



**T.C.  
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ**

**2023 - 2024  
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM 2  
1. DERS KURULU  
KAS VE BAĞ DOKU KURULU  
DERS PROGRAMI**

**(DERS KURULU-1)**



**NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**2023 - 2024**  
**EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM II**

**KAS VE BAĞ DOKU KURULU**  
**(DERS KURULU-1)**

<b>DEKAN</b>	<b>Prof. Dr. Hamdi ARBAĞ</b>
<b>BAŞ KOORDİNATÖR</b>	<b>Prof. Dr. Hasan Hüseyin KOZAK</b>
<b>DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ</b>	<b>Doç.Dr. Gökhan CÜCE</b>
<b>DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI</b>	<b>Doç.Dr. Anıl Didem AYDIN KABAKÇI</b>
<b>DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI</b>	<b>Dr.Öğr.Üyesi Raviye ÖZEN KOCA</b>
<b>DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI</b>	<b>Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR</b>
<b>DERS KURULU BAŞKANI</b>	<b>Doç.Dr. Gökhan CÜCE</b>

**DERS KURULU TARİHLERİ** : 11 EYLÜL- 20 EKİM 2023

**EĞİTİM SÜRESİ** : 6 Hafta

**AKTS KREDİSİ** : ENTEGRE-2:56 AKTS

## KURUL 5 DERS SAATİ VE SORU SAYILARI

DERSLER	DERS SAATİ			SORU SAYISI	
	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	TEORİK	PRATİK
ANATOMİ	32	12	44		
FİZYOLOJİ	20	2	22		
HİSTOLOJİ	14	5	19		
EMBRYOLOJİ	10		10		
TIBBİ BİYOKİMYA	10	4	14		
TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ (TEBAD)		4MB/12PDÖ	16		
ELEŞTİREL DÜŞÜNME, BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ	12				
SEÇMELİ DERS (SEÇMELİ DERS HAVUZUNDAN 1 ADET)	12				
<b>TOPLAM</b>	<b>102</b>	<b>25</b>	<b>127</b>		

SERBEST ÇALIŞMA SAATİ: 59 saat

## ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER

DERS	1. KURULDA DERS SAATİ	AKTS
ELEŞTİREL DÜŞÜNME BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ (YILLIK)-ZORUNLU	12	2
BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE BİLİMSEL PROJE HAZIRLAMA YÖNTEMLERİ (GÜZ DÖNEMİ)	6	2
EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ VE KLİNİK EGZERSİZ TESTLERİ (GÜZ DÖNEMİ)	6	2
YAŞLANMA FİZYOLOJİSİ (GÜZ DÖNEMİ)	6	2
<b>TOPLAM</b>	<b>18</b>	<b>4</b>

## DERS KURULU ÜYELERİ

<b>ANATOMİ</b>	Prof.Dr. Aynur E. ÇİÇEKÇİBAŞI Prof.Dr. İ.İlknur UYSAL Prof.Dr. M. Tuğrul YILMAZ Doç.Dr. A. Didem Aydın KABAKÇI Doç.Dr. Duygu AKIN SAYGIN Doç.Dr. Gülay AÇAR
<b>FİZYOLOJİ</b>	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b>	Prof.Dr. Murad Aktan Prof.Dr. Selçuk DUMAN Prof.Dr. Serpil KALKAN Doç.Dr. Gökhan CÜCE Dr.Öğr.Üyesi Gülsemin ÇİÇEK Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN
<b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>	Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK Dr. Öğr. Üy. İbrahim KILINÇ Öğr.Gör.Dr. Cemile TOPCU
<b>TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ (TEBAD)</b>	Doç.Dr. Atakan TEKİNALP Doç.Dr. Yasemin DURDURAN Dr.Öğr. Üyesi Gülsemin ÇİÇEK

## DÖNEM II KURUL 1 ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ

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

## DÖNEM II KURUL 1 SINAV TAKVİMİ

	TARİH	SAAT
KURUL TEORİK SINAVI	20.10.2023	14:00
ZORUNLU ve SEÇMELİ DERSLER	13.11.2023- 17.11.2023	

## DERS KURULUNUN AMACI

Dönem II öğrencilerinin, daha sonraki yıllarda klinik eğitimlerinin temelini oluşturacak bilgileri edinebilmeleri; organizmada bulunan temel dokuları anatomik, histolojik ve embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal açıdan inceleyebilip kavrayabilmeleri ve son olarak tıbbi pratik becerilerini geliştirebilmeye yönelik tıp eğitimi derslerini uygulamalı olarak alabilmeleri amaçlanmıştır.

## DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Hareket sistemini oluşturan tüm vücut çizgili iskelet kasları, fonksiyonları, innervasyonları ve klinik anatomisi hakkında bilgi sahibi olabilecek
2. Farklı kasları, kasılma tiplerini tanımlar ve sınıflandırır. Hareket sistemini oluşturan yapıların organizasyonunu, fizyolojik işlevsel ilişkilerini kavrayabilecek
3. Epitel, bağ, kas, adipoz, kemik, kıkırdak, sinir ve kan dokularının hücrelerinin isimlerini ve fonksiyonlarını öğrenebilecek,
4. Kanın ve kan dokusunu oluşturan bileşenlerin immün sistem ile ilgili fonksiyonlarını
5. Epitel, bağ, kas, adipoz, kemik ve kan dokularının biyokimyasını öğrenmiş olabilecek,
6. Ekstraselüler matriks bileşenlerini tanımlayabilecek,
7. Hücrelerin birbirleri ile olan ilişkilerini, bağlantılarını, dokuların iyileşme yeteneklerini öğrenebilecek,
8. Işık mikroskopunda hücreleri ve doku bileşenlerini tanımlayabilecek
9. Gamet hücrelerini, fertilizasyonu, embriyo gelişiminin ilk 3 haftasını, implantasyon ve fetal zarların normal gelişim sürecini ve anomalilerini tanımlayabilecek

## DÖNEM II KURUL 1 EĞİTİM ETKİNLİKLERİ-ÖĞRENİM HEDEFİ İLİŞKİSİ

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
<b>ANATOMİ</b>			
Kaslar Hakkında Genel Bilgi	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

Musculi faciales ve Musculi masticatorii	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Musculi colli	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Musculi dorsi ve Musculi thoracis	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Musculi abdominis	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Musculi pelvici	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Musculi membri superioris	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Musculi membri inferioris	1	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

<b>FİZYOLOJİ</b>			
Dinlenme Zar Potansiyeli	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Uyarılabilir hücrelerde Aksiyon Potansiyeli	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sinir Kas Kavşağı	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İskelet Kasının Yapısı ve Özellikleri	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kasılmanın Moleküler Temelleri	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İskelet Kasında Uyarılma Kasılma Eşleşmesi	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İskelet Kasında Kas lifi ve Kasılma Tipleri	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İskelet Kasında Kuvvet Gerim İlişkisi	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kasta ısı üretimi ve Hill Denklemi	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kasta enerji metabolizması	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İskelet Kasında Yorgunluk ve Plastisite	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Düz Kas İşlevleri	2	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b>			
Kan Dokusu	3,4,6,7,8	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Epitel Dokusu (Örtü)	3,4,6,7,8	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Bez Epiteli	3,4,6,7,8	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kas Doku Histolojisi	3,4,6,7,8	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Yağ Doku Histolojisi	3,4,6,7,8	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kıkırdak Doku Histolojisi	3,4,6,7,8	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kemik Dokusu	3,4,6,7,8	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sinir Doku Histolojisi	3,4,6,7,8	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Endometrial Siklus	9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Gametogenezis	9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Fertilizasyon	9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İmplantasyon ve Yerleri	9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Bilaminer Germ Disk	9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Trilaminer Germ Disk	9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Konjenital Malformasyon sebepleri	9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Çoğul ve Ektopik Gebelikler	9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Plasenta	9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Fötal Dönem	9	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

<b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>			
Kan doku Biyokimyası	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Epitel ve bağ doku biyokimyası	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kas Doku Biyokimyası	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Yağ Doku Biyokimyası	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kemik Doku Biyokimyası	5	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ (TEBAD)			
Probleme dayalı öğrenim		Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Temel yaşam desteği			
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar			

### 1. KURUL 1. HAFTA

#### 11.09.2023 Pazartesi

08.00-08.50	Kan Dokusu	Histoloji	Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN
09.00-09.50	Kan Dokusu	Histoloji	Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN
10.00-10.50	Dinlenme Zar Potansiyeli-1	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
11.00-11.50	Dinlenme Zar Potansiyeli-2	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
<b>Öğle Arası</b>			
13.00-13.50	Endometrial Siklus	Embriyoloji	Doç.Dr. Gökhan CÜCE
14.00-14.50	Gametogenezis	Embriyoloji	Doç.Dr. Gökhan CÜCE
15.00-15.50	Kaslar Hakkında genel bilgi-1	Anatomi	Prof.Dr. M. Tuğrul YILMAZ
16.00-16.50	Kaslar Hakkında genel bilgi-2	Anatomi	Prof.Dr. M. Tuğrul YILMAZ

#### 12.09.2023 Salı

08.00-08.50	Musculi faciales ve Musculi masticatorii-1	Anatomi	Prof.Dr. M. Tuğrul YILMAZ
09.00-09.50	Musculi faciales ve Musculi masticatorii-2	Anatomi	Prof.Dr. M. Tuğrul YILMAZ
10.00-10.50	Uyarılabilir hücrelerde Aksiyon Potansiyeli-1	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
11.00-11.50	Uyarılabilir hücrelerde Aksiyon Potansiyeli-2	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
<b>Öğle Arası</b>			
13.00-13.50	Seçmeli Ders Havuzu	Seçmeli Ders	
14.00-14.50	Seçmeli Ders Havuzu	Seçmeli Ders	
15.00-15.50	Eleştirel Düşünme Bilim Tarihi Ve Felsefesi	Seçmeli Ders (Uzaktan Eğitim)	
16.00-16.50	Eleştirel Düşünme Bilim Tarihi Ve Felsefesi	Seçmeli Ders (Uzaktan Eğitim)	

#### 13.09.2023 Çarşamba

08.00-08.50	Musculi colli	Anatomi	Prof.Dr. Aynur E. ÇİÇEKÇİBAŞI
09.00-09.50	Musculi colli	Anatomi	Prof.Dr. Aynur E. ÇİÇEKÇİBAŞI
10.00-10.50	Sinir Kas Kavşağı-1	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
11.00-11.50	Sinir Kas Kavşağı-2	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
<b>Öğle Arası</b>			
13.00-13.50	Epitel Dokusu (Örtü)	Histoloji	Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN
14.00-14.50	Bez Epiteli	Histoloji	Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN
15.00-15.50	Kan doku Biyokimyası-1	Tıbbi Biyokimya	Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK
16.00-16.50	Kan doku Biyokimyası-2	Tıbbi Biyokimya	Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK

#### 14.09.2023 Perşembe

08.00-11.50	ANATOMİ PRATİK DERS (AP) KONU: Musculi faciales ve Musculi masticatorii Prof.Dr. M. Tuğrul YILMAZ DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08:00-09:50:G1 10:00-11:50:G2		
<b>Öğle Arası</b>			

13.00-16.50	ANATOMİ PRATİK DERS (AP) KONU: Musculi faciales ve Musculi masticatorii Prof.Dr. M. Tuğrul YILMAZ HİSTOLOJİ PRATİK DERS (HP) KONU: Kan Histolojisi Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:00-13:50: G4 (HP) G3 (AP) 14:00-14:50: G1 (HP) G3 (AP) 15:00-15:50: G2 (HP) G4 (AP) 16:00-16:50: G3 (HP) G4 (AP)
-------------	---

15.09.2023 Cuma			
08.00-08.50	Serbest Çalışma		
09.00-09.50	Serbest Çalışma		
10.00-10.50	Bağ doku Histolojisi	Histoloji	Doç.Dr. Gökhan CÜCE
11.00-11.50	Bağ doku Histolojisi	Histoloji	Doç.Dr. Gökhan CÜCE
Öğle Arası			
13.00-13.50	İskelet Kasının Yapısı ve Özellikleri-1	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
14.00-14.50	İskelet Kasının Yapısı ve Özellikleri-2	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
15.00-15.50	Serbest Çalışma		
16.00-16.50	Serbest Çalışma		

1. KURUL 2. HAFTA			
18.09.2023 Pazartesi			
08.00-08.50	Epitel ve bağ doku biyokimyası	Biyokimya	Dr. Öğr. Üy. İbrahim KILINÇ
09.00-09.50	Epitel ve bağ doku biyokimyası	Biyokimya	Dr. Öğr. Üy. İbrahim KILINÇ
10.00-10.50	Musculi colli	Anatomi	Prof.Dr. Aynur E. ÇİÇEKÇİBAŞI
11.00-11.50	Musculi colli	Anatomi	Prof.Dr. Aynur E. ÇİÇEKÇİBAŞI
Öğle Arası			
13.00-13.50	Kasılmanın Moleküler Temelleri-1	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
14.00-14.50	Kasılmanın Moleküler Temelleri-2	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
15.00-15.50	Serbest Çalışma		
16.00-16.50	Serbest Çalışma		

19.09.2023 Salı			
08.00-08.50	Kasılmanın Moleküler Temelleri-3	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
09.00-09.50	İskelet Kasında Uyarılma Kasılma Eşleşmesi	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
10.00-10.50	Musculi dorsi ve Musculi thoracis-1	Anatomi	Doç.Dr. Gülay AÇAR
11.00-11.50	Musculi dorsi ve Musculi thoracis-2	Anatomi	Doç.Dr. Gülay AÇAR
Öğle Arası			
13.00-13.50	Seçmeli Ders Havuzu	Seçmeli Ders	
14.00-14.50	Seçmeli Ders Havuzu	Seçmeli Ders	
15.00-15.50	Eleştirel Düşünme Bilim Tarihi Ve Felsefesi	Seçmeli Ders (Uzaktan Eğitim)	
16.00-16.50	Eleştirel Düşünme Bilim Tarihi Ve Felsefesi	Seçmeli Ders (Uzaktan Eğitim)	

20.09.2023 Çarşamba			
08.00-08.50	Musculi dorsi ve Musculi thoracis-3	Anatomi	Doç.Dr. Gülay AÇAR
09.00-09.50	Musculi dorsi ve Musculi thoracis-4	Anatomi	Doç.Dr. Gülay AÇAR
10.00-10.50	İskelet Kasında Kas lifi ve Kasılma Tipleri	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
11.00-11.50	İskelet Kasında Kuvvet Gerim İlişkisi	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR



Öğle Arası	
13.00-13.50	TEBAD
14.00-14.50	Mesleki Beceri
15.00-15.50	
16.00-16.50	KONU: Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar
	DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR

21.09.2023 Perşembe	
08.00-11.50	ANATOMİ PRATİK DERS (AP) KONU: Musculi Coli Prof.Dr. Aynur E. ÇİÇEKÇİBAŞI  BİYOKİMYA PRATİK DERS (BP) KONU:O.G.T TESTİ Biyokimya ABD-Öğretim elemanları  DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08:00-08:50:G1 (AP) G2 (BP) 09:00-09:50:G1 (AP) G2 (BP) 10:00-10:50:G2 (AP) G1 (BP) 11:00-11:50:G2 (AP) G1 (BP)
Öğle Arası	
13.00-16.50	ANATOMİ PRATİK DERS (AP) KONU: Musculi Coli Prof.Dr. Aynur E. ÇİÇEKÇİBAŞI  HİSTOLOJİ PRATİK DERS (HP) KONU: Epitel Doku Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN  BİYOKİMYA PRATİK DERS (BP) KONU:O.G.T TESTİ Biyokimya ABD-Öğretim elemanları  DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:00-13:50: G2 (HP) G1 (AP) G4 (BP) 14:00-14:50: G3 (HP) G1 (AP) G4 (BP) 15:00-15:50: G4 (HP) G2 (AP) G3 (BP) 16:00-16:50: G1 (HP) G2 (AP) G3 (BP)

22.09.2023 Cuma			
08.00-08.50	Musculi abdominis-1	Anatomi	Doç.Dr.Duygu AKIN SAYGIN
09.00-09.50	Musculi abdominis-2	Anatomi	Doç.Dr.Duygu AKIN SAYGIN
10.00-10.50	Kasta ısı üretimi ve Hill Denklemi	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
11.00-11.50	Kasta ısı üretimi ve Hill Denklemi	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
Öğle Arası			
13.00-13.50	Serbest Çalışma		
14.00-14.50	Serbest Çalışma		
15.00-15.50	Kimyasal-Fiziksel-BiyolojikKaynaklı Tıbbi Güvenlik Riskleri ve Farkındalığı (Bilgilendirme Toplantısı)		Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ
16.00-16.50	Serbest Çalışma		

**1. KURUL 3. HAFTA****25.09.2023 Pazartesi**

08.00-08.50	Kasta enerji metabolizması	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
09.00-09.50	İskelet Kasında Yorgunluk ve Plastisite	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
10.00-10.50	Musculi abdominis-3	Anatomi	Doç.Dr.Duygu AKIN SAYGIN
11.00-11.50	Musculi abdominis-4	Anatomi	Doç.Dr.Duygu AKIN SAYGIN
<b>Öğle Arası</b>			
13.00-13.50	Fertilizasyon	Embriyoloji	Prof.Dr. Selçuk DUMAN
14.00-14.50	İmplantasyon ve Yerleri	Embriyoloji	Doç.Dr. Gökhan CÜCE
15.00-15.50	Serbest Çalışma		
16.00-16.50	Serbest Çalışma		

**26.09.2023 Salı**

08.00-08.50	Musculi pelvici-1	Anatomi	Doç.Dr. A. Didem AYDIN KABAKÇI
09.00-09.50	Musculi pelvici-2	Anatomi	Doç.Dr. A. Didem AYDIN KABAKÇI
10.00-10.50	Kas Doku Histolojisi	Histoloji	Prof.Dr. Murad AKTAN
11.00-11.50	Kas Doku Histolojisi	Histoloji	Prof.Dr. Murad AKTAN
<b>Öğle Arası</b>			
13.00-13.50	Seçmeli Ders Havuzu	Seçmeli Ders	
14.00-14.50	Seçmeli Ders Havuzu	Seçmeli Ders	
15.00-15.50	Eleştirel Düşünme Bilim Tarihi Ve Felsefesi	Seçmeli Ders (Uzaktan Eğitim)	
16.00-16.50	Eleştirel Düşünme Bilim Tarihi Ve Felsefesi	Seçmeli Ders (Uzaktan Eğitim)	

**27.09.2023 Çarşamba**

08.00-08.50	Düz Kas İşlevleri-1	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
09.00-09.50	Düz Kas İşlevleri-2	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
10.00-10.50	Musculi pelvici-1	Anatomi	Doç.Dr. A. Didem AYDIN KABAKÇI
11.00-11.50	Musculi pelvici-2	Anatomi	Doç.Dr. A. Didem AYDIN KABAKÇI
<b>Öğle Arası</b>			
13.00-13.50	TEBAD		
14.00-14.50	Mesleki Beceri		
15.00-15.50	KONU: Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar		
16.00-16.50	DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR		

**28.09.2023 Perşembe**

08.00-11.50	ANATOMİ PRATİK DERS (AP) KONU: Musculi dorsi, thoracis, abdominis ve pelvici Doç.Dr. Duygu AKIN SAYGIN Doç.Dr. A.Didem AYDIN KABAKÇI  DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08:00-09:50:G1 (AP) 10:00-11:50:G2 (AP)		
<b>Öğle Arası</b>			

13.00-16.50	ANATOMİ PRATİK DERS (AP) KONU: Musculi Coli Prof.Dr. Aynur E. ÇİÇEKÇİBAŞI  HİSTOLOJİ PRATİK DERS (HP) KONU: Epitel Doku Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN  DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:00-13:50: G1 (HP) G4 (AP) 14:00-14:50: G3 (HP) G4(AP) 15:00-15:50: G4 (HP) G3 (AP) 16:00-16:50: G2 (HP) G3 (AP)
-------------	--

29.09.2023 Cuma			
08.00-08.50	Kas Doku Biyokimyası-1	Tıbbi Biyokimya	Dr. Öğr. Üy. İbrahim KILINÇ
09.00-09.50	Kas Doku Biyokimyası-2	Tıbbi Biyokimya	Dr. Öğr. Üy. İbrahim KILINÇ
10.00-10.50	Musculi membri superioris-1	Anatomi	Prof.Dr. İ. İlknur UYSAL
11.00-11.50	Musculi membri superioris-2	Anatomi	Prof.Dr. İ. İlknur UYSAL
Öğle Arası			
13.00-13.50	Bilaminer Germ Disk	Embriyoloji	Prof.Dr.Serpil Kalkan
14.00-14.50	Trilaminer Germ Disk	Embriyoloji	Prof.Dr.Serpil Kalkan
15.00-15.50	Serbest Çalışma		
16.00-16.50	Serbest Çalışma		

1. KURUL 4. HAFTA			
02.10.2023 Pazartesi			
08.00-08.50	Musculi membri superioris-3	Anatomi	Prof.Dr. İ. İlknur UYSAL
09.00-09.50	Musculi membri superioris-4	Anatomi	Prof.Dr. İ. İlknur UYSAL
10.00-10.50	Yağ Doku Biyokimyası-1	Tıbbi Biyokimya	Dr. Öğr. Üy. İbrahim KILINÇ
11.00-11.50	Yağ Doku Biyokimyası-2	Tıbbi Biyokimya	Dr. Öğr. Üy. İbrahim KILINÇ
Öğle Arası			
13.00-13.50		TEBAD	
14.00-14.50		PDÖ	
15.00-15.50		1. SENARYO	
16.00-16.50		1. OTURUM	

03.10.2023 Salı			
08.00-08.50	Kemik Dokusu Biyokimyası-1	Tıbbi Biyokimya	Öğr.Gör.Dr. Cemile TOPCU
09.00-09.50	Kemik Dokusu Biyokimyası-2	Tıbbi Biyokimya	Öğr.Gör.Dr. Cemile TOPCU
10.00-10.50	Yağ Doku Histolojisi	Histoloji	Prof.Dr. Selçuk DUMAN
11.00-11.50	Yağ Doku Histolojisi	Histoloji	Prof.Dr. Selçuk DUMAN
Öğle Arası			
13.00-13.50	Seçmeli Ders Havuzu	Seçmeli Ders	
14.00-14.50	Seçmeli Ders Havuzu	Seçmeli Ders	
15.00-15.50	Eleştirel Düşünme Bilim Tarihi Ve Felsefesi	Seçmeli Ders (Uzaktan Eğitim)	
16.00-16.50	Eleştirel Düşünme Bilim Tarihi Ve Felsefesi	Seçmeli Ders (Uzaktan Eğitim)	

04.10.2023 Çarşamba			
08.00-08.50	Kemik Dokusu	Histoloji	Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN
09.00-09.50	Kemik Dokusu	Histoloji	Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN
10.00-10.50	Musculi membri superioris-5	Anatomi	Prof.Dr. İ. İlknur UYSAL

11.00-11.50	Musculi membri superioris-6	Anatomi	Prof.Dr. İ. İlknur UYSAL
<b>Öğle Arası</b>			
13.00-13.50	TEBAD Mesleki Beceri  KONU: Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar  DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR		
14.00-14.50			
15.00-15.50			
16.00-16.50			

<b>05.10.2023 Perşembe</b>			
08.00-11.50	ANATOMİ PRATİK DERS (AP) KONU: Musculi membri superioris Prof.Dr. İ. İlknur UYSAL  FİZYOLOJİ PRATİK DERS (FP) KONU: EMG Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR  BİYOKİMYA PRATİK DERS (BP) Konu: Klirensler Biyokimya ABD-Öğretim elemanları  DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08:00-08:50: G2 (FP) G3 (AP) G1 (BP) 09:00-09:50: G2 (FP) G3 (AP) G1 (BP) 10:00-10:50: G1 (FP) G4 (AP) G2 (BP) 11:00-11:50: G1 (FP) G4 (AP) G2 (BP)		
<b>Öğle Arası</b>			
13.00-16.50	ANATOMİ PRATİK DERS (AP) KONU: Musculi membri superioris Prof.Dr. İ. İlknur UYSAL  HİSTOLOJİ PRATİK DERS (HP) KONU: Kemik-Yağ Doku Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN  BİYOKİMYA PRATİK DERS (BP) Konu: Klirensler Biyokimya ABD-Öğretim elemanları  DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:00-13:50: G2 (HP) G1 (AP) G4 (BP) 14:00-14:50: G3 (HP) G1 (AP) G4 (BP) 15:00-15:50: G4 (HP) G2 (AP) G3 (BP) 16:00-16:50: G1 (HP) G2 (AP) G3 (BP)		

<b>06.10.2023 Cuma</b>			
08.00-08.50	Serbest Çalışma		
09.00-09.50	Serbest Çalışma		
10.00-10.50	Sinir Doku Histolojisi	Histoloji	Prof.Dr. Selçuk DUMAN
11.00-11.50	Sinir Doku Histolojisi	Histoloji	Prof.Dr. Selçuk DUMAN
<b>Öğle Arası</b>			
13.00-13.50	TEBAD PDÖ 1. SENARYO 2. OTURUM		
14.00-14.50			
15.00-15.50			
16.00-16.50			

**1. KURUL 5. HAFTA****09.10.2023 Pazartesi**

08.00-08.50	Konjenital Malformasyon sebepleri	Embriyoloji	Dr.Öğr.Üyesi Gülsemin ÇİÇEK
09.00-09.50	Çoğul ve Ektopik Gebelikler	Embriyoloji	Dr.Öğr.Üyesi Gülsemin ÇİÇEK
10.00-10.50	Musculi membri inferioris-1	Anatomi	Doç.Dr.Duygu AKIN SAYGIN
11.00-11.50	Musculi membri inferioris-2	Anatomi	Doç.Dr.Duygu AKIN SAYGIN
<b>Öğle Arası</b>			
13.00-13.50	TEBAD		
14.00-14.50	PDÖ		
15.00-15.50	1. SENARYO		
16.00-16.50	3. OTURUM		

**10.10.2023 Salı**

08.00-08.50	Serbest Çalışma		
09.00-09.50	Serbest Çalışma		
10.00-10.50	Musculi membri inferioris-3	Anatomi	Doç.Dr.Duygu AKIN SAYGIN
11.00-11.50	Musculi membri inferioris-4	Anatomi	Doç.Dr.Duygu AKIN SAYGIN
<b>Öğle Arası</b>			
13.00-13.50	Seçmeli Ders Havuzu	Seçmeli Ders	
14.00-14.50	Seçmeli Ders Havuzu	Seçmeli Ders	
15.00-15.50	Eleştirel Düşünme Bilim Tarihi Ve Felsefesi	Seçmeli Ders (Uzaktan Eğitim)	
16.00-16.50	Eleştirel Düşünme Bilim Tarihi Ve Felsefesi	Seçmeli Ders (Uzaktan Eğitim)	

**11.10.2023 Çarşamba**

08.00-08.50	Musculi membri inferioris-5	Anatomi	Doç.Dr.Duygu AKIN SAYGIN
09.00-09.50	Musculi membri inferioris-6	Anatomi	Doç.Dr.Duygu AKIN SAYGIN
10.00-10.50	Plasenta	Embriyoloji	Doç.Dr. Gökhan CÜCE
11.00-11.50	Föetal Dönem	Embriyoloji	Doç.Dr. Gökhan CÜCE
<b>Öğle Arası</b>			
13.00-13.50	TEBAD		
14.00-14.50	Mesleki Beceri		
15.00-15.50	KONU: Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar		
16.00-16.50	DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR		

**12.10.2023 Perşembe**

08.00-11.50	ANATOMİ PRATİK DERS (AP) KONU: Musculi membri inferioris Doç.Dr.Duygu A. SAYGIN  DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08:00-09:50:G1 (AP) 10:00-11:50:G2 (AP)		
<b>Öğle Arası</b>			

13.00-16.50	<p>ANATOMİ PRATİK DERS (AP) KONU: Musculi membri superioris Prof.Dr. İ. İlknur UYSAL</p> <p>FİZYOLOJİ PRATİK DERS (FP) KONU: EMG Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR</p> <p>HİSTOLOJİ PRATİK DERS (HP) KONU: Kas- Sinir Doku Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN</p> <p>DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:00-13:50: G1 (HP) G2 (FP)G4 (AP) 14:00-14:50: G3 (HP) G2 (FP)G4(AP) 15:00-15:50: G4 (HP) G1 (FP) G3 (AP) 16:00-16:50: G2 (HP) G1 (FP) G3 (AP)</p>
-------------	--

<b>13.10.2023 Cuma</b>	
08.00-08.50	Serbest Çalışma
09.00-09.50	Serbest Çalışma
10.00-10.50	İTERAKTİF KLİNİK PANELİ-ANEMİ Moderatör: Prof. Dr. Selim KUTLU
11.00-11.50	
<b>Öğle Arası</b>	
13.00-13.50	DÖNEM 3
14.00-14.50	1. KURUL
15.00-15.50	TEORİK SINAVI
16.00-16.50	Saat: 14:00

<b>1. KURUL 6. HAFTA</b>	
<b>16.10.2023 Pazartesi</b>	
08.00-11.50	<p>ANATOMİ PRATİK DERS (AP) KONU:Genel tekrar Anatomi ABD Öğretim üyeleri ve elemanları</p> <p>DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08:00-09:50:G1 (AP) 10:00-11:50:G2 (AP)</p>
<b>Öğle Arası</b>	
13.00-16.50	<p>ANATOMİ PRATİK DERS (AP) KONU:Genel tekrar Anatomi ABD Öğretim üyeleri ve elemanları</p> <p>DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 13:00-14:50:G1 (AP) 15:00-16:50:G2 (AP)</p>

<b>17.10.2023 Salı</b>	
08.00-08.50	Serbest Çalışma
09.00-09.50	Serbest Çalışma
10.00-10.50	Serbest Çalışma
11.00-11.50	Serbest Çalışma
<b>Öğle Arası</b>	
13.00-13.50	Seçmeli Ders Havuzu
14.00-14.50	Seçmeli Ders Havuzu

15.00-15.50	Eleştirel Düşünme Bilim Tarihi Ve Felsefesi	Seçmeli Ders (Uzaktan Eğitim)	
16.00-16.50	Eleştirel Düşünme Bilim Tarihi Ve Felsefesi	Seçmeli Ders (Uzaktan Eğitim)	

<b>18.10.2023 Çarşamba</b>			
08.00-08.50		DÖNEM 2 1. KURUL	
09.00-09.50		ANATOMİ PRATİK SINAVI	
10.00-10.50		Saat: 08:30	
11.00-11.50		Grup Giriş Sırası: G1; G2; G3; G4	
<b>Öğle Arası</b>			
13.00-13.50		DÖNEM 2 1. KURUL	
14.00-14.50		HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	
15.00-15.50		Saat: 13:30	
16.00-16.50		Grup Giriş Sırası: G1; G2; G3; G4	

<b>19.10.2023 Perşembe</b>			
08.00-08.50		DÖNEM 2 1. KURUL	
09.00-09.50		FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI	
10.00-10.50		Saat: 08:30	
11.00-11.50		Grup Giriş Sırası: G1; G2; G3; G4	
<b>Öğle Arası</b>			
13.00-13.50	Serbest Çalışma		
14.00-14.50	Serbest Çalışma		
15.00-15.50	Serbest Çalışma		
16.00-16.50	Serbest Çalışma		

<b>20.10.2023 Cuma</b>			
08.00-08.50	Serbest Çalışma		
09.00-09.50	Serbest Çalışma		
10.00-10.50	Serbest Çalışma		
11.00-11.50	Serbest Çalışma		
<b>Öğle Arası</b>			
13.00-13.50		DÖNEM 2	
14.00-14.50		1. KURUL	
15.00-15.50		TEORİK SINAVI	
16.00-16.50		Saat: 14:00	
		Seçmeli Ders Vize Sınavı	

**01.05.2024 Çarşamba**

**RESMİ TATİL**

**Öğle Arası**

**RESMİ TATİL**

**19.09.2023**

08.00-08.50

09.00-09.50

10.00-10.50

11.00-11.50

**Öğle Arası**

13.00-13.50

14.00-14.50

15.00-15.50

16.00-16.50

**1. KURUL 2. HAFTA**

**18.09.2023 Pazartesi**

08.00-08.50

09.00-09.50

10.00-10.50

11.00-11.50



**Öğle Arası**

13.00-13.50

14.00-14.50

15.00-15.50

16.00-16.50