



T.C.
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2024 - 2025
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

DÖNEM II
DERS PROGRAMI

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

DÖNEM I- II- III		
	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ
BİRİNCİ YARIYIL	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
İKİNCİ YARIYIL	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. **Öğrenim ücretleri ve öğrenci katkı payı ödemeleri tamamlanmadan ders kayıtları		
DÖNEM IV		
	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ
BİRİNCİ YARIYIL	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
İKİNCİ YARIYIL	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.		
DÖNEM V		
	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ
BİRİNCİ YARIYIL	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
İKİNCİ YARIYIL	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.		
DÖNEM VI		
	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ
BİRİNCİ/İKİNCİ YARIYIL	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-II-III SEÇMELİ DERS SEÇİM TARİHLERİ	
GÜZ DÖNEMİ	
BAHAR DÖNEMİ	

DÖNEM II SINAV TARİHLERİ

	Tarih	Saat
KURUL I		
Kurul Sonu Teorik	11.10.2024	09:30-14:30
Anatomi Pratik	10.10.2024	13:30-17:15
Histoloji ve Embriyoloji Pratik	10.10.2024	08:30-12:15
Fizyoloji Pratik	11.10.2024	11:30-15:15
Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik	11.10.2024	11:30-15:15
KURUL II		
Kurul Sonu Teorik	14.11.2024	09:30-14:30
Anatomi Pratik	13.11.2024	13:30-17:15
Histoloji ve Embriyoloji Pratik	13.11.2024	08:30-12:15
Fizyoloji Pratik	14.11.2024	11:30-15:15
Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik	14.11.2024	11:30-15:15
KURUL III		
Kurul Sonu Teorik	13.12.2024	09:30-14:30
Anatomi Pratik	12.12.2024	13:30-17:15
Histoloji ve Embriyoloji Pratik	12.12.2024	08:30-12:15
Fizyoloji Pratik	13.12.2024	11:30-15:15
Tıbbi Biyokimya Pratik	13.12.2024	11:30-15:15
KURUL IV		
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
Fizyoloji Pratik	13.02.2025	11:30-15:15
Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik	13.02.2025	11:30-15:15
KURUL V		
Kurul Sonu Teorik	28.03.2025	09:30-14:30
Anatomi Pratik	27.03.2025	13:30-17:15
Histoloji ve Embriyoloji Pratik	27.03.2025	08:30-12:15
Fizyoloji Pratik	28.03.2025	11:30-15:15
Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik	28.03.2025	11:30-15:15
KURUL VI		
Kurul Sonu Teorik	16.05.2025	09:30-14:30
Anatomi Pratik	17.05.2025	13:30-17:15
Histoloji ve Embriyoloji Pratik	17.05.2025	08:30-12:15
KURUL VII		
Kurul Sonu Teorik	12.06.2025	09:30-14:30
Tıbbi Biyokimya Pratik	12.06.2025	11:30-15:15
Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik	12.06.2025	11:30-15:15

DÖNEM 2 SEÇMELİ DERSLER SINAV TARİHLERİ

DERS	SINAV	TARİH	SAAT
SEÇMELİ DERSLER-I	Güz Yarı Yıl İçi Sınavı	06.11.2024	15.30 – 16.30
SEÇMELİ DERSLER-I	Güz Yarı Yıl Sonu Sınavı	10.01.2025	16.30 – 17.30
SEÇMELİ DERSLER-II	Bahar Yarı Yılı İçi Sınavı	10.04.2025	15.30 – 16.30
SEÇMELİ DERSLER-II	Bahar Yarı Yıl Sonu Sınavı	11.06.2025	11.30 – 12.30

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

YIL SONU FİNAL SINAVLARI	TARİH	SAAT
Teorik Sınav	25.06.2025	10:00 – 14:00
Mesleki Beceriler Pratik	18.06.2025	10:00 – 17:00
YIL SONU BÜTÜNLEME SINAVLARI		
Teorik Sınav	08.07.2025	10:00 – 14:00
Mesleki Beceriler Pratik	09.07.2025	10:00 – 17:00

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

RESMİ TATİL VE ÖNEMLİ GÜNLER	
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 2. SINIF DERSLERİ

DERSLER	1.KURUL		2.KURUL		3.KURUL		4.KURUL		5.KURUL		6.KURUL		7.KURUL		TOPLAM	
	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P
ANATOMİ	27	24	32	20	9	4	27	28	25	24	15	16	-	-	135	116
BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU	4	4	-	6	-	6	-	14	-	-	-	-	-	-	4	30
BİYOFİZİK	2	-	4	-	-	-	5	-	-	-	-	-	8	-	19	-
FİZYOLOJİ	23	12	22	8	16	20	43	12	24	-	49	-	-	-	128	52
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	6	4	10	8	9	8	12	8	13	12	19	16	-	-	69	56
İLETİŞİM BECERİLERİ KORİDORU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	5	4
İMMÜNOLOJİ	-	-	-	-	16	4	-	-	-	-	-	-	-	-	16	4
T. BİYOKİMYA	2	-	-	-	15	4	6	-	19	-	36	4	6	4	92	12
T. FARMAKOLOJİ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	33	-
T. MİKROBİYOLOJİ	5	8	8	8	-	-	36	16	28	8	4	-	4	4	85	44
T. PATOLOJİ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10	-
TIP TARİHİ VE ETİK KORİDORU	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9	-
TOPLUM VE SOSYAL HEKİMLİK KORİDORU	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-	-	3	4
PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ)	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	16
PANEL	-	-	-	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	10	-
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	-	4	-	8	-	4	-	8	-	4	-	4	-	4	-	36
KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM	2	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	6	-
SEÇMELİ DERSLER	6	-	8	-	6	-	6	-	8	-	10	-	4	-	48	-
TOPLAM	77	56	86	66	73	50	139	86	131	60	135	40	72	16	757	374



KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

2024 - 2025
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

DÖNEM II

DERS KURULU I – SİNİR SİSTEMİ

DEKAN	Prof. Dr. FATMA EMEL KOÇAK
EĞİTİMDEN SORUMLU DEKAN YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi ŞEYDA FERAH ARSLAN
BAŞ KOORDİNATÖR	Doç. Dr. AYŞE KOÇAK SEZGİN
DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ	Dr. Öğr. Üyesi UFUK ÇORUMLU
DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi SEZER AKÇER
DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi ESRA TEKİN
DERS KURULU BAŞKANI	Prof. Dr. CEM KOPUZ

DERS KURULU TARİHLERİ : 16.09.2024 – 11.10.2024

EĞİTİM SÜRESİ : 4 Hafta

AKTS KREDİSİ : 6 Kredi

DERS	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK (SAAT)	PRATİK (SAAT)	TOPLAM (SAAT)
ANATOMİ	Prof. Dr. CEM KOPUZ Dr. Öğr. Üyesi SEZER AKÇER Dr. Öğr. Üyesi UFUK ÇORUMLU Dr. Öğr. Üyesi ÖMER CAN KIZILAY	27	12X2	51
BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU	Prof. Dr. AZMİ YERLİKAYA	4	4	8
BIYOFİZİK	Dr. Öğr. Üyesi FULYA YÜKÇÜ	2	-	2
FİZYOLOJİ	Prof. Dr. RAZİYE AKCILAR Dr. Öğr. Üyesi ESRA TEKİN	23	6X2	35
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Dr. Öğr. Üyesi NEZİHA SENEM ARI	6	2X2	10
T. BİYOKİMYA	Doç. Dr. AYŞE KOÇAK SEZGİN	2	-	2
T. MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. DUYGU PERÇİN RENDERS Doç. Dr. ÖZLEM GENÇ Dr. Öğr. Üyesi SERPİL GENÇ	5	4X2	13
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Öğr. Üyesi Dursun CEYLAN Dr. Öğr. Üyesi MERVE Y. ÇETİN		2X2	4
KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM	Prof. Dr. H. Emre AYDIN Doç. Dr. Mustafa ÇETİNER	2	-	2
TOPLAM		71	56	127
SERBEST ÇALIŞMA SAATİ		38		
AKTS		6		

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 (YÜZDE (%))
ANATOMİ	27	12	39	40
BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU	4	-	4	8
BIYOFİZİK	2	-	2	2
FİZYOLOJİ	23	6	29	30
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	6	2	8	8
T. BİYOKİMYA	2	-	2	2
T. MİKROBİYOLOJİ	5	4	9	10
TOPLAM	69	24	93	100

SEÇMELİ DERSLER		
DERS	DERS SAATİ	AKTS
SEÇMELİ DERSLER	6	2
TOPLAM	6	2

DÖNEM II KURUL I PANEL			
KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TARİH/SAAT	YER
<i>Serebral arter tıkanıklıklarında semptomlar ve olgular</i>	Prof. Dr. H. EMRE AYDIN Doç. Dr. M. ÇETİNER	01.10.2024 10.30-12.15	Hekim Sinan Konferans Salonu

19.09.2024 Perşembe	ANATOMİ PRATİK 1	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK 1
08.30-09.15	Medulla spinalis anatomisi-A	Sinir sistemi histolojisi-B
09.30-10.15	Medulla spinalis anatomisi-A	Sinir sistemi histolojisi-B
10.30-11.15	Medulla spinalis anatomisi-B	Sinir sistemi histolojisi-A
11.30-12.15	Medulla spinalis anatomisi-B	Sinir sistemi histolojisi-A
23.09.2024 Pazartesi	FİZYOLOJİ PRATİK 1	T. MİKROBİYOLOJİ PRATİK 1
13.30-14.15	Deserebre spinal hayvan-A	Boyama yöntemleri: Gram pozitif ve negatif bakteriler-B
14.30-15.15	Deserebre spinal hayvan-A	Boyama yöntemleri: Gram pozitif ve negatif bakteriler-B
15.30-16.15	Deserebre spinal hayvan-B	Boyama yöntemleri: Gram pozitif ve negatif bakteriler-A
16.30-17.15	Deserebre spinal hayvan-B	Boyama yöntemleri: Gram pozitif ve negatif bakteriler-A
24.09.2024 Salı	ANATOMİ PRATİK 2	T. MİKROBİYOLOJİ PRATİK 2
13.30-14.15	Beyin hemisferleri (lob, sulcus, gyrus) anatomisi-A	Dekontaminasyon, atık kontrolü ve laboratuvar güvenliği-B
14.30-15.15	Beyin hemisferleri (lob, sulcus, gyrus) anatomisi-A	Dekontaminasyon, atık kontrolü ve laboratuvar güvenliği-B
15.30-16.15	Beyin hemisferleri (lob, sulcus, gyrus) anatomisi-B	Dekontaminasyon, atık kontrolü ve laboratuvar güvenliği-A
16.30-17.15	Beyin hemisferleri (lob, sulcus, gyrus) anatomisi-B	Dekontaminasyon, atık kontrolü ve laboratuvar güvenliği-A
27.09.2024 Cuma	ANATOMİ PRATİK 3	FİZYOLOJİ PRATİK 2
13.30-14.15	Bulbus, pons, mesencephalon-A	İnsanda reflekslerin incelenmesi-B
14.30-15.15	Bulbus, pons, mesencephalon-A	İnsanda reflekslerin incelenmesi-B
15.30-16.15	Bulbus, pons, mesencephalon-B	İnsanda reflekslerin incelenmesi-A
16.30-17.15	Bulbus, pons, mesencephalon-B	İnsanda reflekslerin incelenmesi-A
02.10.2024 Çarşamba	ANATOMİ PRATİK 4	TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 1
13.30-14.15	Serebellum anatomisi-A	Motor muayene, serebellum ve reflekslerin muayenesi-B
14.30-15.15	Serebellum anatomisi-A	Motor muayene, serebellum ve reflekslerin muayenesi-B
15.30-16.15	Serebellum anatomisi-B	Motor muayene, serebellum ve reflekslerin muayenesi-A
16.30-17.15	Serebellum anatomisi-B	Motor muayene, serebellum ve reflekslerin muayenesi-A
04.10.2024 Cuma	ANATOMİ PRATİK 5	FİZYOLOJİ PRATİK 3
08.30-09.15	Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımı ile beyin zarları ve sinusları anatomisi-A	Elektroensefalogram (EEG) kaydı ve değerlendirilmesi-B
09.30-10.15	Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımı ile beyin zarları ve sinusları anatomisi-A	Elektroensefalogram (EEG) kaydı ve değerlendirilmesi-B
10.30-11.15	Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımı ile beyin zarları ve sinusları anatomisi-B	Elektroensefalogram (EEG) kaydı ve değerlendirilmesi-A
11.30-12.15	Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımı ile beyin zarları ve sinusları anatomisi-B	Elektroensefalogram (EEG) kaydı ve değerlendirilmesi-A
07.10.2024 Pazartesi	ANATOMİ PRATİK 6	
13.30-14.15	Beyin arterleri-A	
14.30-15.15	Beyin arterleri-A	
15.30-16.15	Beyin arterleri-B	
16.30-17.15	Beyin arterleri-B	

DÖNEM II KURUL I SINAV TAKVİMİ				
	TARİH	SAAT	SALON BAŞKANI	GÖZETMENLER
KURUL TEORİK SINAVI	11.10.2024	09:30 – 11:30 12:30 – 14:30	Prof. Dr. CEM KOPUZ	Dr. Meltem ÇOBAN Dr. Beril Ecem LAFCIOĞLU
KEYPS ÜZERİNDEN FİZYOLOJİ/T. MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAVI	11.10.2024	11:30 - 12:15 14:30 – 15:15	Prof. Dr. CEM KOPUZ	Dr. Meltem ÇOBAN Dr. Beril Ecem LAFCIOĞLU
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI	10.10.2024	08:30 – 12:15	Dr. Öğr. Üyesi N. SENEM ARI	Prof.Dr. O. ÖZATİK Dr. Öğr. Üyesi. S. K. SAYGILI Dr. Öğr. Üyesi A. KOÇAK Dr. Öğr. Üyesi A. ÇAKIR GÜNDOĞDU
ANATOMİ PRATİK SINAVI	10.10.2024	13:30 – 17:15	Prof. Dr. CEM KOPUZ	U. ÇORUMLU S. AKÇER Ö. C. KIZILAY S. AKRAN G. BAĞCI

DÖNEM II KURUL I ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ	
TEORİK	
Sınıf dersi	+
Probleme Dayalı Öğrenme	
Panel	+
PRATİK	
Laboratuvar	+
Mesleki Beceri Eğitimleri	+
Hasta Başı Pratik Eğitimler	
Saha Çalışması	
Serbest Çalışma	+

DERS KURULUNUN AMACI
Bu kurulda öğrencinin, sinir sisteminin gelişimsel, yapısal, hücresel ve işlevsel yönleri üzerinde çalışması ve klinik derslere temel teşkil edecek olan anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik, biyofiziksel, biyokimyasal özellikleri öğrenmesi amaçlanmaktadır. Mikrobiyolojinin temel kavramlarını öğrenmesi, sinir ve duyu sistemleri ile ilgili patolojilerin anlaşılması için gerekli temel temel muayene aşamalarını uygulaması, ayrıca mesleki gelişim için gerekli doğru bilgiye ulaşma pratikleri kazanması istenmektedir.

DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ
<ol style="list-style-type: none"> 1. Sinir sisteminde yer alan yapıların anatomisini tanımlar, 2. Sinir sistemi ile ilgili yapı ve organların temel işlevlerini tanımlar, 3. Sinir sisteminin temel işlevlerinin mekanizmalarını açıklar, 4. Sinir sistemi yapılarının birbirleriyle ve diğer sistemlerle ilişkilerini açıklar, 5. Sinir sisteminde yer alan yapıların embriyolojik gelişimini, makroskobik, mikroskobik ve histolojik özelliklerini tanımlar, 6. Sinir sisteminde yer alan yapıların biyofiziksel ve biyokimyasal özelliklerini kavrar, 7. Mikrobiyolojinin temel kavramlarını açıklar, 8. Sinir sistemi ile ilgili patolojik ve klinik durumlar hakkında fikir yürütebilme becerisini kazanır ve uygular, 9. Mesleki yayınları arama, bulma ve değerlendirme becerisi kazanır, 10. Motor muayene, serebellum ve reflekslerin muayenesini kavrar.

DÖNEM II KURUL I EĞİTİM ETKİNLİKLERİ		
DERS	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
ANATOMİ		
Merkezi sinir sistemi genel morfolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Medulla spinalisin anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beyin hemisferleri morfolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beyin hemisferleri, duyu ve motor bölgelerin anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beyinde beyaz cevher (yollar) anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Mesencephalon ve formatio reticularis anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Ponsun anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Medulla oblongatanın (bulbus) anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Cerebellumun anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Merkezi sinir sisteminin zarlarının anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımının anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Merkezi sinir sistemi arterlerinin anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Merkezi sinir sisteminin venleri ve duramater venöz sinuslerinin anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Medulla spinalis anatomisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Beyin hemisferleri (lob, sulcus, gyrus) anatomisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Bulbus, pons, mesencephalon	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Serebellum anatomisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımı ile beyin zarları ve sinusları anatomisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Beyin arterleri	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
FİZYOLOJİ		
Sinir sistemi fizyolojisine giriş	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sinir hücrelerinde aksiyon potansiyeli ve sinaptik ileti	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Omurliliğin motor fonksiyonları ve kas reseptörleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Omurlilik refleksleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beyin lobları fonksiyonları ve serebral korteks	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beyin sapı ve retiküler formasyon	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Vestibuler duyu ve dengenin korunması	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Serebellum	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Öğrenme ve bellek	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beyin kan akımı, serebrospinal sıvı ve beyin metabolizması	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beynin elektriksel aktivitesi ve uyku fizyoloji	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beynin elektriksel aktivitesi ve uyku fizyoloji	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Deserebre spinal hayvan	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
İnsanda reflekslerin incelenmesi	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
Elektroensefalogram (EEG) kaydı ve değerlendirilmesi	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ		
Baş ve boyun gelişmesi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sinir sistemi embriyolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sinir sistemi histolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sinir sistemi histolojisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
T. BİYOKİMYA		
Sinir doku biyokimyası	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
T. MİKROBİYOLOJİ		
Bakteriyolojik besiyerleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Boyama yöntemleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Vücudun normal florası	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Antimikrobiyal ajanlar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Boyama yöntemleri: Gram pozitif ve negatif bakteriler	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav

Dekontaminasyon, atık kontrolü ve laboratuvar güvenliği	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
BİYO FİZİK		
Sinaptik iletim	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU		
Bilimsel araştırma için literatür tarama	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İnternet ortamında literatür tarama- PubMed	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
Bilimsel makale okuma yöntemleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
TEMEL MESLEKİ BECERİLER		
Motor muayene, serebellum ve reflekslerin muayenesi	Pratik	Nesnel yapılandırılmış sınav

I. KURUL 1. HAFTA**16.09.2024 Pazartesi**

08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	AÇILIŞ		
10.30-11.15	DÖNEM II DERS KURULLARININ TANITIMI		
11.30-12.15	Danışman öğretim üyeleri ile görüşme	DANIŞMANLIK SAATİ	
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Baş ve boyun gelişmesi	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
14.30-15.15	Baş ve boyun gelişmesi	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
15.30-16.15	Sinir sistemi fizyolojisine giriş	Fizyoloji	E. TEKİN
16.30-17.15	Sinir sistemi fizyolojisine giriş	Fizyoloji	E. TEKİN

17.09.2024 Salı

08.30-09.15	Sinir sistemi embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
09.30-10.15	Sinir sistemi embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
10.30-11.15	Merkezi sinir sistemi genel morfolojisi	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
11.30-12.15	Merkezi sinir sistemi genel morfolojisi	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Medulla spinalisin anatomisi	Anatomi	U. ÇORUMLU
14.30-15.15	Medulla spinalisin anatomisi	Anatomi	U. ÇORUMLU
15.30-16.15	Medulla spinalisin anatomisi	Anatomi	U. ÇORUMLU
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

18.09.2024 Çarşamba

08.30-09.15	Sinir sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
09.30-10.15	Sinir sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
10.30-11.15	Sinir hücre aksiyon potansiyeli ve sinaptik ileti	Fizyoloji	E. TEKİN
11.30-12.15	Sinir hücre aksiyon potansiyeli ve sinaptik ileti	Fizyoloji	E. TEKİN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Sinaptik iletim	Biyofizik	F. YÜKÇÜ
14.30-15.15	Sinaptik iletim	Biyofizik	F. YÜKÇÜ
15.30-16.15	Omuriliğin motor fonksiyonları ve kas reseptörleri	Fizyoloji	R. AKCILAR
16.30-17.15	Omuriliğin motor fonksiyonları ve kas reseptörleri	Fizyoloji	R. AKCILAR

19.09.2024 Perşembe

08.30-09.15	Anatomi PRATİK 1 (A)	Tüm öğretim üyeleri	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (B)	Tüm öğretim üyeleri
09.30-10.15	Anatomi PRATİK 1 (A)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (B)	
10.30-11.15	Anatomi PRATİK 1 (B)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (A)	
11.30-12.15	Anatomi PRATİK 1(B)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (A)	
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	Omurilik refleksleri		Fizyoloji	R. AKCILAR
14.30-15.15	Omurilik refleksleri		Fizyoloji	R. AKCILAR
15.30-16.15			ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER	
16.30-17.15			ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER	

20.09.2024 Cuma

08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>			
09.30-10.15	Bakteriyolojik besi yerleri		T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS
10.30-11.15	Boyama yöntemleri		T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
11.30-12.15	Vücudun normal florası		T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	Beyin hemisferleri morfolojisi		Anatomi	S. AKÇER
14.30-15.15	Beyin hemisferleri morfolojisi		Anatomi	S. AKÇER
15.30-16.15	<i>Serbest çalışma</i>			
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>			

I. KURUL 2. HAFTA

23.09.2024 Pazartesi				
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>			
09.30-10.15	Beyin hemisferleri, duyu ve motor bölgelerin anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ	
10.30-11.15	Beyin hemisferleri, duyu ve motor bölgelerin anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ	
11.30-12.15	Beyinde beyaz cevher (yollar) anatomisi	Anatomi	Ö. C. KIZILAY	
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	Fizyoloji PRATİK 1 (A)	Tüm öğretim üyeleri	T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (B)	Tüm öğretim üyeleri
14.30-15.15	Fizyoloji PRATİK 1 (A)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (B)	
15.30-16.15	Fizyoloji PRATİK 1 (B)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (A)	
16.30-17.15	Fizyoloji PRATİK 1 (B)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (A)	

24.09.2024 Salı				
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>			
09.30-10.15	Beyin lobları fonksiyonları ve serebral korteks	Fizyoloji	R. AKCILAR	
10.30-11.15	Beyin lobları fonksiyonları ve serebral korteks	Fizyoloji	R. AKCILAR	
11.30-12.15	Beyin lobları fonksiyonları ve serebral korteks	Fizyoloji	R. AKCILAR	
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	Anatomi PRATİK 2 (A)	Tüm öğretim üyeleri	T. Mikrobiyoloji PRATİK 2 (B)	Tüm öğretim üyeleri
14.30-15.15	Anatomi PRATİK 2 (A)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 2 (B)	
15.30-16.15	Anatomi PRATİK 2 (B)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 2 (A)	
16.30-17.15	Anatomi PRATİK 2 (B)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 2 (A)	

25.09.2024 Çarşamba			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Mesencephalon ve formatio reticularis anatomisi	Anatomi	U. ÇORUMLU
10.30-11.15	Mesencephalon ve formatio reticularis anatomisi	Anatomi	U. ÇORUMLU
11.30-12.15	Mesencephalon ve formatio reticularis anatomisi	Anatomi	U. ÇORUMLU
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Beyin sapı ve retiküler formasyon	Fizyoloji	R. AKCILAR
14.30-15.15	Beyin sapı ve retiküler formasyon	Fizyoloji	R. AKCILAR
15.30-16.15	Bilimsel araştırma için literatür tarama	Bilimsel Araştırma Koridoru	A. YERLİKAYA
16.30-17.15	Bilimsel araştırma için literatür tarama	Bilimsel Araştırma Koridoru	A. YERLİKAYA

26.09.2024 Perşembe			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Ponsun anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ
10.30-11.15	Ponsun anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ
11.30-12.15	Ponsun anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Vestibüler sistem ve dengenin korunması	Fizyoloji	R. AKCILAR
14.30-15.15	Vestibüler sistem ve dengenin korunması	Fizyoloji	R. AKCILAR
15.30-16.15		ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER	
16.30-17.15		ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER	

27.09.2024 Cuma				
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>			
09.30-10.15	Medulla oblongatanın (bulbus) anatomisi	Anatomi	Ö. C. KIZILAY	
10.30-11.15	Medulla oblongatanın (bulbus) anatomisi	Anatomi	Ö. C. KIZILAY	
11.30-12.15	Medulla oblongatanın (bulbus) anatomisi	Anatomi	Ö. C. KIZILAY	
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	Anatomi PRATİK 3 (A)	Tüm öğretim üyeleri	Fizyoloji PRATİK 2 (B)	Tüm öğretim üyeleri
14.30-15.15	Anatomi PRATİK 3 (A)		Fizyoloji PRATİK 2 (B)	
15.30-16.15	Anatomi PRATİK 3 (B)		Fizyoloji PRATİK 2 (A)	
16.30-17.15	Anatomi PRATİK 3 (B)		Fizyoloji PRATİK 2 (A)	

I. KURUL 3. HAFTA

30.09.2024 Pazartesi			
08.30-09.15	Sinir doku biyokimyası	T. Biyokimya	A. K. SEZGİN
09.30-10.15	Sinir doku biyokimyası	T. Biyokimya	A. K. SEZGİN
10.30-11.15	Cerebellumun anatomisi	Anatomi	S. AKÇER
11.30-12.15	Cerebellumun anatomisi	Anatomi	S AKÇER
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Serebellum	Fizyoloji	R. AKCILAR
14.30-15.15	Serebellum	Fizyoloji	R. AKCILAR
15.30-16.15	Antimikrobiyal ajanlar	T. Mikrobiyoloji	S. GENÇ
16.30-17.15	Antimikrobiyal ajanlar	T. Mikrobiyoloji	S. GENÇ

01.10.2024 Salı			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	<i>Serbest çalışma</i>		
10.30-11.15	ENTEGRE OTURUM - Serebral arter tıkanıklıklarında semptomlar ve olgular		H. EMRE AYDIN
11.30-12.15			M. ÇETİNER
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	İnternet ortamında literatür tarama- PubMed -PRATİK	Bilimsel Araştırma Koridoru	A. YERLİKAYA
14.30-15.15	İnternet ortamında literatür tarama- PubMed -PRATİK	Bilimsel Araştırma Koridoru	A. YERLİKAYA
15.30-16.15	İnternet ortamında literatür tarama- PubMed -PRATİK	Bilimsel Araştırma Koridoru	A. YERLİKAYA
16.30-17.15	İnternet ortamında literatür tarama- PubMed -PRATİK	Bilimsel Araştırma Koridoru	A. YERLİKAYA

02.10.2024 Çarşamba				
08.30-09.15	Öğrenme ve bellek	Fizyoloji	R. AKCILAR	
09.30-10.15	Öğrenme ve bellek	Fizyoloji	R. AKCILAR	
10.30-11.15	Beynin elektriksel aktivitesi ve uyku fizyolojisi	Fizyoloji	R. AKCILAR	
11.30-12.15	Beynin elektriksel aktivitesi ve uyku fizyolojisi	Fizyoloji	R. AKCILAR	
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	Anatomi PRATİK 4 (A)	Tüm öğretim üyeleri	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA (B)	D. CEYLAN M. Y. ÇETİN
14.30-15.15	Anatomi PRATİK 4 (A)		Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA (B)	
15.30-16.15	Anatomi PRATİK 4 (B)		Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA (A)	
16.30-17.15	Anatomi PRATİK 4 (B)		Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA (A)	

03.10.2024 Perşembe			
08.30-09.15	Bilimsel makale okuma yöntemleri	Bilimsel Araştırma Koridoru	A. YERLİKAYA
09.30-10.15	Bilimsel makale okuma yöntemleri	Bilimsel Araştırma Koridoru	A. YERLİKAYA
10.30-11.15	Merkezi sinir sisteminin zarlarının anatomisi	Anatomi	U. ÇORUMLU
11.30-12.15	Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımının anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Beyin kan akımı, serebrospinal sıvı ve beyin metabolizması	Fizyoloji	R. AKCILAR
14.30-15.15	Beyin kan akımı, serebrospinal sıvı ve beyin metabolizması	Fizyoloji	R. AKCILAR
15.30-16.15	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER		
16.30-17.15	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER		

04.10.2024 Cuma				
08.30-09.15	Anatomi PRATİK 5 (A)	Tüm öğretim üyeleri	Fizyoloji PRATİK 3 (A)	Tüm öğretim üyeleri
09.30-10.15	Anatomi PRATİK 5 (A)		Fizyoloji PRATİK 3 (A)	
10.30-11.15	Anatomi PRATİK 5 (B)		Fizyoloji PRATİK 3 (B)	
11.30-12.15	Anatomi PRATİK 5 (B)		Fizyoloji PRATİK 3 (B)	
<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>			

I. KURUL 4. HAFTA**07.10.2024 Pazartesi**

08.30-09.15	Merkezi sinir sistemi arterlerinin anatomisi	Anatomi	S. AKÇER
09.30-10.15	Merkezi sinir sistemi arterlerinin anatomisi	Anatomi	S. AKÇER
10.30-11.15	Merkezi sinir sisteminin venleri ve duramater venöz sinüslerinin anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ
11.30-12.15	Merkezi sinir sisteminin venleri ve duramater venöz sinüslerinin anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ
<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)		

08.10.2024 Salı

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>

09.10.2024 Çarşamba

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>

10.10.2024 Perşembe

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

11.10.2024 Cuma

08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>	KEYPS SINAV SALONU
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	<i>Serbest çalışma</i>	
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>	