

GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2024-2025 DERS YILI

2. YIL ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEM DERS KURULU

(17.03.2025-25.04.2025)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	UYGULAMA	TOPLAM
Anatomi	15	2X2		19
Fizyoloji	33	1X2		35
Histoloji ve Embriyoloji	19	5X2		29
Tıbbi Biyokimya	16	1X2		18
Tıp Tarihi ve Etik	4			4
Panel (Fizyoloji AD, Histoloji ve Embriyoloji AD, Kadın Hastalıkları ve Doğum AD, Üroloji AD3)	2			2
TOPLAM	89	18		107
Seçmeli Ders	10			10
İngilizce	20			20
Soru Analizi ve Geri Bildirim Toplantısı 2.Yıl Koordinatörlüğü	1			1
HEKİMLİĞE GİRİŞ UYGULAMALARI				
KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ (KBE)			1x2	2
Probleme Dayalı Öğrenim (PDÖ)			6	6
TOPLAM	120	18	4	142
TOPLAM SERBEST ZAMAN	13 saat			

Toplam 32 iş günü.

Bağımsız çalışma saati tanımı: Öncelikle bu kurula yönelik öğrenim hedeflerine uygun bireysel çalışma saatleridir.

21.04.2025	PAZARTESİ	2.YIL PRATİK SINAVI	Saat: 08.30
22.04.2025	SALI	2.YIL PRATİK SINAVI	Saat: 08.30
24.04.2025	PERŞEMBE	2.YIL PRATİK SINAVI	Saat: 08.30
25.04.2025	CUMA	2.YIL TEORİK SINAVI	Saat: 09.30

Dekan	Prof. Dr. Alper CEYLAN
Dekan Yardımcısı	Doç. Dr. Asiye UĞRAŞ DİKMEN
Dekan Yardımcısı	Doç. Dr. Nazmi Mutlu KARAKAŞ
Başkoordinatör	Prof. Dr. Çiğdem ÖZER
Başkoordinatör Yrd.	Prof. Dr. Mehmet Ali ERGÜN
Başkoordinatör Yrd.	Prof. Dr. Akif Muhtar ÖZTÜRK
2. Yıl Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Duygu DAYANIR
2. Yıl Koordinatör Yrd.	Öğr. Gör. Dr. Pelin TÜRKKAN
2. Yıl Koordinatör Yrd.	Öğr. Gör. Dr. Nihan ÖRÜKLÜ
2. Yıl Koordinatör Yrd.	Öğr. Gör. Dr. Ayşe SOYLU
2. Yıl Koordinatör Yrd.	Öğr. Gör. Dr. H. Betül MOĞOLKOÇ

DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

ANATOMİ	FİZYOLOJİ	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	TIBBİ BİYOKİMYA
Dr. Nadir GÜLEKON	Dr. K. Gonca AKBULUT	Dr. Suna ÖMEROĞLU	Dr. Hatice PAŞAOĞLU
Dr. Tuncay PEKER	Dr. Sibel DİNÇER	Dr. Gülnur TAKE KAPLANOĞLU	Dr. Aylin SEPİCİ DİNÇEL
Dr. Ayşe SOYLU	Dr. Çiğdem ÖZER	Dr. C. Merve SEYMEN	Dr. Özlem GÜLBAHAR
		Dr. S. Esra ÖZKOÇER	Dr. Canan YILMAZ
TIP TARİHİ VE ETİK			
Dr. Namık ÇENCEN			

ANATOMİ LABORATUVARI	FİZYOLOJİ LABORATUVARI	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ LABORATUVARI	TIBBİ BİYOKİMYA LABORATUVARI
Dr. Nadir GÜLEKON	Dr. K. Gonca AKBULUT	Dr. Çiğdem ELMAS	Dr. Canan YILMAZ
Dr. Tuncay PEKER	Dr. Sibel DİNÇER	Dr. Suna ÖMEROĞLU	
Dr. Ayşe SOYLU	Dr. Çiğdem ÖZER	Dr. Gülnur TAKE KAPLANOĞLU	
Dr. Onur ARAS	Dr. Pelin TÜRKKAN	Dr. C. Merve SEYMEN	
	Dr. A. Hulusi YEŞİL	Dr. Duygu DAYANIR	
	Dr. Burak KAYABAŞI	Dr. S. Esra ÖZKOÇER	
	Dr. H. Betül MOĞOLKOÇ		

Klinik Beceri Eğitimi Kurulu	Prof. Dr. Nurten İNAN
Seçmeli Ders Koordinatörü	Doç. Dr. Ergin DİLEKÖZ
Probleme Dayalı Öğrenim Koordinatörü	Prof. Dr. Deniz KARÇAALTINCABA

ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEM DERS KURULU

Amaç:

Endokrin, boşaltım ve üreme sisteminin embriyonik gelişimini, anatomik ve histolojik yapısını açıklayabilmeli. Hormonların yapı, sentez ve etki mekanizmalarını açıklayabilmeli. Endokrin, boşaltım ve üreme sisteminin fonksiyonlarını fizyolojik olarak açıklayıp klinikle olan bağlantılarını yorumlayabilmeli

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bilgi

- ÖH-200-4-1 Endokrin organların hangi germ yapraklarından ve gelişimin hangi döneminde farklılandığını tanımlayabilmeli
- ÖH-200-4-2 Endokrin organların (hipotalamus, hipofiz, tiroid, pankreas, adrenal bez, v.s.) anatomik, histolojik yapılarını tanımlayabilmeli ve fizyolojik fonksiyonlarını söyleyebilmeli
- ÖH-200-4-3 Hormonların genel etki mekanizmalarını, homeostatik kontrol sistemlerini, negatif ve pozitif feedback mekanizmalarını sayabilmeli
- ÖH-200-4-4 Hormonların biyokimyasal özellikleri ve etki mekanizmalarını açıklayabilmeli
- ÖH-200-4-5 Üriner sistemin hangi germ yaprağından, ne zaman geliştiğini söyleyebilmeli
- ÖH-200-4-6 Böbrek, mesane ve üreterlerin anatomik, histolojik yapısını tanımlayabilmeli,
- ÖH-200-4-7 Böbrek fizyolojik işlevlerini tanımlamalı, homeostazisin korunmasında diğer sistemlerle olan bağlantılarını kavrayabilmeli
- ÖH-200-4-8 Genital sistemin hangi germ yaprağından, ne zaman geliştiğini söyleyebilmeli
- ÖH-200-4-9 Erkek ve kadında genital kanal farklanmasını ve rol alan hormonları söyleyebilme
- ÖH-200-4-10 Erkek ve kadın genital organları söyleyebilmeli, Ovarian siklustaki histolojik değişiklikleri söyleyebilmeli, Gametogenezi açıklamalı
- ÖH-200-4-11 Gebeliğin, laktasyonun, menopozun oluşum mekanizmalarını tanımlamalı
- ÖH-200-4-12 Erkek üreme sistemi işlevlerini söyleyebilmeli
- ÖH-200-4-13 Mesane işlevlerini ve kontrolünü sağlayan mekanizmaları sıralayabilmeli
- ÖH-200-4-14 Endokrin sistem işlev bozuklukları ile ilgili bazı klinik bulguları (diyabet, hipotiroidi, hiperparatiroidizm vb.) ayırabilmeli
- ÖH-200-4-15 Meslek Etiği İlkeleri, hekim – hasta ilişkisini kurallarını söyleyebilmeli. ÖH-200-4-16 Problem temelli olarak hastalıklara yaklaşımı sağlayabilmeli

Beceri

- ÖH-200-4-17 Erkek ve kadın sondası takma becerisini gösterebilmeli
- ÖH-200-4-18 Endokrin organ, böbrek bölümleri, mesane ve üreteri mikroskopta tanıyabilmeli
- ÖH-200-4-19 Erkek genital organ ve kanallarını, ovaryum folliküllerini, tuba uterina, uterus katmanlarını, vagina ve serviksi mikroskop düzeyinde gösterebilmeli
- ÖH-200-4-20 Hekimlik uygulamasında amacına uygun davranışı seçme becerisinin gösterebilmeli

Tutum

- ÖH-200-4-21 Kadavra kullanımının önemini farkında olmalı
- ÖH-200-4-22 Mikroskop kullanımının Histoloji eğitimindeki önemini farkında olmalı
- ÖH-200-4-23 Mesleğin kurallarına ilişkin duyarlılık geliştirebilme, empati yetisini kullanabilmesini farkına varmalı

1. HAFTA	17.03.2025 Pazartesi 3. Yıl Komite Sınavı	18.03.2025 Salı	19.03.2025 Çarşamba	20.03.2025 Perşembe	21.03.2025 Cuma 1.Yıl Komite Sınavı
08:30-09:20	Bağımsız Çalışma Saati	Hormonların genel özellikleri ve sınıflandırılması Dr. GÜLBAHAR	Hipofiz hipotalamus ilişkisi ve hipotalamik hormonlar Dr. DİNÇER	Hipotalamus hipofiz hormonları Dr. YILMAZ	PDÖ
09:30-10:20	Bağımsız Çalışma Saati	Hormonların genel özellikleri ve sınıflandırılması Dr. GÜLBAHAR	Hipofiz hipotalamus ilişkisi ve hipotalamik hormonlar Dr. DİNÇER	Hipotalamus hipofiz hormonları Dr. YILMAZ	PDÖ
10:30-11:20	Bağımsız Çalışma Saati	Nöroendokrin entegrasyon ve hücrelerarası ilişkiler Dr. DİNÇER	Hormonların etki mekanizmaları ve sinyal yolları Dr. GÜLBAHAR	Adenohipofiz hormonları Dr. DİNÇER	PDÖ
11:30-12:20	Bağımsız Çalışma Saati	Hipotalamusun endokrin fonksiyonları Dr. AKBULUT	Hormonların etki mekanizmaları ve sinyal yolları Dr. GÜLBAHAR	Adenohipofiz hormonları Dr. DİNÇER	PDÖ
13:30-14:20	Endokrin bezler Dr. SOYLU	SEÇMELİ DERS	Böbreküstü bezi embriyolojisi ve histolojisi Dr. ÖMEROĞLU	Tiroid ve paratiroid bezleri embriyolojisi ve histolojisi Dr. ÖMEROĞLU	Nörohipofiz hormonları Dr. DİNÇER
14:30-15:20	Endokrin bezler Dr. SOYLU	SEÇMELİ DERS	Böbreküstü bezi embriyolojisi ve histolojisi Dr. ÖMEROĞLU	Tiroid ve paratiroid bezleri embriyolojisi ve histolojisi Dr. ÖMEROĞLU	PTH, kalsitonin, Ca metabolizmasının düzenlenmesi Dr. AKBULUT
15:30-16:20	Hipofiz ve epifiz bezlerinin embriyolojisi ve histolojisi Dr. ÖMEROĞLU	Online İngilizce	Böbreküstü bezi korteks ve medulla hormonları Dr. ÖZER	Tip Etiği İnkeleri Dr. ÇENCEN	PTH, kalsitonin, Ca metabolizmasının düzenlenmesi Dr. AKBULUT
16:30-17:20	Hipofiz ve epifiz bezlerinin embriyolojisi ve histolojisi Dr. ÖMEROĞLU	Online İngilizce	Bağımsız Çalışma Saati	Dünya Hekimler Birliği Bildirgeleri Dr. ÇENCEN	Bağımsız Çalışma Saati

2. HAFTA	24.03.2025 Pazartesi	25.03.2025 Salı	26.03.2025 Çarşamba	27.03.2025 Perşembe	28.03.2025 Cuma
08:30-09:20	Pankreas hormonları Dr. YILMAZ	Üriner sistem histolojisi Dr. ÖZKOÇER	Adrenal medulla hormonları Dr. PAŞAOĞLU	Vesica urinaria, urethra Dr. SOYLU	PDÖ
09:30-10:20	Pankreas hormonları Dr. YILMAZ	3. Ders Kurulu Sınav Soru Analizi ve GeriBildirim Kurul Öğretim Üyeleri Ve Koordinatörler	Adrenal medulla hormonları Dr. PAŞAOĞLU	A. iliaca interna, plexus pudendalis Dr. SOYLU	PDÖ
10:30-11:20	Böbrek ve üreter Dr. GÜLEKON	Böbreküstü bezi korteks ve medulla hormonları Dr. ÖZER	Tiroid hormonları Dr. ÖZER	Pankreas endokrin fonksiyonları DR. AKBULUT	PDÖ
11:30-12:20	Böbrek ve üreter Dr. GÜLEKON	Böbreküstü bezi korteks ve medulla hormonları Dr. ÖZER	Tiroid hormonları Dr. ÖZER	Pankreas endokrin fonksiyonları DR. AKBULUT	PDÖ
13:30-14:20		SEÇMELİ DERS	Tiroid hormonları Dr. YILMAZ	Glomerüler filtrasyon Dr. ÖZER	Böbreklerin görevi Dr. ÖZER
14:30-15:20	Üriner sistem histolojisi Dr. ÖZKOÇER	SEÇMELİ DERS	Kalsiyum metabolizmasını düzenleyen hormonlar Dr. SEPİCİ DİNÇEL	Nefronda geri emilim olayları Dr. ÖZER	Nefronun fonksiyonları Dr. ÖZER
15:30-16:20	Üriner sistem histolojisi Dr. ÖZKOÇER	Online İngilizce	Klinik Anatomi Dr. PEKER	Hekimin Hukuksal Sorumluluğu Dr. ÇENCEN	Üriner sistem embriyolojisi Dr. ÖZKOÇER
16:30-17:20	Bağımsız Çalışma Saati	Online İngilizce	Bağımsız Çalışma Saati	Tıpta Etiket Kavramı Dr. ÇENCEN	Üriner sistem embriyolojisi Dr. ÖZKOÇER

3. HAFTA	31.03.2025 Pazartesi	01.04.2025 Salı	02.04.2025 Çarşamba	03.04.2025 Perşembe	04.04.2025 Cuma
08:30-09:20	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	Kadın genital sistem histolojisi Dr. TAKE KAPLANOĞLU	Böbrek fonksiyonlarında klirensin önemi Dr. ÖZER	Biyokimya Lab (Grup C1-C2) Histoloji Lab. 1 (Grup D1-D2)
09:30-10:20	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	Kadın genital sistem histolojisi Dr. TAKE KAPLANOĞLU	İdrarın boşaltımı, diürezis Dr. ÖZER	Biyokimya Lab (Grup C1-C2) Histoloji Lab. 1 (Grup D1-D2)
10:30-11:20	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	Nefronda geri emilim olayları Dr. ÖZER	Kadın gonad fonksiyonları Dr. AKBULUT	Biyokimya Lab (Grup D1-D2) Histoloji Lab. 1 (Grup C1-C2)
11:30-12:20	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	İdrar konsantrasyon ve dilüsyonu Dr. ÖZER	Kadın gonad fonksiyonları Dr. AKBULUT	Biyokimya Lab (Grup D1-D2) Histoloji Lab. 1 (Grup C1-C2)
13:30-14:20	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	Sıvı-elektrolit dengesi Dr. ÖZER	Biyokimya Lab (Grup A1-A2) Histoloji Lab. 1 (Grup B1-B2)	Adrenal korteks hormonları Dr. GÜLBAHAR
14:30-15:20	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	Pelvis ve perineum Dr. GÜLEKON	Biyokimya Lab (Grup A1-A2) Histoloji Lab. 1 (Grup B1-B2)	Adrenal korteks hormonları Dr. GÜLBAHAR
15:30-16:20	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	Kadın genital organları Dr. PEKER	Biyokimya Lab (Grup B1-B2) Histoloji Lab. 1 (Grup A1-A2)	Erkek genital organları Dr. PEKER
16:30-17:20	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	Kadın genital organları Dr. PEKER	Biyokimya Lab (Grup B1-B2) Histoloji Lab. 1 (Grup A1-A2)	Erkek genital organları Dr. PEKER

4.HAFTA	07.04.2025 Pazartesi	08.04.2025 Salı	09.04.2025 Çarşamba	10.04.2025 Perşembe	11.04.2025 Cuma
08:30-09:20	Bağımsız Çalışma Saati	Fizyoloji Lab. (Grup D1) Histoloji Lab. 2 (Grup B1-B2)	PDÖ	KBE	Anatomi Lab. 1 (Grup C1-C2) Histoloji Lab. 3 (Grup D1-D2)
09:30-10:20	Kadın genital sistem histolojisi Dr. TAKE KAPLANOĞLU	Fizyoloji Lab. (Grup D1) Histoloji Lab. 2 (Grup B1-B2)	PDÖ	KBE	Anatomi Lab. 1 (Grup C1-C2) Histoloji Lab. 3 (Grup D1-D2)
10:30-11:20	Asit-baz dengesi Dr. ÖZER	Fizyoloji Lab. (Grup D2) Histoloji Lab. 2 (Grup C1-C2)	PDÖ	KBE	Anatomi Lab. 1 (Grup D1-D2) Histoloji Lab. 3 (Grup C1-C2)
11:30-12:20	Asit-baz dengesi Dr. ÖZER	Fizyoloji Lab. (Grup D2) Histoloji Lab. 2 (Grup C1-C2)	PDÖ	KBE	Anatomi Lab. 1 (Grup D1-D2) Histoloji Lab. 3 (Grup C1-C2)
13:30-14:20	Fizyoloji Lab. (Grup B2) Histoloji Lab. 2 (Grup A1-A2)	SEÇMELİ DERS	Gebelikte endokrin ve metabolik değişiklikler ve laktasyon Dr. AKBULUT	KBE	Anatomi Lab. 1 (Grup A1-A2) Histoloji Lab. 3 (Grup B1-B2)
14:30-15:20	Fizyoloji Lab. (Grup B2) Histoloji Lab. 2 (Grup A1-A2)	SEÇMELİ DERS	Yeni doğan fizyolojisi ve büyüme Dr. AKBULUT	KBE	Anatomi Lab. 1 (Grup A1-A2) Histoloji Lab. 3 (Grup B1-B2)
15:30-16:20	Fizyoloji Lab. (Grup B1) Histoloji Lab. 2 (Grup D1-D2)	Online İngilizce	Erkek genital sistem histolojisi Dr. TAKE KAPLANOĞLU	KBE	Anatomi Lab. 1 (Grup B1-B2) Histoloji Lab. 3 (Grup A1-A2)
16:30-17:20	Fizyoloji Lab. (Grup B1) Histoloji Lab. 2 (Grup D1-D2)	Online İngilizce	Erkek genital sistem histolojisi Dr. TAKE KAPLANOĞLU	KBE	Anatomi Lab. 1 (Grup B1-B2) Histoloji Lab. 3 (Grup A1-A2)

5. HAFTA	14.04.2025 Pazartesi	15.04.2025 Salı	16.04.2025 Çarşamba	17.04.2025 Perşembe	18.04.2025 Cuma
08:30-09:20	Erkek genital sistem histolojisi Dr. TAKE KAPLANOĞLU	Fizyoloji Lab. (Grup C1) Histoloji Lab. 4 (Grup A1-A2)	PANEL: In Vitro Fertilizasyon (IVF)	KBE	Fizyoloji Lab. (Grup A1) Histoloji Lab. 5 (Grup C1-C2)
09:30-10:20	Erkek gonad fonksiyonları Dr. AKBULUT	Fizyoloji Lab. (Grup C1) Histoloji Lab. 4 (Grup A1-A2)	PANEL: In Vitro Fertilizasyon (IVF)	KBE	Fizyoloji Lab. (Grup A1) Histoloji Lab. 5 (Grup C1-C2)
10:30-11:20	Erkek gonad fonksiyonları Dr. AKBULUT	Fizyoloji Lab. (Grup C2) Histoloji Lab. 4 (Grup D1-D2)	Klinik Anatomi Dr. GÜLEKON	KBE	Fizyoloji Lab. (Grup A2) Histoloji Lab. 5 (Grup B1-B2)
11:30-12:20	Radyolojik Anatomi Dr. GÜLEKON	Fizyoloji Lab. (Grup C2) Histoloji Lab. 4 (Grup D1-D2)	Klinik Anatomi Dr. GÜLEKON	KBE	Fizyoloji Lab. (Grup A2) Histoloji Lab. 5 (Grup B1-B2)
13:30-14:20	Gonad hormonları Dr. GÜLBAHAR	SEÇMELİ DERS	Anatomi Lab. 2 (Grup B1-B2) Histoloji Lab. 4 (Grup C1-C2)	KBE	Anatomi Lab. 2 (Grup A1-A2) Histoloji Lab. 5 (Grup D1-D2)
14:30-15:20	Gonad hormonları Dr. GÜLBAHAR	SEÇMELİ DERS	Anatomi Lab. 2 (Grup B1-B2) Histoloji Lab. 4 (Grup C1-C2)	KBE	Anatomi Lab. 2 (Grup A1-A2) Histoloji Lab. 5 (Grup D1-D2)
15:30-16:20	Genital sistem embriyolojisi Dr. ÖZKOÇER	Online İngilizce	Anatomi Lab. 2 (Grup C1-C2) Histoloji Lab. 4 (Grup B1-B2)	KBE	Anatomi Lab. 2 (Grup D1-D2) Histoloji Lab. 5 (Grup A1-A2)
16:30-17:20	Genital sistem embriyolojisi Dr. ÖZKOÇER	Online İngilizce	Anatomi Lab. 2 (Grup C1-C2) Histoloji Lab. 4 (Grup B1-B2)	KBE	Anatomi Lab. 2 (Grup D1-D2) Histoloji Lab. 5 (Grup A1-A2)

6. HAFTA	21.04.2025	22.04.2025	23.04.2025	24.04.2025	25.04.2025
	Pazartesi	Salı 3. Yıl Komite Sınavı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:30-09:20	2.YIL PRATİK SINAVI	2.YIL PRATİK SINAVI	RESMİ TATİL	2.YIL PRATİK SINAVI	2.YIL TEORİK SINAVI
10:30-11:20	2.YIL PRATİK SINAVI	2.YIL PRATİK SINAVI	RESMİ TATİL	2.YIL PRATİK SINAVI	2.YIL TEORİK SINAVI
11:30-12:20	2.YIL PRATİK SINAVI	2.YIL PRATİK SINAVI	RESMİ TATİL	2.YIL PRATİK SINAVI	2.YIL TEORİK SINAVI
13:30-14:20	2.YIL PRATİK SINAVI	2.YIL PRATİK SINAVI	RESMİ TATİL	2.YIL PRATİK SINAVI	2.YIL TEORİK SINAVI
14:30-15:20	2.YIL PRATİK SINAVI	2.YIL PRATİK SINAVI	RESMİ TATİL	2.YIL PRATİK SINAVI	Bağımsız Çalışma Saati
15:30-16:20	2.YIL PRATİK SINAVI	2.YIL PRATİK SINAVI	RESMİ TATİL	2.YIL PRATİK SINAVI	Bağımsız Çalışma Saati
16:30-17:20	2.YIL PRATİK SINAVI	2.YIL PRATİK SINAVI	RESMİ TATİL	2.YIL PRATİK SINAVI	Bağımsız Çalışma Saati