



T.C.
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2024 - 2025
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

DÖNEM 2
KAS VE BAĞ DOKU KURULU
DERS PROGRAMI

(DERS KURULU-1)



NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2024 - 2025
EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

DÖNEM II
KAS VE BAĞ DOKU KURULU
(DERS KURULU-1)

DEKAN	Prof. Dr. Şükrü Nail GÜNER
BAŞ KOORDİNATÖR	Prof. Dr. Hasan Hüseyin KOZAK
DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ	Prof.Dr. Gökhan CÜCE
DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Doç.Dr. Anıl Didem AYDIN KABAKÇI
DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
DERS KURULU BAŞKANI	Prof.Dr. Serpil KALKAN

DERS KURULU TARİHLERİ : 09 EYLÜL- 18 EKİM 2024

EĞİTİM SÜRESİ : 6 Hafta

AKTS KREDİSİ : ENTEGRE-2:56 AKTS

KURUL 1 DERS SAATİ VE SORU SAYILARI

DERSLER	DERS SAATİ			KURUL SINAVI	
	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	TEORİK	PRATİK PUAN
ANATOMİ	32	14	46	28	12
FİZYOLOJİ	20	2	22	18	2
HİSTOLOJİ	15	5	20	13	5
EMBRYOLOJİ	11		11	10	
TIBBİ BİYOKİMYA	10		10	9	
TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ (TEBAD)		4MB	4		3 MBE PUANI
ELEŞTİREL DÜŞÜNME, BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ	12		12		
SEÇMELİ DERS (SEÇMELİ DERS HAVUZUNDAN 1 ADET)	12		12		
TOPLAM	112	25	137	78 soru	19 pratik puan+3 MBE puanı
BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	127 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)	12	2
EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ VE KLİNİK EGZERSİZ TESTLERİ (GÜZ DÖNEMİ)	12	2
İNSAN FİZYOLOJİSİNE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR (GÜZ DÖNEMİ)	12	2
TOPLAM	48	8

DERS KURULU ÜYELERİ

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

DÖNEM II KURUL 1 ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ

TEORİK	
Sınıf dersi	+
Probleme Dayalı Öğrenme	-
PRATİK	
Laboratuvar	+
Mesleki Beceri Eğitimleri	+
Hasta Başı Pratik Eğitimler	-
Saha Çalışması	-
Bağımsız Çalışma	+

DÖNEM II KURUL 1 SINAV TAKVİMİ

	TARİH	SAAT
KURUL TEORİK SINAVI	18.10.2024	14:00

ZORUNLU ve SEÇMELİ DERSLER	-	-
-----------------------------------	---	---

DERS KURULUNUN AMACI

Bu kurulda, öğrencilerin, organizmada bulunan temel dokuların anatomik, histolojik-embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özelliklerini kavramaları ve tıbbi uygulama becerileri kazanmaları amaçlanmıştır.

DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. İskelet kaslarının yapısal özellikleri ve çeşitlerini açıklar.
2. Baş kaslarının isimlerini sayar, yapısal ve işlevsel özelliklerini açıklar, maketler ve kadavra üzerinde gösterir, klinik ile ilişkilendirir.
3. Boyun kaslarının isimlerini sayar, yapısal ve işlevsel özelliklerini açıklar, maketler ve kadavra üzerinde gösterir, klinik ile ilişkilendirir.
4. Sırt ve göğüs kaslarının isimlerini sayar, yapısal ve işlevsel özelliklerini açıklar, maketler ve kadavra üzerinde gösterir, klinik ile ilişkilendirir.
5. Karın kaslarının isimlerini sayar, yapısal ve işlevsel özelliklerini açıklar, maketler ve kadavra üzerinde gösterir, klinik ile ilişkilendirir.
6. Pelvis ve perine kaslarının isimlerini sayar, yapısal ve işlevsel özelliklerini açıklar, maketler ve kadavra üzerinde gösterir, klinik ile ilişkilendirir.
7. Üst ekstremitte kaslarının isimlerini sayar, yapısal ve işlevsel özelliklerini açıklar, maketler ve kadavra üzerinde gösterir, klinik ile ilişkilendirir.
8. Alt ekstremitte kaslarının isimlerini sayar, yapısal ve işlevsel özelliklerini açıklar, maketler ve kadavra üzerinde gösterir, klinik ile ilişkilendirir.
9. Farklı hücre membranlarında, iyonların hücre içinde ve dışındaki dağılımlarını ve bu dağılımın elektriksel potansiyelin oluşumuna katkısını ifade eder.
10. Nöromusküler kavşağı meydana getiren yapıları sayar ve bu yapıların işlevlerini açıklar.
11. İskelet kasını oluşturan yapıları ve fonksiyonlarını açıklar.
12. Uyarılma ve kasılma sürecindeki moleküler ve elektriksel mekanizmaları açıklar.
13. Farklı kasılma tiplerini sayar ve sınıflandırır.
14. Kasta enerji metabolizmasını ve kasta yorgunluğa yol açan fizyolojik süreçleri açıklar.
15. Düz kasın moleküler, hücresel ve doku düzeyindeki organizasyonunu ve kasılmasındaki fizyolojik süreçleri açıklar.
16. İskelet kası, düz kas ve kalp kası arasındaki yapısal ve işlevsel farklılıkları sayar.
17. Temel doku tiplerini sayar, yapısal ve fonksiyonel özelliklerini açıklar ve ışık mikroskopunda bu dokuları gösterir.
18. Her hücre tipinin yapısal ve fonksiyonel özelliklerini ve bu özelliklerin doku içerisindeki rolünü açıklar. Hücre morfolojisinin doku fonksiyonu ile nasıl ilişkilendirildiğini açıklar.
19. Gamet hücrelerini, döllenme ve süreçlerini, doku ve organların meydana geliş ve gelişim süreçlerini, doğumsal anomalileri açıklar.
20. Kandaki proteinlerin, enzimlerin, lipoproteinlerin klinik biyokimyada önemini açıklar. kan şekeri yükselmesi, düzenlenmesi, karaciğer fonksiyon testleri, oral glukoz tolerans testi, bilirubin ölçümü, ve kan gazlarının klinik biyokimyadaki önemini açıklar.
21. Epitel ve bağ dokuyu oluşturan ekstrasellülmatriks, keratin, kollajen, elastin ,glikozaminlar ve adesif proteinleri sayarak açıklar.
22. Kalp ve kas dokusunun, vitaminlerin ve eser elementlerin biyokimyasal yapısını açıklar.
23. Yağ dokusunun yapısını açıklar, biyokimyasal özelliklerini sayar.
24. Kemik dokusunun yapısını açıklar, biyokimyasal özelliklerini sayar.
25. Mesleki beceri eğitimlerinde anlatılan, demonstrasyonu yapılan ve uygulatılan tüm konuları açıklar. Doğru şekilde ilaç hazırlama basamaklarını uygular.

DÖNEM II KURUL 1- KAS VE BAĞ DOKU KURULU

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	ÖĞRENİM YÖNTEMİ	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME ARAÇLARI
ANATOMİ			
Kaslar Hakkında Genel Bilgi	1	T	ÇSS, ÇLSS
Baş Kasları	2	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Boyun Kasları	3	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Sırt ve Göğüs Kasları	4	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Karın Kasları	5	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Pelvis ve Perine Kasları	6	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Üst Ekstremité Kasları	7	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Alt Ekstremité Kasları	8	T,P	ÇSS, ÇLSS, US

FİZYOLOJİ			
Dinlenim Zar Potansiyeli	9	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Uyarılabilir hücrelerde Aksiyon Potansiyeli	9	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Sinir Kas Kavşağı	10	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
İskelet Kasının Yapısı ve Özellikleri	11	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Kasılmanın Moleküler Temelleri	12	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
İskelet Kasında Uyarılma Kasılma Eşleşmesi	12	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
İskelet Kasında Kas İfî ve Kasılma Tipleri	13	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
İskelet Kasında Kuvvet Gerim İlişkisi	14	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Kasta ısı üretimi ve Hill Denklemi	14	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Kasta enerji metabolizması	14	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
İskelet Kasında Yorgunluk ve Plastisite	14	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Düz Kas İşlevleri	15,16	T,P	ÇSS, ÇLSS, US

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ			
Kan Dokusu	17, 18	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Epitel Dokusu (Örtü)	17, 18	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Bez Epiteli	17, 18	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Kas Doku Histolojisi	17, 18	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Yağ Doku Histolojisi	17, 18	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Kıkırdak Doku Histolojisi	17, 18	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Kemik Dokusu	17, 18	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Sinir Doku Histolojisi	17, 18	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Endometrial Siklus	19	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Gametogenezis	19	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Fertilizasyon	19	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
İmplantasyon ve Yerleri	19	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Bilaminer Germ Disk	19	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Trilaminer Germ Disk	19	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Konjenital Malformasyon sebepleri	19	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Çoğul ve Ektopik Gebelikler	19	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Plasenta	19	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Fötal Dönem	19	T,P	ÇSS, ÇLSS, US

TIBBİ BİYOKİMYA			
------------------------	--	--	--

Kan doku Biyokimyası	20	T	ÇSS, ÇLSS
Epitel ve bağ doku biyokimyası	21	T	ÇSS, ÇLSS
Kas Doku Biyokimyası	22	T	ÇSS, ÇLSS
Yağ Doku Biyokimyası	23	T	ÇSS, ÇLSS
Kemik Doku Biyokimyası	24	T	ÇSS, ÇLSS

TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ (TEBAD)			
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar (MBE)	25	P	US

T: Teorik

P: Pratik

ÇSS: Çoktan seçmeli sınav

ÇLSS: Çoklu seçmeli sınav

US: Uygulama sınavı

BÇ: Bağımsız Çalışma- Öğrencilerin derslere hazırlık ve tekrar yapmalarını ve bireysel öğrenmelerini sağlamak üzere oluşturulan serbest zaman.

MBE: Mesleki Beceri Eğitimleri



1. KURUL 1. HAFTA

09.09.2024 Pazartesi

08.00-08.45	Bağımsız Çalışma		
09.00-09.45	Bağımsız Çalışma		
10.00-10.45	Kaslar Hakkında Genel Bilgi	Anatomi	Doç.Dr. Gülay AÇAR
11.00-11.45	Kaslar Hakkında Genel Bilgi	Anatomi	Doç.Dr. Gülay AÇAR
Öğle Arası			
13.00-13.45	Kan Dokusu	Histoloji	Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN
14.00-14.45	Kan Dokusu	Histoloji	Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN
15.00-15.45	Bağımsız Çalışma		
16.00-16.45	Bağımsız Çalışma		

10.09.2024 Salı

08.00-08.45	Bağımsız Çalışma		
09.00-09.45	Bağımsız Çalışma		
10.00-10.45	Baş Kasları	Anatomi	Doç.Dr. Gülay AÇAR
11.00-11.45	Baş Kasları	Anatomi	Doç.Dr. Gülay AÇAR
Öğle Arası			
13.00-13.45	Seçmeli Ders Havuzu	Seçmeli Ders	
14.00-14.45	Epitel Dokusu (Örtü)	Histoloji	Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN
15.00-15.45	Bez Epiteli	Histoloji	Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN
16.00-16.45	Bağımsız Çalışma		

11.09.2024 Çarşamba

08.00-08.45	Bağımsız Çalışma		
09.00-09.45	Boyun Kasları	Anatomi	Prof.Dr. Aynur E. ÇİÇEKÇİBAŞI
10.00-10.45	Boyun Kasları	Anatomi	Prof.Dr. Aynur E. ÇİÇEKÇİBAŞI
11.00-11.45	Endometrial Siklus	Embriyoloji	Prof.Dr. Gökhan CÜCE
Öğle Arası			
13.00-13.45	Dinlenme Zar Potansiyeli-1	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
14.00-14.45	Dinlenme Zar Potansiyeli-2	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
15.00-15.45	Bağımsız Çalışma		
16.00-16.45	Bağımsız Çalışma		

12.09.2024 Perşembe

08.00-08.30	Bağımsız Çalışma		
08.30-12.00	<u>ANATOMİ PRATİK DERS (AP)</u> KONU: Baş Kasları Doç.Dr. Gülay AÇAR	<u>DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR</u> 08:30-10:10 → G1 10:20-12:00 → G2	
Öğle Arası			
13.30-17.00	<u>ANATOMİ PRATİK DERS (AP)</u> KONU: Baş Kasları Doç.Dr. Gülay AÇAR <u>HİSTOLOJİ PRATİK DERS (HP)</u> KONU: Kan Histolojisi Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN	<u>DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR</u> 13:30-14:15 → G4 (HP) G3 (AP) 14:25-15:10 → G1 (HP) G3 (AP) 15:20-16:05 → G2 (HP) G4 (AP) 16:15 -17:00 → G3 (HP) G4 (AP)	

13.09.2024 Cuma

08.00-08.45	Bağımsız Çalışma		
09.00-09.45	Boyun Kasları	Anatomi	Prof.Dr. Aynur E. ÇİÇEKÇİBAŞI
10.00-10.45	Boyun Kasları (Boyun Üçgenleri)	Anatomi	Prof.Dr. Aynur E. ÇİÇEKÇİBAŞI
11.00-11.45	Gametogenezis	Embriyoloji	Prof.Dr. Gökhan CÜCE
Öğle Arası			
13.00-13.45	Bağımsız Çalışma		
14.00-14.45	Uyarılabilir hücrelerde Aksiyon Potansiyeli-1	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
15.00-15.45	Uyarılabilir hücrelerde Aksiyon Potansiyeli-2	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
16.00-16.45	Bağımsız Çalışma		

1. KURUL 2. HAFTA

16.09.2024 Pazartesi

08.00-08.45	Sinir Kas Kavşağı-1	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
09.00-09.45	Sinir Kas Kavşağı-2	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
10.00-10.45	Bağ doku Histolojisi	Histoloji	Prof.Dr. Gökhan CÜCE
11.00-11.45	Bağ doku Histolojisi	Histoloji	Prof.Dr. Gökhan CÜCE

Öğle Arası

13.00-13.45	Kan doku Biyokimyası-1	Tıbbi Biyokimya	Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK
14.00-14.45	Kan doku Biyokimyası-2	Tıbbi Biyokimya	Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK
15.00-15.45	Sırt Kasları	Anatomi	Prof.Dr. İ.İlknur UYSAL
16.00-16.45	Sırt Kasları	Anatomi	Prof.Dr. İ.İlknur UYSAL

Eleştirel Düşünme Bilim Tarihi Ve Felsefesi- Seçmeli Ders-(Uzaktan Eğitim) (Saat:18:00-19:30)

17.09.2024 Salı

08.00-08.45	Bağımsız Çalışma		
09.00-09.45	Kasılmanın Moleküler Temelleri-1	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
10.00-10.45	Göğüs Kasları	Anatomi	Prof.Dr. İ.İlknur UYSAL
11.00-11.45	Göğüs Kasları	Anatomi	Prof.Dr. İ.İlknur UYSAL

Öğle Arası

13.00-13.45	Seçmeli Ders Havuzu	Seçmeli Ders	
14.00-14.45	Bağımsız Çalışma		
15.00-15.45	Bağımsız Çalışma		
16.00-16.45	Bağımsız Çalışma		

18.09.2024 Çarşamba

08.00-08.45	Karın Kasları	Anatomi	Doç.Dr.Duygu AKIN SAYGIN
09.00-09.45	Karın Kasları	Anatomi	Doç.Dr.Duygu AKIN SAYGIN
10.00-10.45	İskelet Kasının Yapısı ve Özellikleri-1	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
11.00-11.45	İskelet Kasının Yapısı ve Özellikleri-2	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR

Öğle Arası

13.00-13.45	TEBAD	KONU: Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	
14.00-14.45	Mesleki Beceri Eğitimi	DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR	
15.00-15.45			
16.00-16.45			

19.09.2024 Perşembe

08.00-08.30	Bağımsız Çalışma		
	ANATOMİ PRATİK DERS (AP)	DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR	
	KONU: Boyun Kasları	08:30-09:15 → G4 (AP)	
08.30-12.00	Prof.Dr. Aynur E. ÇİÇEKÇİBAŞI	09:25-10:10 → G4 (AP)	
		10:20-11:05 → G3 (AP)	
		11:15-12:00 → G3 (AP)	

Öğle Arası

	ANATOMİ PRATİK DERS (AP)	DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR	
	KONU: Boyun Kasları	13:30-14:15 → G1 (HP) G2 (AP)	
13.30-17.00	Prof.Dr. Aynur E. ÇİÇEKÇİBAŞI	14:25-15:10 → G4 (HP) G2 (AP)	
	HİSTOLOJİ PRATİK DERS (HP)	15:20-16:05 → G3 (HP) G1 (AP)	
	KONU: Epitel Doku, Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN	16:15-17:00 → G2 (HP) G1 (AP)	

20.09.2024 Cuma

08.00-08.45	Bağımsız Çalışma		
09.00-09.45	Kasılmanın Moleküler Temelleri-2	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
10.00-10.45	Kasılmanın Moleküler Temelleri-3	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
11.00-11.45	İskelet Kasında Uyarılma Kasılma Eşleşmesi	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR

Öğle Arası

13.00-13.45	Bağımsız Çalışma		
14.00-14.45	Epitel ve bağ doku biyokimyası	Tıbbi Biyokimya	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KILINÇ
15.00-15.45	Epitel ve bağ doku biyokimyası	Tıbbi Biyokimya	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KILINÇ
16.00-16.45	Bağımsız Çalışma		

1. KURUL 3. HAFTA

23.09.2024 Pazartesi

08.00-08.45	Bağımsız Çalışma		
09.00-09.45	Fertilizasyon	Embriyoloji	Prof.Dr. Selçuk DUMAN
10.00-10.45	İskelet Kasında Kas lifi ve Kasılma Tipleri	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
11.00-11.45	İskelet Kasında Kuvvet Gerim İlişkisi	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR

Öğle Arası

13.00-13.45	Bağımsız Çalışma		
14.00-14.45	Bağımsız Çalışma		
15.00-15.45	Kas Doku Histolojisi	Histoloji	Prof.Dr. Murad AKTAN
16.00-16.45	Kas Doku Histolojisi	Histoloji	Prof.Dr. Murad AKTAN

Eleştirel Düşünme Bilim Tarihi Ve Felsefesi- Seçmeli Ders-(Uzaktan Eğitim) (Saat:18:00-19:30)

24.09.2024 Salı

08.00-08.45	Kasta ısı üretimi ve Hill Denklemi	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
09.00-09.45	Kasta ısı üretimi ve Hill Denklemi	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
10.00-10.45	Karın Kasları	Anatomi	Doç.Dr.Duygu AKIN SAYGIN
11.00-11.45	Karın Kasları (Inguinal Kanal)	Anatomi	Doç.Dr.Duygu AKIN SAYGIN

Öğle Arası

13.00-13.45	Seçmeli Ders Havuzu	Seçmeli Ders	
14.00-14.45	Pelvis Kasları	Anatomi	Doç.Dr. A. Didem AYDIN KABAKÇI
15.00-15.45	Pelvis Kasları	Anatomi	Doç.Dr. A. Didem AYDIN KABAKÇI
16.00-16.45	Bağımsız Çalışma		

25.09.2024 Çarşamba

08.00-08.45	Bağımsız Çalışma		
09.00-09.45	Perine Kasları	Anatomi	Doç.Dr. A. Didem AYDIN KABAKÇI
10.00-10.45	Perine Kasları	Anatomi	Doç.Dr. A. Didem AYDIN KABAKÇI
11.00-11.45	İmplantasyon ve Yerleri	Embriyoloji	Prof.Dr. Gökhan CÜCE

Öğle Arası

13.00-13.45			
14.00-14.45	TEBAD	KONU: Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	
15.00-15.45	Mesleki Beceri Eğitimi	DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR	
16.00-16.45			

26.09.2024 Perşembe

08.00-08.30	Bağımsız Çalışma		
	ANATOMİ PRATİK DERS (AP)		
08.30-12.00	KONU: Sirt, Göğüs, Karın, Pelvis ve Perine Kasları	DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR	
	Doç.Dr.Duygu AKIN SAYGIN	08:30-10:10 → G2 (AP)	
		10:20-12:00 → G3 (AP)	

Öğle Arası (KURUL FORMATİF SINAVI-SAAT:12:45)

	ANATOMİ PRATİK DERS (AP)	DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR	
	KONU: Sirt, Göğüs, Karın, Pelvis ve Perine Kasları	13:30-14:15 → G2 (HP) G1 (AP)	
	Doç.Dr. A. Didem AYDIN KABAKÇI	14:25-15:10 → G4 (HP) G1(AP)	
13.30-17.00	HİSTOLOJİ PRATİK DERS (HP)	15:20-16:05 → G1 (HP) G4 (AP)	
	KONU: Epitel Doku	16:15-17:00 → G3 (HP) G4 (AP)	
	Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN		

27.09.2024 Cuma

08.00-08.45	Kas Doku Biyokimyası-1	Tıbbi Biyokimya	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KILINÇ
09.00-09.45	Kas Doku Biyokimyası-2	Tıbbi Biyokimya	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KILINÇ
10.00-10.45	Üst Ekstremitte Kasları	Anatomi	Prof.Dr. İlknur UYSAL
11.00-11.45	Üst Ekstremitte Kasları	Anatomi	Prof.Dr. İlknur UYSAL

Öğle Arası

13.00-13.45	Bağımsız Çalışma		
14.00-14.45	Yağ Doku Histolojisi	Histoloji	Prof.Dr. Selçuk DUMAN
15.00-15.45	Yağ Doku Histolojisi	Histoloji	Prof.Dr. Selçuk DUMAN
16.00-16.45	Bağımsız Çalışma		

1. KURUL 4. HAFTA

30.09.2024 Pazartesi

08.00-08.45	Bağımsız Çalışma		
09.00-09.45	Bağımsız Çalışma		
10.00-10.45	Yağ Doku Biyokimyası-1	Tıbbi Biyokimya	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KILINÇ
11.00-11.45	Yağ Doku Biyokimyası-2	Tıbbi Biyokimya	Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KILINÇ
Öğle Arası			
13.00-13.45	Bilaminer Germ Disk	Embriyoloji	Prof.Dr.Serpil KALKAN
14.00-14.45	Trilaminer Germ Disk	Embriyoloji	Prof.Dr.Serpil KALKAN
15.00-15.45	Üst Ekstremitte Kasları	Anatomi	Prof.Dr. İlknur UYSAL
16.00-16.45	Üst Ekstremitte Kasları	Anatomi	Prof.Dr. İlknur UYSAL

Eleştirel Düşünme Bilim Tarihi Ve Felsefesi- Seçmeli Ders-(Uzaktan Eğitim) (Saat:18:00-19:30)

01.10.2024 Salı

08.00-08.45	Kasta enerji metabolizması	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
09.00-09.45	İskelet Kasında Yorgunluk ve Plastisite	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
10.00-10.45	Kemik Dokusu	Histoloji	Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN
11.00-11.45	Kemik Dokusu	Histoloji	Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN
Öğle Arası			
13.00-13.45	Seçmeli Ders Havuzu	Seçmeli Ders	
14.00-14.45	Kıkırdak Doku Histolojisi	Histoloji	Prof. Dr. Gökhan CÜCE
15.00-15.45	Bağımsız Çalışma		
16.00-16.45	Bağımsız Çalışma		

02.10.2024 Çarşamba

08.00-08.45	Üst Ekstremitte Kasları (Aksilla ve İçeriği)	Anatomi	Prof.Dr. İlknur UYSAL
09.00-09.45	Üst Ekstremitte Kasları (Karpal Tünel, Guyon Kanalı)	Anatomi	Prof.Dr. İlknur UYSAL
10.00-10.45	Düz Kas İşlevleri-1	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR
11.00-11.45	Düz Kas İşlevleri-2	Fizyoloji	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR

Öğle Arası

13.00-13.45	TEBAD Mesleki Beceri Eğitimi	KONU: Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR
14.00-14.45		
15.00-15.45		
16.00-16.45		

03.10.2024 Perşembe

08.00-08.30	Bağımsız Çalışma		
08.30-12.00	ANATOMİ PRATİK DERS (AP)	DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR	
	KONU: Üst Ekstremitte Kasları	08:30-09:15 → G2 (FP) G3 (AP)	
	Prof.Dr. İlknur UYSAL	09:25-10:10 → G2 (FP) G3 (AP)	
	FİZYOLOJİ PRATİK DERS (FP)	10:20-11:05 → G1 (FP) G4 (AP)	
KONU: EMG, Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR	11:15-12:00 → G1 (FP) G4 (AP)		

Öğle Arası

13.30-17.00	ANATOMİ PRATİK DERS (AP)	DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR	
	KONU: Üst Ekstremitte Kasları	13:30-14:15 → G3 (HP) G1 (AP)	
	Prof.Dr. İlknur UYSAL	14:25-15:10 → G2 (HP) G1 (AP)	
	HİSTOLOJİ PRATİK DERS (HP)	15:20-16:05 → G4 (HP) G2 (AP)	
KONU: Kemik-Yağ Doku, Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN	16:15-17:00 → G1 (HP) G2 (AP)		

04.10.2024 Cuma

08.00-08.45	Bağımsız Çalışma		
09.00-09.45	Bağımsız Çalışma		
10.00-10.45	Sinir Doku Histolojisi	Histoloji	Prof.Dr. Selçuk DUMAN
11.00-11.45	Sinir Doku Histolojisi	Histoloji	Prof.Dr. Selçuk DUMAN
Öğle Arası			
13.00-13.45	Bağımsız Çalışma		
14.00-14.45	Alt Ekstremitte Kasları	Anatomi	Prof.Dr. M.Tuğrul YILMAZ
15.00-15.45	Alt Ekstremitte Kasları	Anatomi	Prof.Dr. M.Tuğrul YILMAZ
16.00-16.45	Bağımsız Çalışma		

1. KURUL 5. HAFTA

07.10.2024 Pazartesi

08.00-08.45	Bağımsız Çalışma		
09.00-09.45	Bağımsız Çalışma		
10.00-10.45	Kemik Dokusu Biyokimyası-1	Tıbbi Biyokimya	Öğr.Gör.Dr. Cemile TOPCU
11.00-11.45	Kemik Dokusu Biyokimyası-2	Tıbbi Biyokimya	Öğr.Gör.Dr. Cemile TOPCU
Öğle Arası			
13.00-13.45	Konjenital Malformasyon sebepleri	Embriyoloji	Dr.Öğr.Üyesi Gülsemin ÇİÇEK
14.00-14.45	Çoğul ve Ektopik Gebelikler	Embriyoloji	Dr.Öğr.Üyesi Gülsemin ÇİÇEK
15.00-15.45	Alt Ekstremitte Kasları	Anatomi	Prof.Dr. M.Tuğrul YILMAZ
16.00-16.45	Alt Ekstremitte Kasları	Anatomi	Prof.Dr. M.Tuğrul YILMAZ

Eleştirel Düşünme Bilim Tarihi Ve Felsefesi- Seçmeli Ders-(Uzaktan Eğitim) (Saat:18:00-19:30)

08.10.2024 Salı

08.00-08.45	Bağımsız Çalışma		
09.00-09.45	Çoğul ve Ektopik Gebelikler	Embriyoloji	Dr.Öğr.Üyesi Gülsemin ÇİÇEK
	Alt Ekstremitte Kasları (Femoral Üçgen, Adduktor Kanal ve Popliteal Bölge)	Anatomi	Prof.Dr. M.Tuğrul YILMAZ
10.00-10.45			
11.00-11.45	Alt Ekstremitte Kasları (Ayak Bileğindeki Fasyal Yapılar)	Anatomi	Prof.Dr. M.Tuğrul YILMAZ
Öğle Arası			
13.00-13.45	Seçmeli Ders Havuzu	Seçmeli Ders	
14.00-14.45	Bağımsız Çalışma		
15.00-15.45	Bağımsız Çalışma		
16.00-16.45	Bağımsız Çalışma		

09.10.2024 Çarşamba

08.00-08.45	Bağımsız Çalışma		
09.00-09.45	Bağımsız Çalışma		
10.00-10.45	Plasenta	Embriyoloji	Prof.Dr. Gökhan CÜCE
11.00-11.45	Föetal Dönem	Embriyoloji	Prof.Dr. Gökhan CÜCE
Öğle Arası			
13.00-13.45	TEBAD		
14.00-14.45	Mesleki Beceri Eğitimi	KONU: Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	
15.00-15.45		DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR	
16.00-16.45			

10.10.2024 Perşembe

08.00-08.30	Bağımsız Çalışma		
08.30-12.00	<u>ANATOMİ PRATİK DERS (AP)</u>	<u>DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR</u>	
	KONU: Alt Ekstremitte Kasları	08:30-10:10 → G4 (AP)	
	Prof.Dr. M.Tuğrul YILMAZ	10:20-12:00 → G3 (AP)	
Öğle Arası			
13.30-17.00	<u>ANATOMİ PRATİK DERS (AP)</u>	<u>DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR</u>	
	KONU: Alt Ekstremitte Kasları, Prof.Dr. M.Tuğrul YILMAZ	13:30-14:15 → G1 (HP) G4 (FP) G2 (AP)	
	<u>FİZYOLOJİ PRATİK DERS (FP)</u>	14:25-15:10 → G3 (HP) G4 (FP) G2 (AP)	
	KONU: EMG, Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR	15:20-16:05 → G4 (HP) G3 (FP) G1 (AP)	
	<u>HİSTOLOJİ PRATİK DERS (HP)</u>	16:15-17:00 → G2 (HP) G3 (FP) G1 (AP)	
	KONU: Kas- Sinir Doku, Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN		

11.10.2024 Cuma

08.00-08.45	Bağımsız Çalışma
09.00-09.45	Bağımsız Çalışma
10.00-10.45	Bağımsız Çalışma
11.00-11.45	Bağımsız Çalışma

Öğle Arası

13.00-13.45	DÖNEM 3
14.00-14.45	KURUL 1-TEORİK SINAVI
15.00-15.45	Saat: 14:00
16.00-16.45	

1. KURUL 6. HAFTA

14.10.2024 Pazartesi

08.00-08.30 Bağımsız Çalışma

ANATOMİ PRATİK DERS (AP)

KONU: Üst ve Alt Ekstremitte Kasları
Doç.Dr.Anıl Didem AYDIN KABAKÇI

DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR

08:30-10:10 → G1 (AP)
10:20-12:00 → G2 (AP)

08.30-12.00

Öğle Arası

ANATOMİ PRATİK DERS (AP)

KONU: Üst ve Alt Ekstremitte Kasları
Doç.Dr. Duygu AKIN SAYGIN

DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR

13:30-14:15 → G3 (AP)
15:20-17:00 → G4 (AP)

13.30-17.00

Eleştirel Düşünme Bilim Tarihi Ve Felsefesi- Seçmeli Ders-(Uzaktan Eğitim) (Saat:18:00-19:30)

15.10.2024 Salı

08.00-08.30 Bağımsız Çalışma

ANATOMİ PRATİK DERS (AP)

KONU: Genel Tekrar
Prof.Dr. İ.İlknur UYSAL

DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR

08:30-09:15 → G4 (AP)
09:25-10:10 → G3 (AP)
10:20-11:05 → G2 (AP)
11:15-12:00 → G1 (AP)

08.30-12.00

Öğle Arası

13.00-13.45 Seçmeli Ders Havuzu

14.00-14.45 Bağımsız Çalışma

15.00-15.45 Bağımsız Çalışma

16.00-16.45 Bağımsız Çalışma

Seçmeli Ders

16.10.2024 Çarşamba

08.00-08.45

09.00-09.45

10.00-10.45

11.00-11.45

DÖNEM 2-KURUL 1

ANATOMİ PRATİK SINAVI

Saat: 09:00

Anatomi pratik sınav grup giriş sırası: G1; G2; G3; G4

Öğle Arası

13.00-13.45

14.00-14.45

15.00-15.45

16.00-16.45

17.10.2024 Perşembe

08.00-08.45

09.00-09.45

10.00-10.45

11.00-11.45

DÖNEM 2-KURUL 1

FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI

Saat: 09:00

Fizyoloji pratik sınav grup giriş sırası: G1; G2; G3; G4

Öğle Arası

13.00-13.45

14.00-14.45

15.00-15.45

16.00-16.45

DÖNEM 2-KURUL 1

HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI

Saat: 13:30

Histoloji pratik sınav grup giriş sırası: G1; G2; G3; G4

18.10.2024 Cuma

08.00-08.45 Bağımsız Çalışma

09.00-09.45 Bağımsız Çalışma

10.00-10.45 Bağımsız Çalışma

11.00-11.45 Bağımsız Çalışma

Öğle Arası

13.00-13.45

14.00-14.45

15.00-15.45

16.00-16.45

DÖNEM 2

KURUL 1-TEORİK SINAVI

Saat: 14:00