR. ÖĞR. ÜYESİ SUNA KARADENİZ SAYGILI |
| DERS KURULU BAŞKANI                  | PROF.DR. AYŞEGÜL KÜÇÜK                |

**DERS KURULU TARİHLERİ: 09.12.2024 – 14.02.2025**

**EĞİTİM SÜRESİ : 8 Hafta**

**AKTS KREDİSİ : 9 Kredi**

| DERS | ÖĞRETİM ÜYELERİ | TEORİK (SAAT) | PRATİK (SAAT) | TOPLAM (SAAT) |
|------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
|------|-----------------|---------------|---------------|---------------|

|   |   |            |            |            |
|---|---|------------|------------|------------|
| <b>ANATOMİ</b>                            | Prof. Dr. CEM KOPUZ<br>Dr. Öğr. Üyesi SEZER AKÇER<br>Dr. Öğr. Üyesi UFUK ÇORUMLU<br>Dr. Öğr. Üyesi ÖMER CAN KIZILAY   | 22         | 8X2        | 38         |
| <b>BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU</b>        | Dr. Öğr. Üyesi YEŞİM TUNÇ<br>Dr. Öğr. Üyesi ÖZLEM ARIK<br>Dr. Öğr. Üyesi YASEMİN TEKŞEN   | 16         | 4X2        | 24         |
| <b>BİYOFİZİK</b>                          | Dr. Öğr. Üyesi FULYA YÜKÇÜ<br>Dr. Öğr. Üyesi SEVGİ K. SEVİNÇ  | 6          | -          | 6          |
| <b>FİZYOLOJİ</b>                          | Prof. Dr. Ayşegül KÜÇÜK<br>Dr. Öğr. Üyesi Esra TEKİN  | 15         | 2X2<br>2X4 | 27         |
| <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b>           | Prof. Dr. ORHAN ÖZATİK<br>Dr. Öğr. Üyesi NEZİHA SENEM ARI<br>Dr. Öğr. Üyesi SUNA K. SAYGILI<br>Dr. Öğr. Üyesi AHMET KOÇAK<br>Dr. Öğr. Üyesi AYŞE Ç.GÜNDOĞDU | 6          | 4X2        | 14         |
| <b>T. BİYOKİMYA</b>                       | Prof. Dr. FATMA EMEL KOÇAK<br>Doç. Dr. Ayşe KOÇAK SEZGİN<br>Dr. Öğr. Üyesi FATMAGÜL CAN   | 35         | -          | 35         |
| <b>T. BİYOLOJİ</b>                        | Prof. Dr. AZMİ YERLİKAYA<br>Doç. Dr. CANSU ÖZBAYER<br>Dr. Öğr. Üyesi EMRAH TÜMER  | 7          | 2X2        | 11         |
| <b>T. GENETİK</b>                         | Prof. Dr. AZMİ YERLİKAYA<br>Doç. Dr. CANSU ÖZBAYER  | 6          | -          | 6          |
| <b>TOPLUM VE SOSYAL HEKİMLİK KORİDORU</b> | Danışman Öğretim Üyeleri  | -          | 6          | 6          |
| <b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER</b>            | Doç. Dr. NURİYE DEĞİRMEN<br>Dr. Öğr. Üyesi ŞEYDA F. ARSLAN<br>Dr. Öğr. Üyesi N. SENEM ARI<br>Dr. Öğr. Üyesi ULYA KESKİN                                     | -          | 4X2        | 8          |
| <b>PDÖ</b>                                |   | -          | 9          | 9          |
| <b>PANEL</b>                              | Doç. Dr. Mustafa ÇETİNER<br>Dr. Öğr. Üyesi Merve Y. ÇETİN<br>Uz. Dr. Gürsel ŞEN   | 2          | -          | 2          |
| <b>TOPLAM</b>                             |   | <b>115</b> | <b>71</b>  | <b>186</b> |
| <b>SERBEST ÇALIŞMA SAATİ</b>              |   | <b>80</b>  |            |            |
| <b>AKTS</b>                               |   | <b>9</b>   |            |            |

**NOT: Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır\***

**NOT: Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'de başlar\***

| DERS                        | TEORİK (SAAT) | PRATİK (SAAT) | TOPLAM (SAAT) | DERS AĞIRLIĞI (%) |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| ANATOMİ                     | 22            | 8             | 30            | 22                |
| BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU | 16            | 4             | 20            | 15                |
| BİYOFİZİK                   | 6             | -             | 6             | 4                 |
| FİZYOLOJİ                   | 15            | 4             | 19            | 14                |
| HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ    | 6             | 4             | 10            | 7                 |
| T. BİYOKİMYA                | 35            | -             | 35            | 26                |
| T. BİYOLOJİ                 | 7             | 2             | 9             | 7                 |
| T. GENETİK                  | 6             | -             | 6             | 5                 |
| <b>TOPLAM</b>               | <b>113</b>    | <b>22</b>     | <b>135</b>    | <b>100</b>        |

#### ORTAK ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER

| DERS                                 | DERS SAATİ | AKTS      |
|--------------------------------------|------------|-----------|
| TÜRK DİLİ I                          | 8          | 2         |
| ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I | 8          | 2         |
| YABANCI DİL (İNGİLİZCE) I            | 8          | 2         |
| TIBBİ İNGİLİZCE                      | 8          | 2         |
| KARİYER PLANLAMA                     | 10         | 1         |
| SEÇMELİ DERSLER                      | 8          | 2         |
| <b>TOPLAM</b>                        | <b>50</b>  | <b>11</b> |

| DÖNEM I KURUL III PANEL                              |   |                             |                              |
|--|---|-----------------------------|------------------------------|
| PANEL  | ÖĞRETİM ÜYELERİ   | TARİH/SAAT                  | YER                          |
| <i>Kalıtısal ve Edinsel Nöromusküler Hastalıklar</i> | Doç. Dr. Mustafa ÇETİNER<br>Dr. Öğr. Üyesi Merve Y. ÇETİN<br>Uz. Dr. Gürsel ŞEN | 10.01.2025<br>13:30 – 15:15 | Hekim Sinan Konferans Salonu |

| DÖNEM 1<br>PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ) 1. OTURUM |            |                   |  |
|--|------------|-------------------|--|
|  | DERS SAATİ | KURUL             | ÖĞRETİM ÜYESİ  |
| 10.01.2025 Cuma<br>13:30-17:15                     | 4          | HAREKET SİSTEMİ I | PROF. DR. ORHAN ÖZATİK<br>PROF. DR. RAZİYE AKCILAR<br>DOÇ. DR. CANSU ÖZBAYER<br>DOÇ. DR. FATİH KAR<br>DOÇ. DR. NURİYE DEĞİRMEN<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ FULYA YÜKÇÜ<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ AYŞE ÇAKIR GÜNDOĞDU<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞEYDA F. ARSLAN<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ SUNA KARADENİZ SAYGILI<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ HATİCE SOLAK<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ EMİNE YAĞCI |
| DÖNEM 2<br>PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ) 2. OTURUM |            |                   |  |
| 16.01.2025<br>Perşembe 13:30-<br>17:15             | 4          | HAREKET SİSTEMİ I | PROF. DR. ORHAN ÖZATİK<br>PROF. DR. RAZİYE AKCILAR<br>DOÇ. DR. CANSU ÖZBAYER<br>DOÇ. DR. FATİH KAR<br>DOÇ. DR. NURİYE DEĞİRMEN<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ FULYA YÜKÇÜ<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ AYŞE ÇAKIR GÜNDOĞDU<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞEYDA F. ARSLAN<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ SUNA KARADENİZ SAYGILI<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ HATİCE SOLAK<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ EMİNE YAĞCI |

| 18.12.2024<br>Çarşamba | ANATOMİ PRATİK 1                   | BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU 1 |
|------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| 13.30-14.15            | Plexus cervicalis ve brachialis -A | SPSS Programı ile uygulama -B |

|                                      |   |   |
|--------------------------------------|---|---|
| 14.30-15.15                          | Plexus cervicalis ve brachialis -A        | SPSS Programı ile uygulama -B                       |
| 15.30-16.15                          | Plexus cervicalis ve brachialis -B        | SPSS Programı ile uygulama -A                       |
| 16.30-17.15                          | Plexus cervicalis ve brachialis -B        | SPSS Programı ile uygulama -A                       |
| <b>26.12.2024</b><br><b>Perşembe</b> | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK 1</b>  | <b>BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU 2</b>                |
| 08.30-09.15                          | Sinir dokusu histolojisi -A               | SPSS Programı ile uygulama -B                       |
| 09.30-10.15                          | Sinir dokusu histolojisi -A               | SPSS Programı ile uygulama -B                       |
| 10.30-11.15                          | Sinir dokusu histolojisi -B               | SPSS Programı ile uygulama -A                       |
| 11.30-12.15                          | Sinir dokusu histolojisi -B               | SPSS Programı ile uygulama -A                       |
| <b>02.01.2025</b><br><b>Perşembe</b> | <b>ANATOMİ PRATİK 2</b>                   | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK 2</b>            |
| 08.30-09.15                          | Sırt, ense ve göğüs kasları -A            | Kas dokusu histolojisi -B                           |
| 09.30-10.15                          | Sırt, ense ve göğüs kasları -A            | Kas dokusu histolojisi -B                           |
| 10.30-11.15                          | Sırt, ense ve göğüs kasları -B            | Kas dokusu histolojisi -A                           |
| 11.30-12.15                          | Sırt, ense ve göğüs kasları -B            | Kas dokusu histolojisi -A                           |
| <b>03.01.2025</b><br><b>Cuma</b>     | <b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 1</b>      | <b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 2</b>                |
| 08.30-09.15                          | İntramüsküler enjeksiyon yapma becerisi-A | Subkutan ve intradermal enjeksiyon yapma becerisi-B |
| 09.30-10.15                          | İntramüsküler enjeksiyon yapma becerisi-A | Subkutan ve intradermal enjeksiyon yapma becerisi-B |
| 10.30-11.15                          | İntramüsküler enjeksiyon yapma becerisi-B | Subkutan ve intradermal enjeksiyon yapma becerisi-A |
| 11.30-12.15                          | İntramüsküler enjeksiyon yapma becerisi-B | Subkutan ve intradermal enjeksiyon yapma becerisi-A |
| <b>08.01.2025</b><br><b>Çarşamba</b> | <b>ANATOMİ PRATİK 3</b>                   | <b>T. BİYOLOJİ PRATİK 1</b>                         |
| 13.30-14.15                          | Omuz ve kol kasları -A                    | DNA İzolasyonu -B                                   |
| 14.30-15.15                          | Omuz ve kol kasları -A                    | DNA İzolasyonu -B                                   |
| 15.30-16.15                          | Omuz ve kol kasları -B                    | DNA İzolasyonu -A                                   |
| 16.30-17.15                          | Omuz ve kol kasları -B                    | DNA İzolasyonu -A                                   |
| <b>15.01.2025</b><br><b>Çarşamba</b> | <b>ANATOMİ PRATİK 4</b>                   |   |
| 13.30-14.15                          | Ön kol ve el kasları -A                   |   |
| 14.30-15.15                          | Ön kol ve el kasları -A                   |   |
| 15.30-16.15                          | Ön kol ve el kasları -B                   |   |
| 16.30-17.15                          | Ön kol ve el kasları -B                   |   |
| <b>04.02.2025</b><br><b>Salı</b>     | <b>FİZYOLOJİ PRATİK 1</b>                 |   |
| 13.30-14.15                          | EMG -A                                    |   |
| 14.30-15.15                          | EMG-A                                     |   |
| 15.30-16.15                          | EMG-B                                     |   |
| 16.30-17.15                          | EMG-B                                     |   |
| <b>06.02.2025</b><br><b>Perşembe</b> | <b>FİZYOLOJİ PRATİK 2</b>                 |   |
| 08.30-10.15                          | Çizgili kas deneyi-A                      |   |
| 10.30-12.15                          | Çizgili kas deneyi-B                      |   |
| 13.30-15.15                          | Çizgili kas deneyi-C                      |   |
| 15.30-17.15                          | Çizgili kas deneyi-D                      |   |

| <b>DÖNEM I KURUL III SINAV TAKVİMİ</b> |              |             |                      |                    |
|--|--------------|-------------|----------------------|--------------------|
|  | <b>TARİH</b> | <b>SAAT</b> | <b>SALON BAŞKANI</b> | <b>GÖZETMENLER</b> |

|  |            |                                |  |                                      |
|--|------------|--------------------------------|--|--------------------------------------|
| <b>KURUL TEORİK SINAVI</b>   | 13.02.2025 | 09:30 – 11:30<br>12:30 – 14:30 | Dr. Öğretim Üyesi Ufuk ÇORUMLU<br>Dr. Öğretim Üyesi Yasemin TEKŞEN | Dr. Şükrü ŞEN<br>Dr. Aybüke ERDOĞMUŞ |
| <b>KEYPS ÜZERİNDEN T. BİYOLOJİ/BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU PRATİK SINAVI</b> | 13.02.2025 | 11:30 - 12:15<br>14:30 – 15:15 | Dr. Öğretim Üyesi Ufuk ÇORUMLU<br>Dr. Öğretim Üyesi Yasemin TEKŞEN | Dr. Şükrü ŞEN<br>Dr. Aybüke ERDOĞMUŞ |
| <b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>   | 12.02.2025 | 13:30 – 17:15                  | Tüm Öğretim Üyeleri  | Tüm Öğretim Üyeleri                  |
| <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI</b>                                | 12.02.2025 | 08:30 – 12:15                  | Tüm Öğretim Üyeleri  | Tüm Öğretim Üyeleri                  |
| <b>ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I Güz Yarı Yıl Sonu Sınavı</b>         | 13.01.2025 | 16.30 – 17.30                  | H. ÖLMEZ   |                                      |
| <b>TÜRK DİLİ-I Güz Yarı Yıl Sonu Sınavı</b>                                  | 13.01.2025 | 15.30 – 16.30                  | N. AYDIN   |                                      |
| <b>İNGİLİZCE-I Güz Yarı Yıl Sonu Sınavı</b>                                  | 07.01.2025 | 15.30 – 16.30                  | M. V. KAPLAN   |                                      |
| <b>TIBBİ İNGİLİZCE-I Güz Yarı Yıl Sonu Sınavı</b>                            | 07.01.2025 | 16.30 – 17.30                  | M. V. KAPLAN   |                                      |
| <b>SEÇMELİ DERSLER I Güz Yarı Yıl Sonu Sınavı</b>                            | 09.01.2025 | 16.30 – 17.30                  |  |                                      |

### DÖNEM I KURUL III ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>TEORİK</b>               |   |
| Sınıf dersi                 | + |
| Probleme Dayalı Öğrenme     | + |
| Panel                       | + |
| <b>PRATİK</b>               |   |
| Laboratuvar                 | + |
| Mesleki Beceri Eğitimleri   | + |
| Hasta Başı Pratik Eğitimler |   |
| Saha Çalışması              |   |
| Serbest Çalışma             | + |

### DERS KURULUNUN AMACI

Bu kurulda, kas dokusunun anatomik, histolojik, biyokimyasal ve fizyolojik temel bileşenleri, tıbbi genetiğin temel prensipleri, kanserin moleküler mekanizmaları, virüs ve mantarların özellikleri ve sınıflandırılmaları, radyasyon ve

elektromanyetik alanların insan vücuduna etkileri ile temel yaşam desteğinin ilke ve basamakları konularında temel bilgi ve beceriyi kazandırmak amaçlanmaktadır.

#### DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Kas doku biyokimyası ve proteinlerini açıklar,
2. Glikoliz, sitrat döngüsü, elektron transport zinciri, glikoneogenez ve glikojen metabolizmasının
3. basamaklarını açıklar ve enerji metabolizmasını tanımlar,
4. Lipidlerin sindirimi ve emilimi, yağ asitlerinin sentezi ve yıkımı, kolesterol ve safra asitlerinin metabolizmasını kavrar,
5. Epigenetik, immünogenetik, gelişimsel genetik ve genetik hastalıkları açıklar.
6. Moleküler genetikte kullanılan yöntemleri sayar ve genetik tanı amaçlı yapılan testleri tanımlar, PCR tekniğini bilir,
7. Kanserin moleküler biyolojisini açıklar,
8. Mendelyen ve mendelyen olmayan kalıtımı yorumlar,
9. Kaslar hakkında terminolojik, topografik ve işlevsel bilgiyi kavrar, her bir kas hakkındaki anatomik detayları sayar ve gösterir,
10. Kas ve sinir dokusunun biyokimyasal, histolojik ve fizyolojik özelliklerini açıklar, sinir dokusu ve kas sistemi arasındaki etkileşimi kavrar,
11. Membran dinlenim potansiyeli ve aksiyon potansiyeli oluşma mekanizmasını açıklar,
12. Hücre membran reseptörleri, nörotransmitterleri, sinyal iletim mekanizması, hücre içi habercileri ve fonksiyonlarını açıklar,
13. Düz ve çizgili kasların kasılma mekanizmalarını ve EMG'yi açıklar ve laboratuvar ortamında uygulayabilir,
14. Biyofiziğin temel kavramlarını ve tıp ile ilişkisini açıklar,
15. Hücrede gerçekleşen biyofiziksel olayları açıklar,
16. Aksiyon potansiyeli ve iyon kanallarının biyofiziğini açıklar,
17. Veri analizinde kullanılan temel istatistiksel yöntemleri açıklar,
18. Bilimsel araştırmanın temel ilkelerini ve araştırma tiplerini açıklar,
19. Bilgiye ulaşma araç ve yöntemlerini açıklar, literatür araştırması yapar,
20. Kanıta dayalı tıbbın önemi kavrar, sürekli tıp eğitimindeki yerini açıklar,
21. İntramüsküler, intradermal ve subkutan enjeksiyon yapma becerisini öğrenir ve uygular.

#### DÖNEM I KURUL III EĞİTİM ETKİNLİKLERİ-ÖĞRENİM HEDEFİ İLİŞKİSİ

| DERS   | EĞİTİM YÖNTEMİ | ÖLÇME DEĞERLENDİRME  |
|--|----------------|----------------------|
| <b>ANATOMİ</b>                                     |                |                      |
| Sinir sistemi hakkında genel bilgi                 | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Medulla spinalis ve spinal sinirler                | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Plexus cervicalis                                  | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Plexus brachialis                                  | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Vücuttaki fasyaların anatomisi                     | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Kaslar hakkında genel bilgi, yüzeysel sırt kasları | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Ense ve derin sırt kasları                         | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Göğüs, omuz kasları ve fossa axillaris             | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Kol kasları ve fossa cubiti                        | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Ön kol ön bölgesi                                  | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Ön kol arka bölgesi                                | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| El kasları ve elin fonksiyonel anatomisi           | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Plexus cervicalis ve brachialis                    | Pratik         | Lab. Uygulama Sınavı |
| Sırt, ense ve göğüs kasları                        | Pratik         | Lab. Uygulama Sınavı |
| Omuz ve kol kasları                                | Pratik         | Lab. Uygulama Sınavı |
| Ön kol ve el kasları                               | Pratik         | Lab. Uygulama Sınavı |
| <b>BIYOFİZİK</b>                                   |                |                      |
| Biyolojik sistemlerde enerji                       | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Biyomekanik  | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |

|  |        |                      |
|--|--------|----------------------|
| Aksiyon potansiyeli  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| <b>FİZYOLOJİ</b>   |        |                      |
| Membran dinlenim potansiyeli oluşumu, fonksiyonu                                   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Aksiyon potansiyeli oluşumu ve fonksiyonu  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Nörotransmitterler   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Sinaps, sinaptik ileti   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Sinir kas kavşağı, kasın uyarılma mekanizması                                      | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| İskelet Kasının Genel Yapısı   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| İskelet kas fibril tipleri, özellikleri, farklılıkları, kasın enerji metabolizması | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| İskelet kas kontraksiyonunun mekanik özellikleri                                   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| EMG  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Çizgili kas deneyi   | Pratik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| EMG  | Pratik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>   |        |                      |
| Biyoenerjetik  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Elektron transport zinciri ve oksidatif fosforilasyon                              | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Karbonhidratların sindirim ve emilimi  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Glikoliz ve regülasyonları   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| TCA döngüsüne giriş, pirüvat-asetil KoA dönüşümü                                   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| TCA döngüsü ve regülasyonları  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Pentoz fosfat yolu ve NADPH kullanımı  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Üronik asit yolu ve pentozüriler   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Glukoz dışı monosakkaridlerin metabolizmaları                                      | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Glikoneogenez ve regülasyonları  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Glikojenoliz, glikojenez   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Glikozaminoglikanlar, proteoglikanlar, glikoproteinlerin sentezi, yıkımı           | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Lipidlerin sindirim ve emilimi   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Yağ asitlerinin, triaçilgliserollerin sentezi ve depolanması                       | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Yağ asitlerinin oksidasyonu  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Keton cisimlerinin metabolizması   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Glikolipid, fosfolipid ve sfingolipid metabolizması                                | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Kolesterol metabolizması   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Lipoproteinler   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Kas doku biyokimyası ve kas proteinleri  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b>  |        |                      |
| Sinir dokusu histolojisi   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Kas dokusu histolojisi   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Sinir dokusu histolojisi   | Pratik | Lab. Uygulama Sınavı |
| Kas dokusu histolojisi   | Pratik | Lab. Uygulama Sınavı |
| <b>TIBBİ BİYOLOJİ</b>  |        |                      |
| Moleküler genetikte kullanılan yöntemler   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Mutajenik etmenler   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Mutasyon ve çeşitleri  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Polimorfizm ve çeşitleri   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Gen haritalanması ve insan genom projesi   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| DNA izolasyonu   | Pratik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| <b>TIBBİ GENETİK</b>   |        |                      |
| Mendel kanunları   |        |                      |
| Mendeliyen kalıtım otozomal dominant kalıtım                                       | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Mendeliyen kalıtım otozomal resesif kalıtım  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Mendeliyen kalıtım X'e bağlı kalıtım   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Non-Mendeliyen kalıtım   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |



| <b>BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU</b>  |        |                              |
|---|--------|------------------------------|
| Kanıtı dayalı tıp   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Bilimsel araştırma tipleri  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Araştırma etiği ve etik onay  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Biyoistatistik bilimine giriş   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Tıpta araştırma yöntem bilimi, araştırma tasarımı                                       | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Biyoistatistikte temel kavramlar, değişken kavramı, ölçüm ve ölçek tipleri              | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Hipotez kurgusu ve karar, tip I, tip II hata  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Tanımlayıcı istatistikler, merkezi eğilim ve dağılımın özellikleri, frekans dağılımları | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| SPSS Programı uygulama  | Pratik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| <b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER</b>  |        |                              |
| Subkutan, intradermal enjeksiyon yapma becerisi   | Pratik | Nesnel yapılandırılmış sınav |
| İntramüsküler enjeksiyon yapma becerisi   | Pratik | Nesnel yapılandırılmış sınav |
| <b>TOPLUM VE SOSYAL HEKİMLİK KORİDORU</b>   |        |                              |
| Sosyal sorumluluk projesi hazırlama   | Pratik |                              |

| <b>III. KURUL 1. HAFTA</b>  |                                     |                             |              |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--------------|
| <b>09.12.2024 Pazartesi</b> |                                     |                             |              |
| 08.30-09.15                 | Sözlü ve sözsüz iletişim becerileri | Kariyer Planlama            | Ş. F. ARSLAN |
| 09.30-10.15                 | Sözlü ve sözsüz iletişim becerileri | Kariyer Planlama            | Ş. F. ARSLAN |
| 10.30-11.15                 | Biyoistatistik bilimine giriş       | Bilimsel Araştırma Koridoru | Y. TUNÇ      |
| 11.30-12.15                 | Biyoistatistik bilimine giriş       | Bilimsel Araştırma Koridoru | Y. TUNÇ      |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                     |                             |              |

|             |                                     |         |           |
|-------------|-------------------------------------|---------|-----------|
| 13.30-14.15 | Sinir sistemi hakkında genel bilgi  | Anatomi | U.ÇORUMLU |
| 14.30-15.15 | Medulla spinalis ve spinal sinirler | Anatomi | C. KOPUZ  |
| 15.30-16.15 | Serbest Çalışma                     |         |           |
| 16.30-17.15 | Serbest Çalışma                     |         |           |

|                        |                              |                           |              |
|------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------|
| <b>10.12.2024 Salı</b> |                              |                           |              |
| 08.30-09.15            | Biyolojik sistemlerde enerji | Biyofizik                 | S. K. SEVİNÇ |
| 09.30-10.15            | Biyolojik sistemlerde enerji | Biyofizik                 | S. K. SEVİNÇ |
| 10.30-11.15            | Biyoenenerjetik              | T. Biyokimya              | F. E. KOÇAK  |
| 11.30-12.15            | Biyoenenerjetik              | T. Biyokimya              | F. E. KOÇAK  |
| Öğle Arası             |                              |                           |              |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b> | Yabancı Dil (İngilizce) I | M. V. KAPLAN |
| 14.30-15.15            |                              | Yabancı Dil (İngilizce) I | M. V. KAPLAN |
| 15.30-16.15            |                              | Tıbbi İngilizce I         | M. V. KAPLAN |
| 16.30-17.15            |                              | Tıbbi İngilizce I         | M. V. KAPLAN |

|                            |  |              |             |
|----------------------------|--|--------------|-------------|
| <b>11.12.2024 Çarşamba</b> |  |              |             |
| Serbest Çalışma            |  |              |             |
| 08.30-09.15                | Serbest Çalışma  |              |             |
| 09.30-10.15                | Moleküler genetikte kullanılan yöntemler                 | T. Biyoloji  | E. TÜMER    |
| 10.30-11.15                | Moleküler genetikte kullanılan yöntemler                 | T. Biyoloji  | E. TÜMER    |
| 11.30-12.15                | Sosyal sorumluluk projesi hazırlama (10 kişilik gruplar) | TSH Koridoru |             |
| Öğle Arası                 |  |              |             |
| 13.30-14.15                | Elektron transport zinciri ve oksidatif fosforilasyon    | T. Biyokimya | F. E. KOÇAK |
| 14.30-15.15                | Elektron transport zinciri ve oksidatif fosforilasyon    | T. Biyokimya | F. E. KOÇAK |
| 15.30-16.15                | Elektron transport zinciri ve oksidatif fosforilasyon    | T. Biyokimya | F. E. KOÇAK |
| 16.30-17.15                | Serbest Çalışma  |              |             |

|                            |   |                             |              |
|----------------------------|---|-----------------------------|--------------|
| <b>12.12.2024 Perşembe</b> |   |                             |              |
| 08.30-09.15                | Kanıtı dayalı tıp                                 | Bilimsel Araştırma Koridoru | Y. TEKŞEN    |
| 09.30-10.15                | Kanıtı dayalı tıp                                 | Bilimsel Araştırma Koridoru | Y. TEKŞEN    |
| 10.30-11.15                | Plexus cervicalis                                 | Anatomi                     | Ö.C. KIZILAY |
| 11.30-12.15                | Plexus cervicalis                                 | Anatomi                     | Ö.C. KIZILAY |
| Öğle Arası                 |   |                             |              |
| 13.30-14.15                | Tıpta araştırma yöntem bilimi, araştırma tasarımı | Bilimsel Araştırma Koridoru | Y. TUNÇ      |
| 14.30-15.15                | Tıpta araştırma yöntem bilimi, araştırma tasarımı | Bilimsel Araştırma Koridoru | Y. TUNÇ      |
| 15.30-16.15                | <b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>                  |                             |              |
| 16.30-17.15                | <b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>                  |                             |              |

|                        |                                       |                                      |             |
|------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| <b>13.12.2024 Cuma</b> |                                       |                                      |             |
| 08.30-09.15            | Mutajenik etmenler                    | T. Biyoloji                          | E. TÜMER    |
| 09.30-10.15            | Mutasyon ve çeşitleri                 | T. Biyoloji                          | E. TÜMER    |
| 10.30-11.15            | Karbonhidratların sindirim ve emilimi | T. Biyokimya                         | F. E. KOÇAK |
| 11.30-12.15            | Karbonhidratların sindirim ve emilimi | T. Biyokimya                         | F. E. KOÇAK |
| Öğle Arası             |                                       |                                      |             |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>          | Türk Dili I                          | N. AYDIN    |
| 14.30-15.15            |                                       | Türk Dili I                          | N. AYDIN    |
| 15.30-16.15            |                                       | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | H. ÖLMEZ    |
| 16.30-17.15            |                                       | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | H. ÖLMEZ    |

|                             |                            |                             |              |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------|
| <b>III. KURUL 2. HAFTA</b>  |                            |                             |              |
| <b>16.12.2024 Pazartesi</b> |                            |                             |              |
| 08.30-09.15                 | CV hazırlama               | Kariyer Planlama            | Ş. F. ARSLAN |
| 09.30-10.15                 | CV hazırlama               | Kariyer Planlama            | Ş. F. ARSLAN |
| 10.30-11.15                 | Bilimsel araştırma tipleri | Bilimsel Araştırma Koridoru | Y. TEKŞEN    |
| 11.30-12.15                 | Bilimsel araştırma tipleri | Bilimsel Araştırma Koridoru | Y. TEKŞEN    |
| Öğle Arası                  |                            |                             |              |

|             |                        |         |          |
|-------------|------------------------|---------|----------|
| 13.30-14.15 | Plexus brachialis      | Anatomi | S. AKÇER |
| 14.30-15.15 | Plexus brachialis      | Anatomi | S. AKÇER |
| 15.30-16.15 | Plexus brachialis      | Anatomi | S. AKÇER |
| 16.30-17.15 | <i>Serbest Çalışma</i> |         |          |

|                        |  |                             |              |
|------------------------|--|-----------------------------|--------------|
| <b>17.12.2024 Salı</b> |  |                             |              |
| 08.30-09.15            | <i>Serbest Çalışma</i>   |                             |              |
| 09.30-10.15            | Biyoistatistikte temel kavramlar, değişken kavramı, ölçüm ve ölçek tipleri | Bilimsel Araştırma Koridoru | Y. TUNÇ      |
| 10.30-11.15            | Biyoistatistikte temel kavramlar, değişken kavramı, ölçüm ve ölçek tipleri | Bilimsel Araştırma Koridoru | Y. TUNÇ      |
| 11.30-12.15            | Polimorfizm ve çeşitleri   | T. Biyoloji                 | C. ÖZBAYER   |
| <i>Öğle Arası</i>      |  |                             |              |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>   | Yabancı Dil (İngilizce) I   | M. V. KAPLAN |
| 14.30-15.15            |  | Yabancı Dil (İngilizce) I   | M. V. KAPLAN |
| 15.30-16.15            |  | Tıbbi İngilizce I           | M. V. KAPLAN |
| 16.30-17.15            |  | Tıbbi İngilizce I           | M. V. KAPLAN |

|                            |  |                     |                                  |  |
|----------------------------|--|---------------------|----------------------------------|--|
| <b>18.12.2024 Çarşamba</b> |  |                     |                                  |  |
| 08.30-09.15                | <i>Serbest Çalışma</i>                                   |                     |                                  |  |
| 09.30-10.15                | Sosyal sorumluluk projesi hazırlama (10 kişilik gruplar) | TSH Koridoru        |                                  |  |
| 10.30-11.15                | Glikoliz ve regülasyonları                               | T. Biyokimya        | F. E. KOÇAK                      |  |
| 11.30-12.15                | Glikoliz ve regülasyonları                               | T. Biyokimya        | F. E. KOÇAK                      |  |
| <i>Öğle Arası</i>          |  |                     |                                  |  |
| 13.30-14.15                | Anatomi PRATİK 1 (A)                                     | Tüm öğretim üyeleri | BAK PRATİK 1 (B) : SPSS Programı | Bilimsel Araştırma Koridoru<br>Y. TUNÇ |
| 14.30-15.15                | Anatomi PRATİK 1 (A)                                     |                     | BAK PRATİK 1 (B) : SPSS Programı |  |
| 15.30-16.15                | Anatomi PRATİK 1 (B)                                     |                     | BAK PRATİK 1 (A) : SPSS Programı |  |
| 16.30-17.15                | Anatomi PRATİK 1 (B)                                     |                     | BAK PRATİK 1 (A) : SPSS Programı |  |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>19.12.2024 Perşembe</b> |  |                             |             |
| 08.30-09.15                | <i>Serbest Çalışma</i>                           |                             |             |
| 09.30-10.15                | <i>Serbest Çalışma</i>                           |                             |             |
| 10.30-11.15                | TCA döngüsüne giriş, pirüvat-asetil KoA dönüşümü | T. Biyokimya                | F. E. KOÇAK |
| 11.30-12.15                | TCA döngüsü ve regülasyonları                    | T. Biyokimya                | F. E. KOÇAK |
| <i>Öğle Arası</i>          |  |                             |             |
| 13.30-14.15                | Araştırma etiği, etik onay                       | Bilimsel Araştırma Koridoru | Y. TEKŞEN   |
| 14.30-15.15                | Araştırma etiği, etik onay                       | Bilimsel Araştırma Koridoru | Y. TEKŞEN   |
| 15.30-16.15                | <b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>                 |                             |             |
| 16.30-17.15                | <b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>                 |                             |             |

|                        |                              |                                      |               |
|------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| <b>20.12.2024 Cuma</b> |                              |                                      |               |
| 08.30-09.15            | <i>Serbest Çalışma</i>       |                                      |               |
| 09.30-10.15            | Sinir dokusu histolojisi     | Histoloji ve Embriyoloji             | S. K. SAYGILI |
| 10.30-11.15            | Sinir dokusu histolojisi     | Histoloji ve Embriyoloji             | S. K. SAYGILI |
| 11.30-12.15            | Sinir dokusu histolojisi     | Histoloji ve Embriyoloji             | S. K. SAYGILI |
| <i>Öğle Arası</i>      |                              |                                      |               |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b> | Türk Dili I                          | N. AYDIN      |
| 14.30-15.15            |                              | Türk Dili I                          | N. AYDIN      |
| 15.30-16.15            |                              | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | H. ÖLMEZ      |
| 16.30-17.15            |                              | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | H. ÖLMEZ      |

|                             |  |                  |              |
|-----------------------------|--|------------------|--------------|
| <b>III. KURUL 3. HAFTA</b>  |  |                  |              |
| <b>23.12.2024 Pazartesi</b> |  |                  |              |
| 08.30-09.15                 | CV hazırlama                             | Kariyer Planlama | Ş. F. ARSLAN |
| 09.30-10.15                 | CV hazırlama                             | Kariyer Planlama | Ş. F. ARSLAN |
| 10.30-11.15                 | Gen haritalanması ve insan genom projesi | T. Biyoloji      | A. YERLİKAYA |
| 11.30-12.15                 | Gen haritalanması ve insan genom projesi | T. Biyoloji      | A. YERLİKAYA |
| <i>Öğle Arası</i>           |  |                  |              |

|             |  |                             |         |
|-------------|--|-----------------------------|---------|
| 13.30-14.15 | Hipotez kurgusu ve karar, tip I, tip II hata             | Bilimsel Araştırma Koridoru | Y. TUNÇ |
| 14.30-15.15 | Hipotez kurgusu ve karar, tip I, tip II hata             | Bilimsel Araştırma Koridoru | Y. TUNÇ |
| 15.30-16.15 | Sosyal sorumluluk projesi hazırlama (10 kişilik gruplar) | TSH Koridoru                |         |
| 16.30-17.15 | Serbest Çalışma  |                             |         |

|                        |                                |                           |              |
|------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------|
| <b>24.12.2024 Salı</b> |                                |                           |              |
| Serbest Çalışma        |                                |                           |              |
| 08.30-09.15            |                                |                           |              |
| 09.30-10.15            | Vücuttaki fasyaların anatomisi | Anatomi                   | U. ÇORUMLU   |
| 10.30-11.15            | Vücuttaki fasyaların anatomisi | Anatomi                   | U. ÇORUMLU   |
| 11.30-12.15            | Vücuttaki fasyaların anatomisi | Anatomi                   | U. ÇORUMLU   |
| Öğle Arası             |                                |                           |              |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>   | Yabancı Dil (İngilizce) I | M. V. KAPLAN |
| 14.30-15.15            |                                | Yabancı Dil (İngilizce) I | M. V. KAPLAN |
| 15.30-16.15            |                                | Tıbbi İngilizce I         | M. V. KAPLAN |
| 16.30-17.15            |                                | Tıbbi İngilizce I         | M. V. KAPLAN |

|                            |   |                             |              |
|----------------------------|---|-----------------------------|--------------|
| <b>25.12.2024 Çarşamba</b> |   |                             |              |
| Serbest Çalışma            |   |                             |              |
| 08.30-09.15                |   |                             |              |
| 09.30-10.15                | Mendel kanunları  | T. Genetik                  | A. YERLİKAYA |
| 10.30-11.15                | Pentoz fosfat yolu ve NADPH kullanımı   | T. Biyokimya                | F. E. KOÇAK  |
| 11.30-12.15                | Üronik asit yolu ve pentozüriler  | T. Biyokimya                | F. E. KOÇAK  |
| Öğle Arası                 |   |                             |              |
| 13.30-14.15                | Tanımlayıcı istatistikler, merkezi eğilim ve dağılımın özellikleri, frekans dağılımları | Bilimsel Araştırma Koridoru | Y. TUNÇ      |
| 14.30-15.15                | Tanımlayıcı istatistikler, merkezi eğilim ve dağılımın özellikleri, frekans dağılımları | Bilimsel Araştırma Koridoru | Y. TUNÇ      |
| 15.30-16.15                | Kaslar hakkında genel bilgi, yüzeysel sırt kasları                                      | Anatomi                     | C. KOPUZ     |
| 16.30-17.15                | Kaslar hakkında genel bilgi, yüzeysel sırt kasları                                      | Anatomi                     | C. KOPUZ     |

|                            |                                       |                     |                                  |  |
|----------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------------------|--|
| <b>26.12.2024 Perşembe</b> |                                       |                     |                                  |  |
| 08.30-09.15                | Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (A) | Tüm öğretim üyeleri | BAK PRATİK 2 (B) : SPSS Programı | Bilimsel Araştırma Koridoru<br>Y. TUNÇ |
| 09.30-10.15                | Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (A) |                     | BAK PRATİK 2 (B) : SPSS Programı |  |
| 10.30-11.15                | Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (B) |                     | BAK PRATİK 2 (A) : SPSS Programı |  |
| 11.30-12.15                | Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (B) |                     | BAK PRATİK 2 (A) : SPSS Programı |  |
| Öğle Arası                 |                                       |                     |                                  |  |
| 13.30-14.15                | Ense ve derin sırt kasları            | Anatomi             | Ö.C. KIZILAY                     |  |
| 14.30-15.15                | Ense ve derin sırt kasları            | Anatomi             | Ö.C. KIZILAY                     |  |
| 15.30-16.15                |                                       |                     | <b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b> |  |
| 16.30-17.15                |                                       |                     | <b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b> |  |

|                        |   |                                      |             |
|------------------------|---|--------------------------------------|-------------|
| <b>27.12.2024 Cuma</b> |   |                                      |             |
| Serbest Çalışma        |   |                                      |             |
| 08.30-09.15            |   |                                      |             |
| 09.30-10.15            | Göğüs kasları                                 | Anatomi                              | S. AKÇER    |
| 10.30-11.15            | Glukoz dışı monosakkaridlerin metabolizmaları | T. Biyokimya                         | F. E. KOÇAK |
| 11.30-12.15            | Glukoz dışı monosakkaridlerin metabolizmaları | T. Biyokimya                         | F. E. KOÇAK |
| Öğle Arası             |   |                                      |             |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>                  | Türk Dili I                          | N. AYDIN    |
| 14.30-15.15            |   | Türk Dili I                          | N. AYDIN    |
| 15.30-16.15            |   | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | H. ÖLMEZ    |
| 16.30-17.15            |   | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | H. ÖLMEZ    |

|                             |                                 |                  |              |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------|--------------|
| <b>III. KURUL 4. HAFTA</b>  |                                 |                  |              |
| <b>30.12.2024 Pazartesi</b> |                                 |                  |              |
| 08.30-09.15                 | Mülakat teknikleri              | Kariyer Planlama | Ş. F. ARSLAN |
| 09.30-10.15                 | Mülakat teknikleri              | Kariyer Planlama | Ş. F. ARSLAN |
| 10.30-11.15                 | Glikoneogenez ve regülasyonları | T. Biyokimya     | F. E. KOÇAK  |
| 11.30-12.15                 | Glikoneogenez ve regülasyonları | T. Biyokimya     | F. E. KOÇAK  |
| Öğle Arası                  |                                 |                  |              |

|             |                        |                          |               |
|-------------|------------------------|--------------------------|---------------|
| 13.30-14.15 | Kas dokusu histolojisi | Histoloji ve Embriyoloji | S. K. SAYGILI |
| 14.30-15.15 | Kas dokusu histolojisi | Histoloji ve Embriyoloji | S. K. SAYGILI |
| 15.30-16.15 | Kas dokusu histolojisi | Histoloji ve Embriyoloji | S. K. SAYGILI |
| 16.30-17.15 | <i>Serbest Çalışma</i> |                          |               |

|                        |   |                           |              |
|------------------------|---|---------------------------|--------------|
| <b>31.12.2024 Salı</b> |   |                           |              |
| <i>Serbest Çalışma</i> |   |                           |              |
| 08.30-09.15            |   |                           |              |
| 09.30-10.15            | Membran dinlenme potansiyeli oluşumu        | Fizyoloji                 | A. KÜÇÜK     |
| 10.30-11.15            | Membran dinlenme potansiyeli oluşumu        | Fizyoloji                 | A. KÜÇÜK     |
| 11.30-12.15            | <b>Danışman öğretim üyeleri ile görüşme</b> | <b>DANIŞMANLIK SAATİ</b>  |              |
| <i>Öğle Arası</i>      |   |                           |              |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>                | Yabancı Dil (İngilizce) I | M. V. KAPLAN |
| 14.30-15.15            |   | Yabancı Dil (İngilizce) I | M. V. KAPLAN |
| 15.30-16.15            |   | Tıbbi İngilizce I         | M. V. KAPLAN |
| 16.30-17.15            |   | Tıbbi İngilizce I         | M. V. KAPLAN |

|                            |                       |  |  |
|----------------------------|-----------------------|--|--|
| <b>01.01.2025 Çarşamba</b> |                       |  |  |
| 08.30-09.15                | <b>YILBAŞI TATİLİ</b> |  |  |
| 09.30-10.15                |                       |  |  |
| 10.30-11.15                |                       |  |  |
| 11.30-12.15                |                       |  |  |
| 13.30-14.15                |                       |  |  |
| 14.30-15.15                |                       |  |  |
| 15.30-16.15                |                       |  |  |
| 16.30-17.15                |                       |  |  |

|                            |   |                     |                                       |                     |
|----------------------------|---|---------------------|---------------------------------------|---------------------|
| <b>02.01.2025 Perşembe</b> |   |                     |                                       |                     |
| 08.30-09.15                | Anatomi PRATİK 2 (A)                                    | Tüm öğretim üyeleri | Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (B) | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30-10.15                | Anatomi PRATİK 2 (A)                                    |                     | Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (B) |                     |
| 10.30-11.15                | Anatomi PRATİK 2 (B)                                    |                     | Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (A) |                     |
| 11.30-12.15                | Anatomi PRATİK 2 (B)                                    |                     | Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (A) |                     |
| <i>Öğle Arası</i>          |   |                     |                                       |                     |
| 13.30-14.15                | GAG, proteoglikanlar, glikoproteinlerin sentezi, yıkımı | T. Biyokimya        | F. E. KOÇAK                           |                     |
| 14.30-15.15                | GAG, proteoglikanlar, glikoproteinlerin sentezi, yıkımı | T. Biyokimya        | F. E. KOÇAK                           |                     |
| 15.30-16.15                | <b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>                        |                     |                                       |                     |
| 16.30-17.15                | <b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>                        |                     |                                       |                     |

|                        |  |  |   |
|------------------------|--|--|---|
| <b>03.01.2025 Cuma</b> |  |  |   |
| 08.30-09.15            | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1 (A) | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2 (B) | N. DEĞİRMEN<br>Ş. F. ARSLAN<br>N. S. ARI<br>U. KESKİN |
| 09.30-10.15            | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1 (A) | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2 (B) |   |
| 10.30-11.15            | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1 (B) | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2 (A) |   |
| 11.30-12.15            | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1 (B) | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2 (A) |   |
| <i>Öğle Arası</i>      |  |  |   |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>           | Türk Dili I                            | N. AYDIN  |
| 14.30-15.15            |  | Türk Dili I                            | N. AYDIN  |
| 15.30-16.15            |  | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I   | H. ÖLMEZ  |
| 16.30-17.15            |  | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I   | H. ÖLMEZ  |

|                             |   |                  |              |
|-----------------------------|---|------------------|--------------|
| <b>III. KURUL 5. HAFTA</b>  |   |                  |              |
| <b>06.01.2025 Pazartesi</b> |   |                  |              |
| 08.30-09.15                 | Mülakat teknikleri                        | Kariyer Planlama | Ş. F. ARSLAN |
| 09.30-10.15                 | Mülakat teknikleri                        | Kariyer Planlama | Ş. F. ARSLAN |
| 10.30-11.15                 | Aksiyon potansiyeli oluşumu ve fonksiyonu | Fizyoloji        | A. KÜÇÜK     |
| 11.30-12.15                 | Aksiyon potansiyeli oluşumu ve fonksiyonu | Fizyoloji        | A. KÜÇÜK     |
| <i>Öğle Arası</i>           |   |                  |              |
| 13.30-14.15                 | Aksiyon potansiyeli                       | Biyofizik        | F. YÜKÇÜ     |

|             |                     |           |          |
|-------------|---------------------|-----------|----------|
| 14.30-15.15 | Aksiyon potansiyeli | Biyofizik | F. YÜKÇÜ |
| 15.30-16.15 | Serbest Çalışma     |           |          |
| 16.30-17.15 | Serbest Çalışma     |           |          |

|                        |   |            |              |
|------------------------|---|------------|--------------|
| <b>07.01.2025 Salı</b> |   |            |              |
| 08.30-09.15            | Serbest Çalışma                               |            |              |
| 09.30-10.15            | Serbest Çalışma                               |            |              |
| 10.30-11.15            | Omuz kasları ve fossa axillaris               | Anatomi    | U. ÇORUMLU   |
| 11.30-12.15            | Kol kasları ve fossa cubiti                   | Anatomi    | C. KOPUZ     |
| <i>Öğle Arası</i>      |   |            |              |
| 13.30-14.15            | Mendeliyen kalıtım, otozomal dominant kalıtım | T. Genetik | A. YERLİKAYA |
| 14.30-15.15            | Mendeliyen kalıtım, otozomal resesif kalıtım  | T. Genetik | A. YERLİKAYA |
| 15.30-16.15            | Serbest Çalışma                               |            |              |
| 16.30-17.15            | Serbest Çalışma                               |            |              |

|                            |  |                     |                          |                     |
|----------------------------|--|---------------------|--------------------------|---------------------|
| <b>08.01.2025 Çarşamba</b> |  |                     |                          |                     |
| 08.30-09.15                | Anatomi PRATİK 3 (A)                                     | Tüm öğretim üyeleri | T. Biyoloji PRATİK 1 (B) | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30-10.15                | Anatomi PRATİK 3 (A)                                     |                     | T. Biyoloji PRATİK 1 (B) |                     |
| 10.30-11.15                | Anatomi PRATİK 3 (B)                                     |                     | T. Biyoloji PRATİK 1 (A) |                     |
| 11.30-12.15                | Anatomi PRATİK 3 (B)                                     |                     | T. Biyoloji PRATİK 1 (A) |                     |
| <i>Öğle Arası</i>          |  |                     |                          |                     |
| 13.30-14.15                | Nörotransmitterler                                       | Fizyoloji           | A. KÜÇÜK                 |                     |
| 14.30-15.15                | Nörotransmitterler                                       | Fizyoloji           | A. KÜÇÜK                 |                     |
| 15.30-16.15                | Sosyal sorumluluk projesi hazırlama (10 kişilik gruplar) | TSH Koridoru        |                          |                     |
| 16.30-17.15                | Serbest Çalışma  |                     |                          |                     |

|                            |                                      |              |              |
|----------------------------|--------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>09.01.2025 Perşembe</b> |                                      |              |              |
| 08.30-09.15                | Serbest Çalışma                      |              |              |
| 09.30-10.15                | Mendeliyen kalıtım X'e bağlı kalıtım | T. Genetik   | A. YERLİKAYA |
| 10.30-11.15                | Non-Mendeliyen kalıtım               | T. Genetik   | C. ÖZBAYER   |
| 11.30-12.15                | Non-Mendeliyen kalıtım               | T. Genetik   | C. ÖZBAYER   |
| <i>Öğle Arası</i>          |                                      |              |              |
| 13.30-14.15                | Glikojenoliz, glikojenez             | T. Biyokimya | F. E. KOÇAK  |
| 14.30-15.15                | Glikojenoliz, glikojenez             | T. Biyokimya | F. E. KOÇAK  |
| 15.30-16.15                | Glikojenoliz, glikojenez             | T. Biyokimya | F. E. KOÇAK  |
| 16.30-17.15                | Serbest Çalışma                      |              |              |

|                        |  |              |              |
|------------------------|--|--------------|--------------|
| <b>10.01.2025 Cuma</b> |  |              |              |
| 08.30-09.15            | Lipidlerin sindirim ve emilimi                               | T. Biyokimya | F. CAN       |
| 09.30-10.15            | Yağ asitlerinin, triaçilgliserollerin sentezi ve depolanması | T. Biyokimya | F. CAN       |
| 10.30-11.15            | Yağ asitlerinin, triaçilgliserollerin sentezi ve depolanması | T. Biyokimya | F. CAN       |
| 11.30-12.15            | <b>PDÖ Tanıtım ve bilgilendirme</b>                          |              | Ş. F. ARSLAN |
| <i>Öğle Arası</i>      |  |              |              |
| 13.30-14.15            | PDÖ I. Oturum  |              |              |
| 14.30-15.15            | PDÖ I. Oturum  |              |              |
| 15.30-16.15            | PDÖ I. Oturum  |              |              |
| 16.30-17.15            | PDÖ I. Oturum  |              |              |

|                             |                        |           |             |
|-----------------------------|------------------------|-----------|-------------|
| <b>III. KURUL 6. HAFTA</b>  |                        |           |             |
| <b>13.01.2025 Pazartesi</b> |                        |           |             |
| 08.30-09.15                 | Serbest Çalışma        |           |             |
| 09.30-10.15                 | Ön kol ön bölgesi      | Anatomi   | Ö.C.KIZILAY |
| 10.30-11.15                 | Ön kol ön bölgesi      | Anatomi   | Ö.C.KIZILAY |
| 11.30-12.15                 | Ön kol arka bölgesi    | Anatomi   | S.AKÇER     |
| <i>Öğle Arası</i>           |                        |           |             |
| 13.30-14.15                 | Sinaps, sinaptik ileti | Fizyoloji | A. KÜÇÜK    |
| 14.30-15.15                 | Sinaps, sinaptik ileti | Fizyoloji | A. KÜÇÜK    |

|             |                        |  |  |
|-------------|------------------------|--|--|
| 15.30-16.15 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |  |
| 16.30-17.15 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |  |

|                        |  |              |          |
|------------------------|--|--------------|----------|
| <b>14.01.2025 Salı</b> |  |              |          |
| 08.30-09.15            | <i>Serbest Çalışma</i>                                   |              |          |
| 09.30-10.15            | İskelet kasının genel yapısı                             | Fizyoloji    | E. TEKİN |
| 10.30-11.15            | Sinir kas kavşağı, kasın uyarılma mekanizması            | Fizyoloji    | E. TEKİN |
| 11.30-12.15            | Sinir kas kavşağı, kasın uyarılma mekanizması            | Fizyoloji    | E. TEKİN |
| <i>Öğle Arası</i>      |  |              |          |
| 13.30-14.15            | El kasları ve elin fonksiyonel anatomisi                 | Anatomi      | C. KOPUZ |
| 14.30-15.15            | El kasları ve elin fonksiyonel anatomisi                 | Anatomi      | C.KOPUZ  |
| 15.30-16.15            | Sosyal sorumluluk projesi hazırlama (10 kişilik gruplar) | TSH Koridoru |          |
| 16.30-17.15            | <i>Serbest Çalışma</i>                                   |              |          |

|                            |                                  |                     |        |
|----------------------------|----------------------------------|---------------------|--------|
| <b>15.01.2025 Çarşamba</b> |                                  |                     |        |
| 08.30-09.15                | <i>Serbest Çalışma</i>           |                     |        |
| 09.30-10.15                | Yağ asitlerinin oksidasyonu      | T. Biyokimya        | F. CAN |
| 10.30-11.15                | Yağ asitlerinin oksidasyonu      | T. Biyokimya        | F. CAN |
| 11.30-12.15                | Keton cisimlerinin metabolizması | T. Biyokimya        | F. CAN |
| <i>Öğle Arası</i>          |                                  |                     |        |
| 13.30-14.15                | Anatomi PRATİK 4 (A)             | Tüm öğretim üyeleri |        |
| 14.30-15.15                | Anatomi PRATİK 4 (A)             |                     |        |
| 15.30-16.15                | Anatomi PRATİK 4 (B)             |                     |        |
| 16.30-17.15                | Anatomi PRATİK 4 (B)             |                     |        |

|                            |  |           |          |
|----------------------------|--|-----------|----------|
| <b>16.01.2025 Perşembe</b> |  |           |          |
| 08.30-09.15                | <i>Serbest Çalışma</i>                           |           |          |
| 09.30-10.15                | Sinir ve kas fizyopatolojisi                     | Fizyoloji | E. TEKİN |
| 10.30-11.15                | İskelet kas kontraksiyonunun mekanik özellikleri | Fizyoloji | E. TEKİN |
| 11.30-12.15                | EMG  | Fizyoloji | E. TEKİN |
| <i>Öğle Arası</i>          |  |           |          |
| 13.30-14.15                | PDÖ II. Oturum                                   |           |          |
| 14.30-15.15                | PDÖ II. Oturum                                   |           |          |
| 15.30-16.15                | PDÖ II. Oturum                                   |           |          |
| 16.30-17.15                | PDÖ II. Oturum                                   |           |          |

|                        |                        |  |  |
|------------------------|------------------------|--|--|
| <b>17.01.2025 Cuma</b> |                        |  |  |
| 08.30-09.15            | <i>Serbest Çalışma</i> |  |  |
| 09.30-10.15            | <i>Serbest Çalışma</i> |  |  |
| 10.30-11.15            | <i>Serbest Çalışma</i> |  |  |
| 11.30-12.15            | <i>Serbest Çalışma</i> |  |  |
| <i>Öğle Arası</i>      |                        |  |  |
| 13.30-14.15            | <i>Serbest Çalışma</i> |  |  |
| 14.30-15.15            | <i>Serbest Çalışma</i> |  |  |
| 15.30-16.15            | <i>Serbest Çalışma</i> |  |  |
| 16.30-17.15            | <i>Serbest Çalışma</i> |  |  |

# YARI YIL TATİLİ (17.01.2025 – 03.02.2025)

| III. KURUL 7. HAFTA         |  |                          |          |
|-----------------------------|--|--------------------------|----------|
| <b>03.02.2025 Pazartesi</b> |  |                          |          |
| 08.30-09.15                 | <i>Serbest Çalışma</i>   |                          |          |
| 09.30-10.15                 | <i>Serbest Çalışma</i>   |                          |          |
| 10.30-11.15                 | Glikolipid, fosfolipid ve sfingolipid metabolizması                                | T. Biyokimya             | F. CAN   |
| 11.30-12.15                 | Glikolipid, fosfolipid ve sfingolipid metabolizması                                | T. Biyokimya             | F. CAN   |
| <i>Öğle Arası</i>           |  |                          |          |
| 13.30-14.15                 | İskelet kas fibril tipleri, özellikleri, farklılıkları, kasın enerji metabolizması | Fizyoloji                | E. TEKİN |
| 14.30-15.15                 | <b>Danışman öğretim üyeleri ile görüşme</b>  | <b>DANIŞMANLIK SAATI</b> |          |
| 15.30-16.15                 | Sosyal sorumluluk projesi hazırlama (10 kişilik gruplar)                           | TSH Koridoru             |          |
| 16.30-17.15                 | <i>Serbest Çalışma</i>   |                          |          |



| <b>04.02.2025 Salı</b> |                          |                     |        |
|------------------------|--------------------------|---------------------|--------|
| 08.30-09.15            | <i>Serbest Çalışma</i>   |                     |        |
| 09.30-10.15            | Kolesterol metabolizması | T. Biyokimya        | F. CAN |
| 10.30-11.15            | Lipoproteinler           | T. Biyokimya        | F. CAN |
| 11.30-12.15            | Lipoproteinler           | T. Biyokimya        | F. CAN |
| <i>Öğle Arası</i>      |                          |                     |        |
| 13.30-14.15            | Fizyoloji PRATİK 1 (A)   | Tüm öğretim üyeleri |        |
| 14.30-15.15            | Fizyoloji PRATİK 1 (A)   |                     |        |
| 15.30-16.15            | Fizyoloji PRATİK 1 (B)   |                     |        |
| 16.30-17.15            | Fizyoloji PRATİK 1 (B)   |                     |        |

| <b>05.02.2025 Çarşamba</b> |  |              |                       |
|----------------------------|--|--------------|-----------------------|
| 08.30-09.15                | Biyomekanik  | Biyofizik    | S. K. SEVİNÇ          |
| 09.30-10.15                | Biyomekanik  | Biyofizik    | S. K. SEVİNÇ          |
| 10.30-11.15                | Kas doku biyokimyası ve kas proteinleri                    | T. Biyokimya | A. S. KOÇAK           |
| 11.30-12.15                | Kas doku biyokimyası ve kas proteinleri                    | T. Biyokimya | A. S. KOÇAK           |
| <i>Öğle Arası</i>          |  |              |                       |
| 13.30-14.15                | <b>PANEL-Kalıtısal ve Edinsel Nöromusküler Hastalıklar</b> |              | M. ÇETİNER            |
| 14.30-15.15                |  |              | M. Y. ÇETİN<br>G. ŞEN |
| 15.30-16.15                | <i>Serbest Çalışma</i>                                     |              |                       |
| 16.30-17.15                | <i>Serbest Çalışma</i>                                     |              |                       |

| <b>06.02.2025 Perşembe</b> |                        |                     |  |
|----------------------------|------------------------|---------------------|--|
| 08.30-09.15                | Fizyoloji PRATİK 2 (A) | Tüm öğretim üyeleri |  |
| 09.30-10.15                | Fizyoloji PRATİK 2 (A) |                     |  |
| 10.30-11.15                | Fizyoloji PRATİK 2 (B) |                     |  |
| 11.30-12.15                | Fizyoloji PRATİK 2 (B) |                     |  |
| 13.30-14.15                | Fizyoloji PRATİK 2 (C) | Tüm öğretim üyeleri |  |
| 14.30-15.15                | Fizyoloji PRATİK 2 (C) |                     |  |
| 15.30-16.15                | Fizyoloji PRATİK 2 (D) |                     |  |
| 16.30-17.15                | Fizyoloji PRATİK 2 (D) |                     |  |

| <b>07.02.2025 Cuma</b> |                        |  |  |
|------------------------|------------------------|--|--|
| 08.30-09.15            | <i>Serbest Çalışma</i> |  |  |
| 09.30-10.15            | <i>Serbest Çalışma</i> |  |  |
| 10.30-11.15            | <i>Serbest Çalışma</i> |  |  |
| 11.30-12.15            | <i>Serbest Çalışma</i> |  |  |
| <i>Öğle Arası</i>      |                        |  |  |
| 13.30-14.15            | <i>Serbest Çalışma</i> |  |  |
| 14.30-15.15            | <i>Serbest Çalışma</i> |  |  |
| 15.30-16.15            | <i>Serbest Çalışma</i> |  |  |
| 16.30-17.15            | <i>Serbest Çalışma</i> |  |  |

| <b>III. KURUL 8. HAFTA</b>  |                        |  |  |
|-----------------------------|------------------------|--|--|
| <b>10.02.2025 Pazartesi</b> |                        |  |  |
| 08.30-09.15                 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |  |
| 09.30-10.15                 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |  |
| 10.30-11.15                 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |  |
| 11.30-12.15                 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |  |
| <i>Öğle Arası</i>           |                        |  |  |
| 13.30-14.15                 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |  |
| 14.30-15.15                 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |  |
| 15.30-16.15                 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |  |
| 16.30-17.15                 | <i>Serbest Çalışma</i> |  |  |

| <b>11.02.2025 Salı</b> |                 |
|------------------------|-----------------|
| 08.30-09.15            | Serbest Çalışma |
| 09.30-10.15            | Serbest Çalışma |
| 10.30-11.15            | Serbest Çalışma |
| 11.30-12.15            | Serbest Çalışma |
| Öğle Arası             |                 |
| 13.30-14.15            | Serbest Çalışma |
| 14.30-15.15            | Serbest Çalışma |
| 15.30-16.15            | Serbest Çalışma |
| 16.30-17.15            | Serbest Çalışma |

| <b>12.02.2025 Çarşamba</b> |   |
|----------------------------|---|
| 08.30-09.15                | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP A |
| 09.30-10.15                | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP A |
| 10.30-11.15                | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP B |
| 11.30-12.15                | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP B |
| Öğle Arası                 |   |
| 13.30-14.15                | ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP A                  |
| 14.30-15.15                | ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP A                  |
| 15.30-16.15                | ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP B                  |
| 16.30-17.15                | ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP B                  |

| <b>13.02.2025 Perşembe</b> |   |                       |
|----------------------------|---|-----------------------|
| 08.30-09.15                | Serbest Çalışma   |                       |
| 09.30-11.30                | KURUL SONU TEORİK SINAVI (A GRUBU)                                | KEYPS SINAV SALONU    |
| 11.30-12.15                | KEYPS ÜZERİNDEN T. BİYOLOJİ/BAK PRATİK SINAVI (A GRUBU)           |                       |
| 12.30-14.30                | KURUL SONU TEORİK SINAVI (B GRUBU)                                |                       |
| 14.30-15.15                | KEYPS ÜZERİNDEN T. BİYOLOJİ/BAK PRATİK SINAVI (B GRUBU)           |                       |
| 15.30-16.15                | <b>Dönem I Kurul III Sınav soru analizi ve geri bildirim alma</b> | <b>Dönem 1 Amfisi</b> |
| 16.30-17.15                | Serbest Çalışma   |                       |

| <b>14.02.2025 Cuma</b> |                 |
|------------------------|-----------------|
| 08.30-09.15            | Serbest Çalışma |
| 09.30-10.15            | Serbest Çalışma |
| 10.30-11.15            | Serbest Çalışma |
| 11.30-12.15            | Serbest Çalışma |
| Öğle Arası             |                 |
| 13.30-14.15            | Serbest Çalışma |
| 14.30-15.15            | Serbest Çalışma |
| 15.30-16.15            | Serbest Çalışma |
| 16.30-17.15            | Serbest Çalışma |



**KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**

# TIP FAKÜLTESİ

2024 - 2025  
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

## DÖNEM I

### DERS KURULU IV – HAREKET SİSTEMİ II

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| DEKAN                                | Prof. Dr. FATMA EMEL KOÇAK            |
| DEKAN YARDIMCISI (EĞİTİMDEN SORUMLU) | Dr. Öğr. Üyesi ŞEYDA F. ARSLAN        |
| BAŞ KOORDİNATÖR                      | Doç. Dr. AYŞE KOÇAK SEZGİN            |
| DÖNEM I KOORDİNATÖRÜ                 | Dr. Öğr. Üyesi FULYA YÜKÇÜ            |
| DÖNEM I KOORDİNATÖR YARDIMCISI       | Dr. Öğr. Üyesi EMİNE YAĞCI            |
| DÖNEM I KOORDİNATÖR YARDIMCISI       | Dr. Öğr. Üyesi SUNA KARADENİZ SAYGILI |
| DERS KURULU BAŞKANI                  | Doç. Dr. FATİH KAR                    |

DERS KURULU TARİHLERİ: 17.02.2025 - 18.04.2025

EĞİTİM SÜRESİ : 9 Hafta

AKTS KREDİSİ : 10 Kredi

| DERS                               | ÖĞRETİM ÜYELERİ   | TEORİK (SAAT) | PRATİK (SAAT) | TOPLAM (SAAT) |
|------------------------------------|---|---------------|---------------|---------------|
| ANATOMİ                            | Prof. Dr. CEM KOPUZ<br>Dr. Öğr. Üyesi SEZER AKÇER<br>Dr. Öğr. Üyesi UFUK ÇORUMLU<br>Dr. Öğr. Üyesi ÖMER CAN KIZILAY | 20            | 16X2          | 52            |
| BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU        | Dr. Öğr. Üyesi YEŞİM TUNÇ<br>Dr. Öğr. Üyesi ÖZLEM ARIK  | 16            | 6X2           | 28            |
| FİZYOLOJİ                          | Dr. Öğr. Üyesi Esra TEKİN   | 3             | 4X2           | 11            |
| HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ           | Dr. Öğr. Üyesi AYŞE Ç.<br>GÜNDOĞDU  | 19            | -             | 19            |
| TOPLUM VE SOSYAL HEKİMLİK KORİDORU | Danışman Öğretim Üyeleri  | -             | 7             | 7             |
| T. BİYOKİMYA                       | Doç. Dr. FATİH KAR  | 27            | -             | 27            |

|                                |   |            |           |            |
|--------------------------------|---|------------|-----------|------------|
|                                | Doç. Dr. Ayşe KOÇAK SEZGİN  |            |           |            |
| <b>T. BİYOLOJİ</b>             | Prof. Dr. AZMİ YERLİKAYA<br>Doç. Dr. CANSU ÖZBAYER<br>Dr. Öğr. Üyesi EMRAH TÜMER  | 12         | 6X2       | 24         |
| <b>T. GENETİK</b>              | Prof. Dr. AZMİ YERLİKAYA<br>Doç. Dr. CANSU ÖZBAYER<br>Dr. Öğr. Üyesi Emrah TÜMER<br>Dr. Öğr. Üyesi Emine YAĞCI          | 13         | -         | 13         |
| <b>T. MİKROBİYOLOJİ</b>        | Prof. Dr. Duygu P. RENDERS<br>Prof. Dr. Aynur GÜLCAN<br>Doç. Dr. Özlem GENÇ<br>Dr. Öğr. Üyesi Serpil GENÇ               | 17         | 2X2       | 21         |
| <b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER</b> | Dr. Öğr. Üyesi FERİDE MARIM<br>Dr. Öğr. Üyesi CEMİLE UYAR<br>Dr. Öğr. Üyesi YAŞAR DURMAZ<br>Dr. Öğr. Üyesi SARPER ŞAHİN | -          | 4X2       | 8          |
| <b>PDÖ</b>                     |   | -          | 8         | 8          |
| <b>PANEL</b>                   | Doç. Dr. Fatıma YAMAN<br>Dr. Öğr. Üyesi Gönül AKDAĞ<br>Dr. Öğr. Üyesi Dursun CEYLAN                                     | 4          | -         | 4          |
| <b>TOPLAM</b>                  |   | <b>131</b> | <b>91</b> | <b>222</b> |
| <b>SERBEST ÇALIŞMA SAATİ</b>   |   | <b>75</b>  |           |            |
| <b>AKTS</b>                    |   | <b>10</b>  |           |            |

**NOT: Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır\***

**NOT: Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'de başlar\***

| DERS                        | TEORİK (SAAT) | PRATİK (SAAT) | TOPLAM (SAAT) | DERS AĞIRLIĞI (%) |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| ANATOMİ                     | 20            | 16            | 36            | 22                |
| BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU | 16            | 6             | 22            | 14                |
| FİZYOLOJİ                   | 3             | 4             | 7             | 4                 |
| HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ    | 19            | -             | 19            | 12                |
| T. BİYOKİMYA                | 27            | -             | 27            | 17                |
| T. BİYOLOJİ                 | 12            | 6             | 18            | 11                |
| T. GENETİK                  | 13            | -             | 13            | 8                 |
| T. MİKROBİYOLOJİ            | 17            | 2             | 19            | 12                |
| <b>TOPLAM</b>               | <b>127</b>    | <b>34</b>     | <b>161</b>    | <b>100</b>        |

#### ORTAK ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER

| DERS                                  | DERS SAATİ | AKTS      |
|---------------------------------------|------------|-----------|
| TÜRK DİLİ II                          | 14         | 2         |
| ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | 14         | 2         |
| YABANCI DİL (İNGİLİZCE) II            | 14         | 2         |
| TIBBİ İNGİLİZCE II                    | 14         | 2         |
| SEÇMELİ DERSLER                       | 16         | 2         |
| <b>TOPLAM</b>                         | <b>72</b>  | <b>10</b> |

#### DÖNEM I KURUL IV PANEL - KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM

| KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM | ÖĞRETİM ÜYELERİ | TARİH/SAAT | YER |
|-------------------------|-----------------|------------|-----|
|-------------------------|-----------------|------------|-----|

|   |  |                             |                                 |
|---|--|-----------------------------|---------------------------------|
| <i>Periferik Sinir Hasarlarında Semptomlar ve Olgular</i> | Doç. Dr. Fatıma YAMAN<br>Dr. Öğr. Üyesi Dursun CEYLAN      | 27.03.2025<br>13:30 – 15:15 | Hekim Sinan<br>Konferans Salonu |
| <b>PANEL</b>  | <b>ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>                                     | <b>TARİH/SAAT</b>           | <b>YER</b>                      |
| <i>Myasthenia gravis</i>                                  | Dr. Öğr. Üyesi Gönül AKDAĞ<br>Dr. Öğr. Üyesi Dursun CEYLAN | 03.04.2025<br>10:30 – 12:15 | Hekim Sinan<br>Konferans Salonu |

| <b>DÖNEM 1</b>                                 |                   |                    |  |
|--|-------------------|--------------------|--|
| <b>PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ) 1. OTURUM</b> |                   |                    |  |
|  | <b>DERS SAATI</b> | <b>DERS</b>        | <b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b>   |
| <b>04.04.2025 Cuma</b><br><b>08:30-12:15</b>   | 4                 | HAREKET SİSTEMİ II | PROF. DR. ORHAN ÖZATİK<br>PROF. DR. RAZİYE AKCILAR<br>DOÇ. DR. CANSU ÖZBAYER<br>DOÇ. DR. FATİH KAR<br>DOÇ. DR. NURİYE DEĞİRMEN<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ FULYA YÜKÇÜ<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ AYŞE ÇAKIR GÜNDOĞDU<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞEYDA F. ARSLAN<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ SUNA KARADENİZ SAYGILI<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ HATİCE SOLAK<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ EMİNE YAĞCI |
| <b>DÖNEM 2</b>                                 |                   |                    |  |
| <b>PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ) 2. OTURUM</b> |                   |                    |  |
| <b>11.04.2025 Cuma</b><br><b>08:30-12:15</b>   | 4                 | HAREKET SİSTEMİ II | PROF. DR. ORHAN ÖZATİK<br>PROF. DR. RAZİYE AKCILAR<br>DOÇ. DR. CANSU ÖZBAYER<br>DOÇ. DR. FATİH KAR<br>DOÇ. DR. NURİYE DEĞİRMEN<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ FULYA YÜKÇÜ<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ AYŞE ÇAKIR GÜNDOĞDU<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞEYDA F. ARSLAN<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ SUNA KARADENİZ SAYGILI<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ HATİCE SOLAK<br>DR. ÖĞR. ÜYESİ EMİNE YAĞCI |

|                                      |                         |   |
|--------------------------------------|-------------------------|---|
| <b>19.02.2025</b><br><b>Çarşamba</b> | <b>ANATOMİ PRATİK 1</b> | <b>BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU 1</b>                        |
| 13.30-14.15                          | Plexus lumbosacralis -A | SPSS Programı ile uygulama -B                               |
| 14.30-15.15                          | Plexus lumbosacralis -A | SPSS Programı ile uygulama -B                               |
| 15.30-16.15                          | Plexus lumbosacralis -B | SPSS Programı ile uygulama -A                               |
| 16.30-17.15                          | Plexus lumbosacralis -B | SPSS Programı ile uygulama -A                               |
| <b>26.02.2025</b><br><b>Çarşamba</b> | <b>ANATOMİ PRATİK 2</b> | <b>T. BİYOLOJİ PRATİK 1</b>                                 |
| 13.30-14.15                          | Pelvis kasları -A       | PCR- B  |
| 14.30-15.15                          | Pelvis kasları -A       | PCR- B  |
| 15.30-16.15                          | Pelvis kasları -B       | PCR- A  |
| 16.30-17.15                          | Pelvis kasları -B       | PCR- A  |
| <b>04.03.2025 Salı</b>               | <b>ANATOMİ PRATİK 3</b> | <b>T. MİKROBİYOLOJİ PRATİK 1</b>                            |
| 08.30-09.15                          | Uyluk kasları- A        | Mikrobiyoloji laboratuvarında kullanılan araç ve gereçler-B |

|                               |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| 09.30-10.15                   | Uyluk kasları- A  | Mikrobiyoloji laboratuvarında kullanılan araç ve gereçler-B |
| 10.30-11.15                   | Uyluk kasları- B  | Mikrobiyoloji laboratuvarında kullanılan araç ve gereçler-A |
| 11.30-12.15                   | Uyluk kasları- B  | Mikrobiyoloji laboratuvarında kullanılan araç ve gereçler-A |
| <b>07.03.2025</b><br>Cuma     | <b>BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU 2</b>                    |   |
| 08.30-09.15                   | SPSS Programı ile uygulama -B                           |   |
| 09.30-10.15                   | SPSS Programı ile uygulama -B                           |   |
| 10.30-11.15                   | SPSS Programı ile uygulama -A                           |   |
| 11.30-12.15                   | SPSS Programı ile uygulama -A                           |   |
| <b>12.03.2025</b><br>Çarşamba | <b>ANATOMİ PRATİK 4</b>                                 | <b>T. BİYOLOJİ PRATİK 2</b>                                 |
| 08.30-09.15                   | Bacak kasları- A  | Jel elektroforez- B   |
| 09.30-10.15                   | Bacak kasları- A  | Jel elektroforez- B   |
| 10.30-11.15                   | Bacak kasları- B  | Jel elektroforez- A   |
| 11.30-12.15                   | Bacak kasları- B  | Jel elektroforez- A   |
| <b>19.03.2025</b><br>Çarşamba | <b>ANATOMİ PRATİK 5</b>                                 | <b>BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU 3</b>                        |
| 08.30-09.15                   | Ayak kasları- A   | SPSS Programı ile uygulama -B                               |
| 09.30-10.15                   | Ayak kasları- A   | SPSS Programı ile uygulama -B                               |
| 10.30-11.15                   | Ayak kasları- B   | SPSS Programı ile uygulama -A                               |
| 11.30-12.15                   | Ayak kasları- B   | SPSS Programı ile uygulama -A                               |
| <b>21.03.2025</b><br>Cuma     | <b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 1</b>                    | <b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 2</b>                        |
| 08.30-09.15                   | Antropometrik ölçümler-A                                | Solunum sayısı ve vücut sıcaklığı ölçme becerisi-B          |
| 09.30-10.15                   | Antropometrik ölçümler-A                                | Solunum sayısı ve vücut sıcaklığı ölçme becerisi-B          |
| 10.30-11.15                   | Antropometrik ölçümler-B                                | Solunum sayısı ve vücut sıcaklığı ölçme becerisi-A          |
| 11.30-12.15                   | Antropometrik ölçümler-B                                | Solunum sayısı ve vücut sıcaklığı ölçme becerisi-A          |
| <b>26.03.2025</b><br>Çarşamba | <b>ANATOMİ PRATİK 6</b>                                 |   |
| 13.30-14.15                   | Baş ve boyun kasları- A                                 |   |
| 14.30-15.15                   | Baş ve boyun kasları- A                                 |   |
| 15.30-16.15                   | Baş ve boyun kasları- B                                 |   |
| 16.30-17.15                   | Baş ve boyun kasları- B                                 |   |
| <b>08.04.2025</b> Salı        | <b>ANATOMİ PRATİK 7</b>                                 | <b>T. BİYOLOJİ PRATİK 3</b>                                 |
| 08.30-09.15                   | Mimik ve çiğneme kasları- A                             | Restriksiyon enzimleri ile DNA kesimi- B                    |
| 09.30-10.15                   | Mimik ve çiğneme kasları- A                             | Restriksiyon enzimleri ile DNA kesimi- B                    |
| 10.30-11.15                   | Mimik ve çiğneme kasları- B                             | Restriksiyon enzimleri ile DNA kesimi- A                    |
| 11.30-12.15                   | Mimik ve çiğneme kasları- B                             | Restriksiyon enzimleri ile DNA kesimi- A                    |
| <b>10.04.2025</b><br>Perşembe | <b>ANATOMİ PRATİK 8</b>                                 | <b>FİZYOLOJİ PRATİK 1</b>                                   |
| 08.30-09.15                   | Fossa temporalis, infratemporalis ve pterygopalatina- A | Düz kas deneyi-B  |
| 09.30-10.15                   | Fossa temporalis, infratemporalis ve pterygopalatina- A | Düz kas deneyi-B  |
| 10.30-11.15                   | Fossa temporalis, infratemporalis ve pterygopalatina- B | Düz kas deneyi-A  |
| 11.30-12.15                   | Fossa temporalis, infratemporalis ve pterygopalatina- B | Düz kas deneyi-A  |

| <b>DÖNEM I KURUL IV SINAV TAKVİMİ</b>                                       |              |                                |  |  |
|---|--------------|--------------------------------|--|--|
|   | <b>TARİH</b> | <b>SAAT</b>                    | <b>SALON BAŞKANI</b>                                   | <b>GÖZETMENLER</b>                                 |
| <b>KURUL TEORİK SINAVI</b>  | 18.04.2025   | 09:30 – 11:30<br>12:30 – 14:30 | Dr. Öğr. Üyesi Esra TEKİN<br>Dr.Öğr. Üyesi Emine YAĞCI | Dr. Zozan AKPOLAT<br>Dr. Özlem HARMAN<br>BAĞRIAÇIK |
| <b>KEYPS ÜZERİNDEN T. BİYOLOJİ/BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU/FİZYOLOJİ/T.</b> | 18.04.2025   | 11:30 - 12:15<br>14:30 – 15:15 | Dr. Öğr. Üyesi Esra TEKİN<br>Dr.Öğr. Üyesi Emine YAĞCI | Dr. Zozan AKPOLAT<br>Dr. Özlem HARMAN              |

|                                    |            |               |                     |                     |
|------------------------------------|------------|---------------|---------------------|---------------------|
| <b>MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAVI</b> |            |               |                     | BAĞRIAÇIK           |
| <b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>       | 17.04.2025 | 08:30 – 12:15 | Tüm Öğretim Üyeleri | Tüm Öğretim Üyeleri |

|  |            |               |              |  |
|--|------------|---------------|--------------|--|
| <b>ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II Bahar Yarı Yıl İçi Sınavı</b> | 04.04.2025 | 15.00 – 16.00 | H. ÖLMEZ     |  |
| <b>TÜRK DİLİ-II Bahar Yarı Yıl İçi Sınavı</b>                          | 04.04.2025 | 13.30 – 14.30 | N. AYDIN     |  |
| <b>İNGİLİZCE-II Bahar Yarı Yıl İçi Sınavı</b>                          | 08.04.2025 | 13.30 – 14.30 | M. V. KAPLAN |  |
| <b>TIBBİ İNGİLİZCE-II Bahar Yarı Yıl İçi Sınavı</b>                    | 08.04.2025 | 14.30 – 15.30 | M. V. KAPLAN |  |
| <b>SEÇMELİ DERSLER II Bahar Yarı Yıl İçi Sınavı</b>                    | 03.04.2025 | 15.30 – 16.30 |              |  |

#### DÖNEM I KURUL IV ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>TEORİK</b>               |   |
| Sınıf dersi                 | + |
| Probleme Dayalı Öğrenme     | + |
| Panel                       | + |
| <b>PRATİK</b>               |   |
| Laboratuvar                 | + |
| Mesleki Beceri Eğitimleri   | + |
| Hasta Başı Pratik Eğitimler |   |
| Saha Çalışması              |   |
| Serbest Çalışma             | + |

#### DERS KURULUNUN AMACI

Bu kurulda, kaslar hakkında terminolojik, topografik, işlevsel bilgi ve anatomik detayların; aminoasit ve nükleik asitlerin yapıları ve fonksiyonları; embriyolojik dönemde doku ve organların oluşum ve gelişimini, fertilizasyonu doğumsal ve anomalileri; epigenetik, immünogenetik, gelişimsel genetik ve genetik hastalıklar; kanserin moleküler mekanizmaları, virüs, klamidy, riketsiya ve mantarların özellikleri ve sınıflandırılmaları; veri analizinde kullanılan temel istatistiksel yöntemleri ile sağlık alanına özel istatistiksel yöntemleri konularında temel bilgi ve beceriyi kazandırmak amaçlanmaktadır.

#### DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Kaslar hakkında terminolojik, topografik ve işlevsel bilgiyi kavrar, her bir kas hakkındaki anatomik detayları sayar ve gösterir,
2. Aminoasitlerin yapıları, özellikleri, fonksiyonlarını kavrar ve sınıflandırmasını yapar,
3. Nükleik asitlerin ve nükleotidlerin yapı ve özelliklerini, sentezi ve yıkımını, DNA ve RNA yapısını açıklar,
4. Embriyolojik dönemde doku ve organların oluşum ve gelişimini, fertilizasyonu doğumsal ve anomalileri açıklar,
5. Epigenetik, immünogenetik, gelişimsel genetik ve genetik hastalıkları açıklar,
6. Moleküler genetikte kullanılan yöntemleri sayar ve genetik tanı amaçlı yapılan testleri tanımlar, PCR tekniğini bilir,
7. Kanserin moleküler biyolojisini açıklar,
8. Gen haritalanması, popülasyon genetiği, kalıtım ve insan genom projesini açıklar, çeşitli dokulardan DNA eldesini yapabilir,
9. Düz kasların fizyolojik özelliklerini açıklar, kasılma mekanizmalarını kavrar,
10. Mikroorganizma kavramı içerisinde yer alan canlıların yapısı, tanımlanması ve sınıflandırılmasını açıklar,
11. Bakterilerin sınıflandırılması, genetiği ve üremelerini açıklar,
12. Virüs, mantar, riketsiya ve klamidyaların özelliklerini açıklar,
13. Mikrobiyoloji laboratuvarında kullanılan araç ve gereçleri tanır ve kullanır,
14. Veri analizinde kullanılan temel istatistiksel yöntemleri açıklar,
15. Araştırma verilerinin istatistiksel analizi kavrar, sağlık alanına özel istatistiksel yöntemleri açıklar, uygular,
16. Temel muayene becerilerini kavrar ve uygular.

| DÖNEM I KURUL IV EĞİTİM ETKİNLİKLERİ-ÖĞRENİM HEDEFİ İLİŞKİSİ         |                |                      |
|--|----------------|----------------------|
| DERS   | EĞİTİM YÖNTEMİ | ÖLÇME DEĞERLENDİRME  |
| <b>ANATOMİ</b>   |                |                      |
| Plexus lumbosacralis   | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Pelvis kasları (gluteal bölge)                                       | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Uyluk ön bölge ve trigonum femorale                                  | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Uyluk arka bölge ve fossa poplitea                                   | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Ayak kasları ve ayağın fonksiyonel anatomisi                         | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Bacak kasları  | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Boyun kasları ve boyun bölgesel anatomisi                            | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Kafa derisi anatomisi, mimik ve çiğneme kasları                      | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Regio temporalis, Regio infratemporalis ve pterygopalatina anatomisi | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |



|  |        |                      |
|--|--------|----------------------|
| Plexus lumbosacralis   | Pratik | Lab. Uygulama Sınavı |
| Pelvis kasları   | Pratik | Lab. Uygulama Sınavı |
| Uyluk kasları  | Pratik | Lab. Uygulama Sınavı |
| Bacak kasları  | Pratik | Lab. Uygulama Sınavı |
| Ayak kasları   | Pratik | Lab. Uygulama Sınavı |
| Baş ve boyun kasları   | Pratik | Lab. Uygulama Sınavı |
| Mimik ve çiğneme kasları   | Pratik | Lab. Uygulama Sınavı |
| Fossa temporalis, fossa infratemporalis ve fossa pterygopalatina                       | Pratik | Lab. Uygulama Sınavı |
| <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>   |        |                      |
| Endojen proteinlerin yıkımı, besinsel proteinlerin sindirimi ve aminoasitlerin emilimi | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Esansiyel olmayan aminoasitlerin sentezi   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Aminoasitlerin karbon iskeletlerinin metabolizması                                     | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Aminoasitlerin amino gruplarının metabolizması   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Üre döngüsü  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Aminoasitlerden sentezlenen özel ürünler   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Biyojenik aminler  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Nükleik asitlerin yapı ve özellikleri, nükleotidler                                    | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Pürin nükleotidlerinin sentezi ve yıkımı   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Pirimidin nükleotidlerinin sentezi ve yıkımı   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| DNA yapısı ve replikasyonu   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| DNA hasarı ve onarımı  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| RNA yapısı, sentezi, yıkımı ve kodlanmayan RNA'lar                                     | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Protein sentezi  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Posttranslasyonel modifikasyonlar  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b>  |        |                      |
| Gametogenez  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Fertilizasyon  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Embriyonik gelişimin 1. haftası  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Embriyonik gelişimin 2-3. haftası  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Embriyonal dönem 4-8 haftalar  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Fötal dönem 9.hafta-doğum  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Fötal membranlar ve plasenta   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Çoğul gebelikler ve konjenital malformasyonlar   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| İn vitro fertilizasyon   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| <b>TIBBİ BİYOLOJİ</b>  |        |                      |
| Epigenetik   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| İmmünojenetik  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Gelişimsel genetik   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| PCR ve rekombinant DNA teknolojisi   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Kanser moleküler biyolojisi  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| PCR  | Pratik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Jel elektroforez   | Pratik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Restriksiyon enzimleri ile DNA kesimi  | Pratik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| <b>TIBBİ GENETİK</b>   |        |                      |
| Popülasyon genetiği  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Mutajenik etmenler ve mutasyon çeşitleri   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Toplum, genetik, preimplantasyon genetik tanı  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Sitogenetiğin temel prensipleri  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Mozaiklik ve kimerizm  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Kromozom hastalıkları  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Linkage(Bağlantı)  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav |

| <b>FİZYOLOJİ</b>  |        |                              |
|---|--------|------------------------------|
| Düz kaslar ve genel özellikleri   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Düz kaslar uyarılma kasılma bağlantısı                                      | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Düz kasın iskelet kasından farklılıkları                                    | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Düz kas deneyi  | Pratik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| <b>TIBBİ MİKROBİYOLOJİ</b>  |        |                              |
| Mikroorganizmaların canlılar alemindeki yeri ve tıbbi mikrobiyolojiye giriş | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Bakterilerin yapısı   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Bakterilerin sınıflandırılması  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Bakterilerin virülans faktörleri  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Bakteri genetiği  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Bakterilerin beslenmeleri ve üremeleri                                      | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Riketsiya ve Klamidyalarda morfolojisi                                      | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Mantarların morfolojisi ve sınıflandırılması                                | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Virüslerin genel özellikleri: Kimyasal yapısı                               | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Virüslerin isimlendirilmesi ve sınıflandırılması                            | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Virus konak ilişkileri  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Bakteriyofajlar   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Dezenfeksiyon, antisepsi, sterilizasyon temel tanımları                     | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Mikrobiyoloji laboratuvarında kullanılan araç ve gereçler                   | Pratik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| <b>BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU</b>  |        |                              |
| Olasılığa giriş, olasılık temel kavramları, basit olasılık                  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Olasılık dağılımları  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Normal dağılım  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Varsayım testlerine giriş   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Örnekleme yöntemleri, örneklem büyüklüğü, randomizasyon kavramı             | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Parametrik hipotez testleri   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Parametrik olmayan hipotez testleri   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Kategorik veri analizi  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| SPSS Programı ile uygulama  | Pratik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| <b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER</b>  |        |                              |
| Antropometrik ölçümler  | Pratik | Nesnel Yapılandırılmış Sınav |
| Solunum sayısı ve vücut sıcaklığı ölçme becerisi                            | Pratik | Nesnel Yapılandırılmış Sınav |
| <b>TOPLUM VE SOSYAL HEKİMLİK KORİDORU</b>                                   |        |                              |
| Sosyal sorumluluk projesi hazırlama   | Pratik |                              |

| <b>IV. KURUL 1. HAFTA</b>   |  |                             |              |
|-----------------------------|--|-----------------------------|--------------|
| <b>17.02.2025 Pazartesi</b> |  |                             |              |
| 08.30-09.15                 | <i>Serbest çalışma</i>                                     |                             |              |
| 09.30-10.15                 | <i>Serbest çalışma</i>                                     |                             |              |
| 10.30-11.15                 | Olasılığa giriş, olasılık temel kavramları, basit olasılık | Bilimsel Araştırma Koridoru | Y. TUNÇ      |
| 11.30-12.15                 | Olasılığa giriş, olasılık temel kavramları, basit olasılık | Bilimsel Araştırma Koridoru | Y. TUNÇ      |
| <i>Öğle Arası</i>           |  |                             |              |
| 13.30-14.15                 | Plexus lumbosacralis                                       | Anatomi                     | Ö.C. KIZILAY |
| 14.30-15.15                 | Plexus lumbosacralis                                       | Anatomi                     | Ö.C. KIZILAY |
| 15.30-16.15                 | Sosyal sorumluluk projesi hazırlama (10 kişilik gruplar)   | TSH Koridoru                |              |
| 16.30-17.15                 | <i>Serbest çalışma</i>                                     |                             |              |

|                        |                        |  |  |
|------------------------|------------------------|--|--|
| <b>18.02.2025 Salı</b> |                        |  |  |
| 08.30-09.15            | <i>Serbest çalışma</i> |  |  |

|                   |   |                             |               |
|-------------------|---|-----------------------------|---------------|
| 09.30-10.15       | Mikroorganizmaların canlılar alemindeki yeri ve tıbbi mikrobiyolojiye giriş | T. Mikrobiyoloji            | D. P. RENDERS |
| 10.30-11.15       | Olasılık dağılımları  | Bilimsel Araştırma Koridoru | Y. TUNÇ       |
| 11.30-12.15       | Olasılık dağılımları  | Bilimsel Araştırma Koridoru | Y. TUNÇ       |
| <i>Öğle Arası</i> |   |                             |               |
| 13.30-14.15       | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>  | Yabancı Dil (İngilizce) II  | M. V. KAPLAN  |
| 14.30-15.15       |   | Yabancı Dil (İngilizce) II  | M. V. KAPLAN  |
| 15.30-16.15       |   | Tıbbi İngilizce II          | M. V. KAPLAN  |
| 16.30-17.15       |   | Tıbbi İngilizce II          | M. V. KAPLAN  |

|                            |                        |                             |                                  |  |
|----------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|
| <b>19.02.2025 Çarşamba</b> |                        |                             |                                  |  |
| 08.30-09.15                | <i>Serbest çalışma</i> |                             |                                  |  |
| 09.30-10.15                | <i>Serbest çalışma</i> |                             |                                  |  |
| 10.30-11.15                | Normal dağılım         | Bilimsel Araştırma Koridoru | Y. TUNÇ                          |  |
| 11.30-12.15                | Normal dağılım         | Bilimsel Araştırma Koridoru | Y. TUNÇ                          |  |
| <i>Öğle Arası</i>          |                        |                             |                                  |  |
| 13.30-14.15                | Anatomi PRATİK 1 (A)   | Tüm öğretim üyeleri         | BAK PRATİK 1 (B) : SPSS Programı | Bilimsel Araştırma Koridoru<br>Y. TUNÇ |
| 14.30-15.15                | Anatomi PRATİK 1 (A)   |                             | BAK PRATİK 1 (B) : SPSS Programı |  |
| 15.30-16.15                | Anatomi PRATİK 1 (B)   |                             | BAK PRATİK 1 (A) : SPSS Programı |  |
| 16.30-17.15                | Anatomi PRATİK 1 (B)   |                             | BAK PRATİK 1 (A) : SPSS Programı |  |

|                            |  |              |          |
|----------------------------|--|--------------|----------|
| <b>20.02.2025 Perşembe</b> |  |              |          |
| 08.30-09.15                |  |              |          |
| 09.30-10.15                | Endojen proteinlerin yıkımı, besinsel proteinlerin sindirimi, aminoasitlerin emilimi | T. Biyokimya | F. KAR   |
| 10.30-11.15                | Esansiyel olmayan aminoasitlerin sentezi   | T. Biyokimya | F. KAR   |
| 11.30-12.15                | Esansiyel olmayan aminoasitlerin sentezi   | T. Biyokimya | F. KAR   |
| <i>Öğle Arası</i>          |  |              |          |
| 13.30-14.15                | Epigenetik   | T. Biyoloji  | E. TÜMER |
| 14.30-15.15                | Epigenetik   | T. Biyoloji  | E. TÜMER |
| 15.30-16.15                | <b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>  |              |          |
| 16.30-17.15                | <b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>  |              |          |

|                        |  |                                       |                |
|------------------------|--|---------------------------------------|----------------|
| <b>21.02.2025 Cuma</b> |  |                                       |                |
| 08.30-09.15            | Aminoasitlerin karbon iskeletlerinin metabolizması | T. Biyokimya                          | F. KAR         |
| 09.30-10.15            | Aminoasitlerin karbon iskeletlerinin metabolizması | T. Biyokimya                          | F. KAR         |
| 10.30-11.15            | Gametogenezis                                      | Histoloji ve Embriyoloji              | A. Ç. GÜNDOĞDU |
| 11.30-12.15            | Gametogenezis                                      | Histoloji ve Embriyoloji              | A. Ç. GÜNDOĞDU |
| <i>Öğle Arası</i>      |  |                                       |                |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>                       | Türk Dili II                          | N. AYDIN       |
| 14.30-15.15            |  | Türk Dili II                          | N. AYDIN       |
| 15.30-16.15            |  | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | H. ÖLMEZ       |
| 16.30-17.15            |  | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | H. ÖLMEZ       |

#### IV. KURUL 2. HAFTA

|                             |  |              |           |
|-----------------------------|--|--------------|-----------|
| <b>24.02.2025 Pazartesi</b> |  |              |           |
| 08.30-09.15                 | <i>Serbest çalışma</i>                                   |              |           |
| 09.30-10.15                 | İmmünogenetik  | T. Biyoloji  | E. TÜMER  |
| 10.30-11.15                 | İmmünogenetik  | T. Biyoloji  | E. TÜMER  |
| 11.30-12.15                 | Pelvis kasları (Gluteal bölge)                           | Anatomi      | U.ÇORUMLU |
| <i>Öğle Arası</i>           |  |              |           |
| 13.30-14.15                 | Aminoasitlerin amino gruplarının metabolizması           | T. Biyokimya | F. KAR    |
| 14.30-15.15                 | Aminoasitlerin amino gruplarının metabolizması           | T. Biyokimya | F. KAR    |
| 15.30-16.15                 | Sosyal sorumluluk projesi hazırlama (10 kişilik gruplar) | TSH Koridoru |           |
| 16.30-17.15                 | Sosyal sorumluluk projesi hazırlama (10 kişilik gruplar) | TSH Koridoru |           |

|                        |                                |                  |         |
|------------------------|--------------------------------|------------------|---------|
| <b>25.02.2025 Salı</b> |                                |                  |         |
| 08.30-09.15            | Bakterilerin yapısı            | T. Mikrobiyoloji | S. GENÇ |
| 09.30-10.15            | Bakterilerin sınıflandırılması | T. Mikrobiyoloji | S. GENÇ |

|                   |                              |  |                            |              |
|-------------------|------------------------------|--|----------------------------|--------------|
| 10.30-11.15       | Gelişimsel genetik           |  | T. Biyoloji                | E. TÜMER     |
| 11.30-12.15       | Gelişimsel genetik           |  | T. Biyoloji                | E. TÜMER     |
| <i>Öğle Arası</i> |                              |  |                            |              |
| 13.30-14.15       | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b> |  | Yabancı Dil (İngilizce) II | M. V. KAPLAN |
| 14.30-15.15       |                              |  | Yabancı Dil (İngilizce) II | M. V. KAPLAN |
| 15.30-16.15       |                              |  | Tıbbi İngilizce II         | M. V. KAPLAN |
| 16.30-17.15       |                              |  | Tıbbi İngilizce II         | M. V. KAPLAN |

|                            |   |                          |                          |                     |
|----------------------------|---|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| <b>26.02.2025 Çarşamba</b> |   |                          |                          |                     |
| 08.30-09.15                | <i>Serbest çalışma</i>                      |                          |                          |                     |
| 09.30-10.15                | PCR ve rekombinant DNA teknolojisi          |                          | T. Biyoloji              | C. ÖZBAYER          |
| 10.30-11.15                | PCR ve rekombinant DNA teknolojisi          |                          | T. Biyoloji              | C. ÖZBAYER          |
| 11.30-12.15                | <b>Danışman öğretim üyeleri ile görüşme</b> | <b>DANIŞMANLIK SAATI</b> |                          |                     |
| <i>Öğle Arası</i>          |   |                          |                          |                     |
| 13.30-14.15                | Anatomi PRATİK 2 (A)                        | Tüm öğretim üyeleri      | T. Biyoloji PRATİK 1 (B) | Tüm öğretim üyeleri |
| 14.30-15.15                | Anatomi PRATİK 2 (A)                        |                          | T. Biyoloji PRATİK 1 (B) |                     |
| 15.30-16.15                | Anatomi PRATİK 2 (B)                        |                          | T. Biyoloji PRATİK 1 (A) |                     |
| 16.30-17.15                | Anatomi PRATİK 2 (B)                        |                          | T. Biyoloji PRATİK 1 (A) |                     |

|                            |                                  |  |                                 |                |
|----------------------------|----------------------------------|--|---------------------------------|----------------|
| <b>27.02.2025 Perşembe</b> |                                  |  |                                 |                |
| 08.30-09.15                | Bakterilerin virülans faktörleri |  | T. Mikrobiyoloji                | S. GENÇ        |
| 09.30-10.15                | Bakteri genetiği                 |  | T. Mikrobiyoloji                | Ö. GENÇ        |
| 10.30-11.15                | Üre döngüsü                      |  | T. Biyokimya                    | F. KAR         |
| 11.30-12.15                | Üre döngüsü                      |  | T. Biyokimya                    | F. KAR         |
| <i>Öğle Arası</i>          |                                  |  |                                 |                |
| 13.30-14.15                | Fertilizasyon                    |  | Histoloji ve Embriyoloji        | A. Ç. GÜNDOĞDU |
| 14.30-15.15                | Fertilizasyon                    |  | Histoloji ve Embriyoloji        | A. Ç. GÜNDOĞDU |
| 15.30-16.15                |                                  |  | <b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b> |                |
| 16.30-17.15                |                                  |  | <b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b> |                |

|                        |  |  |                                       |          |
|------------------------|--|--|---------------------------------------|----------|
| <b>28.02.2025 Cuma</b> |  |  |                                       |          |
| 08.30-09.15            | <i>Serbest çalışma</i>                   |  |                                       |          |
| 09.30-10.15            | Aminoasitlerden sentezlenen özel ürünler |  | T. Biyokimya                          | F. KAR   |
| 10.30-11.15            | Aminoasitlerden sentezlenen özel ürünler |  | T. Biyokimya                          | F. KAR   |
| 11.30-12.15            | Biyojenik aminler                        |  | T. Biyokimya                          | F. KAR   |
| <i>Öğle Arası</i>      |  |  |                                       |          |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>             |  | Türk Dili II                          | N. AYDIN |
| 14.30-15.15            |  |  | Türk Dili II                          | N. AYDIN |
| 15.30-16.15            |  |  | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | H. ÖLMEZ |
| 16.30-17.15            |  |  | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | H. ÖLMEZ |

#### IV. KURUL 3. HAFTA

|                             |                                     |  |                          |                |
|-----------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------|----------------|
| <b>03.03.2025 Pazartesi</b> |                                     |  |                          |                |
| 08.30-09.15                 | <i>Serbest çalışma</i>              |  |                          |                |
| 09.30-10.15                 | <i>Serbest çalışma</i>              |  |                          |                |
| 10.30-11.15                 | Uyluk ön bölge ve trigonum femorale |  | Anatomi                  | U. ÇORUMLU     |
| 11.30-12.15                 | Uyluk ön bölge ve trigonum femorale |  | Anatomi                  | U. ÇORUMLU     |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                     |  |                          |                |
| 13.30-14.15                 | Uyluk arka bölge ve fossa poplitea  |  | Anatomi                  | S. AKÇER       |
| 14.30-15.15                 | Uyluk arka bölge ve fossa poplitea  |  | Anatomi                  | S. AKÇER       |
| 15.30-16.15                 | Embriyonik gelişimin 1. haftası     |  | Histoloji ve Embriyoloji | A. Ç. GÜNDOĞDU |
| 16.30-17.15                 | Embriyonik gelişimin 1. haftası     |  | Histoloji ve Embriyoloji | A. Ç. GÜNDOĞDU |

|                        |                      |                     |                               |                     |
|------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|
| <b>04.03.2025 Salı</b> |                      |                     |                               |                     |
| 08.30-09.15            | Anatomi PRATİK 3 (A) | Tüm öğretim üyeleri | T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (B) | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30-10.15            | Anatomi PRATİK 3 (A) |                     | T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (B) |                     |
| 10.30-11.15            | Anatomi PRATİK 3 (B) |                     | T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (A) |                     |

|                   |                              |  |                               |              |
|-------------------|------------------------------|--|-------------------------------|--------------|
| 11.30-12.15       | Anatomi PRATİK 3 (B)         |  | T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (A) |              |
| <i>Öğle Arası</i> |                              |  |                               |              |
| 13.30-14.15       | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b> |  | Yabancı Dil (İngilizce) II    | M. V. KAPLAN |
| 14.30-15.15       |                              |  | Yabancı Dil (İngilizce) II    | M. V. KAPLAN |
| 15.30-16.15       |                              |  | Tıbbi İngilizce II            | M. V. KAPLAN |
| 16.30-17.15       |                              |  | Tıbbi İngilizce II            | M. V. KAPLAN |

|                            |  |  |                             |              |
|----------------------------|--|--|-----------------------------|--------------|
| <b>05.03.2025 Çarşamba</b> |  |  |                             |              |
| <i>Serbest çalışma</i>     |  |  |                             |              |
| 08.30-09.15                |  |  |                             |              |
| 09.30-10.15                | Varsayım testlerine giriş                                |  | Bilimsel Araştırma Koridoru | Y. TUNÇ      |
| 10.30-11.15                | Varsayım testlerine giriş                                |  | Bilimsel Araştırma Koridoru | Y. TUNÇ      |
| 11.30-12.15                | Sosyal sorumluluk projesi hazırlama (10 kişilik gruplar) |  | TSH Koridoru                |              |
| <i>Öğle Arası</i>          |  |  |                             |              |
| 13.30-14.15                | Nükleik asitlerin yapı ve özellikleri, nükleotidler      |  | T. Biyokimya                | A. K. SEZGİN |
| 14.30-15.15                | Pürin nükleotidlerinin sentezi ve yıkımı                 |  | T. Biyokimya                | A. K. SEZGİN |
| 15.30-16.15                | Pürin nükleotidlerinin sentezi ve yıkımı                 |  | T. Biyokimya                | A. K. SEZGİN |
| 16.30-17.15                | <i>Serbest çalışma</i>                                   |  |                             |              |

|                            |   |  |                                 |         |
|----------------------------|---|--|---------------------------------|---------|
| <b>06.03.2025 Perşembe</b> |   |  |                                 |         |
| 08.30-09.15                | Bakterilerin beslenmeleri ve üremeleri                          |  | T. Mikrobiyoloji                | S. GENÇ |
| 09.30-10.15                | Bakterilerin beslenmeleri ve üremeleri                          |  | T. Mikrobiyoloji                | S. GENÇ |
| 10.30-11.15                | Örnekleme yöntemleri, örneklem büyüklüğü, randomizasyon kavramı |  | Bilimsel Araştırma Koridoru     | Ö. ARIK |
| 11.30-12.15                | Örnekleme yöntemleri, örneklem büyüklüğü, randomizasyon kavramı |  | Bilimsel Araştırma Koridoru     | Ö. ARIK |
| <i>Öğle Arası</i>          |   |  |                                 |         |
| 13.30-14.15                | Parametrik hipotez testleri                                     |  | Bilimsel Araştırma Koridoru     | Ö. ARIK |
| 14.30-15.15                | Parametrik hipotez testleri                                     |  | Bilimsel Araştırma Koridoru     | Ö. ARIK |
| 15.30-16.15                |   |  | <b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b> |         |
| 16.30-17.15                |   |  | <b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b> |         |

|                        |                                  |  |  |          |
|------------------------|----------------------------------|--|--|----------|
| <b>07.03.2025 Cuma</b> |                                  |  |  |          |
| 08.30-09.15            | BAK PRATİK 2 (B) : SPSS Programı |  | Bilimsel Araştırma Koridoru<br>Ö. ARIK |          |
| 09.30-10.15            | BAK PRATİK 2 (B) : SPSS Programı |  |  |          |
| 10.30-11.15            | BAK PRATİK 2 (A) : SPSS Programı |  |  |          |
| 11.30-12.15            | BAK PRATİK 2 (A) : SPSS Programı |  |  |          |
| <i>Öğle Arası</i>      |                                  |  |  |          |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>     |  | Türk Dili II                           | N. AYDIN |
| 14.30-15.15            |                                  |  | Türk Dili II                           | N. AYDIN |
| 15.30-16.15            |                                  |  | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II  | H. ÖLMEZ |
| 16.30-17.15            |                                  |  | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II  | H. ÖLMEZ |

#### IV. KURUL 4. HAFTA

|                             |  |  |                  |              |
|-----------------------------|--|--|------------------|--------------|
| <b>10.03.2025 Pazartesi</b> |  |  |                  |              |
| <i>Serbest çalışma</i>      |  |  |                  |              |
| 08.30-09.15                 |  |  |                  |              |
| 09.30-10.15                 | Bacak kasları  |  | Anatomi          | C.KOPUZ      |
| 10.30-11.15                 | Bacak kasları  |  | Anatomi          | C.KOPUZ      |
| 11.30-12.15                 | Sosyal sorumluluk projesi hazırlama (10 kişilik gruplar) |  | TSH Koridoru     |              |
| <i>Öğle Arası</i>           |  |  |                  |              |
| 13.30-14.15                 | Pirimidin nükleotidlerinin sentezi ve yıkımı             |  | T. Biyokimya     | A. K. SEZGİN |
| 14.30-15.15                 | Pirimidin nükleotidlerinin sentezi ve yıkımı             |  | T. Biyokimya     | A. K. SEZGİN |
| 15.30-16.15                 | Riketsiya ve Klamidyaların morfolojisi                   |  | T. Mikrobiyoloji | Ö. GENÇ      |
| 16.30-17.15                 | <i>Serbest çalışma</i>                                   |  |                  |              |

|                        |                             |  |             |              |
|------------------------|-----------------------------|--|-------------|--------------|
| <b>11.03.2025 Salı</b> |                             |  |             |              |
| 08.30-09.15            | Kanser moleküler biyolojisi |  | T. Biyoloji | A. YERLİKAYA |
| 09.30-10.15            | Kanser moleküler biyolojisi |  | T. Biyoloji | A. YERLİKAYA |
| 10.30-11.15            | Kanser moleküler biyolojisi |  | T. Biyoloji | A. YERLİKAYA |
| 11.30-12.15            | Kanser moleküler biyolojisi |  | T. Biyoloji | A. YERLİKAYA |

| Öğle Arası  |                              |                            |              |
|-------------|------------------------------|----------------------------|--------------|
| 13.30-14.15 | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b> | Yabancı Dil (İngilizce) II | M. V. KAPLAN |
| 14.30-15.15 |                              | Yabancı Dil (İngilizce) II | M. V. KAPLAN |
| 15.30-16.15 |                              | Tıbbi İngilizce II         | M. V. KAPLAN |
| 16.30-17.15 |                              | Tıbbi İngilizce II         | M. V. KAPLAN |

| 12.03.2025 Çarşamba |  |                     |                          |                     |
|---------------------|--|---------------------|--------------------------|---------------------|
| 08.30-09.15         | Anatomi PRATİK 4 (A)                         | Tüm öğretim üyeleri | T. Biyoloji PRATİK 2 (B) | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30-10.15         | Anatomi PRATİK 4 (A)                         |                     | T. Biyoloji PRATİK 2 (B) |                     |
| 10.30-11.15         | Anatomi PRATİK 4 (B)                         |                     | T. Biyoloji PRATİK 2 (A) |                     |
| 11.30-12.15         | Anatomi PRATİK 4 (B)                         |                     | T. Biyoloji PRATİK 2 (A) |                     |
| Öğle Arası          |  |                     |                          |                     |
| 13.30-14.15         | Mantarların morfolojisi ve sınıflandırılması | T. Mikrobiyoloji    | Ö. GENÇ                  |                     |
| 14.30-15.15         | Mantarların morfolojisi ve sınıflandırılması | T. Mikrobiyoloji    | Ö. GENÇ                  |                     |
| 15.30-16.15         | Serbest çalışma                              |                     |                          |                     |
| 16.30-17.15         | Serbest çalışma                              |                     |                          |                     |

| 13.03.2025 Perşembe |                                 |              |              |
|---------------------|---------------------------------|--------------|--------------|
| 08.30-09.15         | Serbest çalışma                 |              |              |
| 09.30-10.15         | Serbest çalışma                 |              |              |
| 10.30-11.15         | Popülasyon genetiği             | T. Genetik   | A. YERLİKAYA |
| 11.30-12.15         | Popülasyon genetiği             | T. Genetik   | A. YERLİKAYA |
| Öğle Arası          |                                 |              |              |
| 13.30-14.15         | DNA yapısı ve replikasyonu      | T. Biyokimya | A. K. SEZGİN |
| 14.30-15.15         | DNA yapısı ve replikasyonu      | T. Biyokimya | A. K. SEZGİN |
| 15.30-16.15         | <b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b> |              |              |
| 16.30-17.15         | <b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b> |              |              |

| 14.03.2025 Cuma |                    |  |  |
|-----------------|--------------------|--|--|
| 08.30-09.15     | <b>TIP BAYRAMI</b> |  |  |
| 09.30-10.15     |                    |  |  |
| 10.30-11.15     |                    |  |  |
| 11.30-12.15     |                    |  |  |
| 13.30-14.15     |                    |  |  |
| 14.30-15.15     |                    |  |  |
| 15.30-16.15     |                    |  |  |
| 16.30-17.15     |                    |  |  |

| IV. KURUL 5. HAFTA   |  |                             |              |
|----------------------|--|-----------------------------|--------------|
| 17.03.2025 Pazartesi |  |                             |              |
| 08.30-09.15          | Serbest çalışma                          |                             |              |
| 09.30-10.15          | Serbest çalışma                          |                             |              |
| 10.30-11.15          | Parametrik olmayan hipotez testleri      | Bilimsel Araştırma Koridoru | Ö. ARIK      |
| 11.30-12.15          | Parametrik olmayan hipotez testleri      | Bilimsel Araştırma Koridoru | Ö. ARIK      |
| Öğle Arası           |  |                             |              |
| 13.30-14.15          | Kategorik veri analizi                   | Bilimsel Araştırma Koridoru | Ö. ARIK      |
| 14.30-15.15          | Kategorik veri analizi                   | Bilimsel Araştırma Koridoru | Ö. ARIK      |
| 15.30-16.15          | Mutajenik etmenler ve mutasyon çeşitleri | T. Genetik                  | A. YERLİKAYA |
| 16.30-17.15          | Mutajenik etmenler ve mutasyon çeşitleri | T. Genetik                  | A. YERLİKAYA |

| 18.03.2025 Salı |  |              |           |
|-----------------|--|--------------|-----------|
| 08.30-09.15     | Serbest çalışma  |              |           |
| 09.30-10.15     | Ayak kasları ve ayağın fonksiyonel anatomisi             | Anatomi      | U.ÇORUMLU |
| 10.30-11.15     | Ayak kasları ve ayağın fonksiyonel anatomisi             | Anatomi      | U.ÇORUMLU |
| 11.30-12.15     | Sosyal sorumluluk projesi hazırlama (10 kişilik gruplar) | TSH Koridoru |           |
| Öğle Arası      |  |              |           |

|             |                              |                            |              |
|-------------|------------------------------|----------------------------|--------------|
| 13.30-14.15 | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b> | Yabancı Dil (İngilizce) II | M. V. KAPLAN |
| 14.30-15.15 |                              | Yabancı Dil (İngilizce) II | M. V. KAPLAN |
| 15.30-16.15 |                              | Tıbbi İngilizce II         | M. V. KAPLAN |
| 16.30-17.15 |                              | Tıbbi İngilizce II         | M. V. KAPLAN |

|                            |                                   |                          |                                  |  |
|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|
| <b>19.03.2025 Çarşamba</b> |                                   |                          |                                  |  |
| 08.30-09.15                | <i>Serbest çalışma</i>            |                          |                                  |  |
| 09.30-10.15                | Embriyonik gelişimin 2-3. haftası | Histoloji ve Embriyoloji | A. Ç. GÜNDOĞDU                   |  |
| 10.30-11.15                | Embriyonik gelişimin 2-3. haftası | Histoloji ve Embriyoloji | A. Ç. GÜNDOĞDU                   |  |
| 11.30-12.15                | Embriyonik gelişimin 2-3. haftası | Histoloji ve Embriyoloji | A. Ç. GÜNDOĞDU                   |  |
| <i>Öğle Arası</i>          |                                   |                          |                                  |  |
| 13.30-14.15                | Anatomi PRATİK 5 (A)              | Tüm öğretim üyeleri      | BAK PRATİK 3 (B) : SPSS Programı | Bilimsel Araştırma Koridoru<br>Ö. ARIK |
| 14.30-15.15                | Anatomi PRATİK 5 (A)              |                          | BAK PRATİK 3 (B) : SPSS Programı |  |
| 15.30-16.15                | Anatomi PRATİK 5 (B)              |                          | BAK PRATİK 3 (A) : SPSS Programı |  |
| 16.30-17.15                | Anatomi PRATİK 5 (B)              |                          | BAK PRATİK 3 (A) : SPSS Programı |  |

|                            |  |                  |              |
|----------------------------|--|------------------|--------------|
| <b>20.03.2025 Perşembe</b> |  |                  |              |
| 08.30-09.15                | <i>Serbest çalışma</i>                           |                  |              |
| 09.30-10.15                | <i>Serbest çalışma</i>                           |                  |              |
| 10.30-11.15                | DNA hasarı ve onarımı                            | T. Biyokimya     | A. K. SEZGİN |
| 11.30-12.15                | DNA hasarı ve onarımı                            | T. Biyokimya     | A. K. SEZGİN |
| <i>Öğle Arası</i>          |  |                  |              |
| 13.30-14.15                | Virüslerin genel özellikleri: Kimyasal yapısı    | T. Mikrobiyoloji | A. GÜLCAN    |
| 14.30-15.15                | Virüslerin isimlendirilmesi ve sınıflandırılması | T. Mikrobiyoloji | A. GÜLCAN    |
| 15.30-16.15                | <b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>                  |                  |              |
| 16.30-17.15                | <b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>                  |                  |              |

|                        |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|
| <b>21.03.2025 Cuma</b> |  |  |  |
| 08.30-09.15            | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1 (A) | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2 (B) | C. UYAR<br>F. MARIM<br>Y. DURMAZ<br>S. ŞAHİN |
| 09.30-10.15            | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1 (A) | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2 (B) |  |
| 10.30-11.15            | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1 (B) | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2 (A) |  |
| 11.30-12.15            | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1 (B) | Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2 (A) |  |
| <i>Öğle Arası</i>      |  |  |  |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>           | Türk Dili II                           | N.AYDIN                                      |
| 14.30-15.15            |  | Türk Dili II                           | N.AYDIN                                      |
| 15.30-16.15            |  | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II  | H. ÖLMEZ                                     |
| 16.30-17.15            |  | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II  | H.ÖLMEZ                                      |

|                             |   |                  |              |
|-----------------------------|---|------------------|--------------|
| <b>IV. KURUL 6. HAFTA</b>   |   |                  |              |
| <b>24.03.2025 Pazartesi</b> |   |                  |              |
| 08.30-09.15                 | <i>Serbest çalışma</i>                        |                  |              |
| 09.30-10.15                 | Toplum, genetik, preimplantasyon genetik tanı | T. Genetik       | A. YERLİKAYA |
| 10.30-11.15                 | Virüs konak ilişkileri                        | T. Mikrobiyoloji | A. GÜLCAN    |
| 11.30-12.15                 | Virüs konak ilişkileri                        | T. Mikrobiyoloji | A. GÜLCAN    |
| <i>Öğle Arası</i>           |   |                  |              |
| 13.30-14.15                 | Boyun kasları ve boyun bölgesel anatomisi     | Anatomi          | S.AKÇER      |
| 14.30-15.15                 | Boyun kasları ve boyun bölgesel anatomisi     | Anatomi          | S.AKÇER      |
| 15.30-16.15                 | Boyun kasları ve boyun bölgesel anatomisi     | Anatomi          | S.AKÇER      |
| 16.30-17.15                 | <i>Serbest çalışma</i>                        |                  |              |

|                        |  |                         |              |
|------------------------|--|-------------------------|--------------|
| <b>25.03.2025 Salı</b> |  |                         |              |
| 08.30-09.15            | Sitogenetiğin temel prensipleri                    | T. Genetik              | E. TÜMER     |
| 09.30-10.15            | Sitogenetiğin temel prensipleri                    | T. Genetik              | E. TÜMER     |
| 10.30-11.15            | RNA yapısı, sentezi, yıkımı ve kodlanmayan RNA'lar | T. Biyokimya            | A. K. SEZGİN |
| 11.30-12.15            | RNA yapısı, sentezi, yıkımı ve kodlanmayan RNA'lar | T. Biyokimya            | A. K. SEZGİN |
| <i>Öğle Arası</i>      |  |                         |              |
| 13.30-14.15            |  | Yabancı Dil (İngilizce) | M. V. KAPLAN |

|             |                              |                         |              |
|-------------|------------------------------|-------------------------|--------------|
|             | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b> | II                      |              |
| 14.30-15.15 |                              | Yabancı Dil (İngilizce) | M. V. KAPLAN |
| 15.30-16.15 |                              | II                      |              |
| 16.30-17.15 |                              | Tıbbi İngilizce II      | M. V. KAPLAN |

|                            |                        |                     |          |
|----------------------------|------------------------|---------------------|----------|
| <b>26.03.2025 Çarşamba</b> |                        |                     |          |
| 08.30-09.15                | <i>Serbest çalışma</i> |                     |          |
| 09.30-10.15                | Bakteriyofajlar        | T. Mikrobiyoloji    | Ö. GENÇ  |
| 10.30-11.15                | Mozaiklik ve kimerizm  | T. Genetik          | E. YAĞCI |
| 11.30-12.15                | Mozaiklik ve kimerizm  | T. Genetik          | E. YAĞCI |
| <i>Öğle Arası</i>          |                        |                     |          |
| 13.30-14.15                | Anatomi PRATİK 6 (A)   | Tüm öğretim üyeleri |          |
| 14.30-15.15                | Anatomi PRATİK 6 (A)   |                     |          |
| 15.30-16.15                | Anatomi PRATİK 6 (B)   |                     |          |
| 16.30-17.15                | Anatomi PRATİK 6 (B)   |                     |          |

|                            |  |              |            |
|----------------------------|--|--------------|------------|
| <b>27.03.2025 Perşembe</b> |  |              |            |
| 08.30-09.15                | <i>Serbest çalışma</i>   |              |            |
| 09.30-10.15                | Kromozom hastalıkları  | T. Genetik   | C. ÖZBAYER |
| 10.30-11.15                | Kromozom hastalıkları  | T. Genetik   | C. ÖZBAYER |
| 11.30-12.15                | Sosyal sorumluluk projesi hazırlama (10 kişilik gruplar)                   | TSH Koridoru |            |
| <i>Öğle Arası</i>          |  |              |            |
| 13.30-14.15                | <b>ENTEGRE OTURUM - Periferik Sinir Hasarlarında Semptomlar ve Olgular</b> |              | F. YAMAN   |
| 14.30-15.15                |  |              | D. CEYLAN  |
| 15.30-16.15                | <b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>  |              |            |
| 16.30-17.15                | <b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>  |              |            |

|                        |                               |                                       |                |
|------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| <b>28.03.2025 Cuma</b> |                               |                                       |                |
| 08.30-09.15            | Linkage (Bağlantı)            | T. Genetik                            | A. YERLİKAYA   |
| 09.30-10.15            | Linkage (Bağlantı)            | T. Genetik                            | A. YERLİKAYA   |
| 10.30-11.15            | Embriyonal dönem 4-8 haftalar | Histoloji ve Embriyoloji              | A. Ç. GÜNDOĞDU |
| 11.30-12.15            | Embriyonal dönem 4-8 haftalar | Histoloji ve Embriyoloji              | A. Ç. GÜNDOĞDU |
| <i>Öğle Arası</i>      |                               |                                       |                |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>  | Türk Dili II                          | N.AYDIN        |
| 14.30-15.15            |                               | Türk Dili II                          | N. AYDIN       |
| 15.30-16.15            |                               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | H.ÖLMEZ        |
| 16.30-17.15            |                               | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | H.ÖLMEZ        |

|                             |                        |  |  |
|-----------------------------|------------------------|--|--|
| <b>IV. KURUL 7. HAFTA</b>   |                        |  |  |
| <b>31.03.2025 Pazartesi</b> |                        |  |  |
| 08.30-09.15                 | <b>RAMAZAN BAYRAMI</b> |  |  |
| 09.30-10.15                 |                        |  |  |
| 10.30-11.15                 |                        |  |  |
| 11.30-12.15                 |                        |  |  |
|                             |                        |  |  |
| 13.30-14.15                 |                        |  |  |
| 14.30-15.15                 |                        |  |  |
| 15.30-16.15                 |                        |  |  |
| 16.30-17.15                 |                        |  |  |

|                        |                        |  |  |
|------------------------|------------------------|--|--|
| <b>01.04.2025 Salı</b> |                        |  |  |
| 08.30-09.15            | <b>RAMAZAN BAYRAMI</b> |  |  |
| 09.30-10.15            |                        |  |  |
| 10.30-11.15            |                        |  |  |
| 11.30-12.15            |                        |  |  |



|             |  |
|-------------|--|
| 13.30-14.15 |  |
| 14.30-15.15 |  |
| 15.30-16.15 |  |
| 16.30-17.15 |  |

|                            |   |                          |                |
|----------------------------|---|--------------------------|----------------|
| <b>02.04.2025 Çarşamba</b> |   |                          |                |
| 08.30-09.15                | <i>Serbest çalışma</i>                                  |                          |                |
| 09.30-10.15                | <i>Serbest çalışma</i>                                  |                          |                |
| 10.30-11.15                | Protein sentezi   | T. Biyokimya             | A. K. SEZGİN   |
| 11.30-12.15                | Protein sentezi   | T. Biyokimya             | A. K. SEZGİN   |
| <i>Öğle Arası</i>          |   |                          |                |
| 13.30-14.15                | Fötal dönem 9. hafta-doğum                              | Histoloji ve Embriyoloji | A. Ç. GÜNDOĞDU |
| 14.30-15.15                | Fötal dönem 9. hafta-doğum                              | Histoloji ve Embriyoloji | A. Ç. GÜNDOĞDU |
| 15.30-16.15                | Dezenfeksiyon, antisepsi, sterilizasyon temel tanımları | T. Mikrobiyoloji         | D. P. RENDERS  |
| 16.30-17.15                | Dezenfeksiyon, antisepsi, sterilizasyon temel tanımları | T. Mikrobiyoloji         | D. P. RENDERS  |

|                            |                                   |                                 |                |
|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------|
| <b>03.04.2025 Perşembe</b> |                                   |                                 |                |
| 08.30-09.15                | Posttranslasyonel modifikasyonlar | T. Biyokimya                    | A. K. SEZGİN   |
| 09.30-10.15                | Posttranslasyonel modifikasyonlar | T. Biyokimya                    | A. K. SEZGİN   |
| 10.30-11.15                | <b>PANEL- Myasthenia gravis</b>   |                                 | G. AKDAĞ       |
| 11.30-12.15                |                                   |                                 | D. CEYLAN      |
| <i>Öğle Arası</i>          |                                   |                                 |                |
| 13.30-14.15                | Fötal membranlar ve plasenta      | Histoloji ve Embriyoloji        | A. Ç. GÜNDOĞDU |
| 14.30-15.15                | Fötal membranlar ve plasenta      | Histoloji ve Embriyoloji        | A. Ç. GÜNDOĞDU |
| 15.30-16.15                |                                   | <b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b> |                |
| 16.30-17.15                |                                   | <b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b> |                |

|                        |                              |                                       |          |
|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----------|
| <b>04.04.2025 Cuma</b> |                              |                                       |          |
| 08.30-09.15            | PDÖ I. Oturum                |                                       |          |
| 09.30-10.15            | PDÖ I. Oturum                |                                       |          |
| 10.30-11.15            | PDÖ I. Oturum                |                                       |          |
| 11.30-12.15            | PDÖ I. Oturum                |                                       |          |
| <i>Öğle Arası</i>      |                              |                                       |          |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b> | Türk Dili II                          | N.AYDIN  |
| 14.30-15.15            |                              | Türk Dili II                          | N.AYDIN  |
| 15.30-16.15            |                              | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | H. ÖLMEZ |
| 16.30-17.15            |                              | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | H.ÖLMEZ  |

|                             |   |                          |             |
|-----------------------------|---|--------------------------|-------------|
| <b>IV. KURUL 8. HAFTA</b>   |   |                          |             |
| <b>07.04.2025 Pazartesi</b> |   |                          |             |
| 08.30-09.15                 | <i>Serbest çalışma</i>                          |                          |             |
| 09.30-10.15                 | Kafa derisi anatomisi, mimik ve çiğneme kasları | Anatomi                  | Ö.C.KIZILAY |
| 10.30-11.15                 | Kafa derisi anatomisi, mimik ve çiğneme kasları | Anatomi                  | Ö.C.KIZILAY |
| 11.30-12.15                 | Kafa derisi anatomisi, mimik ve çiğneme kasları | Anatomi                  | Ö.C.KIZILAY |
| <i>Öğle Arası</i>           |   |                          |             |
| 13.30-14.15                 | İn vitro fertilizasyon                          | Histoloji ve Embriyoloji | O. ÖZATİK   |
| 14.30-15.15                 | İn vitro fertilizasyon                          | Histoloji ve Embriyoloji | O. ÖZATİK   |
| 15.30-16.15                 | <i>Serbest çalışma</i>                          |                          |             |
| 16.30-17.15                 | <i>Serbest çalışma</i>                          |                          |             |

|                        |                              |                            |                          |                     |
|------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------|
| <b>08.04.2025 Salı</b> |                              |                            |                          |                     |
| 08.30-09.15            | Anatomi PRATİK 7 (A)         | Tüm öğretim üyeleri        | T. Biyoloji PRATİK 3 (B) | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30-10.15            | Anatomi PRATİK 7 (A)         |                            | T. Biyoloji PRATİK 3 (B) |                     |
| 10.30-11.15            | Anatomi PRATİK 7 (B)         |                            | T. Biyoloji PRATİK 3 (A) |                     |
| 11.30-12.15            | Anatomi PRATİK 7 (B)         |                            | T. Biyoloji PRATİK 3 (A) |                     |
| <i>Öğle Arası</i>      |                              |                            |                          |                     |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b> | Yabancı Dil (İngilizce) II | M. V. KAPLAN             |                     |

|             |  |                            |              |
|-------------|--|----------------------------|--------------|
| 14.30-15.15 |  | Yabancı Dil (İngilizce) II | M. V. KAPLAN |
| 15.30-16.15 |  | Tıbbi İngilizce II         | M. V. KAPLAN |
| 16.30-17.15 |  | Tıbbi İngilizce II         | M. V. KAPLAN |

|                            |  |           |          |
|----------------------------|--|-----------|----------|
| <b>09.04.2025 Çarşamba</b> |  |           |          |
| 08.30-09.15                | <i>Serbest çalışma</i>   |           |          |
| 09.30-10.15                | Düz kaslar ve genel özellikleri                                      | Fizyoloji | E. TEKİN |
| 10.30-11.15                | Düz kaslar uyarılma kasılma bağlantısı                               | Fizyoloji | E. TEKİN |
| 11.30-12.15                | Düz kasın iskelet kasından farklılıkları                             | Fizyoloji | E. TEKİN |
| <i>Öğle Arası</i>          |  |           |          |
| 13.30-14.15                | Regio temporalis, regio infratemporalis ve pterygopalatina anatomisi | Anatomi   | C. KOPUZ |
| 14.30-15.15                | Regio temporalis, regio infratemporalis ve pterygopalatina anatomisi | Anatomi   | C. KOPUZ |
| 15.30-16.15                | Regio temporalis, regio infratemporalis ve pterygopalatina anatomisi | Anatomi   | C. KOPUZ |
| 16.30-17.15                | <i>Serbest çalışma</i>   |           |          |

|                            |  |                                 |                        |                     |
|----------------------------|--|---------------------------------|------------------------|---------------------|
| <b>10.04.2025 Perşembe</b> |  |                                 |                        |                     |
| 08.30-09.15                | Anatomi PRATİK 8 (A)                           | Tüm öğretim üyeleri             | Fizyoloji PRATİK 1 (B) | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30-10.15                | Anatomi PRATİK 8 (A)                           |                                 | Fizyoloji PRATİK 1 (B) |                     |
| 10.30-11.15                | Anatomi PRATİK 8 (B)                           |                                 | Fizyoloji PRATİK 1 (A) |                     |
| 11.30-12.15                | Anatomi PRATİK 8 (B)                           |                                 | Fizyoloji PRATİK 1 (A) |                     |
| <i>Öğle Arası</i>          |  |                                 |                        |                     |
| 13.30-14.15                | Çoğul gebelikler ve konjenital malformasyonlar | Histoloji ve Embriyoloji        | A. Ç. GÜNDOĞDU         |                     |
| 14.30-15.15                | Çoğul gebelikler ve konjenital malformasyonlar | Histoloji ve Embriyoloji        | A. Ç. GÜNDOĞDU         |                     |
| 15.30-16.15                |  | <b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b> |                        |                     |
| 16.30-17.15                |  | <b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b> |                        |                     |

|                        |                              |                                       |          |
|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----------|
| <b>11.04.2025 Cuma</b> |                              |                                       |          |
| 08.30-09.15            | PDÖ II. Oturum               |                                       |          |
| 09.30-10.00            | PDÖ II. Oturum               |                                       |          |
| 10.30-11.15            | PDÖ II. Oturum               |                                       |          |
| 11.30-12.15            | PDÖ II. Oturum               |                                       |          |
| <i>Öğle Arası</i>      |                              |                                       |          |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b> | Türk Dili II                          | N. AYDIN |
| 14.30-15.15            |                              | Türk Dili II                          | N. AYDIN |
| 15.30-16.15            |                              | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | H. ÖLMEZ |
| 16.30-17.15            |                              | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | H. ÖLMEZ |

|                             |                        |  |  |
|-----------------------------|------------------------|--|--|
| <b>IV. KURUL 9. HAFTA</b>   |                        |  |  |
| <b>14.04.2025 Pazartesi</b> |                        |  |  |
| 08.30-09.15                 | <i>Serbest çalışma</i> |  |  |
| 09.30-10.15                 | <i>Serbest çalışma</i> |  |  |
| 10.30-11.15                 | <i>Serbest çalışma</i> |  |  |
| 11.30-12.15                 | <i>Serbest çalışma</i> |  |  |
| <i>Öğle Arası</i>           |                        |  |  |
| 13.30-14.15                 | <i>Serbest çalışma</i> |  |  |
| 14.30-15.15                 | <i>Serbest çalışma</i> |  |  |
| 15.30-16.15                 | <i>Serbest çalışma</i> |  |  |
| 16.30-17.15                 | <i>Serbest çalışma</i> |  |  |

|                        |                        |  |  |
|------------------------|------------------------|--|--|
| <b>15.04.2025 Salı</b> |                        |  |  |
| 08.30-09.15            | <i>Serbest çalışma</i> |  |  |
| 09.30-10.15            | <i>Serbest çalışma</i> |  |  |
| 10.30-11.15            | <i>Serbest çalışma</i> |  |  |
| 11.30-12.15            | <i>Serbest çalışma</i> |  |  |
| <i>Öğle Arası</i>      |                        |  |  |
| 13.30-14.15            | <i>Serbest çalışma</i> |  |  |
| 14.30-15.15            | <i>Serbest çalışma</i> |  |  |

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 15.30-16.15 | Serbest çalışma |
| 16.30-17.15 | Serbest çalışma |

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>16.04.2025 Çarşamba</b> |                 |
| 08.30-09.15                | Serbest çalışma |
| 09.30-10.15                | Serbest çalışma |
| 10.30-11.15                | Serbest çalışma |
| 11.30-12.15                | Serbest çalışma |
| Öğle Arası                 |                 |
| 13.30-14.15                | Serbest çalışma |
| 14.30-15.15                | Serbest çalışma |
| 15.30-16.15                | Serbest çalışma |
| 16.30-17.15                | Serbest çalışma |

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| <b>17.04.2025 Perşembe</b> |                              |
| 08.30-09.15                | ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP A |
| 09.30-10.15                | ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP A |
| 10.30-11.15                | ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP B |
| 11.30-12.15                | ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP B |
| Öğle Arası                 |                              |
| 13.30-14.15                | Serbest çalışma              |
| 14.30-15.15                | Serbest çalışma              |
| 15.30-16.15                | Serbest çalışma              |
| 16.30-17.15                | Serbest çalışma              |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>18.04.2025 Cuma</b> |  |
| 08.30-09.15            | Serbest çalışma                        |
| 09.30-11.30            | KURUL SONU TEORİK SINAVI (A GRUBU)     |
| 11.30-12.15            | KEYPS ÜZERİNDEN PRATİK SINAV (A GRUBU) |
| 12.30-14.30            | KURUL SONU TEORİK SINAVI (B GRUBU)     |
| 14.30-15.15            | KEYPS ÜZERİNDEN PRATİK SINAV (B GRUBU) |
| 15.30-16.15            | Serbest çalışma                        |
| 16.30-17.15            | Serbest çalışma                        |



# KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2024 - 2025

# EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

## DÖNEM I

### DERS KURULU V – KAN VE İMMÜN SİSTEM

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| DEKAN                                | Prof. Dr. FATMA EMEL KOÇAK            |
| DEKAN YARDIMCISI (EĞİTİMDEN SORUMLU) | Dr. Öğr. Üyesi ŞEYDA FERAH ARSLAN     |
| BAŞ KOORDİNATÖR                      | Doç. Dr. AYŞE KOÇAK SEZGİN            |
| DÖNEM I KOORDİNATÖRÜ                 | Dr. Öğr. Üyesi FULYA YÜKÇÜ            |
| DÖNEM I KOORDİNATÖR YARDIMCISI       | Dr. Öğr. Üyesi EMİNE YAĞCI            |
| DÖNEM I KOORDİNATÖR YARDIMCISI       | Dr. Öğr. Üyesi SUNA KARADENİZ SAYGILI |
| DERS KURULU BAŞKANI                  | Prof. Dr. AYNUR GÜLCAN                |

DERS KURULU TARİHLERİ: 21.04.2025 – 13.06.2025

EĞİTİM SÜRESİ : 8 Hafta

AKTS KREDİSİ : 8 Kredi

| DERS                               | ÖĞRETİM ÜYELERİ   | TEORİK (SAAT) | PRATİK (SAAT) | TOPLAM (SAAT) |
|------------------------------------|---|---------------|---------------|---------------|
| ANATOMİ                            | Prof. Dr. CEM KOPUZ<br>Dr. Öğr. Üyesi SEZER AKÇER<br>Dr. Öğr. Üyesi UFUK ÇORUMLU<br>Dr. Öğr. Üyesi ÖMER CAN KIZILAY | 9             | 2X2           | 13            |
| BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU        | Dr. Öğr. Üyesi YEŞİM TUNÇ<br>Dr. Öğr. Üyesi ÖZLEM ARIK  | 8             | 4X2           | 16            |
| FİZYOLOJİ                          | Prof. Dr. AYŞEGÜL KÜÇÜK<br>Dr. Öğr. Üyesi ESRA TEKİN  | 16            | 10X2          | 36            |
| HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ           |   | 12            | 4X2           | 20            |
| İLK YARDIM                         | Prof. Dr. ERTAN SÖNMEZ<br>Dr. Öğr. Üyesi MURTAZA KAYA<br>Dr. Öğr. Üyesi HARUN YILDIRIM                              | 8             | -             | 8             |
| İMMÜNOLOJİ                         | Prof. Dr. AYNUR GÜLCAN  | 16            | 2X1           | 18            |
| TOPLUM VE SOSYAL HEKİMLİK KORİDORU | Danışman Öğretim Üyeleri  | -             | 15            | 15            |
| T. BİYOKİMYA                       | Prof. Dr. FATMA EMEL KOÇAK<br>Dr. Öğr. Üyesi FATMAGÜL CAN   | 16            | 2X2           | 20            |
| TEMEL MESLEKİ BECERİLER            | Prof. Dr. ERTAN SÖNMEZ<br>Dr. Öğr. Üyesi MURTAZA KAYA<br>Dr. Öğr. Üyesi HARUN YILDIRIM                              | -             | 10X2          | 20            |
| PANEL                              | Dr. Öğr. Üyesi Can ÖZLÜ<br>Dr. Öğr. Üyesi Aysun GÖNDEREN  | 2             | -             | 2             |

|  |                              |           |           |            |
|--|------------------------------|-----------|-----------|------------|
|  | Dr. Öğr. Üyesi Aycan ACET    |           |           |            |
|  | <b>TOPLAM</b>                | <b>87</b> | <b>81</b> | <b>162</b> |
|  | <b>SERBEST ÇALIŞMA SAATİ</b> | <b>58</b> |           |            |
|  | <b>AKTS</b>                  | <b>8</b>  |           |            |

**NOT: Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır\***

**NOT: Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'de başlar\***

| DERS                        | TEORİK (SAAT) | PRATİK (SAAT) | TOPLAM (SAAT) | DERS AĞIRLIĞI (%) |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| ANATOMİ                     | 9             | 2             | 11            | 10                |
| BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU | 8             | 4             | 12            | 11                |
| FİZYOLOJİ                   | 16            | 10            | 26            | 24                |
| HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ    | 12            | 4             | 16            | 14                |
| İLK YARDIM                  | 8             | -             | 8             | 7                 |
| İMMÜNOLOJİ                  | 16            | 2             | 18            | 17                |
| T. BİYOKİMYA                | 16            | 2             | 18            | 17                |
| <b>TOPLAM</b>               | <b>85</b>     | <b>24</b>     | <b>109</b>    | <b>100</b>        |

| ORTAK ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER      |            |           |
|---------------------------------------|------------|-----------|
| DERS                                  | DERS SAATİ | AKTS      |
| TÜRK DİLİ II                          | 12         | 2         |
| ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II | 12         | 2         |
| YABANCI DİL (İNGİLİZCE) II            | 12         | 2         |
| TIBBİ İNGİLİZCE II                    | 12         | 2         |
| SEÇMELİ DERSLER                       | 10         | 2         |
| <b>TOPLAM</b>                         | <b>58</b>  | <b>10</b> |

| DÖNEM I KURUL V PANEL - KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM       |  |                             |                              |
|---|--|-----------------------------|------------------------------|
| PANEL   | ÖĞRETİM ÜYELERİ  | TARİH/SAAT                  | YER                          |
| <i>Kan Bağıışı (Donörlük)</i>                         | Dr. Öğr. Üyesi Can ÖZLÜ<br>Dr. Öğr. Üyesi Aysun GÖNDEREN<br>Kızılay Temsilcisi | 02.05.2025<br>10:30 – 12:15 | Hekim Sinan Konferans Salonu |
| KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM                               | ÖĞRETİM ÜYELERİ  | TARİH/SAAT                  | YER                          |
| <i>Hemostaz bozukluklarında semptomlar ve olgular</i> | Dr. Öğr. Üyesi Can ÖZLÜ<br>Dr. Öğr. Üyesi Aycan ACET                           | 15.05.2025<br>13:30 – 15:15 | Hekim Sinan Konferans Salonu |

| 25.04.2025<br>Cuma      | FİZYOLOJİ PRATİK 1                               | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK 1     |
|-------------------------|--|---------------------------------------|
| 08.30-09.15             | Eritrosit tayini-A                               | Kan ve kemik iliği doku histolojisi-B |
| 09.30-10.15             | Eritrosit tayini-A                               | Kan ve kemik iliği doku histolojisi-B |
| 10.30-11.15             | Eritrosit tayini-B                               | Kan ve kemik iliği doku histolojisi-A |
| 11.30-12.15             | Eritrosit tayini-B                               | Kan ve kemik iliği doku histolojisi-A |
| 28.04.2025<br>Pazartesi | FİZYOLOJİ PRATİK 2                               | BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU 1         |
| 13.30-14.15             | Hemoglobin, hematokrit ve sedimentasyon tayini-A | SPSS Programı ile uygulama -B         |
| 14.30-15.15             | Hemoglobin, hematokrit ve sedimentasyon tayini-A | SPSS Programı ile uygulama -B         |

|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| 15.30-16.15                           | Hemoglobin, hematokrit ve sedimantasyon tayini-B                          | SPSS Programı ile uygulama -A                                 |
| 16.30-17.15                           | Hemoglobin, hematokrit ve sedimantasyon tayini-B                          | SPSS Programı ile uygulama -A                                 |
| <b>07.05.2025</b><br><b>Çarşamba</b>  | <b>FİZYOLOJİ PRATİK 3</b>   | <b>BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU 2</b>                          |
| 13.30-14.15                           | Lökosit tayini-A  | SPSS Programı ile uygulama -B                                 |
| 14.30-15.15                           | Lökosit tayini-A  | SPSS Programı ile uygulama -B                                 |
| 15.30-16.15                           | Lökosit tayini-B  | SPSS Programı ile uygulama -A                                 |
| 16.30-17.15                           | Lökosit tayini-B  | SPSS Programı ile uygulama -A                                 |
| <b>13.05.2025</b><br><b>Salı</b>      | <b>FİZYOLOJİ PRATİK 4</b>   | <b>T. BİYOKİMYA PRATİK 1</b>                                  |
| 08.30-09.15                           | Periferik yayma-A   | Kan alma teknikleri, numune tüp çeşitleri ve santrifügasyon-B |
| 09.30-10.15                           | Periferik yayma-A   | Kan alma teknikleri, numune tüp çeşitleri ve santrifügasyon-B |
| 10.30-11.15                           | Periferik yayma-B   | Kan alma teknikleri, numune tüp çeşitleri ve santrifügasyon-A |
| 11.30-12.15                           | Periferik yayma-B   | Kan alma teknikleri, numune tüp çeşitleri ve santrifügasyon-A |
| <b>22.05.2025</b><br><b>Perşembe</b>  | <b>ANATOMİ PRATİK 1</b>   | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK 2</b>                      |
| 13.30-14.15                           | Lenfatik sistem anatomisi-A   | Lenfoid sistem histolojisi-B                                  |
| 14.30-15.15                           | Lenfatik sistem anatomisi-A   | Lenfoid sistem histolojisi-B                                  |
| 15.30-16.15                           | Lenfatik sistem anatomisi-B   | Lenfoid sistem histolojisi-A                                  |
| 16.30-17.15                           | Lenfatik sistem anatomisi-B   | Lenfoid sistem histolojisi-A                                  |
| <b>21.05.2025</b><br><b>Çarşamba</b>  | <b>FİZYOLOJİ PRATİK 5</b>   |   |
| 08.30-09.15                           | Kan gruplarının saptanması, kanama ve pıhtılaşma zamanı tayini-A          |   |
| 09.30-10.15                           | Kan gruplarının saptanması, kanama ve pıhtılaşma zamanı tayini-A          |   |
| 10.30-11.15                           | Kan gruplarının saptanması, kanama ve pıhtılaşma zamanı tayini-B          |   |
| 11.30-12.15                           | Kan gruplarının saptanması, kanama ve pıhtılaşma zamanı tayini-B          |   |
| <b>23.05.2025</b><br><b>Cuma</b>      | <b>İMMÜNOLOJİ PRATİK 1</b>  |   |
| 10.30-11.15                           | Serolojik yöntemler-A   |   |
| 11.30-12.15                           | Serolojik yöntemler-B   |   |
| <b>26.05.2025</b><br><b>Pazartesi</b> | <b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 1</b>                                      | <b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 2</b>                          |
| 13.30-14.15                           | Temel yaşam desteği ve air-way uygulama-A                                 | Yaralanma ve kanamalarda ilk yardım-B                         |
| 14.30-15.15                           | Temel yaşam desteği ve air-way uygulama-A                                 | Yaralanma ve kanamalarda ilk yardım-B                         |
| 15.30-16.15                           | Temel yaşam desteği ve air-way uygulama-B                                 | Yaralanma ve kanamalarda ilk yardım-A                         |
| 16.30-17.15                           | Temel yaşam desteği ve air-way uygulama-B                                 | Yaralanma ve kanamalarda ilk yardım-A                         |
| <b>28.05.2025</b><br><b>Çarşamba</b>  | <b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 3</b>                                      | <b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 4</b>                          |
| 13.30-14.15                           | Hasta ve yaralı taşıma teknikleri-A                                       | Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım-B                    |
| 14.30-15.15                           | Hasta ve yaralı taşıma teknikleri-A                                       | Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım-B                    |
| 15.30-16.15                           | Hasta ve yaralı taşıma teknikleri-B                                       | Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım-A                    |
| 16.30-17.15                           | Hasta ve yaralı taşıma teknikleri-B                                       | Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım-A                    |
| <b>02.06.2025</b><br><b>Pazartesi</b> | <b>MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 5</b>                                      |   |
| 13.30-14.15                           | Göz, kulak, burun ve solunum yoluna yabancı cisim kaçmasında ilk yardım-A |   |
| 14.30-15.15                           | Göz, kulak, burun ve solunum yoluna yabancı cisim kaçmasında ilk yardım-A |   |
| 15.30-16.15                           | Göz, kulak, burun ve solunum yoluna yabancı cisim kaçmasında ilk yardım-B |   |
| 16.30-17.15                           | Göz, kulak, burun ve solunum yoluna yabancı cisim kaçmasında ilk yardım-B |   |

| <b>DÖNEM I KURUL V SINAV TAKVİMİ</b>                                       |              |                                |   |   |
|--|--------------|--------------------------------|---|---|
|  | <b>TARİH</b> | <b>SAAT</b>                    | <b>SALON BAŞKANI</b>  | <b>GÖZETMENLER</b>                        |
| <b>KURUL TEORİK SINAVI</b>   | 11.06.2025   | 09:30 – 11:30<br>12:30 – 14:30 | Dr. Öğretim Üyesi Fatmagül Can<br>Dr. Öğr. Üyesi Ömer Can KIZILAY | Arş. Gör. Dr. Buse TURAN<br>Dr. Özgün SOY |
| <b>KEYPS -T.<br/>BİYOKİMYA/BAK/FİZYOLOJİ/<br/>İMMÜNOLOJİ PRATİK SINAVI</b> | 11.06.2025   | 11:30 - 12:15<br>14:30 – 15:15 | Dr. Öğretim Üyesi Fatmagül Can<br>Dr. Öğr. Üyesi Ömer Can KIZILAY | Arş. Gör. Dr. Buse TURAN<br>Dr. Özgün SOY |

|  |            |               |                     |                     |
|--|------------|---------------|---------------------|---------------------|
| <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI</b>                          | 10.06.2025 | 08:30 – 12:15 | Tüm Öğretim Üyeleri | Tüm Öğretim Üyeleri |
| <b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>   | 10.06.2025 | 13:30 – 17:15 | Tüm Öğretim Üyeleri | Tüm Öğretim Üyeleri |
| <b>ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I Bahar Yarı Yıl Sonu Sınavı</b> | 13.06.2025 | 15.00 – 16.00 | H. ÖLMEZ            |                     |
| <b>TÜRK DİLİ-I Bahar Yarı Yıl Sonu Sınavı</b>                          | 13.06.2025 | 13.30 – 14.30 | N. AYDIN            |                     |
| <b>İNGİLİZCE-I Bahar Yarı Yıl Sonu Sınavı</b>                          | 12.06.2025 | 13.30 – 14.30 | M. V. KAPLAN        |                     |
| <b>TIBBİ İNGİLİZCE-I Bahar Yarı Yıl Sonu Sınavı</b>                    | 12.06.2025 | 14.30 – 15.30 | M. V. KAPLAN        |                     |
| <b>SEÇMELİ DERSLER I Bahar Yarı Yıl Sonu Sınavı</b>                    | 12.06.2025 | 11.30 – 12.30 |                     |                     |

| <b>DÖNEM I KURUL V ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ</b> |   |
|---|---|
| <b>TEORİK</b>                             |   |
| Sınıf dersi                               | + |
| Probleme Dayalı Öğrenme                   |   |
| Panel                                     | + |
| <b>PRATİK</b>                             |   |
| Laboratuvar                               | + |
| Mesleki Beceri Eğitimleri                 | + |
| Hasta Başı Pratik Eğitimler               |   |
| Saha Çalışması                            |   |
| Serbest Çalışma                           | + |

| <b>DERS KURULUNUN AMACI</b>   |
|---|
| Bu kurulda, kan dokusunun yapı ve fonksiyonel özellikleri ile kanın biyokimyasal parametreleri, lenfoid sistemin anatomisi, çeşitli maddelerin dokular arasında taşınması, bağışıklık mekanizmalarının gelişimi ve bağışıklık yanıtının öğrenilmesi, kanama ve pıhtılaşma mekanizmaları ve bileşenlerinin öğrenilmesi, temel ilk yardım prensiplerinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır. |

| <b>DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ</b>   |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kan ve bağışıklık sisteminin yapı ve fonksiyonlarının anatomik, histolojik ve fizyolojik özelliklerini bilir</li> <li>2. Hemapoetik sistemlerin biyokimyasal özelliklerini bilir,</li> <li>3. Lenfatik dolaşımın önemini kavrar,</li> <li>4. Kan ve kemik iliği dokusu histolojisini ve hematopoezi açıklar,</li> <li>5. Hemapoetik sistemin özelliklerinin yapısal doku ve hücresel düzeyde gelişimlerini açıklar,</li> <li>6. Hemapoetik sistemlerin fizyolojik özelliklerini, birbirleri ile olan ilişkileri ve her bir sistemin etkilerini, düzenlenişini ve kontrol mekanizmalarını açıklar,</li> <li>7. Kanama ve pıhtılaşma mekanizmalarını sayabilir,</li> <li>8. Kan ve bağışıklık hücrelerinin mikroskopik inceleme yöntemleri ile birlikte kan alma ve periferik yayma becerilerini yapabilir</li> <li>9. Bağışıklık yanıtının özelliklerini, antijene ve enfeksiyon ajanlarına olan immun yanıtı</li> </ol> |

belirtebilir

10. İlk yardım ilkelerine uygun olarak hasta ve yaralıları nasıl davranılacağını ve neler yapılacağını bilir ve yapar
11. Temel mesleki becerileri maketler üzerinde öğrenerek temel yaşam desteğini sağlamak için gerekli becerileri kullanabilir
12. Araştırma verilerinin istatistiksel analizini kavrar, sağlık alanına özel istatistiksel yöntemleri açıklar, SPSS uygulamasını bilir,
13. Sosyal sorumluluk projesi hazırlayabilir ve yürütebilir.

| DÖNEM I KURUL V EĞİTİM ETKİNLİKLERİ-ÖĞRENİM HEDEFİ İLİŞKİSİ          |                |                      |
|--|----------------|----------------------|
| DERS   | EĞİTİM YÖNTEMİ | ÖLÇME DEĞERLENDİRME  |
| <b>ANATOMİ</b>   |                |                      |
| Lenfatik sistem genel bilgiler                                       | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Baş ve boyun lenfatik sistem anatomisi                               | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Üst ekstremitte ve göğüs duvarı lenfatik sistem anatomisi            | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Alt ekstremitte, karın ön duvarı ve pelvis lenfatik sistem anatomisi | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Göğüs ve karın boşluğu lenfatik sistem anatomisi                     | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Lenfatik sistem anatomisi  | Pratik         | Lab. Uygulama Sınavı |
| <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>   |                |                      |
| Kan doku biyokimyası, kan hücreleri ve plazma                        | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Demir ve bakır metabolizması   | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Porfirinlerin yapısı, özellikleri, hem sentezi ve porfirialar        | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Hem yıkımı, bilirubin metabolizması ve hiperbilirubinemiler          | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Hemoglobin, miyoglobin yapı ve fonksiyonları                         | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Kan proteinleri  | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Koagülasyon kaskadı ve fibrinoliz                                    | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| Kan alma teknikleri, numune tüp çeşitleri ve santrifügasyon          | Pratik         | Çoktan Seçmeli Sınav |
| <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b>                                      |                |                      |
| Kan dokusu histolojisi ve hematopoez                                 | Teorik         | Çoktan Seçmeli Sınav |



|   |        |                              |
|---|--------|------------------------------|
| İmmün yanıtta rol oynayan hücreler  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Lenforetiküler sistem histolojisi   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Dalak ve timus histolojisi  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Kan ve kemik iliği doku histolojisi   | Pratik | Lab. Uygulama Sınavı         |
| Lenfoid sistem histolojisi  | Pratik | Lab. Uygulama Sınavı         |
| <b>FİZYOLOJİ</b>  |        |                              |
| Kanın genel özellikleri   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Eritrositlerin genel özellikleri ve fonksiyonları                               | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Lökositlerin genel özellikleri ve fonksiyonları                                 | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Bağışıklık ve allerji   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Kan grupları ve transfüzyon   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Trombositlerin genel özellikleri, hemostaz ve kan pıhtılaşması                  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Eritrosit tayini  | Pratik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Hemoglobin, hematokrit ve sedimantasyon tayini                                  | Pratik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Lökosit tayini  | Pratik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Periferik yayma   | Pratik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Kan gruplarının saptanması, kanama ve pıhtılaşma zamanı tayini                  | Pratik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| <b>İMMÜNOLOJİ</b>   |        |                              |
| İmmünolojiye giriş ve immün sistem doku ve hücreleri                            | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Doğal immünite ve bağışıklık sistemindeki yeri                                  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| MHC ve T lenfositlere antijen sunumu  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Edinsel immün sistemde antijen tanımı, T ve B hücre ontogenezi                  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| İmmün sistemin aktivasyonu ve hücrel immünite                                   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Hümorale immünite, antikorlar   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Kompleman sistemi, sitokinler, kemokinler                                       | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| İmmün sistemin efektör mekanizmaları ve immünolojik bellek                      | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Tip 1-4 aşırı duyarlılık reaksiyonu, doku reddi/otoimmün hastalık mekanizmaları | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Invitro antijen-antikor birleşmesi: Serolojik yöntemler                         | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Serolojik yöntemler   | Pratik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| <b>İLK YARDIM</b>   |        |                              |
| Temel yaşam desteği ve air-way uygulama   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Yaralanma ve kanamalarda ilk yardım   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Hasta ve yaralı taşıma teknikleri   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Bilinç bozukluklarında ilk yardım   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Göz, kulak, burun ve solunum yoluna yabancı cisim kaçmasında ilk yardım         | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Yanık, sıcak çarpması ve donmalarda ilk yardım                                  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Hayvan ısırıklarında ilk yardım   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| <b>BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU</b>  |        |                              |
| Değişkenler arasında bağıntı (korelasyon regresyon)                             | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Görel risk değerlendirme (OR,RR)  | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Tanı testleri (Karar Verme), ROC eğrisi   | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| Sağkalım çözümlemesi (Yaşam Tabloları, Kaplan-Meier, Log Rank Testi)            | Teorik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| SPSS Programı ile uygulama  | Pratik | Çoktan Seçmeli Sınav         |
| <b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER</b>  |        |                              |
| Temel yaşam desteği ve air-way uygulama   | Pratik | Nesnel yapılandırılmış sınav |
| Yaralanma ve kanamalarda ilk yardım   | Pratik | Nesnel yapılandırılmış sınav |
| Hasta ve yaralı taşıma teknikleri   | Pratik | Nesnel yapılandırılmış sınav |
| Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım  | Pratik | Nesnel yapılandırılmış sınav |
| Göz, kulak, burun ve solunum yoluna yabancı cisim kaçmasında ilk yardım         | Pratik | Nesnel yapılandırılmış sınav |

|   |        |  |
|---|--------|--|
| <b>TOPLUM VE SOSYAL HEKİMLİK KORİDORU</b> |        |  |
| Sosyal sorumluluk projesi hazırlama       | Pratik |  |

**V. KURUL 1. HAFTA**

| <b>21.04.2025 Pazartesi</b> |   |              |          |
|-----------------------------|---|--------------|----------|
| 08.30-09.15                 | Serbest çalışma   |              |          |
| 09.30-10.15                 | <b>Dönem I Kurul IV sınav soru çözümü ve geri bildirim alma</b> |              |          |
| 10.30-11.15                 | Kanın genel özellikleri   | Fizyoloji    | E. TEKİN |
| 11.30-12.15                 | Kanın genel özellikleri   | Fizyoloji    | E. TEKİN |
| <i>Öğle Arası</i>           |   |              |          |
| 13.30-14.15                 | Kan doku biyokimyası, kan hücreleri ve plazma                   | T. Biyokimya | F. CAN   |
| 14.30-15.15                 | Kan doku biyokimyası, kan hücreleri ve plazma                   | T. Biyokimya | F. CAN   |
| 15.30-16.15                 | Sosyal sorumluluk projesi hazırlama (10 kişilik gruplar)        | TSH Koridoru |          |
| 16.30-17.15                 | Serbest çalışma   |              |          |

| <b>22.04.2025 Salı</b> |                                      |                            |               |
|------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 08.30-09.15            | Serbest çalışma                      |                            |               |
| 09.30-10.15            | Kan dokusu histolojisi ve hematopoez | Histoloji ve Embriyoloji   | S. K. SAYGILI |
| 10.30-11.15            | Kan dokusu histolojisi ve hematopoez | Histoloji ve Embriyoloji   | S. K. SAYGILI |
| 11.30-12.15            | Kan dokusu histolojisi ve hematopoez | Histoloji ve Embriyoloji   | S. K. SAYGILI |
| <i>Öğle Arası</i>      |                                      |                            |               |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>         | Yabancı Dil (İngilizce) II | M. V. KAPLAN  |
| 14.30-15.15            |                                      | Yabancı Dil (İngilizce) II | M. V. KAPLAN  |
| 15.30-16.15            |                                      | Tıbbi İngilizce II         | M. V. KAPLAN  |
| 16.30-17.15            |                                      | Tıbbi İngilizce II         | M. V. KAPLAN  |

| <b>23.04.2025 Çarşamba</b> |                    |  |  |
|----------------------------|--------------------|--|--|
| 08.30-09.15                | <b>RESMİ TATİL</b> |  |  |
| 09.30-10.15                |                    |  |  |
| 10.30-11.15                |                    |  |  |
| 11.30-12.15                |                    |  |  |
| 13.30-14.15                |                    |  |  |
| 14.30-15.15                |                    |  |  |
| 15.30-16.15                |                    |  |  |
| 16.30-17.15                |                    |  |  |

| <b>24.04.2025 Perşembe</b> |   |                                 |          |
|----------------------------|---|---------------------------------|----------|
| 08.30-09.15                | Eritrositlerin genel özellikleri ve fonksiyonları   | Fizyoloji                       | E. TEKİN |
| 09.30-10.15                | Eritrositlerin genel özellikleri ve fonksiyonları   | Fizyoloji                       | E. TEKİN |
| 10.30-11.15                | Eritrositlerin genel özellikleri ve fonksiyonları   | Fizyoloji                       | E. TEKİN |
| 11.30-12.15                | Eritrositlerin genel özellikleri ve fonksiyonları   | Fizyoloji                       | E. TEKİN |
| <i>Öğle Arası</i>          |   |                                 |          |
| 13.30-14.15                | Değişkenler arasında bağıntı (korelasyon regresyon) | Bilimsel Araştırma Koridoru     | Ö. ARIK  |
| 14.30-15.15                | Değişkenler arasında bağıntı (korelasyon regresyon) | Bilimsel Araştırma Koridoru     | Ö. ARIK  |
| 15.30-16.15                |   | <b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b> |          |
| 16.30-17.15                |   | <b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b> |          |

| <b>25.04.2025 Cuma</b> |                              |                                       |                                       |                     |
|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| 08.30-09.15            | Fizyoloji PRATİK 1 (A)       | Tüm öğretim üyeleri                   | Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (B) | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30-10.15            | Fizyoloji PRATİK 1 (A)       |                                       | Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (B) |                     |
| 10.30-11.15            | Fizyoloji PRATİK 1 (B)       |                                       | Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (A) |                     |
| 11.30-12.15            | Fizyoloji PRATİK 1 (B)       |                                       | Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (A) |                     |
| <i>Öğle Arası</i>      |                              |                                       |                                       |                     |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b> | Türk Dili II                          | N. AYDIN                              |                     |
| 14.30-15.15            |                              | Türk Dili II                          | N. AYDIN                              |                     |
| 15.30-16.15            |                              | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | H. ÖLMEZ                              |                     |
| 16.30-17.15            |                              | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | H. ÖLMEZ                              |                     |

**V. KURUL 2. HAFTA**

| <b>28.04.2025 Pazartesi</b> |                                     |                             |                                 |  |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--|
| 08.30-09.15                 | Görel Risk Değerlendirmesi (OR, RR) | Bilimsel Araştırma Koridoru | Ö. ARIK                         |  |
| 09.30-10.15                 | Görel Risk Değerlendirmesi (OR, RR) | Bilimsel Araştırma Koridoru | Ö. ARIK                         |  |
| 10.30-11.15                 | Demir ve bakır metabolizması        | T. Biyokimya                | F. CAN                          |  |
| 11.30-12.15                 | Demir ve bakır metabolizması        | T. Biyokimya                | F. CAN                          |  |
| <i>Öğle Arası</i>           |                                     |                             |                                 |  |
| 13.30-14.15                 | Fizyoloji PRATİK 2 (A)              | Tüm öğretim üyeleri         | BAK PRATİK 1 (B): SPSS Programı | Bilimsel Araştırma Koridoru<br>Ö. ARIK |
| 14.30-15.15                 | Fizyoloji PRATİK 2 (A)              |                             | BAK PRATİK 1 (B): SPSS Programı |  |
| 15.30-16.15                 | Fizyoloji PRATİK 2 (B)              |                             | BAK PRATİK 1 (A): SPSS Programı |  |
| 16.30-17.15                 | Fizyoloji PRATİK 2 (B)              |                             | BAK PRATİK 1 (A): SPSS Programı |  |

| <b>29.04.2025 Salı</b> |   |                            |              |
|------------------------|---|----------------------------|--------------|
| 08.30-09.15            | <i>Serbest çalışma</i>  |                            |              |
| 09.30-10.15            | Lenfatik sistem   | Anatomi                    | S. AKÇER     |
| 10.30-11.15            | Porfirinlerin yapısı, özellikleri, hem sentezi ve porfirialar | T. Biyokimya               | F. CAN       |
| 11.30-12.15            | Porfirinlerin yapısı, özellikleri, hem sentezi ve porfirialar | T. Biyokimya               | F. CAN       |
| <i>Öğle Arası</i>      |   |                            |              |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>                                  | Yabancı Dil (İngilizce) II | M. V. KAPLAN |
| 14.30-15.15            |   | Yabancı Dil (İngilizce) II | M. V. KAPLAN |
| 15.30-16.15            |   | Tıbbi İngilizce II         | M. V. KAPLAN |
| 16.30-17.15            |   | Tıbbi İngilizce II         | M. V. KAPLAN |

| <b>20.04.2025 Çarşamba</b> |  |              |               |
|----------------------------|--|--------------|---------------|
| 08.30-09.15                | <i>Serbest çalışma</i>                                   |              |               |
| 09.30-10.15                | Baş ve boyun lenfatik sistem anatomisi                   | Anatomi      | Ö. C. KIZILAY |
| 10.30-11.15                | Baş ve boyun lenfatik sistem anatomisi                   | Anatomi      | Ö. C. KIZILAY |
| 11.30-12.15                | Sosyal sorumluluk projesi hazırlama (10 kişilik gruplar) | TSH Koridoru |               |
| <i>Öğle Arası</i>          |  |              |               |
| 13.30-14.15                | Lökositlerin genel özellikleri ve fonksiyonları          | Fizyoloji    | E. TEKİN      |
| 14.30-15.15                | Lökositlerin genel özellikleri ve fonksiyonları          | Fizyoloji    | E. TEKİN      |
| 15.30-16.15                | Lökositlerin genel özellikleri ve fonksiyonları          | Fizyoloji    | E. TEKİN      |
| 16.30-17.15                | <i>Serbest çalışma</i>                                   |              |               |

| <b>01.05.2025 Perşembe</b> |                    |  |  |
|----------------------------|--------------------|--|--|
| 08.30-09.15                | <b>RESMİ TATİL</b> |  |  |
| 09.30-10.15                |                    |  |  |
| 10.30-11.15                |                    |  |  |
| 11.30-12.15                |                    |  |  |
| 13.30-14.15                |                    |  |  |
| 14.30-15.15                |                    |  |  |
| 15.30-16.15                |                    |  |  |
| 16.30-17.15                |                    |  |  |

| <b>02.05.2025 Cuma</b> |   |                                       |                                   |
|------------------------|---|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 08.30-09.15            | Hem yıkımı, bilirubin metabolizması ve hiperbilirubinemiler | T. Biyokimya                          | F. CAN                            |
| 09.30-10.15            | Hem yıkımı, bilirubin metabolizması ve hiperbilirubinemiler | T. Biyokimya                          | F. CAN                            |
| 10.30-11.15            | <b>PANEL - Kan Bağışı (Donörlük)</b>                        |                                       | C. ÖZLÜ                           |
| 11.30-12.15            |   |                                       | A. GÖNDEREN<br>Kızılay Temsilcisi |
| <i>Öğle Arası</i>      |   |                                       |                                   |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>                                | Türk Dili II                          | N. AYDIN                          |
| 14.30-15.15            |   | Türk Dili II                          | N. AYDIN                          |
| 15.30-16.15            |   | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | H. ÖLMEZ                          |
| 16.30-17.15            |   | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | H. ÖLMEZ                          |

**V. KURUL 3. HAFTA**

| <b>05.05.2025 Pazartesi</b> |   |                             |            |
|-----------------------------|---|-----------------------------|------------|
| 08.30-09.15                 | İmmünolojiye giriş, immün sistem doku ve hücreleri        | İmmünoloji                  | A. GÜLCAN  |
| 09.30-10.15                 | İmmünolojiye giriş, immün sistem doku ve hücreleri        | İmmünoloji                  | A. GÜLCAN  |
| 10.30-11.15                 | Lenforetiküler sistem histolojisi                         | Histoloji ve Embriyoloji    | N. S. ARI  |
| 11.30-12.15                 | Lenforetiküler sistem histolojisi                         | Histoloji ve Embriyoloji    | N. S. ARI  |
| <i>Öğle Arası</i>           |   |                             |            |
| 13.30-14.15                 | Tanı Testleri (Karar verme), ROC eğrisi                   | Bilimsel Araştırma Koridoru | Ö. ARIK    |
| 14.30-15.15                 | Tanı Testleri (Karar verme), ROC eğrisi                   | Bilimsel Araştırma Koridoru | Ö. ARIK    |
| 15.30-16.15                 | Üst ekstremitte ve göğüs duvarı lenfatik sistem anatomisi | Anatomi                     | U. ÇORUMLU |
| 16.30-17.15                 | Üst ekstremitte ve göğüs duvarı lenfatik sistem anatomisi | Anatomi                     | U. ÇORUMLU |

| <b>06.05.2025 Salı</b> |  |                             |              |
|------------------------|--|-----------------------------|--------------|
| 08.30-09.15            | Sağkalım çözümlemesi (Yaşam tabloları, Kaplan-Meier, Log-Rank testi) | Bilimsel Araştırma Koridoru | Ö. ARIK      |
| 09.30-10.15            | Sağkalım çözümlemesi (Yaşam tabloları, Kaplan-Meier, Log-Rank testi) | Bilimsel Araştırma Koridoru | Ö. ARIK      |
| 10.30-11.15            | Hemoglobin, miyogloblin yapı ve fonksiyonları                        | T. Biyokimya                | F. CAN       |
| 11.30-12.15            | Hemoglobin, miyogloblin yapı ve fonksiyonları                        | T. Biyokimya                | F. CAN       |
| <i>Öğle Arası</i>      |  |                             |              |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>   | Yabancı Dil (İngilizce) II  | M. V. KAPLAN |
| 14.30-15.15            |  | Yabancı Dil (İngilizce) II  | M. V. KAPLAN |
| 15.30-16.15            |  | Tıbbi İngilizce II          | M. V. KAPLAN |
| 16.30-17.15            |  | Tıbbi İngilizce II          | M. V. KAPLAN |

| <b>07.05.2025 Çarşamba</b> |  |  |                        |                     |
|----------------------------|--|--|------------------------|---------------------|
| 08.30-09.15                | <i>Serbest çalışma</i>   |  |                        |                     |
| 09.30-10.15                | Trombositlerin genel özellikleri, hemostaz ve kan pıhtılaşması | Fizyoloji                              | E. TEKİN               |                     |
| 10.30-11.15                | Trombositlerin genel özellikleri, hemostaz ve kan pıhtılaşması | Fizyoloji                              | E. TEKİN               |                     |
| 11.30-12.15                | Trombositlerin genel özellikleri, hemostaz ve kan pıhtılaşması | Fizyoloji                              | E. TEKİN               |                     |
| <i>Öğle Arası</i>          |  |  |                        |                     |
| 13.30-14.15                | BAK PRATİK 1 (B) : SPSS Programı                               | Bilimsel Araştırma Koridoru<br>Ö. ARIK | Fizyoloji PRATİK 3 (A) | Tüm öğretim üyeleri |
| 14.30-15.15                | BAK PRATİK 1 (B) : SPSS Programı                               |  | Fizyoloji PRATİK 3 (A) |                     |
| 15.30-16.15                | BAK PRATİK 1 (A) : SPSS Programı                               |  | Fizyoloji PRATİK 3 (B) |                     |
| 16.30-17.15                | BAK PRATİK 1 (A) : SPSS Programı                               |  | Fizyoloji PRATİK 3 (B) |                     |

| <b>08.05.2025 Perşembe</b> |  |            |           |
|----------------------------|--|------------|-----------|
| 08.30-09.15                | <i>Serbest çalışma</i>   |            |           |
| 09.30-10.15                | Kan grupları ve transfüzyon  | Fizyoloji  | E. TEKİN  |
| 10.30-11.15                | Alt ekstremitte, karın ön duvarı ve pelvis lenfatik sistem anatomisi | Anatomi    | C. KOPUZ  |
| 11.30-12.15                | Alt ekstremitte, karın ön duvarı ve pelvis lenfatik sistem anatomisi | Anatomi    | C. KOPUZ  |
| <i>Öğle Arası</i>          |  |            |           |
| 13.30-14.15                | Doğal immünite ve bağışıklık sistemindeki yeri                       | İmmünoloji | A. GÜLCAN |
| 14.30-15.15                | Doğal immünite ve bağışıklık sistemindeki yeri                       | İmmünoloji | A. GÜLCAN |
| 15.30-16.15                | <b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>                                      |            |           |
| 16.30-17.15                | <b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>                                      |            |           |

| <b>09.05.2025 Cuma</b> |  |                                       |           |
|------------------------|--|---------------------------------------|-----------|
| 08.30-09.15            | İmmün yanıtta rol oynayan hücreler                             | Histoloji ve Embriyoloji              | N. S. ARI |
| 09.30-10.15            | İmmün yanıtta rol oynayan hücreler                             | Histoloji ve Embriyoloji              | N. S. ARI |
| 10.30-11.15            | MHC ve T lenfositlere antijen sunumu                           | İmmünoloji                            | A. GÜLCAN |
| 11.30-12.15            | Edinsel immün sistemde antijen tanımı, T ve B hücre ontogenezi | İmmünoloji                            | A. GÜLCAN |
| <i>Öğle Arası</i>      |  |                                       |           |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>                                   | Türk Dili II                          | N. AYDIN  |
| 14.30-15.15            |  | Türk Dili II                          | N. AYDIN  |
| 15.30-16.15            |  | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | H. ÖLMEZ  |
| 16.30-17.15            |  | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | H. ÖLMEZ  |

**V. KURUL 4. HAFTA****12.05.2025 Pazartesi**

|                   |  |              |             |
|-------------------|--|--------------|-------------|
| 08.30-09.15       | Göğüs ve karın boşluğu lenfatik sistem anatomisi         | Anatomi      | S. AKÇER    |
| 09.30-10.15       | Göğüs ve karın boşluğu lenfatik sistem anatomisi         | Anatomi      | S. AKÇER    |
| 10.30-11.15       | Koagülasyon kaskadı ve fibrinoliz                        | T. Biyokimya | F. E. KOÇAK |
| 11.30-12.15       | Koagülasyon kaskadı ve fibrinoliz                        | T. Biyokimya | F. E. KOÇAK |
| <i>Öğle Arası</i> |  |              |             |
| 13.30-14.15       | Koagülasyon kaskadı ve fibrinoliz                        | T. Biyokimya | F. E. KOÇAK |
| 14.30-15.15       | Koagülasyon kaskadı ve fibrinoliz                        | T. Biyokimya | F. E. KOÇAK |
| 15.30-16.15       | Sosyal sorumluluk projesi hazırlama (10 kişilik gruplar) | TSH Koridoru |             |
| 16.30-17.15       | <i>Serbest çalışma</i>                                   |              |             |

**13.05.2025 Salı**

|                   |                              |                            |                           |                     |
|-------------------|------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------|
| 08.30-09.15       | Fizyoloji PRATİK 4 (A)       | Tüm öğretim üyeleri        | T. Biyokimya PRATİK 1 (B) | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30-10.15       | Fizyoloji PRATİK 4 (A)       |                            | T. Biyokimya PRATİK 1 (B) |                     |
| 10.30-11.15       | Fizyoloji PRATİK 4 (B)       |                            | T. Biyokimya PRATİK 1 (A) |                     |
| 11.30-12.15       | Fizyoloji PRATİK 4 (B)       |                            | T. Biyokimya PRATİK 1 (A) |                     |
| <i>Öğle Arası</i> |                              |                            |                           |                     |
| 13.30-14.15       | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b> | Yabancı Dil (İngilizce) II | M. V. KAPLAN              |                     |
| 14.30-15.15       |                              | Yabancı Dil (İngilizce) II | M. V. KAPLAN              |                     |
| 15.30-16.15       |                              | Tıbbi İngilizce II         | M. V. KAPLAN              |                     |
| 16.30-17.15       |                              | Tıbbi İngilizce II         | M. V. KAPLAN              |                     |

**14.05.2025 Çarşamba**

|                   |  |              |             |
|-------------------|--|--------------|-------------|
| 08.30-09.15       | <i>Serbest çalışma</i>                                   |              |             |
| 09.30-10.15       | Bağışıklık ve allerji                                    | Fizyoloji    | E. TEKİN    |
| 10.30-11.15       | Bağışıklık ve allerji                                    | Fizyoloji    | E. TEKİN    |
| 11.30-12.15       | Bağışıklık ve allerji                                    | Fizyoloji    | E. TEKİN    |
| <i>Öğle Arası</i> |  |              |             |
| 13.30-14.15       | Kan proteinleri  | T. Biyokimya | F. E. KOÇAK |
| 14.30-15.15       | Kan proteinleri  | T. Biyokimya | F. E. KOÇAK |
| 15.30-16.15       | Sosyal sorumluluk projesi hazırlama (10 kişilik gruplar) | TSH Koridoru |             |
| 16.30-17.15       | Sosyal sorumluluk projesi hazırlama (10 kişilik gruplar) | TSH Koridoru |             |

**15.05.2025 Perşembe**

|                   |   |            |           |
|-------------------|---|------------|-----------|
| 08.30-09.15       | <i>Serbest çalışma</i>  |            |           |
| 09.30-10.15       | İmmün sistemin aktivasyonu ve hücrel immünite                         | İmmünoloji | A. GÜLCAN |
| 10.30-11.15       | Humoral immünite, antikorlar  | İmmünoloji | A. GÜLCAN |
| 11.30-12.15       | Humoral immünite, antikorlar  | İmmünoloji | A. GÜLCAN |
| <i>Öğle Arası</i> |   |            |           |
| 13.30-14.15       | <b>Entegre Oturum- Hemostaz bozukluklarında semptomlar ve olgular</b> |            | C. ÖZLÜ   |
| 14.30-15.15       |   |            | A. ACET   |
| 15.30-16.15       | <b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>                                       |            |           |
| 16.30-17.15       | <b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>                                       |            |           |

**16.05.2025 Cuma**

|                   |   |                                       |           |
|-------------------|---|---------------------------------------|-----------|
| 08.30-09.15       | Kompleman sistemi, sitokinler, kemokinler | İmmünoloji                            | A. GÜLCAN |
| 09.30-10.15       | Kompleman sistemi, sitokinler, kemokinler | İmmünoloji                            | A. GÜLCAN |
| 10.30-11.15       | Dalak ve timus histolojisi                | Histoloji ve Embriyoloji              | N. S. ARI |
| 11.30-12.15       | Dalak ve timus histolojisi                | Histoloji ve Embriyoloji              | N. S. ARI |
| <i>Öğle Arası</i> |   |                                       |           |
| 13.30-14.15       | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>              | Türk Dili II                          | N. AYDIN  |
| 14.30-15.15       |   | Türk Dili II                          | N. AYDIN  |
| 15.30-16.15       |   | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | H. ÖLMEZ  |
| 16.30-17.15       |   | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | H. ÖLMEZ  |

V. KURUL 5. HAFTA

| 19.05.2025 Pazartesi |                    |  |  |
|----------------------|--------------------|--|--|
| 08.30-09.15          | <b>RESMİ TATİL</b> |  |  |
| 09.30-10.15          |                    |  |  |
| 10.30-11.15          |                    |  |  |
| 11.30-12.15          |                    |  |  |
| 13.30-14.15          |                    |  |  |
| 14.30-15.15          |                    |  |  |
| 15.30-16.15          |                    |  |  |
| 16.30-17.15          |                    |  |  |

| 20.05.2025 Salı   |                              |                            |              |
|-------------------|------------------------------|----------------------------|--------------|
| 08.30-09.15       | <i>Serbest çalışma</i>       |                            |              |
| 09.30-10.15       | Kök hücre biyolojisi         | Histoloji ve Embriyoloji   | O. ÖZATİK    |
| 10.30-11.15       | Kök hücre biyolojisi         | Histoloji ve Embriyoloji   | O. ÖZATİK    |
| 11.30-12.15       | Kök hücre biyolojisi         | Histoloji ve Embriyoloji   | O. ÖZATİK    |
| <i>Öğle Arası</i> |                              |                            |              |
| 13.30-14.15       | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b> | Yabancı Dil (İngilizce) II | M. V. KAPLAN |
| 14.30-15.15       |                              | Yabancı Dil (İngilizce) II | M. V. KAPLAN |
| 15.30-16.15       |                              | Tıbbi İngilizce II         | M. V. KAPLAN |
| 16.30-17.15       |                              | Tıbbi İngilizce II         | M. V. KAPLAN |

| 21.05.2025 Çarşamba |   |                     |           |
|---------------------|---|---------------------|-----------|
| 08.30-09.15         | Fizyoloji PRATİK 5 (A)  | Tüm öğretim üyeleri |           |
| 09.30-10.15         | Fizyoloji PRATİK 5 (A)  |                     |           |
| 10.30-11.15         | Fizyoloji PRATİK 5 (B)  |                     |           |
| 11.30-12.15         | Fizyoloji PRATİK 5 (B)  |                     |           |
| <i>Öğle Arası</i>   |   |                     |           |
| 13.30-14.15         | İmmün sistemin efektör mekanizmaları ve immünolojik bellek                      | İmmünoloji          | A. GÜLCAN |
| 14.30-15.15         | Tip 1-4 aşırı duyarlılık reaksiyonu, doku reddi/otoimmün hastalık mekanizmaları | İmmünoloji          | A. GÜLCAN |
| 15.30-16.15         | Tip 1-4 aşırı duyarlılık reaksiyonu, doku reddi/otoimmün hastalık mekanizmaları | İmmünoloji          | A. GÜLCAN |
| 16.30-17.15         | <i>Serbest çalışma</i>  |                     |           |

| 22.05.2025 Perşembe |  |                     |                                       |                     |
|---------------------|--|---------------------|---------------------------------------|---------------------|
| 08.30-09.15         | Anatomi PRATİK 1 (A)                                     | Tüm öğretim üyeleri | Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (B) | Tüm öğretim üyeleri |
| 09.30-10.15         | Anatomi PRATİK 1 (A)                                     |                     | Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (B) |                     |
| 10.30-11.15         | Anatomi PRATİK 1 (B)                                     |                     | Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (A) |                     |
| 11.30-12.15         | Anatomi PRATİK 1 (B)                                     |                     | Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (A) |                     |
| <i>Öğle Arası</i>   |  |                     |                                       |                     |
| 13.30-14.15         | Sosyal sorumluluk projesi hazırlama (10 kişilik gruplar) | TSH Koridoru        |                                       |                     |
| 14.30-15.15         | Sosyal sorumluluk projesi hazırlama (10 kişilik gruplar) | TSH Koridoru        |                                       |                     |
| 15.30-16.15         | <b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>                          |                     |                                       |                     |
| 16.30-17.15         | <b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>                          |                     |                                       |                     |

| 23.05.2025 Cuma   |   |                                       |           |
|-------------------|---|---------------------------------------|-----------|
| 08.30-09.15       | Invitro antijen-antikor birleşmesi: Serolojik yöntemler | İmmünoloji                            | A. GÜLCAN |
| 09.30-10.15       | Invitro antijen-antikor birleşmesi: Serolojik yöntemler | İmmünoloji                            | A. GÜLCAN |
| 10.30-11.15       | İmmünoloji PRATİK 1 (A)                                 | Tüm öğretim üyeleri                   |           |
| 11.30-12.15       | İmmünoloji PRATİK 1 (B)                                 |                                       |           |
| <i>Öğle Arası</i> |   |                                       |           |
| 13.30-14.15       | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b>                            | Türk Dili II                          | N. AYDIN  |
| 14.30-15.15       |   | Türk Dili II                          | N. AYDIN  |
| 15.30-16.15       |   | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | H. ÖLMEZ  |
| 16.30-17.15       |   | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | H. ÖLMEZ  |

**V. KURUL 6. HAFTA**

| <b>26.05.2025 Pazartesi</b> |   |                               |           |
|-----------------------------|---|-------------------------------|-----------|
| 08.30-09.15                 | Serbest çalışma                         |                               |           |
| 09.30-10.15                 | Serbest çalışma                         |                               |           |
| 10.30-11.15                 | Temel yaşam desteği ve air-way uygulama | İlk Yardım                    | E. SÖNMEZ |
| 11.30-12.15                 | Yaralanma ve kanamalarda ilk yardım     | İlk Yardım                    | E. SÖNMEZ |
| Öğle Arası                  |   |                               |           |
| 13.30-14.15                 | TEMEL MESLEKİ BECERİLER 1 (A)           | TEMEL MESLEKİ BECERİLER 2 (D) | E. SÖNMEZ |
| 14.30-15.15                 | TEMEL MESLEKİ BECERİLER 1 (B)           | TEMEL MESLEKİ BECERİLER 2 (C) | E. SÖNMEZ |
| 15.30-16.15                 | TEMEL MESLEKİ BECERİLER 1 (C)           | TEMEL MESLEKİ BECERİLER 2 (B) | E. SÖNMEZ |
| 16.30-17.15                 | TEMEL MESLEKİ BECERİLER 1 (D)           | TEMEL MESLEKİ BECERİLER 2 (A) | E. SÖNMEZ |

| <b>27.05.2025 Salı</b> |                              |                            |              |
|------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------|
| 08.30-09.15            | Serbest çalışma              |                            |              |
| 09.30-10.15            | Serbest çalışma              |                            |              |
| 10.30-11.15            | Serbest çalışma              |                            |              |
| 11.30-12.15            | Serbest çalışma              |                            |              |
| Öğle Arası             |                              |                            |              |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b> | Yabancı Dil (İngilizce) II | M. V. KAPLAN |
| 14.30-15.15            |                              | Yabancı Dil (İngilizce) II | M. V. KAPLAN |
| 15.30-16.15            |                              | Tıbbi İngilizce II         | M. V. KAPLAN |
| 16.30-17.15            |                              | Tıbbi İngilizce II         | M. V. KAPLAN |

| <b>28.05.2025 Çarşamba</b> |  |                               |         |
|----------------------------|--|-------------------------------|---------|
| 08.30-09.15                | Serbest çalışma                          |                               |         |
| 09.30-10.15                | Serbest çalışma                          |                               |         |
| 10.30-11.15                | Hasta ve yaralı taşıma teknikleri        | İlk Yardım                    | M. KAYA |
| 11.30-12.15                | Kırık, çıkık ve burkulmalarda ilk yardım | İlk Yardım                    | M. KAYA |
| Öğle Arası                 |  |                               |         |
| 13.30-14.15                | TEMEL MESLEKİ BECERİLER 3 (A)            | TEMEL MESLEKİ BECERİLER 4 (D) | M. KAYA |
| 14.30-15.15                | TEMEL MESLEKİ BECERİLER 3 (B)            | TEMEL MESLEKİ BECERİLER 4 (C) | M. KAYA |
| 15.30-16.15                | TEMEL MESLEKİ BECERİLER 3 (C)            | TEMEL MESLEKİ BECERİLER 4 (B) | M. KAYA |
| 16.30-17.15                | TEMEL MESLEKİ BECERİLER 3 (D)            | TEMEL MESLEKİ BECERİLER 4 (A) | M. KAYA |

| <b>29.05.2025 Perşembe</b> |                                 |  |  |
|----------------------------|---------------------------------|--|--|
| 08.30-09.15                | Serbest çalışma                 |  |  |
| 09.30-10.15                | Serbest çalışma                 |  |  |
| 10.30-11.15                | Serbest çalışma                 |  |  |
| 11.30-12.15                | Serbest çalışma                 |  |  |
| Öğle Arası                 |                                 |  |  |
| 13.30-14.15                | Serbest çalışma                 |  |  |
| 14.30-15.15                | Serbest çalışma                 |  |  |
| 15.30-16.15                | <b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b> |  |  |
| 16.30-17.15                | <b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b> |  |  |

| <b>30.05.2025 Cuma</b> |                              |                                       |          |
|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----------|
| 08.30-09.15            | Serbest çalışma              |                                       |          |
| 09.30-10.15            | Serbest çalışma              |                                       |          |
| 10.30-11.15            | Serbest çalışma              |                                       |          |
| 11.30-12.15            | Serbest çalışma              |                                       |          |
| Öğle Arası             |                              |                                       |          |
| 13.30-14.15            | <b>ORTAK ZORUNLU DERSLER</b> | Türk Dili II                          | N. AYDIN |
| 14.30-15.15            |                              | Türk Dili II                          | N. AYDIN |
| 15.30-16.15            |                              | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | H. ÖLMEZ |
| 16.30-17.15            |                              | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | H. ÖLMEZ |



**V. KURUL 7. HAFTA**

| <b>02.06.2025 Pazartesi</b> |   |            |             |
|-----------------------------|---|------------|-------------|
| 08.30-09.15                 | Bilinç bozukluklarında ilk yardım                                       | İlk Yardım | H. YILDIRIM |
| 09.30-10.15                 | Göz, kulak, burun ve solunum yoluna yabancı cisim kaçmasında ilk yardım | İlk Yardım | H. YILDIRIM |
| 10.30-11.15                 | Yanık, sıcak çarpması ve donmalarda ilk yardım                          | İlk Yardım | H. YILDIRIM |
| 11.30-12.15                 | Hayvan ısırıklarında ilk yardım   | İlk Yardım | H. YILDIRIM |
| <i>Öğle Arası</i>           |   |            |             |
| 13.30-14.15                 | <b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER 5 (A)</b>                                    |            | H. YILDIRIM |
| 14.30-15.15                 | <b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER 5 (B)</b>                                    |            | H. YILDIRIM |
| 15.30-16.15                 | <b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER 5 (C)</b>                                    |            | H. YILDIRIM |
| 16.30-17.15                 | <b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER 5 (D)</b>                                    |            | H. YILDIRIM |

| <b>03.06.2025 Salı</b> |   |              |  |
|------------------------|---|--------------|--|
| 08.30-09.15            | Sosyal Sorumluluk Proje Sunumları-Geri Bildirim | TSH Koridoru |  |
| 09.30-10.15            | Sosyal Sorumluluk Proje Sunumları-Geri Bildirim | TSH Koridoru |  |
| 10.30-11.15            | Sosyal Sorumluluk Proje Sunumları-Geri Bildirim | TSH Koridoru |  |
| 11.30-12.15            | Sosyal Sorumluluk Proje Sunumları-Geri Bildirim | TSH Koridoru |  |
| <i>Öğle Arası</i>      |   |              |  |
| 13.30-14.15            | Sosyal Sorumluluk Proje Sunumları-Geri Bildirim | TSH Koridoru |  |
| 14.30-15.15            | Sosyal Sorumluluk Proje Sunumları-Geri Bildirim | TSH Koridoru |  |
| 15.30-16.15            | Sosyal Sorumluluk Proje Sunumları-Geri Bildirim | TSH Koridoru |  |
| 16.30-17.15            | Sosyal Sorumluluk Proje Sunumları-Geri Bildirim | TSH Koridoru |  |

| <b>04.06.2025 Çarşamba</b> |                        |
|----------------------------|------------------------|
| 08.30-09.15                | <i>Serbest çalışma</i> |
| 09.30-10.15                | <i>Serbest çalışma</i> |
| 10.30-11.15                | <i>Serbest çalışma</i> |
| 11.30-12.15                | <i>Serbest çalışma</i> |
| <i>Öğle Arası</i>          |                        |
| 13.30-14.15                | <i>Serbest çalışma</i> |
| 14.30-15.15                | <i>Serbest çalışma</i> |
| 15.30-16.15                | <i>Serbest çalışma</i> |
| 16.30-17.15                | <i>Serbest çalışma</i> |

| <b>05.06.2025 Perşembe</b> |                    |
|----------------------------|--------------------|
| 08.30-09.15                | <b>RESMİ TATİL</b> |
| 09.30-10.15                |                    |
| 10.30-11.15                |                    |
| 11.30-12.15                |                    |
| 13.30-14.15                |                    |
| 14.30-15.15                |                    |
| 15.30-16.15                |                    |
| 16.30-17.15                |                    |

| <b>06.06.2025 Cuma</b> |                    |
|------------------------|--------------------|
| 08.30-09.15            | <b>RESMİ TATİL</b> |
| 09.30-10.15            |                    |
| 10.30-11.15            |                    |
| 11.30-12.15            |                    |
| 13.30-14.15            |                    |
| 14.30-15.15            |                    |
| 15.30-16.15            |                    |
| 16.30-17.15            |                    |

**V. KURUL 8. HAFTA**

| <b>09.06.2025 Pazartesi</b> |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| 08.30-09.15                 | <b>RESMİ TATİL</b> |
| 09.30-10.15                 |                    |
| 10.30-11.15                 |                    |
| 11.30-12.15                 |                    |
|                             |                    |
| 13.30-14.15                 |                    |
| 14.30-15.15                 |                    |
| 15.30-16.15                 |                    |
| 16.30-17.15                 |                    |

| <b>10.06.2025 Salı</b> |   |
|------------------------|---|
| 08.30-09.15            | ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP A                  |
| 09.30-10.15            | ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP B                  |
| 10.30-11.15            | ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP C                  |
| 11.30-12.15            | ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP D                  |
| <i>Öğle Arası</i>      |   |
| 13.30-14.15            | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP A |
| 14.30-15.15            | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP B |
| 15.30-16.15            | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP C |
| 16.30-17.15            | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP D |

| <b>11.06.2025 Çarşamba</b> |  |                           |
|----------------------------|--|---------------------------|
| 08.30-09.15                |  |                           |
| 09.30-11.30                | KURUL SONU TEORİK SINAVI (A GRUBU)                             | <b>KEYPS SINAV SALONU</b> |
| 11.30-12.15                | KEYPS ÜZERİNDEN PRATİK SINAV (A GRUBU)                         |                           |
| 12.30-14.30                | KURUL SONU TEORİK SINAVI (B GRUBU)                             |                           |
| 14.30-15.15                | KEYPS ÜZERİNDEN PRATİK SINAV (B GRUBU)                         |                           |
| 15.30-16.15                | <i>Dönem I Kurul V sınav soru çözümü ve geri bildirim alma</i> |                           |
| 16.30-17.15                |  |                           |

| <b>12.06.2025 Perşembe</b> |                        |
|----------------------------|------------------------|
| 08.30-09.15                | <i>Serbest çalışma</i> |
| 09.30-10.15                | <i>Serbest çalışma</i> |
| 10.30-11.15                | <i>Serbest çalışma</i> |
| 11.30-12.15                | <i>Serbest çalışma</i> |
| <i>Öğle Arası</i>          |                        |
| 13.30-14.15                | <i>Serbest çalışma</i> |
| 14.30-15.15                | <i>Serbest çalışma</i> |
| 15.30-16.15                | <i>Serbest çalışma</i> |
| 16.30-17.15                | <i>Serbest çalışma</i> |

| <b>13.06.2025 Cuma</b> |                        |
|------------------------|------------------------|
| 08.30-09.15            | <i>Serbest çalışma</i> |
| 09.30-10.15            | <i>Serbest çalışma</i> |
| 10.30-11.15            | <i>Serbest çalışma</i> |
| 11.30-12.15            | <i>Serbest çalışma</i> |
| <i>Öğle Arası</i>      |                        |
| 13.30-14.15            | <i>Serbest çalışma</i> |
| 14.30-15.15            | <i>Serbest çalışma</i> |
| 15.30-16.15            | <i>Serbest çalışma</i> |
| 16.30-17.15            | <i>Serbest çalışma</i> |



## KSBÜ TIP FAKÜLTESİ

### DÖNEM 1 EĞİTİM PROGRAMI'NIN GENEL AMACI

*Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem I eğitiminin amacı; Tıp Fakültesi'ne yeni başlayan öğrencilere molekül, hücre, doku, organ ve sistemlerin yapıları ve işlevleri, davranış psikolojisi, hekim toplum ilişkisi, temel iletişim teknikleri, bilgiye ulaşma araç gereçlerinin kullanımı konularında bilgi kazandırılması; mesleki beceriler ve ilk yardım dersleri ile beceri kazandırılması, hasta-hekim iletişimi ve etik konusunda tutum oluşturulmasıdır. Biyokimya, biyofizik, biyoistatistik ve tıp bilşimi, tıbbi biyoloji, tıbbi genetik, fizyoloji, histoloji ve embriyoloji, mikrobiyoloji ve anatomi bilim alanlarında organizma, sistem, doku, hücre ve molekül düzeyinde temel mesleki bilgileri kazandırmaktır. Sistem temelli yatay entegre programla birlikte, hekimliğe hazırlık amacı klinik bilimlere ait bilgilerin ilişkilendirilebilmesi yönünden dikey entegre bir program hedeflenmiş, bu amaçla tüm tıp eğitimi boyunca sürecek iletişim becerileri, tıp tarihi ve etik, toplum ve sosyal hekimlik ile bilimsel araştırma koridorları oluşturulmuştur. Temel mesleki beceriler, klinik bilimlerle yürütülecek paneller ve saha çalışmaları ile öğrencilerin klinik bilimlerle tanışması amaçlanmıştır. Ayrıca sosyokültürel etkinlikler dersi kapsamında öğrencilerin sosyal yönden gelişimine katkıda bulunulması hedeflenmiş, toplumsal duyarlılık kapsamında grup çalışması ile proje hazırlayarak farkındalık oluşturabilmeleri amaçlanmıştır.*



# KSBÜ TIP FAKÜLTESİ EĞİTİM PROGRAMININ YETKİNLİK VE YETERLİKLERİ

| YETKİNLİK ALANI-1: Mesleki Uygulamalar |   |
|--|---|
| YETKİNLİK 1.1                          | YETERLİK  |
| Sağlık Hizmeti Sunucusu                | <b>1.1.1. Temel ve klinik tıp bilimlerinden, davranış bilimlerinden ve sosyal bilimlerden edindiği bilgi, beceri ve tutumları bütünleştirerek sağlık hizmeti sunumunda kullanır.</b>  |
|  | 1.1.1.1. Temel ve klinik tıp bilimlerinden edindiği bilgileri entegre ederek hastalıkların teşhisi, tedavisi, izlenmesi ve korunmada etkin kararlar alır.<br>1.1.1.2. Bireysel ve toplumsal düzeyde sağlığa etki eden, psikolojik, biyolojik, sosyal, kültürel ve ekonomik faktörleri belirleyebilir ve izleyebilir, sağlık hizmeti sunumunda kullanır. |
|  | <b>1.1.2. Hasta yönetiminde, dil, din, ırk ve cins ayrımı gözetmeden bireyin sosyodemografik ve sosyokültürel geçmişini de dikkate alan biyopsikososyal bir yaklaşım gösterir.</b>  |
|  | 1.1.2.1. Sağlık hizmeti sunucusu olarak insani, toplumsal ve kültürel değerleri gözetir, insan haklarını savunur, farklılıklara saygı duyar, insani ve toplumsal sorumluluklarını yerine getirir.   |
|  | <b>1.1.3. Sağlık hizmeti sunumunda, bireylerin ve toplumun sağlığını koruma ve geliştirmeyi önceler.</b>  |
|  | 1.1.3.1. Sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesine yönelik çalışmalar yapar.  |
|  | <b>1.1.4. Sağlığı etkileyen bireysel, toplumsal, sosyal ve çevresel faktörleri dikkate alarak; sağlıklılık durumunun sürdürülmesi ve geliştirilmesi yönünde gerekli çalışmaları yapar.</b>  |
|  | 1.1.4.1. Ulusal sağlık programlarını göz önüne alarak toplum, aile ve bireylerin hastalık, kaza ve yaralanmalardan korunmasında, sağlığın korunması ve geliştirilmesine yönelik çalışmalar yapar ve uygular.<br>1.1.4.2. Sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunur.                      |
|  | <b>1.1.5. Hedef kitlenin özelliklerini, ihtiyaçlarını ve beklentilerini tanıyarak, sağlıklı/hasta bireylere ve yakınlarına ve diğer sağlık çalışanlarına sağlık eğitimi verir.</b>  |
|  | 1.1.5.1. Sosyokültürel ve sosyodemografik özelliklere göre sağlıklı/hasta bireylere ve yakınlarına sağlık eğitimi verir.<br>1.1.5.2. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanlarının süreç içindeki hizmet içi eğitimlerini deneyimleri üzerinden destekler.   |
|  | <b>1.1.6. Sağlık hizmet sunumunda, koruma, tanı, tedavi, takip ve rehabilitasyon süreçlerinde güvenli, akılcı ve etkin yaklaşım gösterir.</b>   |
|  | 1.1.6.1. Bütüncül bir yaklaşımla sağlık hizmeti sunumunda birinci basamağa özgü sağlığı koruma, tanı, tedavi, takip ve rehabilite edici yönelik hekimlik uygulamalarını yetkinlikle yerine getirir.   |
|  | <b>1.1.7. Tanı, tedavi, takip ve rehabilitasyon süreçlerinde, girişimsel ve/veya girişimsel olmayan uygulamaları hasta için güvenli ve etkin bir biçimde gerçekleştirir.</b>  |
|  | 1.1.7.1. Girişimsel uygulamaların gerekliliğini, yarar ve risklerini değerlendirerek hastaya özgü olarak güvenli ve etkin bir biçimde gerçekleştirir.<br>1.1.7.2. Girişimsel olmayan uygulamaların gerekliliğini, yarar ve risklerini değerlendirerek hastaya özgü olarak güvenli ve etkin bir  |

|   |   |
|---|---|
| Sağlık Hizmeti Sunucusu                                   | biçimde gerçekleştirir.   |
|   | <b>1.1.8. Hasta ve çalışan sağlığını ve güvenliğini göz önünde bulundurarak sağlık hizmeti sunar.</b>   |
|   | 1.1.8.1. Tanı, tedavi, takip ve rehabilitasyon süreçlerinde hasta ve çalışan güvenliğini sağlar ve riskleri belirler, riskleri ve hataları ortadan kaldırmaya yönelik önlemleri alır.   |
|   | <b>1.1.9. Sağlık hizmet sunumunda, sağlığa etki eden gerek bölgesel ve küresel ölçekteki fiziksel ve sosyoekonomik çevreye ilişkin değişiklikleri, gerekse de kendisine başvuran kişilerin bireysel özellik ve davranışlarındaki değişimleri göz önünde bulundurur.</b>   |
|   | 1.1.9.1. Bireysel ve toplumsal düzeyde sağlığa etki eden, psikolojik, biyolojik, sosyal, kültürel ve ekonomik faktörleri belirler ve buna uygun sağlık hizmeti sunar.<br>1.1.9.2. Sağlığa etki eden tüm ulusal ve uluslararası politika ve uygulamaları izleyebilir, bilim ve toplumsal gereksinimler zemininde sağlık hizmetini sunar.         |
| <b>YETKİNLİK ALANI-2: Mesleki Değerler ve Yaklaşımlar</b> |   |
| <b>YETKİNLİK 2.1</b>                                      | <b>YETERLİK</b>   |
| Mesleki Etik ve Profesyonel İlkeleri Benimseyen           | <b>2.1.1. Mesleğini yürütürken iyi hekimlik uygulamalarını dikkate alır.</b>  |
|   | 2.1.1.1. Sağlık hizmeti sunumunda hasta merkezli bir tutumla bilimsel, kanıta dayalı uygulamalar yapar, etik değerlere ve iletişim becerilerine önem vererek iyi hekimlik uygulamalarına bağlı kalır.   |
|   | <b>2.1.2. Mesleğinin gerektirdiği etik ilkeler ile hak ve yasal sorumluluklar çerçevesinde görev ve yükümlülükleri yerine getirir.</b>  |
|   | 2.1.2.1. Hekimlik görevini, etik ilkeler, insani değerler, mesleki düzenlemeler ve yasal yükümlülükleri ön planda tutarak yapar, hasta haklarını ve meslektaşlarının haklarını savunur.<br>2.1.2.2. Sağlıkla ilgili araştırma planlama, yürütme ve raporlama süreçlerinde bilimsel araştırma ilkelerini ve geçerli olan etik kuralları uygular. |
|   | <b>2.1.3. Hastanın bütünlüğünü dikkate alarak, yüksek nitelikli sağlık bakımı sunma konusunda kararlı davranışlar gösterir.</b>   |
|   | 2.1.3.1. Bir hasta hakkı olarak yüksek nitelikli sağlık bakımını bütüncül bir yaklaşımla sunar.   |
|   | <b>2.1.4. Mesleki uygulamalarındaki performansını, duygularını ve bilişsel özelliklerini de göz önünde bulundurarak değerlendirir.</b>  |
|   | 2.1.4.1. Mesleki uygulamalarda kişisel özelliklerinin etkili olduğu, mesleki performansını geliştirmek için bu özelliklerini göz önünde bulundurur.   |
| <b>YETKİNLİK 2.2</b>                                      | <b>YETERLİK</b>   |
|   | <b>2.2.1. Toplum sağlığının korunması ve geliştirilmesi için, sosyal güvenilirlik ve sosyal yükümlülük kavramlarını göz önünde bulundurarak, sağlık hizmet sunumunu geliştirmeyi savunur.</b>   |
|   | 2.2.1.1. Sağlık hizmeti sunumunu sorumluluk, duyarlılık, güvenilirlik ve hesap verebilirliği içeren sosyal yükümlülüklerle uygun olarak toplum merkezli gerçekleştirir.   |
|   | <b>2.2.2. Sağlığın korunması ve geliştirilmesi için birey ve toplum sağlığı ile ilgili hizmet sunumu, eğitim ve danışmanlık süreçlerini tüm bileşenleri ile işbirliği içinde planlayabilir ve yürütebilir.</b>  |
|   | 2.2.2.1. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın savunması, korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi için toplum içinde liderlik ve  |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Sağlık Savunucusu</b> | danışmanlık görevini yerine getirir, gerekli kurum ve kuruluşlarla bu konuda işbirliği yapar.  |
|                          | <b>2.2.3. Sağlık politikalarının ve uygulamalarının birey ve toplum sağlık göstergelerine etkisini değerlendirir ve sağlık hizmetleri kalitesinin artırılmasını savunur.</b>   |
|                          | 2.2.3.1. Birey ve toplum sağlığı üzerinde etkileri olan ulusal ve uluslararası sağlık politika ve uygulamalarının iyileştirilmesi için çalışır, toplumsal gereksinim kapsamında bilimsel araştırma ve çalışmalar yapar |
|                          | <b>2.2.4. Hekim kendi fiziksel, ruhsal ve sosyal yönden sağlığını korumaya ve geliştirilmesine önem verir, bunun için gerekenleri yapar.</b>   |
|                          | 2.2.4.1. Hekim sağlık hizmeti sunumunda kendi iyilik halinin önemli olduğunu bilir, meslek ve meslek dışı aktivitelerle ruhsal, sosyal ve fiziksel durumunu korur ve geliştirir.                                       |
| <b>YETKİNLİK 2.3</b>     | <b>YETERLİK</b>  |
| <b>Lider-Yönetici</b>    | <b>2.3.1. Hizmet sunumu sırasında sağlık ekibi içinde örnek davranışlar gösterir, liderlik yapar.</b>  |
|                          | 2.3.1.1. Çalışma ortamlarında başlayan ya da devam eden süreçleri bir lider olarak etkileyebilir ve yönetebilir, ekip dinamiklerini gözetir ve ekip üyelerine örnek olur.  |
|                          | <b>2.3.2. Yöneticisi olduğu sağlık kuruluşunda, sağlık hizmetlerini planlama, uygulama, değerlendirme süreçlerinde kaynakları maliyet etkin, toplum yararına ve mevzuata uygun kullanır.</b>                           |
|                          | 2.3.2.1. Yöneticisi olduğu sağlık kuruluşunda, sağlık hizmetlerini planlama, uygulama, değerlendirme süreçlerinde kaynakları maliyet etkin, toplum yararına ve mevzuata uygun kullanır.                                |
| <b>YETKİNLİK 2.4</b>     | <b>YETERLİK</b>  |
| <b>Ekip Üyesi</b>        | <b>2.4.1. Birlikte hizmet sunduğu sağlık ekibi içinde, olumlu iletişim kurar ve gerektiğinde farklı ekip rollerini üstlenir.</b>   |
|                          | 2.4.1.1. Sağlık hizmeti sunumunda bir ekip üyesi olarak sağlık çalışanları ile iyi iletişim kurar ve uyumlu şekilde çalışır  |
|                          | <b>2.4.2. Sağlık ekibi içindeki sağlık çalışanlarının görev ve yükümlülüklerinin farkındadır ve buna uygun davranışlar gösterir.</b>   |
|                          | 2.4.2.1. Sağlık çalışanları ve ekibin diğer üyelerine görev ve yükümlülük dışında sorumluluk yüklemes, oluşabilecek çatışmaları engeller.  |
|                          | <b>2.4.3. Mesleki uygulamalarında meslektaşları ve diğer meslek grupları ile uyumlu ve etkin çalışır.</b>  |
|                          | 2.4.3.1. Meslektaşları ve diğer meslek grupları ile uyumlu çalışarak sorunlara daha etkin ve çabuk çözüm bulur.  |
| <b>YETKİNLİK 2.5</b>     | <b>YETERLİK</b>  |
| <b>İletişimci</b>        | <b>2.5.1. Hasta, hasta yakınları, sağlık çalışanları ve diğer meslek grupları, kurum ve kuruluşlarla etkili iletişim kurar.</b>  |
|                          | 2.5.1.1. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile sosyoekonomik düzey, kültür ve inançların etkisinin farkında olarak empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar.   |
|                          | <b>2.5.2. Özel yaklaşım gerektiren ve farklı sosyokültürel özelliklere sahip birey ve gruplar ile etkili iletişim kurar.</b>   |
|                          | 2.5.2.1. Özel durumları (engeli olanlarla, kötü haber bildirme, ajite bireyler, kanser vb gibi) dikkate alarak etkin iletişimi kurar.  |
|                          | <b>2.5.3. Tanı, tedavi, takip ve rehabilitasyon süreçlerinde, hastayı karar verme mekanizmalarına ortak eden, hasta merkezli bir yaklaşım</b>  |

|   |  |
|---|--|
|   | <b>gösterir.</b>   |
|   | 2.5.3.1. Hastaların bireysel tercihlerine, ihtiyaçlarına ve değerlerine ön planda tutar ve hastaların değerlerinin tüm klinik kararlarda yol gösterici olmasını sağlar.  |
| <b>YETKİNLİK ALANI-3: Mesleki ve Bireysel Gelişim</b>   |  |
| <b>YETKİNLİK 3.1</b>  | <b>YETERLİK</b>  |
| <b>Bilimsel ve Analitik Yaklaşım Gösteren</b>   | <b>3.1.1. Hizmet sunduğu nüfusa yönelik, gerekli durumlarda bilimsel araştırma planlar, uygular ve elde ettiği sonuçları ve/veya başka araştırmaların sonuçlarını toplumun yararına kullanır.</b>  |
|   | 3.1.1.1. Bilimi ve bilimsel yöntemi kullanarak yeni mesleki bilgi ve uygulamaların oluşturulmasına, paylaşılmasına, uygulanmasına ve geliştirilmesine katkıda bulunur.   |
|   | 3.2.1.1. Meslek alanı ile ilgili bilgi ve beceriler ile bilgi kaynaklarını eleştirel olarak değerlendirebilir, elde ettiği bilimsel kanıtları toplum sağlığı için kullanır.  |
|   | <b>3.1.2. Mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.</b>   |
|   | 3.1.2.1. Mesleği ile ilgili ulusal ve uluslararası literatürü takip eder, eleştirel olarak değerlendirir ve karar verme süreçlerinde bu bilgileri kullanılır.  |
|   | <b>3.1.3. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular.</b>  |
|   | 3.1.3.1. Hastaların tanı ve tedavi sürecinde karar verirken sistemik taramalar sonucunda elde edilen en iyi bilimsel ve klinik kanıtları klinik deneyim ve hastanın değerleri ile birlikte dikkatli, etiğe uygun ve akıllıca kullanılır. |
| <b>3.1.4. Sağlık hizmeti, araştırması ve eğitimine yönelik çalışmalarının etkinliğini artırmak için bilişim teknolojilerini kullanır.</b> |  |
|   | 3.1.4.1. Veri tabanı, simülatör, video, animasyon, sanal gerçeklik, yapay zeka vb gibi bilişimsel teknolojileri hizmet sunumunda, bilimsel araştırmalarda ve eğitimde kullanılır.  |
| <b>YETKİNLİK 3.2</b>  | <b>YETERLİK</b>  |
| <b>Yaşam Boyu Öğrenen</b>   | <b>3.2.1. Bireysel çalışma süreçlerini ve kariyer gelişimini etkili olarak yönetir.</b>  |
|   | 3.2.1.1. Profesyonel uygulamayı güçlendirmek için kişisel bir öğrenme çalışma planı geliştirir, uygular ve izler.  |
|   | <b>3.2.2. Yeni bilgileri edinme, değerlendirme, mevcut bilgileri ile entegre etme, mesleki durumlara uygulama ve meslek yaşamı boyunca değişen koşullara uyum sağlama becerilerini gösterir.</b>   |
|   | 3.2.2.1. Öğrencilikte başlayarak meslek yaşamı boyunca öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.   |
| <b>3.2.3. Sunduğu sağlık hizmetinin niteliğini geliştirmek için doğru öğrenme kaynaklarını seçer, kendi öğrenme sürecini düzenler.</b>    |  |
|   | 3.2.3.1. Yaşam boyu öğrenme sürecinde sağlık hizmeti sunumunu iyileştirmek ve geliştirmek için kişisel öğrenme yöntem ve kaynaklarını doğru tespit eder ve kullanır.   |

## DÖNEM 1 EĞİTİM PROGRAMININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ VE KSBÜ TIP PROGRAM YETERLİKLERİ

| Kazanım/Öğrenme Hedefi   | Program Yeterlikleri | Düzye* |
|--|----------------------|--------|
| 1. Hücrenin yapısı ve işleviyle ilgili moleküler mekanizmalar, sinyal iletimi ve homeostatik mekanizmaları açıklar.  | 1.1.1.1<br>1.1.1.2   | 1<br>1 |
| 2. Hücre bölünmesi ve kontrolünü açıklar, DNA/RNA yapısı ve temel işlevlerini açıklar.   | 1.1.1.1<br>1.1.1.2   | 1<br>1 |
| 3. Biyomoleküllerin kimyasal yapılarını, işlevlerini, biyokimyasal metabolik yolları ve sentez mekanizmalarını açıklar.  | 1.1.1.1<br>1.1.1.2   | 1<br>1 |
| 4. Temel genetik kavramları, genomun yapısı, işleyişini, kalıtımını ve hastalıklarla ilişkisini açıklar.   | 1.1.1.1<br>1.1.1.2   | 1<br>1 |
| 5. İnsan embriyonu ve eklerinin oluşumu, gelişimi ve moleküler etkileşimlerini açıklar. Üremeye yardımcı teknikler konusunda bilgi edinir.   | 1.1.1.1<br>1.1.1.2   | 1<br>1 |
| 6. Temel hücre ve özelleşmiş hücrelerin (sinir, kas ve kan, kemik) yapısını ve hücreyi oluşturan temel birimleri, bunların oluşturdukları dokuların (epitel, bağ ve destek, sinir, kan, kas) yapı ve işlevini açıklar. | 1.1.1.1<br>1.1.1.2   | 1<br>1 |
| 7. Kemik, kas ve sinir yapısının anatomisini, fizyolojisini, histolojisini, temel biyokimyasal bilgilerini öğrenir, anatomik ve histolojik yapıları tanımlar ve tanımlar.  | 1.1.1.1<br>1.1.1.2   | 1<br>1 |
| 8. Organizmaya ait fizyolojik mekanizmaları kavrar.  | 1.1.1.1<br>1.1.1.2   | 1<br>1 |
| 9. Temel mikrobiyolojik kavramları tanımlar, virüs, bakteri ve mantarların özelliklerini açıklar.  | 1.1.1.1<br>1.1.1.2   | 1<br>1 |
| 10. Biyofiziğin temel kavramlarını ve tıp ile ilişkisini açıklar.  | 1.1.1.1<br>1.1.1.2   | 1<br>1 |
| 11. Temel laboratuvar uygulamaları (moleküler, histolojik, mikroskopik, biyokimyasal) yapar.   | 1.1.1.1<br>1.1.1.2   | 3<br>3 |
| 12. Standartize hasta görüşmesi, vital bulguların ölçülmesi, el yıkama, maske ve eldiven takma, enjeksiyon yapma, ilk yardım becerilerini kazanır.   | 1.1.1.1              | 4      |

\*Yeterlik kazanım düzeyleri:

1- Bilgi, beceri, tutum kazanma.

2- Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme

3- Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,

4- Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)

5- Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme



## DÖNEM 1 EĞİTİMİNİN YAPILANMASI

### EĞİTİM YÖNTEMLERİ

#### SINIF DERSLERİ

Büyük gruplara verilen teorik derslerdir. Bu eğitim etkinliklerinde kavramsal bilgiler aktarılıp interaktif tartışmalar yapılmaktadır.

#### PRATİK UYGULAMA DERSLERİ

Dönem 1'de histoloji, fizyoloji, tıbbi biyoloji, tıbbi mikrobiyoloji ve anatomi derslerinin uygulamaları bu anabilim dallarının laboratuvarlarında gerçekleştirilmektedir.

#### TEMEL MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI

Maketler üzerinde yürütülen mesleki becerileri içeren ders kurulları öğrenim hedeflerine uygun olarak düzenlenen küçük grup etkinlikleridir.

#### PANEL & KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM

Dönem 1 kuruldere programında temel bilimler ve klinik bilimlerin entegrasyonunun sağlanması amacıyla Dönem 1 amfisinde her kurulda bir kez temel ve klinik bilimlerde görevli öğretim üyelerinin konuşmacı olarak yer aldığı ve öğrencilerin katılımının zorunlu olduğu paneller düzenlenmektedir.

#### PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ)

Dönem 1 ders programlarında yapılan PDÖ oturumları öğrenci merkezlidir, 8-10 kişilik küçük gruplarda öğrenciler, bir senaryoda tanımlanan bir problemin olası nedenlerini/hipotezleri beyin fırtınasıyla listelemekte, problemi sorgulayarak çözümlenmeye çalışırken önceki bilgilerini kullanmakta, bağımsız çalışma sürecinde tanımladıkları hedeflere uygun kaynaklardan elde ettikleri bilgileri bir sonraki oturumun başında tartışarak paylaşmaktadırlar.

#### ÖZEL ÇALIŞMA MODÜLÜ (ÖÇM)

Tıp eğitiminde, öğrencilerin ilgi duydukları alanlarda derinlemesine bilgi ve beceri kazanmasını sağlamayı amaçlayan eğitsel etkinliklerdir.

#### SAHA GEZİSİ

Birinci basamak sağlık kuruluşlarının düzeni, işleyişi ve yapılanmasının anlaşılması için düzenlenen ziyaretlerdir.

#### SEÇMELİ DERSLER

Tıbbi ya da tıp dışı alanları içeren öğrencilerin seçebileceği derslerdir.

#### SERBEST ÇALIŞMA SAATLERİ

Öğrencilerin teorik ve uygulamalı derslerde edindikleri bilgileri derinleştirmeleri, geliştirilmesi gereken alanlarını tespit edip bu alanlara yönelik çalışma yapabilmelerini sağlamak amacıyla programda yer alan serbest saatlerdir.

## DÖNEM 1 ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME SİSTEMİNİN YAPILANMASI

| EĞİTİM YÖNTEMİ                    | ÖNERİLEN ÖLÇME YÖNTEMİ   |
|-----------------------------------|--|
| Sınıf dersleri                    | Çoktan Seçmeli Soru<br>Kısa Yanıt Gerektiren Soru<br>Doğru Yanlış Sorusu<br>Boşluk Doldurma Sorusu<br>Açık Uçlu Soru |
| Pratik uygulama dersleri          | Laboratuvar Uygulama Sınavı<br>Nesnel Yapılandırılmış Uygulama Sınavı  |
| PDÖ                               | Nesnel Yapılandırılmış Öğrenim Hedefine Uygun Değerlendirme  |
| ÖÇM                               | Nesnel Yapılandırılmış Öğrenim Hedefine Uygun Değerlendirme  |
| Temel mesleki beceri uygulamaları | Nesnel Yapılandırılmış Uygulama Sınavı   |
| Seçmeli dersler                   | Öğrenim Hedefine Uygun Değerlendirme   |

## DÖNEM 1 BAŞARI DEĞERLENDİRME

KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ EĞİTİM-ÖĞRETİM VE SINAV YÖNERGESİ  
(04/10/2024 Tarih ve 12/01 Sayılı Senato Kararı ile yürürlüğe girmiştir)

[https://medya.ksbu.edu.tr/duyuru\\_medya/uploads/12/1266ffee0395a6b\\_TIP%20FAK%C3%9CLTES%20E%C4%9E%C4%B0T%C4%B0M-%C3%96%C4%9ERET%C4%B0M%20VE%20SINAV%20Y%C3%96NERGES%C4%B0\\_04.10.2024.pdf](https://medya.ksbu.edu.tr/duyuru_medya/uploads/12/1266ffee0395a6b_TIP%20FAK%C3%9CLTES%20E%C4%9E%C4%B0T%C4%B0M-%C3%96%C4%9ERET%C4%B0M%20VE%20SINAV%20Y%C3%96NERGES%C4%B0_04.10.2024.pdf)

### BAŞARI NOTU BİLEŞENLERİ VE HESAPLAMALAR

**Madde 24- (1)** Notlar 100 puan üzerinden tam sayı olarak verilir. 0,5 ve üzeri kesirler tam sayıya tamamlanırken virgülden sonraki ilk basamak esas alınır. 0,5'in altındaki kesirler silinir.

**Başarı Puanı**

**Madde 25- (1)** Tüm dönemlerde yılsonu başarı notu 60 olan öğrenci o dersi, ders kurulunu başarmış sayılır.

#### a) Ders Kurulu Sınavları

#### MADDE 28-

Her ders kurulunun sonunda teorik ve/veya pratik olarak yapılan sınava ders kurulu sınavı denir. Bu sınavda alınan nota ders kurulu notu denir. Bu sınavlarda o ders kurulunda yer alan her bir Anabilim Dalının teorik ve uygulamalı ders ağırlıkları gözetilir.

Her dönemin ders kurulu sayısı, ders kurullarının hangi derslerden oluştuğu, kurul içindeki derslerin teorik ve pratik ders saati olarak süreleri ve ders kurulu sınav tarihleri, Fakülte tarafından öğretim yılının başlangıcında akademik takvimle birlikte ilan edilir.

Her ders kurulu sonunda sınav, teorik ya da teorik ve pratik olarak yapılır. Ders kurullarında sınav soruları, kurulda dersi olan her bir anabilim dalının teorik ve pratik olarak verdiği toplam ders yükü sayısına göre ana bilim dallarına paylaştırılır. Kurul sınavının teorik ve pratik katkı payları Anabilim Dalınca belirlenir. Anabilim Dalları kendisine düşen toplam puan üzerinden teorik ve pratik olarak soru dağılımı yapar. Ancak, her bir anabilim dalına ait pratik sınavın puanı, o anabilim dalının toplam puanının %40'ını aşamaz.

Teorik sınav çoktan seçmeli, açık uçlu, boşluk doldurmalı, çoklu seçmeli, eşleştirmeli sorular ile yapılır. Pratik sınavlar, teorik sınavdan ayrı olarak, dönem koordinatörlüğü tarafından belirlenen tarih ve yerde ilgili Anabilim Dalları'nın belirlediği yöntem ile (yüz yüze ve/veya dijital imkanlar kullanılarak pratik-uygulama ve/veya sözlü sınavı, nesnel yapılandırılmış uygulama sınavı ve benzeri) yapılır, değerlendirilir ve sonuç listeleri koordinatörlüğe iletilir.

Kurul sonu notu, teorik sınav ve tüm uygulamalı sınavların sonuçları toplanarak hesaplanır. Teorik sınav soruları, dersi veren öğretim elemanları tarafından "Kurul Öğrenim Hedefleri"ne uygun olarak hazırlanarak Kurumsal Eğitim Yönetimi ve Planlama Sistemi (KEYPS)'ne girilir. Her soru, Mezuniyet Öncesi Ölçme Değerlendirme Komisyonu üyeleri tarafından öğrenim hedefi uygunluğu, içerik, biçim, çakışan soru ya da cevaplar yönünden kontrol edilerek onaylanır. Kurumsal Eğitim Yönetimi ve Planlama Sistemi (KEYPS) tarafından analizi yapılan sınav sonuçları, her öğrenci tarafından sisteme kullanıcı adı ve şifreleri ile girilerek ve "Sınav ve Ders Kurulu Geri Bildirim Anketleri" doldurulduktan sonra öğrenilir. Sınav analizleri, ilgili öğretim üyelerine sistem tarafından otomatik olarak gönderilir. Her ders kurulu için, Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitimi Koordinasyon Kurulu tarafından atanan ders kurulu başkanı, dönem koordinatörü ve yardımcıları ile birlikte ders kurulu sınavlarının yapılması ile ilgili koordinasyonu ve sınav sonuçlarının değerlendirilmesini sağlar. Yılsonu ve bütünleme sınavlarını Dönem koordinatörü ve yardımcıları yapar.

Öğrenciler, sınava ilân edilen gün, saat ve yerde girmek ve öğrenci kimliklerini yanlarında bulundurmaları zorundadırlar.

## **b) Ders Kurulu Sınav Puanı ve Değerlendirme**

### **MADDE 29-**

**(1)** Ders kurulu sınav puanı hesaplanırken, ders kurulunda yer alan teorik ve pratik derslerin her biri aynı değerdedir. Anabilim Dallarının kurul içindeki teorik ve pratik ders saati yüklerine göre belirlenen teorik ve pratik sınav katkı paylarının toplanması ile elde edilen kurul başarı notu 100 puan üzerinden değerlendirilir.

**(2)** Teorik ve pratik puanlar aşağıdaki şekilde belirlenir:

**a)** Teorik Puan: Ders kurulu sonunda yapılan teorik (yazılı) sınavın puanı hesaplanırken baraj sistemi uygulanır. Baraj uygulaması ders ve ders grupları şeklinde yapılır. Buna göre, kurulu oluşturan her bir ders ve ders gruplarından %50'lik başarı sağlanmış ise, derslerden alınan puanlar toplanarak teorik sınav puanı olarak belirlenir. Fakat ders kurulunu oluşturan derslerin bir veya birkaçından %50'lik başarı sağlanamamış ise o ders veya derslere ait teorik tam puanın %50'si ile alınan puan arasındaki fark, eksi puan olarak değerlendirilir. Bulunan eksi puanlar, o ders veya derslerden alınan teorik puanlardan düşülerek o ders veya derslere ait teorik puan hesaplanır. Ders kurulunu oluşturan derslere ait teorik puanlar toplanarak kurul sonu teorik puanı bulunur.

**b)** Pratik Puan: Kurul sonu pratik sınavlarında verilen puandır. Ders kurulu teorik sınavının puanına eklenir. Teorik sınava girmek için öğrencilerin, pratik sınavına girmiş olmaları gerekir.

**c)** Ders kurulları müfredatında bulunan temel mesleksi beceri uygulamaları bir bütün olarak değerlendirilir ve temel mesleksi beceri pratik/uygulama sınavı, nesnel yapılandırılmış

uygulama sınavı şeklinde, son ders kurulunun son haftasında yapılır ve 100 puan üzerinden değerlendirilir. Sınav sonucu ders kurulları ortalama notuna %10 oranında eklenir.

**d) Ders kurulları müfredatında bulunan özel çalışma modülleri başarı değerlendirmesi:** Öğrencinin yıl boyunca ÖÇM derslerine katkısı ve başarı durumu, yarıyıl veya yılsonunda modüllerin tamamlanması ve sunulmasını takiben, danışman öğretim elemanı tarafından 10 puan üzerinden değerlendirilir. Öğrencinin ÖÇM'lerinden (sosyal sorumluluk projeleri, bilimsel araştırma projeleri ve benzeri) elde ettiği not, %5 oranında yılsonu sınav notuna eklenir.

**e) Ders kurulları müfredatında bulunan PDÖ dersleri başarı değerlendirmesi:** Öğrencinin PDÖ oturumlarındaki başarısı, PDÖ oturum yönlendiricisi öğretim elemanı tarafından, önceden hazırlanmış nesnel yapılandırılmış değerlendirme kriterlerine göre 10 puan üzerinden değerlendirilir. Öğrencinin ders kurullarında yer alan PDÖ oturumlarından elde ettiği notların toplamının, o sınıfın PDÖ ders sayısına bölünmesiyle hesaplanan rakam %5 oranında yılsonu sınav notuna eklenir.

### c) Dönem Ders Kurulları Ortalama Notu

Yıl boyunca ders kurulları sınavlarından elde edilen "kurul sonu notlarının" aritmetik ortalaması aynı yılın "ders kurulları ortalama notunu" oluşturur. Öğrencinin ders kurulu sınavlarından elde ettiği notların toplamının, o sınıfın ders kurulları sayısına bölünmesiyle hesaplanan rakam ders kurulları ortalama notu adını alır. Ders kurulları ortalama notuna, temel mesleksi beceri pratik/uygulama sınavından alınan not %10 oranında eklenir. Ders kurulu sınavına katılmayan öğrencinin sınav notu sıfır (0) dır.

| YIL İÇİ DERS KURULLARI ORTALAMA NOTU BİLEŞENLERİ   | % KATKISI |
|--|-----------|
| Yıl İçi Ders Kurulları Ortalama Notu   | 100       |
| Yıl içi ders kurulları sınavları (Ders kurulları sınav notları toplamı/ders kurulu sayısı) | 90        |
| Temel mesleksi beceriler nesnel yapılandırılmış uygulama sınavı notu                       | 10        |

*\*Ders kurulları müfredatında bulunan temel mesleksi beceri uygulamaları bir bütün olarak değerlendirilir ve temel mesleksi beceri pratik/uygulama sınavı, nesnel yapılandırılmış uygulama sınavı şeklinde, son ders kurulunun son haftasında yapılır ve 100 puan üzerinden değerlendirilir. Sınav sonucu ders kurulları ortalama notuna %10 oranında eklenir.*

### d) Yılsonu (Final) Sınavı

MADDE 30-

Her yılın sonunda, son ders kurulu sınavı bitiminden en az on beş gün sonra bütün ders kurullarını kapsayan yılsonu genel sınavı yapılır. Bu sınav, ders kurulu sınavları için belirlenen kurallar uyarınca teorik olarak yapılır. Sınav sorularının dağılımı, ders kurulu sınavlarında olduğu gibidir. Sınav soruları, yıl içinde dersi olan her bir anabilim dalının yıl içinde verdiği toplam teorik ders yükü sayısına göre paylaşılır. Yılsonu sınavının mazeret sınavı yapılmaz.

### e) Yılsonu (Final) Sınavı Değerlendirme

Yılsonu sınavlarında değerlendirme, ders kurul sonu sınavları için belirlenen kurallar uyarınca yapılır. Yılsonu sınavında da kurul sınavlarında geçerli olan baraj sistemi uygulanır.

**Yılsonu sınav notunun hesaplanması:** Teorik sınav notununun %90'nına, yıl içi PDÖ notlarının (Öğrencinin ders kurullarında yer alan PDÖ oturumlarından elde ettiği notların toplamının, o sınıfın PDÖ ders sayısına bölünmesiyle hesaplanan rakam) %5 oranında ve ÖÇM'lerinden (sosyal

sorumluluk projeleri, bilimsel araştırma projeleri ve benzeri) elde edilen notun %5 oranında eklenmesi ile hesaplanır.

| YILSONU SINAV NOTU BİLEŞENLERİ  | % KATKISI |
|---|-----------|
| Yılsonu sınav notu  | 100       |
| Yılsonu teorik sınav notu   | 90        |
| Yıl içi PDÖ notu (Ders kurulları PDÖ notları toplamı/PDÖ ders sayısı) | 5         |
| ÖÇM değerlendirme notu  | 5         |

Yılsonu sınavına giren öğrencilerin bu sınavda başarılı sayılabilmesi için yılsonu sınav notunun en az 50 olması zorunludur, aksi takdirde ders kurulları ortalaması yüksek olsa dahi o sınıfı geçmiş kabul edilmezler.

#### **f) Dönem (Sınıf) Geçme Notu**

##### **MADDE 31-**

Dönemi başarmak için, dönem başarı notunun en az 60 olması gerekir. Dönem başarı notu; yıl içi ders kurulları ortalama notunun % 60'ı ile yılsonu sınav notunun %40'ının toplanmasıyla bulunan puana karşılık olan harf notudur.

Tüm ders kurullarında devam şartını sağlamak ve her bir ders kurulu sınavından en az 50 ve üzeri puan almak koşuluyla, yıl içi ders kurulları ortalama notu 80 ve üstü olan dönem I, II ve III öğrencileri yılsonu sınavından muaf olabilirler. Bu öğrencilerin yıl içi ders kurulları ortalama notu, harf notuna çevrilerek dönem başarı notu olarak alınır. Dönem başarı notunu yükseltmek isteyen öğrenciler, Dekanlığa yazılı olarak başvurmaları halinde yılsonu sınavına girebilirler. Bu takdirde sınava giren öğrencinin sınavdan aldığı not dönem başarı notu olarak hesaplanmasında esas alınır.

#### **g) Yılsonu Bütünleme Sınavı**

##### **MADDE 32-**

Yılsonu sınavından en erken on beş gün sonra yılsonu bütünleme sınavı yapılır. Yılsonu bütünleme sınavına, yılsonu sınavında başarılı olamayan veya sınav hakkı kazandığı halde yılsonu sınavına herhangi bir nedenle giremeyen öğrenciler katılır. Bütünlemeye kalan öğrencilerin yılsonu başarı notu hesaplanırken, yılsonu sınavından alınan not yerine yılsonu bütünleme sınavından alınan not esas kabul edilir. Bu sınavdan 100 üzerinden 50 puanın altında alan öğrenciler başarısız öğrenci sayılır. Bütünleme sınavında da kurul ve yılsonu sınavlarında geçerli olan baraj sistemi uygulanır. Bütünleme sınavının mazeret sınavı yapılmaz.

#### **h) Baraj Uygulaması:**

##### **MADDE 23-**

“Ders kurulu sonu”, “yılsonu” ve “bütünleme” teorik sınavları için; sınav notu hesaplanırken, aynı sınavda sorusu bulunan her anabilim dalı için baraj uygulaması söz konusudur. Buna göre öğrenciler her bir ders ve ders gruplarından %50 ve üzerinde başarı sağlamış ise, derslerden alınan puanlar toplanarak teorik sınav notu belirlenir. Fakat ders kurulunu oluşturan ders veya derslerden %50'lik başarı sağlanamamış ise o ders veya derslere ait teorik tam puanın %50'si ile öğrencinin aldığı puan arasındaki fark, öğrencinin aldığı puandan çıkarılır. Her bir ders için

hesaplanan puanlar toplanarak o sınava ait teorik sınav notu hesaplanır. Hesaplama sonucunda teorik sınav notu negatif bir değer çıkarsa, son listeye öğrencinin notu “Sıfır (0)” olarak geçer.

#### **ı) Ders Kurulu Dışı Ortak Zorunlu ve Seçmeli Derslerde Sınavların ve Başarının Değerlendirilmesi**

##### **MADDE 21/MADDE 23/MADDE 33-**

Öğrenci seçmeli dersleri öğretim planında yer alan sayıda ve derslerin yer aldığı yarıyıllarda almak ve başarmakla yükümlüdür. Seçmeli derslerde ders geçme esası uygulanır ve öğrenci seçmeli dersleri başarı ile tamamlamadan Ön Hekimliğe (Dönem VI) geçemez. Seçmeli dersten kalanlar staj dönemine geçebilir, ancak Ön Hekimliğe (Dönem VI) geçemezler. Her öğrenci, müfredatta yer alan ortak zorunlu dersleri almak ve başarı ile bitirmek zorundadır. Öğrenciler, ortak zorunlu derslerin tamamını başarmadan dördüncü sınıfa (klinik stajlara) başlayamazlar.

Seçmeli dersler yarıyılık dersler olup, ara sınav, yılsonu (final) sınavı ve bütünleme sınavı olarak yapılır. Başarı puanı, ara sınav puanının %40'ı ile yılsonu ve/veya bütünleme sınavı puanının %60'ünün toplanması ile hesaplanır. Yılsonu (final) veya bütünleme sınavından en az 60 puan alamayan öğrenciler başarısız kabul edilir ve FF notu ile değerlendirilir. Bu derslerden alınan not mezuniyet başarı derecesinin hesaplanmasında kullanılmaz.

#### **i) Mazeret Sınavı**

**MADDE 26- (1)** Güz yarıyılında yer alan kurulların mazeret sınavları yarıyıl sonunda, Bahar yarıyılında yer alan kurulların mazeret sınavları ise dönem sonunda yapılır. Güz yarıyılına ait mazeret sınavları Bahar yarıyılına devredilemez. Bunun dışında başka hiçbir sınav için mazeret sınav hakkı verilmez.

**(2)** Mazeret sınavına herhangi bir nedenle katılmayan öğrenci için yeniden mazeret sınavı açılmaz.

**(3)** Dönem sonu ve bütünleme sınavları için mazeret sınavı yapılmaz. Ancak, Ulusal ve Uluslararası kültür, sanat ve spor etkinliklerinde Rektörlük tarafından görevlendirilen ve bu nedenle dönem sonu sınavlarına katılmayan öğrenciler için mazeret sınavı açılır.

#### **j) Sınav Sonucuna İtiraz**

**MADDE 27- (1)** Ders programında belirlenen tarihte, öğrencilerle birlikte yapılan kurul sonu sınav değerlendirme ve soru çözümü oturumunda sınav soruları incelenir. Sınav sorularına yapılacak itirazlar, sınav sonucu ilan edildikten sonraki en geç 3 iş günü içinde, Tıp fakültesi web sitesinde “Form ve Dilekçeler” sekmesinde bulunan “Sınav/Soru İtiraz Dilekçesi” doldurulmak suretiyle Dekanlığa yapılır. Dekanlık, itirazları bir üst yazı ile ilgili öğretim elemanına iletir. Bu süre dışındaki itirazlar kabul edilmez. İlgili öğretim elemanı, itiraz edilen sınav sorusunun şekil, bilgi, içerik ve benzeri açısından hatalı olup olmadığını değerlendirerek, değerlendirme sonucunu tıbbi kaynak ve/veya literatür desteği ile yazılı olarak 3 iş günü içerisinde Dekanlığa iletir. İlgili öğretim elemanından gelen sonuç, Tıp Fakültesi Mezuniyet Öncesi Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu tarafından yapılacak değerlendirmeden sonra karara bağlanır. Eğer soruda/sorularda hata varsa hatalı bulunan soru/sorular iptal edilir ve sınava giren bütün öğrenciler bu soruyu/soruları doğru cevaplamış sayılır. Sınavlara itiraz sonucunda varılan karara tekrar itiraz yolu kapalıdır.

**(2)** Maddi hata gerekçesiyle sınav notuna yapılacak itirazlar, sınav sonucu ilan edildikten sonraki en geç 3 iş günü içinde Tıp fakültesi web sitesinde “Form ve Dilekçeler” sekmesinde bulunan

“Maddi Hata Dilekçesi” doldurulmak suretiyle Dekanlığa yapılır. Bu süre dışındaki itirazlar kabul edilmez. Dekanlık, itirazları bir üst yazı ile ilgili öğretim elemanına/koordinatörlüğe iletir. İlgili öğretim elemanı/koordinatörlük, itiraz edilen sınav notunda maddi hata olup olmadığını değerlendirerek, değerlendirme sonucunu yazılı olarak 3 iş günü içerisinde Dekanlığa iletir. Gelen sonuç, Tıp Fakültesi Mezuniyet Öncesi Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu tarafından incelenir. Maddi hata tespit edilirse, not düzeltilmesi Tıp Fakültesi Yönetim Kurulu tarafından karara bağlanır. Başka bir nedenle not değiştirilemez. Sınavlara itiraz sonucunda varılan karara tekrar itiraz yolu kapalıdır.

## DERSLERE DEVAM

**MADDE 18- (1)** Fakültede eğitim, tam zamanlı ve devam şartı ile yapılır. Sağlık raporu, öğrencinin devam yükümlülüğünü ortadan kaldırmaz.

**(2)** Her ders kurulundaki teorik ve uygulamalı (laboratuvar çalışmaları, klinik çalışmaları, temel mesleki beceri uygulamaları, saha çalışmaları, ÖÇM, PDÖ, makale tartışma, sosyal sorumluluk projesi ve benzeri) derslere devam zorunludur ve yoklama yapılır.

**(3)** Her ders kurulunda ders programı takviminde en az bir en fazla iki adet olmak üzere yer alan, temel bilimlerle klinik bilimler arasındaki dikey entegrasyonu sağlamak, öğrencileri klinik evreye hazırlamak ve klinik evreye yönelik farkındalıklarını sağlamak amacıyla yürütülen panel ve klinikle entegre oturum derslerine devam zorunludur ve yoklama alınır.

**(4)** Her ders kurulundaki teorik derslerin toplamının (panel ve entegre oturumlar dahil olup, ortak zorunlu ve seçmeli dersler dahil değildir) %70'ine ve uygulamalı derslerin her birinin %80'ine katılmak zorundadır.

**(5)** Mazereti olsun veya olmasın I, II ve III. sınıflarda ders kurulunda bulunan toplam teorik ders saatlerinin en az % 70'ine devam etmeyen (bu ders kurullarındaki teorik derslerin %30'undan fazlasına katılmayan) öğrenci o ders kurulunun teorik ders sınavına giremez ve söz konusu kurul sınavından sıfır (0) notu alır. Ancak, mazereti nedeniyle devamsızlığı ders kurulunun % 30'unu aşmayan ve mazereti Fakülte Yönetim Kurulunca haklı ve geçerli kabul edilen öğrenci mazeretli kabul edilir ve mazeret sınav hakkı verilir.

**(6) (a)** Mazereti olsun veya olmasın bir ders kurulunda, 8 saat ve üzeri pratik dersi bulunan anabilim dalına ait pratik ders saatlerinin toplamının en az % 80'ine devam etmeyen (%20'sinden fazlasına katılmayan) öğrenci, o anabilim dalına ait pratik sınavına alınmaz ve pratik notu sıfır olarak değerlendirilir. Ancak, mazereti nedeniyle devamsızlığı % 20'yi geçmeyen ve mazereti Fakülte Yönetim Kurulunca haklı ve geçerli kabul edilen öğrenciler mazeretli kabul edilir, devam etmediği uygulamalı çalışmaları öğretim üyesince gösterilen gün ve saatte telafi etmesi halinde sınavlara girebilir.

**(b)** Bir ders kurulunda, 8 saatten daha az pratik dersi bulunan her bir anabilim dalına ait pratik derslerden, en az iki ders saatine katılmayan öğrenci, o anabilim dalına ait pratik sınavına alınmaz ve pratik notu sıfır olarak değerlendirilir. Ancak, mazereti olması ve mazereti Fakülte Yönetim Kurulunca haklı ve geçerli kabul edilen öğrenciler mazeretli kabul edilir. Devam etmediği uygulamalı çalışmaları öğretim üyesince gösterilen gün ve saatte telafi etmesi halinde sınavlara girebilir.

(c) Temel mesleksel beceri uygulamaları bir bütün olarak değerlendirilir ve mesleksel beceri pratik/uygulama sınavı, son ders kurulunun son haftasında yapılır. Öğrenci, bir eğitim öğretim yılı içindeki temel mesleksel beceri uygulamaları toplam ders saatinin %80'ine katılmak zorundadır. Bir eğitim öğretim yılı içinde temel mesleksel beceri uygulamaları ders saatlerinin toplamının %20'sinden fazlasına katılmayan öğrenci, son ders kurulu sınavını takiben yapılacak olan mesleksel beceri pratik/uygulama sınavına giremez ve notu sıfır olarak değerlendirilir. Ancak, mazereti nedeniyle devamsızlığı %20'yi geçmeyen ve mazereti Dekanlık tarafından haklı ve geçerli kabul edilen öğrenciler mazeretli kabul edilir, devam etmediği uygulamalı çalışmaları öğretim üyesince gösterilen gün ve saatte telafi etmesi halinde sınava girebilir.

(d) Oturumlar halinde yürütülen PDÖ uygulamalarına katılım zorunludur ve yoklama alınır. PDÖ oturumlarına katılmayan öğrencinin, uygulamadan alması gereken not sıfır olarak değerlendirilir.

(7) Bir eğitim öğretim yılı içinde teorik ders toplam devamsızlığı %30'u veya pratik ders toplam devamsızlığı %20'yi aşan öğrenciler yılsonu ve bütünleme sınavlarına alınmaz.

(8) Kurul derslerine devam ettiği halde sınavda başarısız olan ve dönem tekrarı yapan öğrencilerin bu derslere devam zorunluluğu vardır. Bu öğrenciler, başarısız oldukları derslerin kurul sınavlarına girmek zorundadırlar.

(10) Ortak zorunlu dersler ve seçmeli derslere devam zorunluluğu diğer derslerde olduğu gibidir. Dönem I, Dönem II ve Dönem III'te, ortak zorunlu dersler ve seçmeli derslere devam ettiği halde sınavda başarısız olan ve dönem tekrarı yapan öğrencilerin bu derslere devam zorunluluğu yoktur. Ancak bu öğrenciler, başarısız oldukları derslerin tüm sınavlarına girmek zorundadırlar.

(11) Ders kurullarında öğrenci yoklamaları dersi veren öğretim elemanları tarafından yapılır. Yoklamaların tasnifi, birleştirilmesi ve değerlendirilmesi işlemi ilgili dönem koordinatörlüğü tarafından yürütülür. Ders kurulu sonlarında ve dönem sonunda derslere devam şartını yerine getirmeyen öğrenciler dönem koordinatörlüğü tarafından Dekanlığa bildirilir ve devamsızlık durumu ilan edilir. Dönem koordinatörü tüm ders kurullarının devamsızlık çizelgelerini değerlendirerek, dönem sonu ve bütünleme sınavına giremeyecek öğrencileri, en son ders kurulu sınavından sonraki beş iş günü içinde ilan eder.

## MAZERETLER

**MADDE 20- (1)** Öğrencinin eğitim süresi içerisinde sağlık nedeniyle mazeretli sayılabilmesi için, hastalığını **en az ikinci basamak sağlık kuruluşundan alacağı raporla** belgelendirmesi ve bu raporun Fakülte Yönetim Kurulunca kabul edilmesi gerekir. Bu kurumlar dışındaki yerlerden alınan raporlar işleme konulmaz. Mazereti, Fakülte Yönetim Kurulunca kabul edilen öğrenci, mazereti süresince derslere devam edemez ve sınavlara giremez. Öğrencinin raporlu olduğu halde girdiği sınav geçersiz kabul edilir. Fakülte Yönetim Kurulu tarafından raporun kabul edilmesi durumunda, rapor bitiminden sonra mazeret sınavlarına girebilir.

(2) Raporlu süreler öğrencinin devamsız bulunduğu süreler içinde sayılır.

(3) Birinci derecede akrabalarının hastalıkları veya ölümleri, kazalar, doğal afetler, tutuklanma, yargılanma, ailevi ve ekonomik nedenlerin mazeret sayılabilmesi için resmî belgelere dayandırılması gerekir.

(4) Disiplin suçu nedeniyle verilen uzaklaştırma cezaları mazeret sayılmaz.



(5) Mazeretlerle ilgili her türlü başvuru, mazeretin bitimi tarihinden itibaren en geç beş iş günü içinde Dekanlığa yapılır. Daha sonra yapılan başvurular ve geç sunulan raporlar işleme konulmaz.

## SINAVDA UYULACAK KURALLAR

- 1) **Cep telefonu**, çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi, akıllı saat vb. araçlarla sınava girmek kesinlikle **yasaktır**.
- 2) Bu sınavda verilen toplam süre **100 dakikadır**. Sınav başladıktan sonra, ilk 30 dakika ve son 15 dakika sınav salonundan çıkmak yasaktır.
- 3) Tüm öğrenciler sınav saatinden önce sınav salonunda hazır bulunmak zorundadır. **Sınav başladıktan sonra sınav salonuna öğrenci alınmayacaktır**.
- 4) **Öğrenci kimlik** belgesi yanında **olmayan** öğrenci **sınava alınmayacaktır**.
- 5) Sınav süresince görevlilerle konuşmak, görevlilere soru sormak, adayların kendi aralarında **konuşmaları** ve kalem, silgi vb. alışverişte bulunması **yasaktır**.
- 6) Sınav sırasında **kopya çeken, çekmeye çalışan, kopya veren ve kopya çekilmesine yardım edenler** sınavdan çıkartılacak, bu öğrencilerin bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve bu öğrencilerin sınavları geçersiz sayılacaktır. Ayrıca bu öğrenciler **hakkında Disiplin Yönetmeliği gereğince işlem yapılacaktır**.
- 7) Sınavı bitirerek salonu terk eden öğrenci, her ne sebeple olursa olsun, tekrar sınava alınmayacaktır.
- 8) Soru veya bu sorulara verilen cevapları başka bir yere yazarak **salondan çıkartmak yasaktır**.

## ÖĞRENCİ TEMSİLCİLERİ SEÇİMİ, GÖREV VE SORUMLULUKLARI

**MADDE 18 - (1)** Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi'nin kayıtlı ilgili dönem öğrencisi olan, Yükseköğretim kurumundan uzaklaştırılmasını gerektiren bir suç işlememiş olan, siyasi parti organlarında üye veya görevi olmayan, seçimin yapıldığı dönemde kayıt dondurmamış olan öğrenciler Fakülte/Dönem/Staj/Grup Öğrenci Temsilcisi adayı olabilirler.

(2) Fakülte/Dönem/Staj/Grup Öğrenci Temsilcileri bir eğitim-öğretim yılı için seçilir. Seçilen dönem temsilcisi daha sonraki dönemler için aday olabilir.

(3) Fakülte Temsilcisi Fakültenin tüm öğrencileri arasından bir eğitim-öğretim yılı için seçilir. Seçilen fakülte temsilcisi daha sonraki dönemler için aday olabilir

(4) Seçimlerle ilgili her türlü duyuru ve ilanlardan Fakülte yönetim organları yetkilidir. Seçimlerle ilgili her türlü itiraz, seçim sonuçlarının ilanını izleyen ilk iş günü içinde yazılı müracaatla Dekanlığa yapılır. Dekanlık gerekli incelemeleri yaparak itirazları en geç iki gün içinde karara bağlar. Seçimlerin yenilenmesine karar verilirse seçimler karar tarihinden itibaren en geç beş gün içinde yenilenir.

(5) Temsilcisinin seçilme niteliklerini kaybetmesi ya da herhangi bir nedenle süresi bitmeden önce görevinden ayrılması halinde yeni bir temsilci seçilir.

(6) Öğrenci temsilcileri seçimi eğitim öğretim yılının başladığı en geç iki hafta içinde salt çoğunluğun sağlandığı toplantıda yapılır. Seçimlerin tarihi ve saati akademik takvimle birlikte belirlenir. Seçim duyurusu Dekanlık tarafından tüm öğrencilere web sayfası aracılığıyla en az bir (1) hafta öncesinden yapılır. Seçim seçime katılanların salt çoğunluğu ile gizli oy ve açık sayım yöntemi ile yapılır. Seçim sonuçları Fakülte web sayfası üzerinden duyurulur.

(7) Adaylık şartlarını taşıyan her öğrenci seçimlerden bir önceki haftanın son iş günü mesai bitimine kadar aday olmak istediğini bildirir bir dilekçe ile Dekanlığa başvuruda bulunur. Adaylığı uygun görülen öğrenciler Dekanlıkça Fakülte web sayfasında ilan edilir.

(8) Mezuniyet veya başka bir nedenle Fakülteden ilişkisi kesilen öğrenciler ile Yükseköğretim Kurumları Öğrenci Disiplin Yönetmeliğine göre cezası kesinleşen temsilcinin tüm görevleri sona erer.

(9) Fakülte, Dönem ve Staj Grupları Temsilcisinin Görevleri:

- a) Temsilcisi oldukları öğrenciler ile Dönem Koordinatörü ve Dekanlık arasındaki iletişimi kolaylaştırmak,
- b) Temsilcisi oldukları öğrencilerin bilimsel, sportif, sosyal ve kültürel etkinliklere katılmasını teşvik etmek,
- c) Öğrenciler arası iletişimin artırılması için çalışmalar yapmak,
- ç) Tıp Fakültesi Dekanlığının düzenlediği etkinliklerin organizasyonunda görev almak, öğrencilerin etkinliklere katılımı ve görev almasını teşvik etmek,
- d) Temsil ettiği öğrencilerin sorunlarını belirlemek ve iletmek,
- e) Temsil ettiği öğrencileri, öğrenci etkinliklerinde temsil etmek,
- f) Fakülte'nin yönetim organlarıncı oluşturulan kurullarda görev almak.

## KLİNİK ÖNCESİ DÖNEM 1, 2 ve 3 ÖĞRENCİLERİNİN GÖREV VE SORUMLULUKLARI

**MADDE 19-** (1) Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönergesi hakkında bilgi sahibi olmalıdırlar.

(2) Derslere zamanında girmelidirler.

(3) Ders işleyişi sırasında derse girme ya da ders sırasında dışarı çıkma gibi ders bütünlüğünü ve konsantrasyonu bozacak davranışları sergilememelidirler.

(4) Tıp Fakültesi Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönergesinde belirtildiği üzere devamsızlık sınırının aşılması durumunda kurul, final sınavlarına girememe ya da yıl tekrarı yapacaklarının bilincinde olmalıdırlar.

(5) Ders ya da pratik uygulamalara (laboratuvar) tıp fakültesi öğrencisinin gerektirdiği kılık ve kıyafetlerle katılmalıdırlar.

(6) Dersin işleyişini bozan tutum ve davranışlardan kaçınılmalıdırlar.

(7) Ortak kullanım alanlarında hareket ederken diğer dönemlerin derslerini engelleyici hal, hareket ya da tutumlarda bulunulmamalıdırlar.

(8) Akranlarına ve öğretim üyelerine karşı saygılı olunmalıdır.

(9) Kütüphane başta olmak üzere ders çalışma alanlarında diğer öğrencilerin ve çalışanların haklarına özen göstermelidirler.

(10) Derslikler ve ortak kullanım alanlarında temizlik konusunda özen göstermelidirler.

(11) Fakültemize ait derslik, araç ve gereçleri ile diğer yapıların kullanılmasında gerekli özen ve hassasiyet gösterilmelidir.

(12) Serbest çalışma saatleri olabildiğince efektif kullanılmalıdır.

(13) Kurumun ve eğitim-öğretim sisteminin pozitif yönde geliştirilmesine katkı sağlamalıdırlar.

(14) Mesleğinin gerektirdikleri donanımı kazanmaları adına gerekli yetkinlikleri en üst düzeyde sağlamanın azami gayretini göstermelidirler.

(15) Fakültemiz ve üniversitemizle ilişkili bilimsel ve sosyal faaliyetler ile organizasyonlarda gerekli katkıyı sağlamalıdırlar.

(16) Alt dönemler için pozitif anlamda yol gösterici ve açıklayıcı bir yaklaşım benimsemelidirler.

(17) Öğrenciler istek ve dileklerini belirtirken olabildiğince belirli bir hiyerarşiyi takip etmelidirler. Buna göre sınıf temsilcisi, ders kurulu sorumlusu, koordinatör, eğitimden sorumlu dekan yardımcısı, dekan gibi aşamaları uygun şekilde takip etmelidirler.

(18) Öğrenciler kuruma ya da kendilerine ait belgelerin elde edilmesinde yazılı dilekçe ve taleplerin esas olduğunu bilmelidirler.

(19) Ders kurulu, final ya da bütünleme sorularına doğrudan dilekçe ile itiraz edilerek sonuçlanması beklenir. Öğretim üyelerine soru itirazı için başvuruda bulunulamaz.

(20) Geri bildirimlerde eleştiri ve katkı kapsamını aşacak ifadelerde bulunamazlar.

(21) Sadece mesleği ile doğrudan ilgili değil aynı zamanda toplumsal ve sosyal gelişim ile insanlık adına da kendini geliştirmenin ve çok yönlü olmanın önemini bilmelidirler.