

GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2023-2024 DERS YILI

2. YIL ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEM DERS KURULU

(07.03.2024-26.04.2024)

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)			2x2	4
TOPLAM	120	18	4	142
TOPLAM SERBEST ZAMAN	114 saat			

Toplam 32 iş günü.

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

24.04.2024	ÇARŞAMBA	2.YIL PRATİK SINAVI	Saat: 08.30
25.04.2024	PERŞEMBE	2.YIL PRATİK SINAVI	Saat: 08.30
26.04.2024	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 S. Esra ÖZKOÇER
2. Yıl Koordinatör Yrd. (İNG)	Dr. Öğr. Üyesi Zeynep YIĞMAN
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

MEMBERS OF COMMITTEE

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. Özlem GÜLBAHAR
Dr. Ayşe SOYLU	Dr. Çiğdem ÖZER	Dr. C. Merve SEYMEN	Dr. Canan YILMAZ
		Dr. S. Esra ÖZKOÇER	
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. Pelin TÜRKKAN	Dr. C. Merve SEYMEN	
		Dr. Duygu DAYANIR	
		Dr. S. Esra ÖZKOÇER	

Klinik Beceri Eğitimi Kurulu	Prof. Dr. Nurten İNAN
Seçmeli Ders Koordinatörü	Assoc. Prof. Dr. Ergin DİLEKÖZ

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 farklandığını 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 follüküllerini, 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	04.03.2024 Pazartesi	05.03.2024 Salı	06.03.2024 Çarşamba	07.03.2024 Perşembe	08.03.2024 Cuma
08:30-09:20				Endokrin bezler Dr. PEKER	Bağımsız Çalışma Saati
09:30-10:20				Endokrin bezler Dr. PEKER	Hipotalamusun endokrin fonksiyonları Dr. AKBULUT
10:30-11:20				Hipofiz ve epifiz bezlerinin embriyolojisi ve histolojisi Dr. ÖMEROĞLU	Hormonların etki mekanizmaları ve sinyal yolları Dr. GÜLBAHAR
11:30-12:20				Hipofiz ve epifiz bezlerinin embriyolojisi ve histolojisi Dr. ÖMEROĞLU	Hormonların etki mekanizmaları ve sinyal yolları Dr. GÜLBAHAR
13:30-14:20				Nöroendokrin entegrasyon ve hücrelerarası ilişkiler Dr. DİNÇER	Hipofiz hipotalamus ilişkisi ve hipotalamik hormonlar Dr. DİNÇER
14:30-15:20				Hormonların genel özellikleri ve sınıflandırılması Dr. GÜLBAHAR	Hipofiz hipotalamus ilişkisi ve hipotalamik hormonlar Dr. DİNÇER
15:30-16:20				Hormonların genel özellikleri ve sınıflandırılması Dr. GÜLBAHAR	Bağımsız Çalışma Saati
16:30-17:20				Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati

2. HAFTA	3. Yıl Komite Sınavı 11.03.2024 Pazartesi	12.03.2024 Salı	13.03.2024 Çarşamba	14.03.2024 Perşembe	15.03.2024 Cuma
08:30-09:20	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati
09:30-10:20	Bağımsız Çalışma Saati	Nörohipofiz hormonları Dr. DİNÇER	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati
10:30-11:20	Bağımsız Çalışma Saati	Tiroid ve paratiroid bezleri embriyolojisi ve histolojisi Dr. ÖMEROĞLU	Hipotalamus hipofiz hormonları Dr. YILMAZ	Böbreküstü bezi korteks ve medulla hormonları Dr. ÖZER	Böbreküstü bezi korteks ve medulla hormonları Dr. ÖZER
11:30-12:20	Bağımsız Çalışma Saati	Tiroid ve paratiroid bezleri embriyolojisi ve histolojisi Dr. ÖMEROĞLU	Hipotalamus hipofiz hormonları Dr. YILMAZ	Böbreküstü bezi korteks ve medulla hormonları Dr. ÖZER	Tiroid hormonları Dr. YILMAZ
13:30-14:20	Adenohipofiz hormonları Dr. DİNÇER	SEÇMELİ DERS	Böbreküstü bezi embriyolojisi ve histolojisi Dr. ÖMEROĞLU	Pankreas hormonları Dr. YILMAZ	Kalsiyum metabolizmasını düzenleyen hormonlar Dr. PAŞAOĞLU
14:30-15:20	Adenohipofiz hormonları Dr. DİNÇER	SEÇMELİ DERS	Böbreküstü bezi embriyolojisi ve histolojisi Dr. ÖMEROĞLU	Pankreas hormonları Dr. YILMAZ	Pankreas endokrin fonksiyonları DR. AKBULUT
15:30-16:20	Bağımsız Çalışma Saati	Online İngilizce	Bağımsız Çalışma Saati	Tıp Etiği İlkeleri Dr. ÇENCEN	Pankreas endokrin fonksiyonları DR. AKBULUT
16:30-17:20	Bağımsız Çalışma Saati	Online İngilizce	Bağımsız Çalışma Saati	Dünya Hekimler Birliği Bildirgeleri Dr. ÇENCEN	Bağımsız Çalışma Saati

3. HAFTA	18.03.2024 Pazartesi	19.03.2024 Salı	20.03.2024 Çarşamba	21.03.2024 Perşembe	22.03.2024 Cuma
08:30-09:20	Biyokimya Lab Histoloji Lab. 1	Böbrek ve üreter Dr. GÜLEKON	Üriner sistem histolojisi Dr. ÖZKOÇER	Üriner sistem histolojisi Dr. ÖZKOÇER	Bağımsız Çalışma Saati
09:30-10:20	Biyokimya Lab Histoloji Lab. 1	Böbrek ve üreter Dr. GÜLEKON	Üriner sistem histolojisi Dr. ÖZKOÇER	Vesica urinaria, urethra Dr. PEKER	3. Ders Kurulu Sınav Soru Analizi ve Geri Bildirim Kurul Öğretim Üyeleri Ve Koordinatörler
10:30-11:20	Biyokimya Lab Histoloji Lab. 1	Adrenal medulla hormonları Dr. PAŞAOĞLU	PTH, kalsitonin, Ca metabolizmasının düzenlenmesi Dr. AKBULUT	Klinik Anatomi Dr. PEKER	Böbreklerin görevi Dr. ÖZER
11:30-12:20	Biyokimya Lab Histoloji Lab. 1	Adrenal medulla hormonları Dr. PAŞAOĞLU	PTH, kalsitonin, Ca metabolizmasının düzenlenmesi Dr. AKBULUT	A. iliaca interna, plexus pudendalis Dr. SOYLU	Nefronun fonksiyonları Dr. ÖZER
13:30-14:20	Biyokimya Lab Histoloji Lab. 1	SEÇMELİ DERS	Bağımsız Çalışma Saati	Tiroid hormonları Dr. ÖZER	Adrenal korteks hormonları Dr. GÜLBAHAR
14:30-15:20	Biyokimya Lab Histoloji Lab. 1	SEÇMELİ DERS	Bağımsız Çalışma Saati	Tiroid hormonları Dr. ÖZER	Adrenal korteks hormonları Dr. GÜLBAHAR
15:30-16:20	Biyokimya Lab Histoloji Lab. 1	Online İngilizce	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati
16:30-17:20	Biyokimya Lab Histoloji Lab. 1	Online İngilizce	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati

4.HAFTA	25.03.2024 Pazartesi	26.03.2024 Salı	27.03.2024 Çarşamba	28.03.2024 Perşembe	29.03.2024 Cuma
08:30-09:20	Fizyoloji Lab. Histoloji Lab. 2	Bağımsız Çalışma Saati	Üriner sistem embriyolojisi Dr. ÖZKOÇER	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati
09:30-10:20	Fizyoloji Lab. Histoloji Lab. 2	Pelvis ve perineum Dr. GÜLEKON	Üriner sistem embriyolojisi Dr. ÖZKOÇER	Erkek genital organları Dr. PEKER	Bağımsız Çalışma Saati
10:30-11:20	Fizyoloji Lab. Histoloji Lab. 2	Glomerüler filtrasyon Dr. ÖZER	Kadın genital organları Dr. PEKER	Erkek genital organları Dr. PEKER	Klinik Anatomi Dr. GÜLEKON
11:30-12:20	Fizyoloji Lab. Histoloji Lab. 2	Nefronda geri emilim olayları Dr. ÖZER	Kadın genital organları Dr. PEKER	Kadın genital sistem histolojisi Dr. TAKE KAPLANOĞLU	Klinik Anatomi Dr. GÜLEKON
13:30-14:20	Fizyoloji Lab. Histoloji Lab. 2	SEÇMELİ DERS	Kadın genital sistem histolojisi Dr. TAKE KAPLANOĞLU	Nefronda geri emilim olayları Dr. ÖZER	Asit-baz dengesi Dr. ÖZER
14:30-15:20	Fizyoloji Lab. Histoloji Lab. 2	SEÇMELİ DERS	Kadın genital sistem histolojisi Dr. TAKE KAPLANOĞLU	İdrar konsantrasyon ve dilüsyonu Dr. ÖZER	Asit-baz dengesi Dr. ÖZER
15:30-16:20	Fizyoloji Lab. Histoloji Lab. 2	Online İngilizce	Bağımsız Çalışma Saati	Hekimin Hukuksal Sorumluluğu Dr. ÇENCEN	Bağımsız Çalışma Saati
16:30-17:20	Fizyoloji Lab. Histoloji Lab. 2	Online İngilizce	Bağımsız Çalışma Saati	Tıpta Etiket Kavramı Dr. ÇENCEN	Bağımsız Çalışma Saati

5. HAFTA	01.04.2024 Pazartesi	02.04.2024 Salı	03.04.2024 Çarşamba	04.04.2024 Perşembe	1. Yıl Komite Sınavı 05.04.2024 Cuma
08:30-09:20	Gonad hormonları Dr. GÜLBAHAR	Anatomi Lab. 1 Histoloji Lab. 3	Bağımsız Çalışma Saati	Genital sistem embriyolojisi Dr. ÖZKOÇER	KBE
09:30-10:20	Gonad hormonları Dr. GÜLBAHAR	Anatomi Lab. 1 Histoloji Lab. 3	Erkek genital sistem histolojisi Dr. TAKE KAPLANOĞLU	Genital sistem embriyolojisi Dr. ÖZKOÇER	KBE
10:30-11:20	Erkek genital sistem histolojisi Dr. TAKE KAPLANOĞLU	Anatomi Lab. 1 Histoloji Lab. 3	Kadın gonad fonksiyonları Dr. AKBULUT	Radyolojik Anatomi Dr. GÜLEKON	KBE
11:30-12:20	Erkek genital sistem histolojisi Dr. TAKE KAPLANOĞLU	Anatomi Lab. 1 Histoloji Lab. 3	Kadın gonad fonksiyonları Dr. AKBULUT	İdrarın boşaltımı, diürezis Dr. ÖZER	KBE
13:30-14:20	Erkek gonad fonksiyonları Dr. AKBULUT	SEÇMELİ DERS	Anatomi Lab. 1 Histoloji Lab. 3	Gebelikte endokrin ve metabolik değişiklikler ve laktasyon Dr. AKBULUT	KBE
14:30-15:20	Erkek gonad fonksiyonları Dr. AKBULUT	SEÇMELİ DERS	Anatomi Lab. 1 Histoloji Lab. 3	Yeni doğan fizyolojisi ve büyüme Dr. AKBULUT	KBE
15:30-16:20	Sıvı-elektrolit dengesi Dr. ÖZER	Online İngilizce	Anatomi Lab. 1 Histoloji Lab. 3	Bağımsız Çalışma Saati	KBE
16:30-17:20	Böbrek fonksiyonlarında klirensin önemi Dr. ÖZER	Online İngilizce	Anatomi Lab. 1 Histoloji Lab. 3	Bağımsız Çalışma Saati	KBE

6. HAFTA	08.04.2024 Pazartesi	09.04.2024 Salı	10.04.2024 Çarşamba	11.04.2024 Perşembe	12.04.2024 Cuma
08:30-09:20	Bağımsız Çalışma Saati	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL
10:30-11:20	Bağımsız Çalışma Saati	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL
11:30-12:20	Bağımsız Çalışma Saati	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL
13:30-14:20	Bağımsız Çalışma Saati	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL
14:30-15:20	Bağımsız Çalışma Saati	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL
15:30-16:20	Bağımsız Çalışma Saati	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL
16:30-17:20	Bağımsız Çalışma Saati	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL

7. HAFTA	15.04.2024 Pazartesi	16.04.2024 Salı	3. Yıl Komite Sınavı 17.04.2024 Çarşamba	18.04.2024 Perşembe	19.04.2024 Cuma
08:30-09:20	Fizyoloji Lab. Histoloji Lab. 4	Bağımsız Çalışma Saati	KBE	Anatomi Lab. 2 Histoloji Lab. 5	Bağımsız Çalışma Saati
09:30-10:20	Fizyoloji Lab. Histoloji Lab. 4	Bağımsız Çalışma Saati	KBE	Anatomi Lab. 2 Histoloji Lab. 5	Bağımsız Çalışma Saati
10:30-11:20	Fizyoloji Lab. Histoloji Lab. 4	PANEL: In Vitro Fertilizasyon (IVF)	KBE	Anatomi Lab. 2 Histoloji Lab. 5	Bağımsız Çalışma Saati
11:30-12:20	Fizyoloji Lab. Histoloji Lab. 4	PANEL: In Vitro Fertilizasyon (IVF)	KBE	Anatomi Lab. 2 Histoloji Lab. 5	Bağımsız Çalışma Saati
13:30-14:20	Fizyoloji Lab. Histoloji Lab. 4	SEÇMELİ DERS	KBE	Anatomi Lab. 2 Histoloji Lab. 5	Bağımsız Çalışma Saati
14:30-15:20	Fizyoloji Lab. Histoloji Lab. 4	SEÇMELİ DERS	KBE	Anatomi Lab. 2 Histoloji Lab. 5	Bağımsız Çalışma Saati
15:30-16:20	Fizyoloji Lab. Histoloji Lab. 4	Online İngilizce	KBE	Anatomi Lab. 2 Histoloji Lab. 5	Bağımsız Çalışma Saati
16:30-17:20	Fizyoloji Lab. Histoloji Lab. 4	Online İngilizce	KBE	Anatomi Lab. 2 Histoloji Lab. 5	Bağımsız Çalışma Saati

8. HAFTA	22.04.2024 Pazartesi	23.04.2024 Salı	24.04.2024 Çarşamba	25.04.2024 Perşembe	26.04.2024 Cuma
08:30-09:20	Bağımsız Çalışma Saati	RESMİ TATİL	2.YIL PRATİK SINAVI	2.YIL PRATİK SINAVI	2.YIL TEORİK SINAVI
09:30-10:20	Bağımsız Çalışma Saati	RESMİ TATİL	2.YIL PRATİK SINAVI	2.YIL PRATİK SINAVI	2.YIL TEORİK SINAVI
10:30-11:20	Bağımsız Çalışma Saati	RESMİ TATİL	2.YIL PRATİK SINAVI	2.YIL PRATİK SINAVI	2.YIL TEORİK SINAVI
11:30-12:20	Bağımsız Çalışma Saati	RESMİ TATİL	2.YIL PRATİK SINAVI	2.YIL PRATİK SINAVI	2.YIL TEORİK SINAVI
13:30-14:20	Bağımsız Çalışma Saati	RESMİ TATİL	2.YIL PRATİK SINAVI	2.YIL PRATİK SINAVI	Bağımsız Çalışma Saati
14:30-15:20	Bağımsız Çalışma Saati	RESMİ TATİL	2.YIL PRATİK SINAVI	2.YIL PRATİK SINAVI	Bağımsız Çalışma Saati
15:30-16:20	Bağımsız Çalışma Saati	RESMİ TATİL	2.YIL PRATİK SINAVI	2.YIL PRATİK SINAVI	Bağımsız Çalışma Saati
16:30-17:20	Bağımsız Çalışma Saati	RESMİ TATİL	2.YIL PRATİK SINAVI	2.YIL PRATİK SINAVI	Bağımsız Çalışma Saati