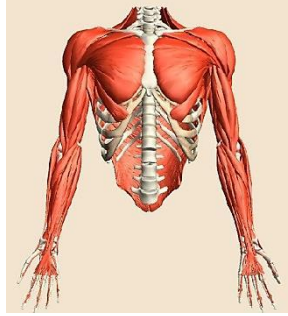




KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

**2025 - 2026
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

DÖNEM I DERS KURULU IV – HAREKET SİSTEMİ I



DEKAN	PROF. DR. FATMA EMEL KOÇAK
DEKAN YARDIMCISI (EĞİTİMDEN SORUMLU)	DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞEYDA F. ARSLAN
BAŞ KOORDİNATÖR	DOÇ. DR. AYŞE KOÇAK SEZGİN
DÖNEM I KOORDİNATÖRÜ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ESRA TEKİN
DÖNEM I KOORDİNATÖR YARDIMCISI	DR. ÖĞR. ÜYESİ EMİNE YAĞCI
DÖNEM I KOORDİNATÖR YARDIMCISI	DR. ÖĞR. ÜYESİ SEVGİ K. SEVİNÇ
DERS KURULU BAŞKANI	PROF. DR. CANSU ÖZBAYER

DERS KURULU TARİHLERİ: 26.01.2026 - 06.03.2026

EĞİTİM SÜRESİ : 6 Hafta

AKTS KREDİSİ : 8 Kredi

DERS	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK (SAAT)	PRATİK (SAAT)	TOPLAM (SAAT)
ANATOMİ	PROF. DR. CEM KOPUZ DR. ÖĞR. ÜYESİ SEZER AKÇER DR. ÖĞR. ÜYESİ UFUK ÇORUMLU DR. ÖĞR. ÜYESİ Ö. CAN KIZILAY	22	8X2	38
BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU	DR. ÖĞR. ÜYESİ YEŞİM TUNÇ DR. ÖĞR. ÜYESİ YASEMİN TEKŞEN DR. ÖĞR. ÜYESİ HABİB SARIKAYA	16	4X2	24
BİYOFİZİK	DR. ÖĞR. ÜYESİ FULYA YÜKÇÜ DR. ÖĞR. ÜYESİ SEVGİ K. SEVİNÇ	4	-	4
FİZYOLOJİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ESRA TEKİN	15	5X2	25
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ SUNA K. SAYGILI	6	4X2	14
T. BİYOKİMYA	DOÇ. DR. AYŞE KOÇAK SEZGİN DR. ÖĞR. ÜYESİ FATMAGÜL CAN	13	-	13
T. BİYOLOJİ	PROF. DR. AZMİ YERLİKAYA PROF. DR. CANSU ÖZBAYER DR. ÖĞR. ÜYESİ EMRAH TÜMER	12	8X2	28
T. GENETİK	PROF. DR. AZMİ YERLİKAYA PROF. DR. CANSU ÖZBAYER DR. ÖĞR. ÜYESİ EMRAH TÜMER DR. ÖĞR. ÜYESİ EMİNE YAĞCI	13	-	13
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	DR. ÖĞR. ÜYESİ FERİDE MARIM DR. ÖĞR. ÜYESİ CEMİLE UYAR DR. ÖĞR. ÜYESİ EMİNE DEĞİRMEN ŞİŞMAN	-	4X2	8
TOPLUM VE SOSYAL HEKİMLİK KORİDORU	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYELERİ	-	1	1
PDÖ		-	4X2	8
PANEL		2	-	2
TOPLAM		103	75	178
SERBEST ÇALIŞMA SAATİ		37		
AKTS		8		

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	23
BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU	16	4	20	16
BİYOFİZİK	4	-	4	3
FİZYOLOJİ	15	5	20	15
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	6	4	10	8
T. BİYOKİMYA	13	-	13	10
T. BİYOLOJİ	12	8	20	15
T. GENETİK	13	-	13	10
TOPLAM	101	29	130	

ORTAK ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER		
DERS	DERS SAATİ	AKTS
TÜRK DİLİ II	6	2
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II	6	2
YABANCI DİL (İNGİLİZCE) II	8	2
TIBBİ İNGİLİZCE II	8	2
SEÇMELİ DERSLER	6	2
TOPLAM	34	10

DÖNEM I KURUL III PANEL			
PANEL	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TARİH/SAAT	YER
Kalıtsal ve Edinsel Nöromusküler Hastalıklar	DOÇ. DR. MUSTAFA ÇETİNER DR. ÖĞR. ÜYESİ MERVE Y. ÇETİN UZ. DR. GÜRSEL ŞEN	19.02.2026 Perşembe 13:30 – 15:15	Hekim Sinan Konferans Salonu

DÖNEM 1 PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ) 1. OTURUM			
	DERS SAATİ	DERS	ÖĞRETİM ÜYESİ
18.02.2026 Çarşamba 13:30-17:15	4	HAREKET SİSTEMİ I	PROF. DR. ORHAN ÖZATİK PROF. DR. RAZİYE AKCILAR PROF. DR. CANSU ÖZBAYER DOÇ. DR. FATİH KAR DOÇ. DR. NURİYE DEĞİRMEN DR. ÖĞR. ÜYESİ FULYA YÜKÇÜ DR. ÖĞR. ÜYESİ AYŞE ÇAKIR GÜNDOĞDU DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞEYDA F. ARSLAN DR. ÖĞR. ÜYESİ SUNA KARADENİZ SAYGILI DR. ÖĞR. ÜYESİ HATİCE SOLAK DR. ÖĞR. ÜYESİ EMİNE YAĞCI
DÖNEM 2 PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ) 2. OTURUM			
25.02.2026 Çarşamba 08:30-12:15	4	HAREKET SİSTEMİ I	PROF. DR. ORHAN ÖZATİK PROF. DR. RAZİYE AKCILAR PROF. DR. CANSU ÖZBAYER DOÇ. DR. FATİH KAR DOÇ. DR. NURİYE DEĞİRMEN DR. ÖĞR. ÜYESİ FULYA YÜKÇÜ DR. ÖĞR. ÜYESİ AYŞE ÇAKIR GÜNDOĞDU DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞEYDA F. ARSLAN DR. ÖĞR. ÜYESİ SUNA KARADENİZ SAYGILI DR. ÖĞR. ÜYESİ HATİCE SOLAK DR. ÖĞR. ÜYESİ EMİNE YAĞCI

30.01.2026 Cuma	ANATOMİ PRATİK 1	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK 1
13.30-14.15	Plexus cervicalis ve brachialis -A	Sinir dokusu histolojisi -A
14.30-15.15	Plexus cervicalis ve brachialis -A	Sinir dokusu histolojisi -A
15.30-16.15	Plexus cervicalis ve brachialis -B	Sinir dokusu histolojisi -B
16.30-17.15	Plexus cervicalis ve brachialis -B	Sinir dokusu histolojisi -B
03.02.2026 Salı	T. BİYOLOJİ PRATİK 1	
08.30-09.15	DNA İzolasyonu	
09.30-10.15	DNA İzolasyonu	
10.30-11.15	DNA İzolasyonu	
11.30-12.15	DNA İzolasyonu	
05.02.2026 Perşembe	T. BİYOLOJİ PRATİK 2	BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU 1
13.30-14.15	PCR	SPSS Programı ile uygulama -B
14.30-15.15	PCR	SPSS Programı ile uygulama -B
15.30-16.15	PCR	SPSS Programı ile uygulama -A
16.30-17.15	PCR	SPSS Programı ile uygulama -A
06.02.2026 Cuma	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK 2	
13.30-14.15	Kas dokusu histolojisi -B	
14.30-15.15	Kas dokusu histolojisi -B	
15.30-16.15	Kas dokusu histolojisi -A	
16.30-17.15	Kas dokusu histolojisi -A	
12.02.2026 Perşembe	ANATOMİ PRATİK 2	BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU 2
08.30-09.15	Sırt, ense ve göğüs bölgeleri anatomisi	SPSS Programı ile uygulama -B
09.30-10.15	Sırt, ense ve göğüs bölgeleri anatomisi	SPSS Programı ile uygulama -B
10.30-11.15	Sırt, ense ve göğüs bölgeleri anatomisi	SPSS Programı ile uygulama -A
11.30-12.15	Sırt, ense ve göğüs bölgeleri anatomisi	SPSS Programı ile uygulama -A
13.02.2026 Cuma	FİZYOLOJİ PRATİK 1	T. BİYOLOJİ PRATİK 3
08.30-09.15	EMG -A	Restriksiyon enzimleri ile DNA kesimi
09.30-10.15	EMG-A	Restriksiyon enzimleri ile DNA kesimi
10.30-11.15	EMG-B	Restriksiyon enzimleri ile DNA kesimi
11.30-12.15	EMG-B	Restriksiyon enzimleri ile DNA kesimi
20.02.2026 Cuma	ANATOMİ PRATİK 3	
08.30-09.15	Omuz ve kol bölgeleri anatomisi	
09.30-10.15	Omuz ve kol bölgeleri anatomisi	
10.30-11.15	Omuz ve kol bölgeleri anatomisi	
11.30-12.15	Omuz ve kol bölgeleri anatomisi	
25.02.2026 Çarşamba	ANATOMİ PRATİK 4	T. BİYOLOJİ PRATİK 4
13.30-14.15	Önkol ve el bölgeleri anatomisi	Jel elektroforez
14.30-15.15	Önkol ve el bölgeleri anatomisi	Jel elektroforez
15.30-16.15	Önkol ve el bölgeleri anatomisi	Jel elektroforez
16.30-17.15	Önkol ve el bölgeleri anatomisi	Jel elektroforez
26.02.2026 Perşembe	FİZYOLOJİ PRATİK 2	
08.30-10.15	Çizgili kas deneyi-A	
10.30-12.15	Çizgili kas deneyi-B	
13.30-14.15	Çizgili kas deneyi-C	

14.30-15.15	Çizgili kas deneyi-C	
27.02.2026 Cuma	MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 1	MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI 2
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

DÖNEM I KURUL IV SINAV TAKVİMİ				
	TARİH	SAAT	SALON BAŞKANI	GÖZETMENLER
KURUL TEORİK SINAVI	06.03.2026 Cuma	09:30-11:15 12:30-14:15		
T. BİYOLOJİ/BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU/FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI	06.03.2026 Cuma	11:30-12:15 14:30-15:15		
ANATOMİ PRATİK SINAVI	05.03.2026 Perşembe	08:30-12:15		
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI	05.03.2026 Perşembe	13:30-17:15		
ORTAK ZORUNLU DERSLER BAHAR YARI YIL İÇİ SINAVLARI		13:30-17:15		

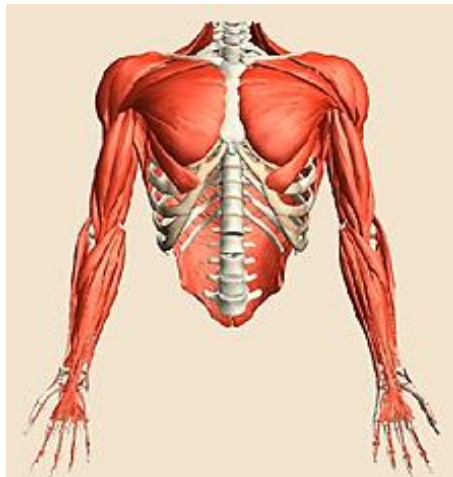
DÖNEM I KURUL IV ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ	
TEORİK	
Sınıf dersi	+
Probleme Dayalı Öğrenme	+
Panel	+
PRATİK	
Laboratuvar	+
Mesleki Beceri Eğitimleri	+
Hasta Başı Pratik Eğitimler	
Saha Çalışması	
Serbest Çalışma	+

DERS KURULUNUN AMACI

Bu kurulda, kaslar hakkında terminolojik, topografik ve işlevsel bilgi, yüzeysel ve derin sırt, göğüs, ense, omuz, kol ve el kasları hakkındaki anatomik detaylar, Medulla spinalis, Plexus cervicalis, plexus brachialis hakkındaki anatomik detaylar, kas ve sinir dokusunun biyokimyasal, histolojik ve fizyolojik özellikleri, sinir dokusu ve kas sistemi arasındaki etkileşim, tıbbi genetiğin temel prensipleri, lipid metabolizması, kanserin moleküler mekanizmaları, veri analizinde kullanılan temel istatistiksel yöntemler, bilimsel araştırmanın temel ilkeleri, kanıta dayalı tıbbın önemi konularında temel bilgi ve becerileri kazandırmak amaçlanmaktadır.

DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Kas doku biyokimyası ve proteinlerini açıklar,
2. Lipidlerin sindirim ve emilim mekanizmalarını açıklar,
3. Yağ asitlerinin sentez ve yıkım basamaklarını açıklar,
4. Glikolipid, fosfolipid, sfingolipid, kolesterol, lipoproteinler ve safra asitlerinin metabolizmasını kavrar,
5. Epigenetik, immünogenetik, gelişimsel genetik kavramlarını açıklar,
6. Mutajenik etmenler ve mutasyon çeşitlerini açıklar,
7. Moleküler genetikte kullanılan yöntemleri sayar ve genetik tanı amaçlı yapılan testleri tanımlar, PCR tekniğini bilir,
8. Kanser moleküler biyolojisini açıklar,
9. Kaslar hakkında terminolojik, topografik ve işlevsel bilgiyi kavrar, her bir kas hakkındaki anatomik detayları sayar,
10. Yüzeysel ve derin sırt, göğüs, ense, omuz, kol ve el kasları hakkındaki anatomik detayları sayar ve gösterir,
11. Medulla spinalis, Plexus cervicalis, plexus brachialis hakkındaki anatomik detayları sayar ve gösterir,
12. Kaslar hakkında öğrendiklerini, kadavra parçaları veya maketler üzerinde gösterir,
13. Kas ve sinir dokusunun biyokimyasal, histolojik ve fizyolojik özelliklerini açıklar, sinir dokusu ve kas sistemi arasındaki etkileşimi kavrar,
14. Membran dinlenim potansiyeli ve aksiyon potansiyeli oluşma mekanizmasını açıklar,
15. Hücre membran reseptörleri, nörotransmitterleri, sinyal iletim mekanizması, hücre içi habercileri ve fonksiyonlarını açıklar,
16. Çizgili kasların kasılma mekanizmalarını ve EMG'yi açıklar ve laboratuvar ortamında uygulayabilir,
17. Aksiyon potansiyeli ve iyon kanallarının biyofiziğini açıklar,
18. Veri analizinde kullanılan temel istatistiksel yöntemleri açıklar,
19. Bilimsel araştırmanın temel ilkelerini ve araştırma tiplerini açıklar,
20. Kanıta dayalı tıbbın önemi kavrar, sürekli tıp eğitimindeki yerini açıklar,
21. Araştırma etiği ve etik onay ilkelerini açıklar,
22. Antropometrik ölçümler, solunum sayısı ve vücut sıcaklığı ölçme temel mesleki becerilerini kavrar ve uygular.



DÖNEM I KURUL IV EĞİTİM ETKİNLİKLERİ		
DERS	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
ANATOMİ		
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
Kaslar hakkında genel bilgi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Vücuttaki fasyaların anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Yüzeyel sırt kasları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Göğüs kasları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Ense ve derin sırt kasları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Omuz bölgesi ve fossa axillaris	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kol ön-arka bölgeleri ve fossa cubiti	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Ön kol ön bölgesi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Ön kol arka bölgesi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
El anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Plexus cervicalis ve brachialis	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Sırt, ense ve göğüs bölgeleri anatomisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Omuz ve kol bölgeleri anatomisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Önkol ve el bölgeleri anatomisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU		
Kanıt 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
BİYOFİZİK		
Biyomekanik	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Aksiyon potansiyeli	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
FİZYOLOJİ		
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	Lab. Uygulama Sınavı
EMG	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ		
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
TIBBİ BİYOKİMYA		
Lipidlerin sindirim ve emilimi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Yağ asitlerinin, triağılgiserollerin 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
TIBBİ BİYOLOJİ		
Epigenetik	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İmmünogenetik	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
Mutajenik etmenler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Mutasyon ve çeşitleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
DNA İzolasyonu	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
PCR	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
Restriksiyon enzimleri ile DNA kesimi	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
Jel elektroforez	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
TIBBİ GENETİK		
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
TEMEL MESLEKİ BECERİLER		
Antropometrik ölçümler	Pratik	Nesnel Yapılandırılmış Sınav
Solunum sayısı ve vücut sıcaklığı ölçme becerisi	Pratik	Nesnel Yapılandırılmış Sınav
TOPLUM VE SOSYAL HEKİMLİK KORİDORU		
Sosyal sorumluluk projesi hazırlama	Pratik	Nesnel Yapılandırılmış Sınav

IV. KURUL 1. HAFTA

26.01.2026 Pazartesi			
08.30-09.15	Epigenetik	T. Biyoloji	E. TÜMER
09.30-10.15	Epigenetik	T. Biyoloji	E. TÜMER
10.30-11.15	Sinir sistemi hakkında genel bilgi	Anatomi	S. AKÇER
11.30-12.15	Medulla spinalis ve spinal sinirler	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
13.30-14.15	Biyoistatistik bilimine giriş	Bilimsel Araştırma Koridoru	Y. TUNÇ
14.30-15.15	Biyoistatistik bilimine giriş	Bilimsel Araştırma Koridoru	Y. TUNÇ
15.30-16.15	Kanıtı dayalı tıp	Bilimsel Araştırma Koridoru	Y. TEKŞEN
16.30-17.15	Kanıtı dayalı tıp	Bilimsel Araştırma Koridoru	Y. TEKŞEN

27.01.2026 Salı			
08.30-09.15	Plexus cervicalis	Anatomi	C. KOPUZ
09.30-10.15	Plexus cervicalis	Anatomi	C. KOPUZ
10.30-11.15	İmmünogenetik	T. Biyoloji	E. TÜMER
11.30-12.15	İmmünogenetik	T. Biyoloji	E. TÜMER
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Sinir dokusu histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	S. K. SAYGILI
14.30-15.15	Sinir dokusu histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	S. K. SAYGILI
15.30-16.15	Sinir dokusu histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	S. K. SAYGILI
16.30-17.15	Sosyal sorumluluk projesi hazırlama (10 kişilik gruplar)	TSH Koridoru	

28.01.2026 Çarşamba			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Plexus brachialis	Anatomi	U. ÇORUMLU
10.30-11.15	Plexus brachialis	Anatomi	U. ÇORUMLU
11.30-12.15	Plexus brachialis	Anatomi	U. ÇORUMLU
13.30-14.15	Bilimsel araştırma tipleri	Bilimsel Araştırma Koridoru	Y. TEKŞEN
14.30-15.15	Bilimsel araştırma tipleri	Bilimsel Araştırma Koridoru	Y. TEKŞEN
15.30-16.15	Tıpta araştırma yöntem bilimi, araştırma tasarımı	Bilimsel Araştırma Koridoru	Y. TUNÇ
16.30-17.15	Tıpta araştırma yöntem bilimi, araştırma tasarımı	Bilimsel Araştırma Koridoru	Y. TUNÇ

29.01.2026 Perşembe			
08.30-09.15	Gelişimsel genetik	T. Biyoloji	E. TÜMER
09.30-10.15	Gelişimsel genetik	T. Biyoloji	E. TÜMER
10.30-11.15	PCR ve rekombinant DNA teknolojisi	T. Biyoloji	C. ÖZBAYER
11.30-12.15	PCR ve rekombinant DNA teknolojisi	T. Biyoloji	C. ÖZBAYER
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Araştırma etiği, etik onay	Bilimsel Araştırma Koridoru	H. SARIKAYA
14.30-15.15	Araştırma etiği, etik onay	Bilimsel Araştırma Koridoru	H. SARIKAYA
15.30-16.15	Danışman öğretim üyeleri ile görüşme	DANIŞMANLIK SAATİ	
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

30.01.2026 Cuma			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Lipidlerin sindirim ve emilimi	T. Biyokimya	F. CAN
10.30-11.15	Yağ asitlerinin, triaçilgliserollerin sentezi ve depolanması	T. Biyokimya	F. CAN
11.30-12.15	Yağ asitlerinin, triaçilgliserollerin sentezi ve depolanması	T. Biyokimya	F. CAN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Anatomi PRATİK 1 (A)	Tüm öğretim üyeleri	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (A)
14.30-15.15	Anatomi PRATİK 1 (A)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (A)
15.30-16.15	Anatomi PRATİK 1 (B)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (B)
16.30-17.15	Anatomi PRATİK 1 (B)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (B)

IV. KURUL 2. HAFTA			
02.02.2026 Pazartesi			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
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
Öğle Arası			
13.30-14.15	Kaslar hakkında genel bilgi	Anatomi	S. AKÇER
14.30-15.15	Vücuttaki fasyaların anatomisi	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
15.30-16.15	Vücuttaki fasyaların anatomisi	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
16.30-17.15	Vücuttaki fasyaların anatomisi	Anatomi	Ö. C. KIZILAY

03.02.2026 Salı			
08.30-09.15	T. Biyoloji PRATİK 1 (B)	Tüm öğretim üyeleri	
09.30-10.15	T. Biyoloji PRATİK 1 (B)		
10.30-11.15	T. Biyoloji PRATİK 1 (A)		
11.30-12.15	T. Biyoloji PRATİK 1 (A)		
Öğle Arası			
13.30-14.15	Yüzeyel sırt kasları	Anatomi	C. KOPUZ
14.30-15.15	Göğüs kasları	Anatomi	U. ÇORUMLU
15.30-16.15	Biyoistatistikte temel kavramlar, değişken kavramı, ölçüm ve ölçek tipleri	Bilimsel Araştırma Koridoru	Y. TUNÇ
16.30-17.15	Biyoistatistikte temel kavramlar, değişken kavramı, ölçüm ve ölçek tipleri	Bilimsel Araştırma Koridoru	Y. TUNÇ

04.02.2026 Çarşamba			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Kas dokusu histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	S. K. SAYGILI
10.30-11.15	Kas dokusu histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	S. K. SAYGILI
11.30-12.15	Kas dokusu histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	S. K. SAYGILI
Öğle Arası			
13.30-14.15	Membran dinlenim potansiyeli oluşumu	Fizyoloji	A. KÜÇÜK
14.30-15.15	Membran dinlenim potansiyeli oluşumu	Fizyoloji	A. KÜÇÜK
15.30-16.15	Kas doku biyokimyası ve kas proteinleri	T. Biyokimya	A. S. KOÇAK
16.30-17.15	Kas doku biyokimyası ve kas proteinleri	T. Biyokimya	A. S. KOÇAK

05.02.2026 Perşembe			
08.30-09.15	Aksiyon potansiyeli	Biyofizik	F. YÜKÇÜ
09.30-10.15	Aksiyon potansiyeli	Biyofizik	F. YÜKÇÜ
10.30-11.15	Aksiyon potansiyeli oluşumu ve fonksiyonu	Fizyoloji	A. KÜÇÜK
11.30-12.15	Aksiyon potansiyeli oluşumu ve fonksiyonu	Fizyoloji	A. KÜÇÜK
13.30-14.15	T. Biyoloji PRATİK 2 (B)	Tüm öğretim üyeleri	BAK PRATİK 1 (B) : SPSS Programı
14.30-15.15	T. Biyoloji PRATİK 2 (B)		BAK PRATİK 1 (B) : SPSS Programı
15.30-16.15	T. Biyoloji PRATİK 2 (A)		BAK PRATİK 1 (A) : SPSS Programı
16.30-17.15	T. Biyoloji PRATİK 2 (A)		BAK PRATİK 1 (A) : SPSS Programı

06.02.2026 Cuma			
08.30-09.15	Nörotransmitterler	Fizyoloji	A. KÜÇÜK
09.30-10.15	Nörotransmitterler	Fizyoloji	A. KÜÇÜK
10.30-11.15	Sinaps, sinaptik ileti	Fizyoloji	A. KÜÇÜK
11.30-12.15	Sinaps, sinaptik ileti	Fizyoloji	A. KÜÇÜK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (B)	Tüm öğretim üyeleri	
14.30-15.15	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (B)		
15.30-16.15	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (A)		
16.30-17.15	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (A)		

IV. KURUL 3. HAFTA

09.02.2026 Pazartesi

08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Ense ve derin sırt kasları	Anatomi	S. AKÇER
10.30-11.15	Ense ve derin sırt kasları	Anatomi	S. AKÇER
11.30-12.15	İskelet kasının genel yapısı	Fizyoloji	E. TEKİN
13.30-14.15	Sinir kas kavşağı, kasın uyarılma mekanizması	Fizyoloji	E. TEKİN
14.30-15.15	Sinir kas kavşağı, kasın uyarılma mekanizması	Fizyoloji	E. TEKİN
15.30-16.15	Hipotez kurgusu ve karar, tip I, tip II hata	Bilimsel Araştırma Koridoru	Y. TUNÇ
16.30-17.15	Hipotez kurgusu ve karar, tip I, tip II hata	Bilimsel Araştırma Koridoru	Y. TUNÇ

10.02.2026 Salı

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
13.30-14.15	ORTAK ZORUNLU DERSLER	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

11.02.2026 Çarşamba

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
13.30-14.15	Popülasyon genetiği	T. Genetik	A. YERLİKAYA
14.30-15.15	Popülasyon genetiği	T. Genetik	A. YERLİKAYA
15.30-16.15	Tanımlayıcı istatistikler, merkezi eğilim ve dağılımın özellikleri, frekans dağılımları	Bilimsel Araştırma Koridoru	Y. TUNÇ
16.30-17.15	Tanımlayıcı istatistikler, merkezi eğilim ve dağılımın özellikleri, frekans dağılımları	Bilimsel Araştırma Koridoru	Y. TUNÇ

12.02.2026 Perşembe

08.30-09.15	Anatomi PRATİK 2 (A)	Tüm öğretim üyeleri	BAK PRATİK 2 (B) : SPSS Programı	Tüm öğretim üyeleri
09.30-10.15	Anatomi PRATİK 2 (A)		BAK PRATİK 2 (B) : SPSS Programı	
10.30-11.15	Anatomi PRATİK 2 (B)		BAK PRATİK 2 (A) : SPSS Programı	
11.30-12.15	Anatomi PRATİK 2 (B)		BAK PRATİK 2 (A) : SPSS Programı	
13.30-14.15	Glikolipid, fosfolipid ve sfingolipid metabolizması	T. Biyokimya		F. CAN
14.30-15.15	Glikolipid, fosfolipid ve sfingolipid metabolizması	T. Biyokimya		F. CAN
15.30-16.15		ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		
16.30-17.15		ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		

13.02.2026 Cuma

08.30-09.15	Fizyoloji PRATİK 1 (A)	Tüm öğretim üyeleri	T. Biyoloji PRATİK 3 (B)	Tüm öğretim üyeleri
09.30-10.15	Fizyoloji PRATİK 1 (A)		T. Biyoloji PRATİK 3 (B)	
10.30-11.15	Fizyoloji PRATİK 1 (B)		T. Biyoloji PRATİK 3 (A)	
11.30-12.15	Fizyoloji PRATİK 1 (B)		T. Biyoloji PRATİK 3 (A)	
Öğle Arası				
13.30-14.15	ORTAK ZORUNLU DERSLER		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

IV. KURUL 4. HAFTA

16.02.2026 Pazartesi			
08.30-09.15	Biyomekanik	Biyofizik	S. K. SEVİNÇ
09.30-10.15	Biyomekanik	Biyofizik	S. K. SEVİNÇ
10.30-11.15	Omuz kasları ve fossa axillaris	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
11.30-12.15	Kol kasları ve fossa cubiti	Anatomi	C. KOPUZ
13.30-14.15	Kolesterol metabolizması	T. Biyokimya	F. CAN
14.30-15.15	Lipoproteinler	T. Biyokimya	F. CAN
15.30-16.15	Lipoproteinler	T. Biyokimya	F. CAN
16.30-17.15	İskelet kas fibril tipleri, özellikleri, farklılıkları, kasın enerji metabolizması	Fizyoloji	E. TEKİN

17.02.2026 Salı			
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	Mutajenik etmenler ve mutasyon çeşitleri	T. Genetik	A. YERLİKAYA
11.30-12.15	Mutajenik etmenler ve mutasyon çeşitleri	T. Genetik	A. YERLİKAYA
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	ORTAK ZORUNLU DERSLER	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

18.02.2026 Çarşamba			
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	Sitogenetiğin temel prensipleri	T. Genetik	E. TÜMER
11.30-12.15	Sitogenetiğin temel prensipleri	T. Genetik	E. TÜMER
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		

19.02.2026 Perşembe			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	<i>Serbest çalışma</i>		
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	KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM-Kalıtsal ve Edinsel Nöromusküler Hastalıklar		M. ÇETİNER
14.30-15.15			M. Y. ÇETİN G. ŞEN
15.30-16.15		ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER	
16.30-17.15		ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER	

20.02.2026 Cuma			
08.30-09.15	Anatomi PRATİK 3 (A)	Tüm öğretim üyeleri	
09.30-10.15	Anatomi PRATİK 3 (A)		
10.30-11.15	Anatomi PRATİK 3 (B)		
11.30-12.15	Anatomi PRATİK 3 (B)		
Öğle Arası			
13.30-14.15	ORTAK ZORUNLU DERSLER	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

IV. KURUL 5. HAFTA

23.02.2026 Pazartesi			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Ön kol ön bölgesi	Anatomi	U. ÇORUMLU
10.30-11.15	Ön kol ön bölgesi	Anatomi	U. ÇORUMLU
11.30-12.15	Ön kol arka bölgesi	Anatomi	C. KOPUZ
13.30-14.15	Kromozom hastalıkları	T. Genetik	C. ÖZBAYER
14.30-15.15	Kromozom hastalıkları	T. Genetik	C. ÖZBAYER
15.30-16.15	Linkage (Bağlantı)	T. Genetik	A. YERLİKAYA
16.30-17.15	Linkage (Bağlantı)	T. Genetik	A. YERLİKAYA

24.02.2026 Salı			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	<i>Serbest çalışma</i>		
10.30-11.15	El kasları ve elin fonksiyonel anatomisi	Anatomi	S. AKÇER
11.30-12.15	El kasları ve elin fonksiyonel anatomisi	Anatomi	S. AKÇER
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	ORTAK ZORUNLU DERSLER	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

25.02.2026 Çarşamba				
08.30-09.15	PDÖ II. Oturum			
09.30-10.15	PDÖ II. Oturum			
10.30-11.15	PDÖ II. Oturum			
11.30-12.15	PDÖ II. Oturum			
Öğle Arası				
13.30-14.15	Anatomi PRATİK 4 (A)	Tüm öğretim üyeleri	T. Biyoloji PRATİK 4 (B)	Tüm öğretim üyeleri
14.30-15.15	Anatomi PRATİK 4 (A)		T. Biyoloji PRATİK 4 (B)	
15.30-16.15	Anatomi PRATİK 4 (B)		T. Biyoloji PRATİK 4 (A)	
16.30-17.15	Anatomi PRATİK 4 (B)		T. Biyoloji PRATİK 4 (A)	

26.02.2026 Perşembe			
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		ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER	
16.30-17.15		ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER	

27.02.2026 Cuma			
08.30-09.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1 (A)	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2 (B)	C. UYAR F. MARİM E. D. ŞİŞMAN
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)	
Öğle Arası			
13.30-14.15	ORTAK ZORUNLU DERSLER	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 6. HAFTA			
02.03.2026 Pazartesi			
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		
03.03.2026 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	ORTAK ZORUNLU DERSLER	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
04.03.2026 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	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		
05.03.2026 Perşembe			
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	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		
06.03.2026 Cuma			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-11.30	KURUL SONU TEORİK SINAVI (A GRUBU)	KEYPS SINAV SALONU	
11.30-12.15	T. BİYOLOJİ-FİZYOLOJİ PRATİK SINAV (A GRUBU)		
12.30-14.30	KURUL SONU TEORİK SINAVI (B GRUBU)		
14.30-15.15	T. BİYOLOJİ-FİZYOLOJİ PRATİK SINAV (B GRUBU)		
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		