

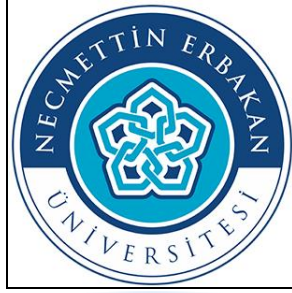


T.C.
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2024 - 2025
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

DÖNEM 2
ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN KURULU
DERS PROGRAMI

(DERS KURULU-5)



NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ

2024 - 2025
EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI

DÖNEM II

ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN KURULU
(DERS KURULU-5)

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. İ.İlknur UYSAL

DERS KURULU TARİHLERİ : 21 Nisan – 30 Mayıs 2025

EĞİTİM SÜRESİ : 6 Hafta

AKTS KREDİSİ : Entegre2-56 AKTS

KURUL 5 DERS SAATİ VE SORU SAYILARI

DERSLER	DERS SAATİ			SORU SAYISI	
	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	TEORİK	PRATİK
ANATOMİ	16	10	26	16	7
FİZYOLOJİ	44	2	46	30	1
HİSTOLOJİ	12	4	16	9	3
EMBRYOLOJİ	4		4	3	
TIBBİ BİYOKİMYA	19	5	24	14	4
TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ (TEBAD)		4MB+3PDÖ	16	2	3 MBE+8 PDÖ
ELEŞTİREL DÜŞÜNME, BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ	10		10		
TOPLAM	105	37	127	74	15 PRATİK PUAN+3 MBE PUANI+8 PDÖ puanı
BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ:	142 saat				

ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER

DERS	DERS SAATİ	AKTS
Eleştirel Düşünme Bilim Tarihi ve Felsefesi	10	2
TOPLAM	10	2

DERS KURULU ÜYELERİ

ANATOMİ	Prof.Dr. M. Tuğrul YILMAZ Doç.Dr. A. Didem Aydın KABAKÇI Doç.Dr. Duygu AKIN SAYGIN
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ
FİZYOLOJİ	Prof. Dr.Selim KUTLU Prof. Dr. Işık GÖRMÜŞ Dr.Öğr.Üyesi Raviye ÖZEN KOCA
HİSTOLOJİ	Prof. Dr. Aydan ÖZGÖRGÜLÜ Prof.Dr. Selçuk DUMAN Prof.Dr. Serpil KALKAN Prof.Dr. Gökhan CÜCE Dr.Öğr.Üyesi Gülsemin ÇİÇEK Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN
TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ (TEBAD)	Doç.Dr. Yasemin DURDURAN Doç.Dr. Atakan TEKİNALP Dr.Öğr. Üyesi Gülsemin ÇİÇEK

DÖNEM II KURUL 5 ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ

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

DÖNEM II KURUL 5 SINAV TAKVİMİ

	TARİH	SAAT
KURUL TEORİK SINAVI	29.05.2024	14:00

DERS KURULUNUN AMACI

Bu kurulda öğrencilerin, endokrin ve ürogenital sistemlerin anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik, radyolojik ve biyokimyasal özelliklerini ve laboratuvar sonuçlarına göre fizyolojik ve patolojik koşulları değerlendirebilecek şekilde ilgili temel bilgileri öğrenmeleri amaçlanmıştır.

DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Endokrin sistem oluşumlarını sayar, maketler üzerinde yerleşimlerini gösterir.
2. Üriner sistem oluşumlarını sayar, yapısal ve işlevsel özelliklerini açıklar, maketler ve kadavra üzerinde gösterir, klinik ile ilişkilendirir.
3. Erkek üreme sistemi oluşumlarını sınıflandırır, oluşumların, yapısal ve işlevsel özelliklerini açıklar, maketler ve kadavra üzerinde gösterir, klinik ile ilişkilendirir.
4. Kadın üreme sistemi oluşumlarını sınıflandırır, oluşumların, yapısal ve işlevsel özelliklerini açıklar, maketler ve kadavra üzerinde gösterir, klinik ile ilişkilendirir.
5. Derinin yapısal özelliklerini açıklar, eklemlerini sayar, maketler üzerinde gösterir, klinik ile ilişkilendirir.
6. Meme dokusunun yapısal özelliklerini açıklar, klinik ile ilişkilendirir.
7. Hormon reseptörlerini sınıflandırır ve reseptör aktivasyon mekanizmalarını açıklar. Hipotalamo-hipofizer sistem hormonları ve işlevleri hakkında bilgi edinir. Büyüme hormonu ve tiroit hormonunun doku ve organlardaki etkilerini tanımlar. Kalsiyum ve kemik metabolizmasında etkili olan hormonların işlevlerini açıklar. Katekolaminerjik hormonların, glukokortikoid ve mineralokortikoidlerin doku ve organlardaki etkilerini tanımlar. İnsülin ve glukagonun kan glikoz konsantrasyonunun düzenlenmesindeki rollerini karşılaştırır. Sirkadiyen ritmin düzenlenmesi ve melatoninin işlevlerini açıklar. Besin alımı ve metabolizmada etkili olan yeni hormonların etkilerini karşılaştırır. Testislerin endokrin işlevi, spermatogenez ve erkek üreme sisteminin denetlenmesini açıklar. Ovaryumlarda foliküler gelişim, ovaryum, menstruel siklus, hormonal kontrol, kadın cinsiyet hormonları ve işlevlerini açıklar. Oosit oluşumu, taşınması, fertilizasyon ve implantasyonu, doğum ve laktogenez mekanizmasını açıklar. Fetusun büyüme ve fonksiyonel gelişimi ve yeni doğan dönemi hakkında bilgi edinir. Dolaşımdaki ve transselüler sıvılar ile ilgili bilgi edinir. Nefronu ve fonksiyonlarını tanımlar. Glomerüler filtrasyonu ve etkileyen temel faktörleri açıklar. Sekresyon, reabsorbsiyon ve klirens kavramlarını tanımlar. Su, sodyum, glikoz ve hidrojen iyonlarının tübüllerde tabii tutulduğu işlemleri açıklar. Mesanenin yapısını, innervasyonunu ve idrar boşaltmada görev alan refleks mekanizmaları açıklar. Organizmada asit-baz dengesini ve tampon sistemlerini açıklar. Metabolik asidoz ve alkaloz kavramlarını tanımlar ve bunları kompanse eden fizyolojik mekanizmaları açıklar.
8. Hormonların yapı ve fonksiyonlarını, hormonların etkisini, hormon reseptörlerini, hormon salınımının düzenlenmesini, intrasellüler reseptörlere bağlanan hormonların ve hücre yüzeyi reseptörlere bağlanan hormonların etki mekanizmalarını açıklar.
9. Hipotalamus, hipofiz, böbreküstü bezi korteks ve medulla hormonlarının pankreas ve GIS hormonlarının, gonadlarda sentez edilen hormonların fonksiyonlarını, etki mekanizmalarını ve hormon bozukluklarını açıklar. Organizma tampon sistemleri ve idrar analizlerinin klinik önemini açıklar.

10. İdrarın fiziksel ve kimyasal yapısı hakkında bilgi verir.
11. Ürogenital sistemin temel yapılarının (böbrekler, üreterler, mesane, üretra, erkek ve dişi üreme organları) mikroskopik yapısını açıklar.
12. Ürogenital organların histolojik katmanlarını ve kanallarını, bu yapıların işlevleri arasındaki ilişkiyi açıklar.
13. Salgı bezlerinin (hipofiz, epifiz, tiroid, paratiroid, adrenal bezler) mikroskopik yapısını ve hücre fonksiyonlarını açıklar.
14. Endokrin, üriner ve genital organların embriyolojik gelişimini ve anomalilerini açıklar.
15. Maketler üzerinde yapılan uygulamaların gerçek hasta uygulamalarına zemin oluşturacağı bilinciyle, uygulamaları yapar.
16. PDÖ senaryosunda verilen vakayı tartışır, öğrenim hedeflerini belirler ve çözer.



DÖNEM II KURUL 5- ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN KURULU

DERS	ÖĞRENİM HEDEFİ	ÖĞRENİM YÖNTEMİ	ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME ARAÇLARI
ANATOMİ			
Endokrin Sistem	1	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Üriner Sistem	2	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Erkek Üreme Sistemi	3	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Kadın Üreme Sistemi	4	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Deri ve Eklentileri	5,6	T,P	ÇSS, ÇLSS, US

FİZYOLOJİ			
Endokrin Fizyolojiye Giriş	7	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Hormon Reseptör Türleri ve İşlevleri	7	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Hücre İçi Sinyalleşme Mekanizmaları	7	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Hormon Salgılanmasını Düzenleyen Fizyolojik Mekanizmalar	7	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Hipotalamo-Hipofizer system	7	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Nörohipofiz Hormonlarının İşlevler	7	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Büyüme Hormonu ve IGF'ler	7	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Tiroit Hormonlarının İşlevleri	7	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Kalsiyum ve Kemik Metabolizması	7	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Kalsiyum ve Fosfat Metabolizması Hormonları	7	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Kortikosteroidlerin Fizyolojik İşlevleri	7	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Pankreas Hormonlarının İşlevleri	7	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Pankreas Hormonları ve Diyabet Fizyopatolojisi	7	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Adrenal Medulla Fizyolojisi	7	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Sirkadiyen Ritim ve Melatonin	7	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Ghrelın, Leptin ve Diğer Yeni Hormonlar	7	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Erkek üreme fizyolojisi	7	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Kadın üreme fizyolojisi	7	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Gebelik fizyolojisi ve plasenta işlevleri	7	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Doğum ve laktasyon fizyolojisi	7	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Fetal ve neonatal fizyoloji	7	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Tubuler işlevler	7	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Glomeruler filtrasyon	7	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Böbreğin Boşaltım İşlevleri	7	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Klirens ve miksiyon refleksi	7	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Elektrolit, asit-baz dengesi	7	T,P	ÇSS, ÇLSS, US

TIBBİ BİYOKİMYA			
İdrar Biyokimyası	10	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Hormonlara Giriş	8	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Hormonların etki tarzı	8	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Hypothalamus ve Hypophysis hormonları	9	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Korteks hormonları	9	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Hormonlar Genel Tekrar	8,9	T,P	ÇSS, ÇLSS, US

Medulla hormonları	9	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Tiroid hormonları	9	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
GİS hormonları	9	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Renin-Anjiotensin	9	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Pankreas hormonları	9	T,P	ÇSS, ÇLSS, US

EMBRİYOLOJİ			
Böbrek gelişimi ve anomalileri	14	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Erkek genital sistem gelişimi ve anomalileri	14	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Kadın genital sistem gelişimi ve anomalileri	14	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Endokrin sistem gelişim ve anomalileri	14	T,P	ÇSS, ÇLSS, US

HİSTOLOJİ			
Adrenal bez histolojisi	11,12	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Hipofiz, epifiz histolojisi-1	11,12	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Diğer endokrin organlar	11,12	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Böbrek histolojisi	11,12	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Üreter ve üretra histolojisi	11,12	T,P	ÇSS, ÇLSS, US
Erkek genital sistem histolojisi	11,12	T,P	ÇSS, ÇLSS, US

TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ (TEBAD)			
Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar	15	P	US
Probleme Dayalı Öğrenme	16	T, P	ÇSS, 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

PDÖ: Probleme Dayalı Öğrenim

5. KURUL 1. HAFTA

21.04.2025 Pazartesi

4. KURUL DEĞERLENDİRME TOPLANTISI DÖNEM 2 KOORDİNATÖRLÜĞÜ

08.00-08.45	Endokrin Sistem	Anatomi	Doç.Dr. A. Didem Aydın KABAKÇI
09.00-09.45	Endokrin Sistem	Anatomi	Doç.Dr. A. Didem Aydın KABAKÇI
10.00-10.45	Adrenal bez histolojisi	Histoloji	Prof. Dr. Gökhan CÜCE

Öğle Arası

13.00-13.45	İdrar Biyokimyası-1	Tıbbi Biyokimya	Doç.Dr. Filiz ALKAN BAYLAN
14.00-14.45	İdrar Biyokimyası-1	Tıbbi Biyokimya	Doç.Dr. Filiz ALKAN BAYLAN
15.00-15.45	Endokrin Fizyolojiye Giriş	Fizyoloji	Prof.Dr. Selim KUTLU
16.00-16.45	Hormon Salgılanmasını Düzenleyen Fizyolojik Mekanizmalar	Fizyoloji	Prof.Dr. Selim KUTLU

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

22.04.2025 Salı

08.00-08.45	Bağımsız Çalışma		
09.00-09.45	Böbrek gelişimi ve anomalileri	Embriyoloji	Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN
10.00-10.45	Üriner Sistem	Anatomi	Doç.Dr. Duygu AKIN SAYGIN
11.00-11.45	Üriner Sistem	Anatomi	Doç.Dr. Duygu AKIN SAYGIN

Öğle Arası

13.00-13.45	Hormon Reseptör Türleri ve İşlevleri	Fizyoloji	Prof.Dr. Selim KUTLU
14.00-14.45	Hücre İçi Sinyalleşme Mekanizmaları	Fizyoloji	Prof.Dr. Selim KUTLU
15.00-15.45	Hipofiz, epifiz histolojisi	Histoloji	Dr.Öğr.Üyesi Gülsemin ÇİÇEK
16.00-16.45	Hipofiz, epifiz histolojisi	Histoloji	Dr.Öğr.Üyesi Gülsemin ÇİÇEK

23.04.2025 Çarşamba

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

23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI

Öğle Arası

13.00-13.45			
14.00-14.45			
15.00-15.45			
16.00-16.45			

23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI

24.04.2025 Perşembe

08.00-08.45	Hormonlara Giriş	Tıbbi Biyokimya	Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK
09.00-09.45	Hormonların etki tarzı	Tıbbi Biyokimya	Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK
10.00-10.45	Hypothalamus ve Hypophysis hormonları	Tıbbi Biyokimya	Doç.Dr. Filiz ALKAN BAYLAN
11.00-11.45	Hypothalamus ve Hypophysis hormonları	Tıbbi Biyokimya	Doç.Dr. Filiz ALKAN BAYLAN

Öğle Arası

13.00-13.45	Hipotalamo-Hipofizer sistem	Fizyoloji	Prof.Dr. Selim KUTLU
14.00-14.45	Nörohipofiz Hormonlarının İşlevleri	Fizyoloji	Prof.Dr. Selim KUTLU
15.00-15.45	Üriner Sistem	Anatomi	Doç.Dr. Duygu AKIN SAYGIN
16.00-16.45	Üriner Sistem	Anatomi	Doç.Dr. Duygu AKIN SAYGIN

25.04.2025 Cuma

08.00-08.45	Büyüme Hormonu ve IGF'ler-1	Fizyoloji	Prof.Dr. Selim KUTLU
09.00-09.45	Büyüme Hormonu ve IGF'ler-2	Fizyoloji	Prof.Dr. Selim KUTLU
10.00-10.45	Korteks hormonları	Tıbbi Biyokimya	Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK
11.00-11.45	Korteks hormonları	Tıbbi Biyokimya	Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK

Öğle Arası

13.00-13.45			
14.00-14.45			
15.00-15.45			
16.00-16.45			

DÖNEM 1-KURUL 4

TEORİK SINAVI

Saat: 14.00

5. KURUL 2. HAFTA

28.04.2025 Pazartesi

08.00-08.45	Erkek (Dış) Üreme Organları	Anatomi	Doç.Dr. Gülay AÇAR
09.00-09.45	Erkek (Dış) Üreme Organları	Anatomi	Doç.Dr. Gülay AÇAR
10.00-10.45	Tiroit Hormonlarının İşlevleri-1	Fizyoloji	Prof.Dr. Selim KUTLU
11.00-11.45	Tiroit Hormonlarının İşlevleri-2	Fizyoloji	Prof.Dr. Selim KUTLU

Öğle Arası

BİYOKİMYA PRATİK

13.30-17.00	KONU: İdrar Biyokimyası Doç.Dr. Filiz ALKAN BAYLAN	13:30-17:00 G3 (BP)
-------------	--	---------------------

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

29.04.2025 Salı

08.00-08.45	Bağımsız Çalışma		
09.00-09.45	Kalsiyum ve Kemik Metabolizması	Fizyoloji	Prof.Dr. Selim KUTLU
10.00-10.45	Kalsiyum ve Fosfat Metabolizması Hormonları	Fizyoloji	Prof.Dr. Selim KUTLU
11.00-11.45	Kortikosteroidlerin Fizyolojik İşlevleri-1	Fizyoloji	Prof.Dr. Selim KUTLU

Öğle Arası

13.00-13.45	Böbrek histolojisi-1	Histoloji	Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN
14.00-14.45	Böbrek histolojisi-2	Histoloji	Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN
15.00-15.45	Medulla hormonları	Tıbbi Biyokimya	Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK
16.00-16.45	Medulla hormonları	Tıbbi Biyokimya	Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK

30.04.2025 Çarşamba

08.00-08.45	Tiroid hormonları	Tıbbi Biyokimya	Doç.Dr. Filiz ALKAN BAYLAN
09.00-09.45	Tiroid hormonları	Tıbbi Biyokimya	Doç.Dr. Filiz ALKAN BAYLAN
10.00-10.45	Diğer endokrin organlar	Histoloji	Dr.Öğr.Üyesi Gülsemin ÇİÇEK
11.00-11.45	Kortikosteroidlerin Fizyolojik İşlevleri-2	Fizyoloji	Prof.Dr. Selim KUTLU

Öğle Arası

13.00-13.45	TEBAD	Konu: Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar
14.00-14.45	Mesleki Beceri	
15.00-15.45		
16.00-16.45		

01.05.2025 Perşembe

08.00-16:45
1 MAYIS İŞÇİ VE EMEKÇİLER BAYRAMI

Öğle Arası

13.00-16.45
1 MAYIS İŞÇİ VE EMEKÇİLER BAYRAMI

02.05.2025 Cuma

08:00-08:30	Bağımsız Çalışma		
	ANATOMİ PRATİK DERS (AP)		DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR
	KONU: Endokrin ve Üriner Sistem Anatomisi		08:30-09:15 → G4 (HP) G1 (AP)
08:30-12:00	Doç.Dr. Anıl Didem AYDIN KABAKÇI		09:25-10:10 → G2 (HP) G1 (AP)
	Doç.Dr. Duygu AKIN SAYGIN		10:20-11:05 → G3 (HP) G4 (AP)
	HİSTOLOJİ PRATİK DERS (HP)		11:15-12:00 → G1 (HP) G4 (AP)
	KONU: Endokrin Sistem Histolojisi, Prof. Dr. Gökhan Cüce		

Öğle Arası

	ANATOMİ PRATİK DERS (AP)		13:30-15:10 → G3 (AP) G4 (BP)
	KONU: Endokrin ve Üriner Sistem Anatomisi		15:20-17:00 → G2 (AP) G4 (BP)
13:30-17:00	Doç.Dr. Anıl Didem AYDIN KABAKÇI		
	Doç.Dr. Duygu AKIN SAYGIN		
	BİYOKİMYA PRATİK DERS (BP)		
	KONU: İdrar Biyokimyası, Doç.Dr. Filiz ALKAN BAYLAN		

KURUL 3. HAFTA**05.05.2025 Pazartesi**

08.00-08.45	Üreter ve üretra histolojisi -1	Histoloji	Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN
09.00-09.45	Üreter ve üretra histolojisi -2	Histoloji	Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN
10.00-10.45	Pankreas Hormonlarının İşlevleri	Fizyoloji	Prof.Dr. Selim KUTLU
11.00-11.45	Pankreas Hormonları ve Diyabet Fizyopatolojisi	Fizyoloji	Prof.Dr. Selim KUTLU

Öğle Arası

13.00-13.45

14.00-14.45

15.00-15.45

16.00-16.45

TEBAD**PDÖ-1. OTURUM**

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

06.05.2025 Salı

08.00-08.45	Kadın (İç) Üreme Organları	Anatomi	Prof.Dr. M. Tuğrul YILMAZ
09.00-09.45	Kadın (İç) Üreme Organları	Anatomi	Prof.Dr. M. Tuğrul YILMAZ
10.00-10.45	Adrenal Medulla Fizyolojisi	Fizyoloji	Prof.Dr. Selim KUTLU
11.00-11.45	Sirkadiyen Ritim ve Melatonin	Fizyoloji	Prof.Dr. Selim KUTLU

Öğle Arası

13.00-13.45

14.00-14.45

15.00-15.45

16.00-16.45

Histoloji

Histoloji

Anatomi

Anatomi

Prof.Dr. Serpil KALKAN

Prof.Dr. Serpil KALKAN

Doç.Dr. Gülay AÇAR

Doç.Dr. Gülay AÇAR

07.05.2025 Çarşamba

08.00-08.45	Bağımsız Çalışma		
09.00-09.45	Ghreltin, Leptin ve Diğer Yeni Hormonlar	Fizyoloji	Prof.Dr. Selim KUTLU
10.00-10.45	Erkek üreme fizyolojisi-1	Fizyoloji	Prof. Dr. Işık GÖRMÜŞ
11.00-11.45	Erkek üreme fizyolojisi-2	Fizyoloji	Prof. Dr. Işık GÖRMÜŞ

Öğle Arası

13.00-16.45

TEBAD
Mesleki Beceri**Konu:** Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar**08.05.2025 Perşembe**

08.00-08.45	GİS hormonları-1	Tıbbi Biyokimya	Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ
09.00-09.45	GİS hormonları-2	Tıbbi Biyokimya	Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ
10.00-10.45	Erkek üreme fizyolojisi-3	Fizyoloji	Prof. Dr. Işık GÖRMÜŞ
11.00-11.45	Erkek üreme fizyolojisi-4	Fizyoloji	Prof. Dr. Işık GÖRMÜŞ

Öğle Arası

13.00-16.45

TEBAD**PDÖ-2. OTURUM****09.05.2025 Cuma**

08:00-08:30 Bağımsız Çalışma

ANATOMİ PRATİK DERS (AP)**KONU:** Erkek Üreme Sistemi, Doç.Dr.Gülay AÇAR

08:30-12:00

HİSTOLOJİ PRATİK DERS (HP)**KONU:** Boşaltım sistemi histolojisi, Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN**DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR**

08:30-09:15 → G4 (HP) G2 (AP)

09:25-10:10 → G1 (HP) G2 (AP)

10:20-11:05 → G3 (HP) G1 (AP)

11:15-12:00 → G2 (HP) G1 (AP)

Öğle Arası

13:30-17:00

ANATOMİ PRATİK DERS (AP)**KONU:** Erkek Üreme Sistemi

Doç.Dr.Gülay AÇAR

BİYOKİMYA PRATİK DERS (BP)**KONU:** İdrar Biyokimyası, Doç.Dr. Filiz ALKAN BAYLAN

13:30-15:10 → G4 (AP) G2 (BP)

15:20-17:00 → G3 (AP) G2 (BP)

5. KURUL 4. HAFTA**12.05.2025 Pazartesi**

08.00-08.45	GİS hormonları-3	Tıbbi Biyokimya	Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ
09.00-09.45	Dişi üreme fizyolojisi	Fizyoloji	Prof. Dr. Işık GÖRMÜŞ
10.00-10.45	Dişi üreme fizyolojisi	Fizyoloji	Prof. Dr. Işık GÖRMÜŞ
11.00-11.45	Dişi üreme fizyolojisi	Fizyoloji	Prof. Dr. Işık GÖRMÜŞ

Öğle Arası

13.00-13.45

14.00-14.45

15.00-15.45

16.00-16.45

TEBAD

PDÖ-3. OTURUM

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

13.05.2025 Salı

08.00-08.45	Erkek genital sistem histolojisi	Histoloji	Prof.Dr. Selçuk DUMAN
09.00-09.45	Erkek genital sistem histolojisi	Histoloji	Prof.Dr. Selçuk DUMAN
10.00-10.45	Dişi üreme fizyolojisi	Fizyoloji	Prof. Dr. Işık GÖRMÜŞ
11.00-11.45	Dişi üreme fizyolojisi	Fizyoloji	Prof. Dr. Işık GÖRMÜŞ

Öğle Arası

13.00-13.45	Kadın genital sistem gelişimi ve anomalileri	Embriyoloji	Prof.Dr. Serpil KALKAN
14.00-14.45	Renin-Anjiyotensin	Tıbbi Biyokimya	Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK
15.00-15.45	Renin-Anjiyotensin	Tıbbi Biyokimya	Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK
16.00-16.45	Bağımsız Çalışma		

14.05.2025 Çarşamba

08.00-08.45	Kadın (Dış) Üreme Organları	Anatomi	Prof.Dr. M. Tuğrul YILMAZ
09.00-09.45	Kadın (Dış) Üreme Organları	Anatomi	Prof.Dr. M. Tuğrul YILMAZ
10.00-10.45	Gebelik fizyolojisi ve plasenta işlevleri	Fizyoloji	Prof. Dr. Işık GÖRMÜŞ
11.00-11.45	Gebelik fizyolojisi ve plasenta işlevleri	Fizyoloji	Prof. Dr. Işık GÖRMÜŞ

Öğle Arası

13.00-16.45

TEBAD
Mesleki Beceri

Konu: Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar

15.05.2025 Perşembe

08:00-08:30	Bağımsız Çalışma		
08.30-12.00	ANATOMİ PRATİK DERS (AP) KONU: Kadın Üreme Sistemi Prof.Dr. M. Tuğrul YILMAZ		DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08:30-10:10 → G3 (AP) 10:20-12:00 → G2 (AP)

Öğle Arası (FORMATİF SINAV-SAAAT:12:45)

13.30-17.00	ANATOMİ PRATİK DERS (AP) KONU: Kadın Üreme Sistemi Prof.Dr. M. Tuğrul YILMAZ HİSTOLOJİ PRATİK DERS (HP) KONU: Over,tuba uterina, serviks,vajina histolojisi Prof.Dr. Serpil KALKAN		13:30-14:15 → G2 (HP) G1 (AP) 14:25-15:10 → G4 (HP) G1 (AP) 15:20-16:05 → G1 (HP) G4 (AP) 16:15-17:00 → G3 (HP) G4 (AP)
-------------	---	--	--

16.05.2025 Cuma

08.00-08.45	Fetal ve Neonatal Fizyoloji	Fizyoloji	Prof. Dr. Işık GÖRMÜŞ
09.00-09.45	Fetal ve Neonatal Fizyoloji	Fizyoloji	Prof. Dr. Işık GÖRMÜŞ
10.00-10.45	Tubuler işlevler-1	Fizyoloji	Dr.Öğr.Üyesi Raviye ÖZEN KOCA
11.00-11.45	Tubuler işlevler-2	Fizyoloji	Dr.Öğr.Üyesi Raviye ÖZEN KOCA

Öğle Arası

13.00-13.45	Bağımsız Çalışma		
14.00-14.45	Erkek genital sistem gelişimi ve anomalileri	Histoloji	Dr. Öğr.Üyesi Gülsemin ÇİÇEK
15.00-15.45	Pankreas hormonları	Tıbbi Biyokimya	Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ
16.00-16.45	Pankreas hormonları	Tıbbi Biyokimya	Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ

5. KURUL 5. HAFTA

19.05.2025 Pazartesi

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

19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı

Öğle Arası

13.00-13.45
14.00-14.45
15.00-15.45
16.00-16.45

19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı

20.05.2025 Salı

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

Tubuler işlevler-1
Tubuler işlevler-2
Doğum ve Laktasyon Fizyolojisi
Doğum ve Laktasyon Fizyolojisi

Embriyoloji
Tıbbi Biyokimya
Fizyoloji
Fizyoloji

Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ
Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ
Prof. Dr. Işık GÖRMÜŞ
Prof. Dr. Işık GÖRMÜŞ

Öğle Arası

13.00-13.45
14.00-14.45
15.00-15.45
16.00-16.45

Tubuler işlevler-3
Glomeruler filtrasyon-1
Glomeruler filtrasyon-2
Zorunlu Seçmeli Ders

Fizyoloji
Fizyoloji
Fizyoloji
FİNAL SINAV HAFTASI

Dr.Öğr.Üyesi Raviye ÖZEN KOCA
Dr.Öğr.Üyesi Raviye ÖZEN KOCA
Dr.Öğr.Üyesi Raviye ÖZEN KOCA
17 MAYIS-25 MAYIS

21.05.2025 Çarşamba

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

Böbreğin Boşaltım İşlevleri-1
Böbreğin Boşaltım İşlevleri-2
Deri ve Eklentileri (Meme, Tırnak, Kıl)
Deri ve Eklentileri (Meme, Tırnak, Kıl)

Fizyoloji
Fizyoloji
Anatomi
Anatomi

Dr.Öğr.Üyesi Raviye ÖZEN KOCA
Dr.Öğr.Üyesi Raviye ÖZEN KOCA
Doç.Dr. Gülay AÇAR
Doç.Dr. Gülay AÇAR

Öğle Arası

13.00-16.45

TEBAD
Mesleki Beceri

Konu: Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar

22.05.2025 Perşembe

08:00-08:30
08:30-12:00

Bağımsız Çalışma

ANATOMİ PRATİK DERS(AP)

KONU: Deri ve Eklentileri, Doç.Dr. Gülay AÇAR

FİZYOLOJİ PRATİK DERS (FP)

KONU: İzole organ banyosunda uterus kontraksiyonlarının gözlemlenmesi
Prof. Dr. Işık GÖRMÜŞ

DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR

08:30-10:10 → G1 (AP) G3 (FP)

10:20-12:00 → G2 (AP) G4 (FP)

Öğle Arası

13.30-17.00

ANATOMİ PRATİK DERS(AP)

KONU: Deri ve Eklentileri, Doç.Dr. Gülay AÇAR

FİZYOLOJİ PRATİK DERS (FP)

KONU: İzole organ banyosunda uterus kontraksiyonlarının gözlemlenmesi
Prof. Dr. Işık GÖRMÜŞ

HİSTOLOJİ PRATİK DERS (HP)

KONU: Erkek Genital Sistem Histolojisi, Prof.Dr. Selçuk DUMAN

13:30-14:15 → G1 (HP) G2 (FP) G4 (AP)

14:25-15:10 → G3 (HP) G2 (FP) G4 (AP)

15:20-16:05 → G4 (HP) G1 (FP) G3 (AP)

16:15-17:00 → G2 (HP) G1 (FP) G3 (AP)

23.05.2025 Cuma

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

Bağımsız Çalışma
Kliren ve miksiyon refleksi
Elektrolit, asit-baz dengesi-1
Elektrolit, asit-baz dengesi-2

Fizyoloji
Fizyoloji
Fizyoloji

Dr.Öğr.Üyesi Raviye ÖZEN KOCA
Dr.Öğr.Üyesi Raviye ÖZEN KOCA
Dr.Öğr.Üyesi Raviye ÖZEN KOCA

Öğle Arası

13.00-16.45

BIYOKİMYA PRATİK

KONU: İdrar Biyokimyası
Doç.Dr. Filiz ALKAN BAYLAN

13:00-16:45 → G1(BP)

5. KURUL 6. HAFTA

26.05.2025 Pazartesi

BİYOKİMYA PRATİK

KONU: Klirens

Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ

08:30-10:10 → G1 (BP)

10:20-12:00 → G2 (BP)

Öğle Arası

BİYOKİMYA PRATİK

KONU: Klirens

Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ

13:30-15:10 → G3 (BP)

15:20-17:00 → G4 (BP)

27.05.2024 Salı

08.30-12.00

ANATOMİ PRATİK DERS (AP)

KONU: Genel tekrar

Prof.Dr. Aynur Emine ÇİÇEKÇİBAŞI

DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR

08:30-10:10 → G3 (AP)

10:20-12:00 → G4 (AP)

Öğle Arası

13.30-17.00

ANATOMİ PRATİK DERS (AP)

KONU: Genel tekrar

Prof.Dr. M.Tuğrul YILMAZ

DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR

13:30-15:10 → G1 (AP)

15:20-17:00 → G2 (AP)

28.05.2025 Çarşamba

08.00-11.45

DÖNEM 2- KURUL 5

ANATOMİ PRATİK SINAVI

Saat: 09.00

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

Öğle Arası

13.00-16.45

29.05.2025 Perşembe

08.00-08.45

09.00-09.45

10.00-10.45

11.00-11.45

Dönem 1 Ortak Dersler Sınavı-Final Saat:09:00

DÖNEM 2-KURUL 5

HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI

SAAT:13:00

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

Öğle Arası

DÖNEM 2- KURUL 5

TEORİK SINAVI

Saat: 14:00

30.05.2025 Cuma

08.00-08.45

09.00-09.45

10.00-10.45

11.00-11.45

DÖNEM 1-KURUL 5

TEORİK SINAVI

SAAT: 09:30

Öğle Arası

13.00-13.45

14.00-14.45

15.00-15.45

16.00-16.45

DÖNEM 3-KURUL 6

TEORİK SINAVI

SAAT: 14:00