

GİRNE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM II
2025-2026 DERS YILI
ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEM DERS KURULU
(23 ŞUBAT – 17 NİSAN 2026)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	19	4X2	27
Histoloji –Embriyoloji	19	6X2	31
Fizyoloji	32	3X2	38
Tıbbi Biyokimya	16	1X2	18
Tıp Tarihi ve Etik	4	-	4
TOPLAM	90	28	118
SEÇMELİ DERSLER			
HEKİMLİĞE GİRİŞ	16	-	16
Tıbbi İngilizce	16	-	16
GENEL TOPLAM	122	28	150

Dekan	Prof. Dr. Rüveyde Bundak
Dekan Yardımcısı	Prof. Dr. Candan Özoğul
Dönem II Koordinatörü	Yrd. Doç. Dr. İskender Yılmaz

DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

ANATOMİ	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	FİZYOLOJİ	TIBBİ BİYOKİMYA
Prof. Dr. Nurettin Oğuz	Prof. Dr. Candan Özoğul	Prof. Dr. Cem Bediz	Prof. Dr. Levent Kayrın
Prof. Dr. Muzaffer Sindel	Prof. Dr. Bekir Uğur Ergür	Prof. Dr. Orhan Denli	Yrd. Doç. Dr. Mete Özkoç
Doç. Dr. Erdem Yılmaz	Prof. Dr. Güven Erbil	Yrd. Doç. Dr. Mustafa Sarıkaya	Yrd. Doç. Dr. Esra Genç
Yrd. Doç. Dr. Shahnaz Sabetkam			TIP TARİHİ VE ETİK
Uzm. İskender Yılmaz			Prof. Dr. Selim Kadioğlu

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

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

Beceri

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

Tutum

- Kadavra kullanımının öneminin farkında olmalı
- Mikroskop kullanımının Histoloji eğitimindeki öneminin farkında olmalı
- Mesleğin kurallarına ilişkin duyarlılık geliştirebilme, empati yetisini kullanabilmesini farkına varmalı

1. HAFTA	24.02.2025 PAZARTESİ	25.02.2025 SALI	26.02.2025 ÇARŞAMBA	27.02.2025 PERŞEMBE	28.02.2025 CUMA
08:30-09:20	Bağımsız Çalışma Saati	Böbrekler ve üreterler Dr. Oğuz	Nöroendokrin entegrasyon ve hücrelerarası ilişkiler Dr. Denli	Böbreküstü bezi histolojisi ve embriyolojisi Dr. Ergür	Bağımsız Çalışma Saati
09:30-10:20	Bağımsız Çalışma Saati	Böbrekler ve üreterler Dr. Oğuz	Hipotalamus fonksiyonları Dr. Denli	Böbreküstü bezi histolojisi ve embriyolojisi Dr. Ergür	Bağımsız Çalışma Saati
10:30-11:20	Hormonlar Dr. Kayrın	Hipofiz ve epifiz bezlerinin embriyolojisi ve histolojisi Dr. Özoğul	Hormonların temel etki mekanizmaları Dr. Kayrın	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati
11:30-12:20	Hormonlar Dr. Kayrın	Hipofiz ve epifiz bezlerinin embriyolojisi ve histolojisi Dr. Özoğul	Hormonların temel etki mekanizmaları Dr. Kayrın	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati
13:30-14:20	Endokrin bezler Dr. Oğuz	Bağımsız Çalışma Saati	TIBBİ İNGİLİZCE Dr. Eylem Timel	Vesica urinaria, urethra Dr. Oğuz	Bağımsız Çalışma Saati
14:30-15:20	Endokrin bezler Dr. Oğuz	Bağımsız Çalışma Saati	TIBBİ İNGİLİZCE Dr. Eylem Timel	Vesica urinaria, urethra Dr. Oğuz	Bağımsız Çalışma Saati
15:30-16:20	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	HEKİMLİĞE GİRİŞ Prof.Dr. Özlem Coşkun	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati
16:30-17:20	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	HEKİMLİĞE GİRİŞ Prof.Dr. Özlem Coşkun	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati

2. HAFTA	03.03.2025 PAZARTESİ	04.03.2025 SALI	05.03.2025 ÇARŞAMBA	06.03.2025 PERŞEMBE	07.03.2025 CUMA
08:30-09:20	Hipotalamus hipofiz hormonları Dr. Genç	Bağımsız Çalışma Saati	Klinik Anatomi Dr. Sindel	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati
09:30-10:20	Hipotalamus hipofiz hormonları Dr. Genç	Bağımsız Çalışma Saati	Klinik Anatomi Dr. Sindel	Bağımsız Çalışma Saati	Erkek genital sistem histolojisi Dr. Ergür
10:30-11:20	Hipofiz-hipotalamus ilişkisi ve hipotalamik hormonlar Dr. Denli	Adenohipofiz hormonları Dr. Denli	A.iliaca interna, pl.pudendalis Dr. Sindel	Tiroid hormonları Dr. Özkoç	Erkek genital sistem histolojisi Dr. Ergür
11:30-12:20	Hipofiz-hipotalamus ilişkisi ve hipotalamik hormonlar Dr. Denli	Adenohipofiz hormonları Dr. Denli	A.iliaca interna, pl.pudendalis Dr. Sindel	Kalsiyum metabolizmasını düzenleyen hormonlar Dr. Özkoç	Erkek genital sistem histolojisi Dr. Ergür
13:30-14:20	Tiroid ve paratiroid bezleri embriyolojisi ve histolojisi Dr. Özoğul	Pelvis ve perineum Dr. Sindel	TIBBİ İNGİLİZCE Dr. Eylem Timel	Tiroid hormonları Dr. Bediz	Anatomi Lab. 1 Anabilim Dalının tüm Öğretim Üyeleri
14:30-15:20	Tiroid ve paratiroid bezleri embriyolojisi ve histolojisi Dr. Özoğul	Pelvis ve perineum Dr. Sindel	TIBBİ İNGİLİZCE Dr. Eylem Timel	Tiroid hormonları Dr. Bediz	Anatomi Lab. 1 Anabilim Dalının tüm Öğretim Üyeleri
15:30-16:20	Bağımsız Çalışma Saati	Pelvis ve perineum Dr. Sindel	HEKİMLİĞE GİRİŞ Prof.Dr. Ayşın Zeytinoğlu	Genital sistem embriyolojisi Dr. Ergür	Anatomi Lab. 2 Anabilim Dalının tüm Öğretim Üyeleri
16:30-17:20	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	HEKİMLİĞE GİRİŞ Prof.Dr. Ayşın Zeytinoğlu	Genital sistem embriyolojisi Dr. Ergür	Anatomi Lab.2 Anabilim Dalının tüm Öğretim Üyeleri

3. HAFTA	10.03.2025 PAZARTESİ	11.03.25 SALI	12.03.25 ÇARŞAMBA	13.03.25 PERŞEMBE	14.03.2025 CUMA
08:30- 09:20	Erkek genital organları Dr. Oğuz	Böbreküstü bezi korteks ve medulla hormonları Dr.Denli	Histoloji Lab 1 Anabilim Dalının tüm Öğretim Üyeleri	Bağımsız Çalışma Saati	TIP BAYRAMI
09:30- 10:20	Erkek genital organları Dr. Oğuz	Böbreküstü bezi korteks ve medulla hormonları Dr.Denli	Histoloji Lab 1 Anabilim Dalının tüm Öğretim Üyeleri	Bağımsız Çalışma Saati	TIP BAYRAMI
10:30- 11:20	Nörohipofiz hormonları Dr. Denli	Kadın genital organları Dr. Oğuz	Histoloji Lab 2 Anabilim Dalının tüm Öğretim Üyeleri	Bağımsız Çalışma Saati	TIP BAYRAMI
11:30- 12:20	Böbreklerin görevi Dr. Denli	Kadın genital organları Dr. Oğuz	Histoloji Lab 2 Anabilim Dalının tüm Öğretim Üyeleri	Bağımsız Çalışma Saati	TIP BAYRAMI
13:30- 14:20	Adrenal Medülla hormonları Dr. Genç	Bağımsız Çalışma Saati	TIBBİ İNGİLİZCE Dr. Eylem Timel	Glomeruler filtrasyon Dr. Denli	TIP BAYRAMI
14:30- 15:20	Adrenal Medülla hormonları Dr. Genç	Bağımsız Çalışma Saati	TIBBİ İNGİLİZCE Dr. Eylem Timel	Glomeruler filtrasyon Dr. Denli	TIP BAYRAMI
15:30- 16:20	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	HEKİMLİĞE GİRİŞ Dr. Nilüfer Galip Çelik	Bağımsız Çalışma Saati	TIP BAYRAMI
16:30- 17:20	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	HEKİMLİĞE GİRİŞ Dr. Nilüfer Galip Çelik	Bağımsız Çalışma Saati	TIP BAYRAMI

4.HAFTA	17.03.2025 PAZARTESİ	18.03.2025 SALI	19.03.2025 ÇARŞAMBA	20.03.2025 PERŞEMBE	21.03.2025 CUMA
08:30-09:20	Nefronda geri emilim olayları Dr. Denli	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati
09:30-10:20	İdrar konsantrasyon ve dilüsyonu Dr. Denli	Üriner sistem histolojisi Dr. Erbil	Hekimin hukuksal sorumluluğu Dr. Selim Kadioğlu (Uzaktan)	Üriner sistem embriyolojisi Özoğul	Bağımsız Çalışma Saati
10:30-12:20	KARİYER GÜNLERİ TOPLANTISI VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ ÇALIŞTAYI	Üriner sistem histolojisi Dr. Erbil	Tıpta etiket kavramı Dr. Selim Kadioğlu (Uzaktan)	Üriner sistem embriyolojisi Özoğul	Bağımsız Çalışma Saati
		Üriner sistem histolojisi Dr. Erbil	Bağımsız Çalışma Saati	Üriner sistem embriyolojisi Özoğul	Bağımsız Çalışma Saati
13:30-14:20	Radyolojik Anatomi Dr. Yılmaz	Adrenal korteks hormonları Dr. Genç	TIBBİ İNGİLİZCE Dr. Eylem Timel	Histoloji Lab 3 Histoloji Öğretim Üyeleri	Fizyoloji Lab. 1 Fizyoloji Öğretim Üyeleri
14:30-15:20	Radyolojik Anatomi Dr. Yılmaz	Adrenal korteks hormonları Dr. Genç	TIBBİ İNGİLİZCE Dr. Eylem Timel	Histoloji Lab 3 Histoloji Öğretim Üyeleri	Fizyoloji Lab. 1 Fizyoloji Öğretim Üyeleri
15:30-16:20	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	HEKİMLİĞE GİRİŞ Dr. Levent Kayrın	Histoloji Lab 4 Histoloji Öğretim Üyeleri	Fizyoloji Lab. 2 Fizyoloji Öğretim Üyeleri
16:30-17:20	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	HEKİMLİĞE GİRİŞ Dr. Levent Kayrın	Histoloji Lab 4 Histoloji Öğretim Üyeleri	Fizyoloji Lab. 2 Fizyoloji Öğretim Üyeleri

5. HAFTA	24.03.2025 PAZARTESİ	25.03.2025 SALI	26.03.2025 ÇARŞAMBA	27.03.2025 PERŞEMBE	28.03.2025 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	Kadın genital sistem histolojisi Dr. Erbil	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati
10:30-11:20	PTH, kalsitonin, Ca metabolizmasının düzenlenmesi Dr. Bediz	Kadın genital sistem histolojisi Dr. Erbil	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati
11:30-12:20	PTH, kalsitonin, Ca metabolizmasının düzenlenmesi Dr. Bediz	Kadın genital sistem histolojisi Dr. Erbil	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati
13:30-14:20	Kemik yapımı, yıkımı, Ca-P metabolizması Dr. Bediz	İdrarın boşaltımı, diürezis Dr. Sarıkaya Online	TIBBİ İNGİLİZCE Dr. Eylem Timel	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati
14:30-15:20	Kemik yapımı, yıkımı, Ca-P metabolizması Dr. Bediz	İdrarın boşaltımı, diürezis Dr. Sarıkaya Online	TIBBİ İNGİLİZCE Dr. Eylem Timel	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati
15:30-16:20	Bağımsız Çalışma Saati	Böbrek fonksiyonlarında klirensin önemi Dr. Sarıkaya (Uzaktan)	HEKİMLİĞE GİRİŞ Dr. Cem Bediz	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati
16:30-17:20	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	HEKİMLİĞE GİRİŞ Dr. Cem Bediz	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati

6. HAFTA	31.03.2025 PAZARTESİ	01.04.2025 SALI	02.04.2025 ÇARŞAMBA	03.04.2025 PERŞEMBE	04.04.2025 CUMA
08:30-09:20	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati
09:30-10:20	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	Bağımsız Çalışma Saati	Erkek gonad fonksiyonları Dr. Bediz	Bağımsız Çalışma Saati
10:30-11:20	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	Bağımsız Çalışma Saati	Kadın Gonad fonksiyonları Dr. Bediz	Gonad hormonları Dr. Özkoç
11:30-12:20	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	Bağımsız Çalışma Saati	Kadın Gonad fonksiyonları Dr. Bediz	Gonad hormonları Dr. Özkoç
13:30-14:20	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	TIBBİ İNGİLİZCE Dr. Eylem Timel	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati
14:30-15:20	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	TIBBİ İNGİLİZCE Dr. Eylem Timel	Bağımsız Çalışma Saati	Tıp Etiği İlkeleri Dr. Selim Kadioğlu (Uzaktan)
15:30-16:20	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	HEKİMLİĞE GİRİŞ Dr. Meltem Tabuk	Bağımsız Çalışma Saati	Dünya Hekimler Birliği Bildirgeleri Dr. Selim Kadioğlu (Uzaktan)
16:30-17:20	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL	HEKİMLİĞE GİRİŞ Dr. Meltem Tabuk	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati

7. Hafta	07.04.2025 PAZARTESİ	08.04.2025 SALI	09.04.2025 ÇARŞAMBA	10.04.2025 PERŞEMBE	11.04.2025 CUMA
08:30-09:20	Bağımsız Çalışma Saati	Gebelikte endokrin ve metabolik değişiklikler ve laktasyon Dr. Bediz	Fizyoloji Lab.3 Fizyoloji Öğretim Üyeleri	Pankreasın endokrin fonksiyonları Dr.Denli	Anatomi Lab. 3 Anabilim Dalının tüm Öğretim Üyeleri
09:30-10:20	Asit-baz dengesi Dr. Sarıkaya Online	Yeni doğan fizyolojisi ve büyüme Dr. Bediz	Fizyoloji Lab. 3 Fizyoloji Öğretim Üyeleri	Pankreasın endokrin fonksiyonları Dr.Denli	Anatomi Lab. 3 Anabilim Dalının tüm Öğretim Üyeleri
10:30-11:20	Sıvı-elektrolit dengesi Dr. Sarıkaya Online	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Anatomi Lab. 4 Anabilim Dalının tüm Öğretim Üyeleri
11:30-12:20	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	Anatomi Lab. 4 Anabilim Dalının tüm Öğretim Üyeleri
13:30-14:20	Pankreas hormonları Dr. Özkoç	Bağımsız Çalışma Saati	TIBBİ İNGİLİZCE Dr. Eylem Timel	Biyokimya Lab 1 Anabilim Dalının tüm Öğretim Üyeleri	Histoloji Lab 5 Anabilim Dalının tüm Öğretim Üyeleri
14:30-15:20	Pankreas hormonları Dr. Özkoç	Bağımsız Çalışma Saati	TIBBİ İNGİLİZCE Dr. Eylem Timel	Biyokimya Lab 1 Anabilim Dalının tüm Öğretim Üyeleri	Histoloji Lab 5 Anabilim Dalının tüm Öğretim Üyeleri
15:30-16:20	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	HEKİMLİĞE GİRİŞ ARA SINAV	Bağımsız Çalışma Saati	Histoloji Lab 6 Anabilim Dalının tüm Öğretim Üyeleri
16:30-17:20	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	HEKİMLİĞE GİRİŞ ARA SINAV	Bağımsız Çalışma Saati	Histoloji Lab 6 Anabilim Dalının tüm Öğretim Üyeleri

8. Hafta	14.04.2025 PAZARTESİ	15.04.2025 SALI	16.04.2025 ÇARŞAMBA	17.04.2025 PERŞEMBE	18.04.2025 CUMA
08:30-09:20	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV
09:30-10:20	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV
10:30-11:20	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV
11:30-12:20	Bağımsız Çalışma Saati	Bağımsız Çalışma Saati	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV
13:30-14:20	Bağımsız Çalışma Saati	PRATİK SINAV	TIBBİ İNGİLİZCE Dr. Eylem Timel	PRATİK SINAV	Bağımsız Çalışma Saati
14:30-15:20	Bağımsız Çalışma Saati	PRATİK SINAV	TIBBİ İNGİLİZCE Dr. Eylem Timel	PRATİK SINAV	Bağımsız Çalışma Saati
15:30-16:20	Bağımsız Çalışma Saati	PRATİK SINAV	HEKİMLİĞE GİRİŞ Dr. Pertevniyal Bodamyalızade	PRATİK SINAV	Bağımsız Çalışma Saati
16:30-17:20	Bağımsız Çalışma Saati	PRATİK SINAV	HEKİMLİĞE GİRİŞ Dr. Pertevniyal Bodamyalızade	PRATİK SINAV	Bağımsız Çalışma Saati