

BOŞALTIM, ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEMLER

IV. DERS KURULU (06 ŞUBAT 2017 – 17 MART 2017)

DERS PROGRAMI

DEKAN	Prof. Dr. Alim KOŞAR
BAŞKOORDİNATÖR	Prof. Dr. Buket CİCİOĞLU ARIDOĞAN
DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ	Prof.Dr. Hikmet ORHAN
DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCILARI	Yrd.Doç.Dr. Kanat Gülle

DERS KURULU BAŞKANI

Doç. Dr. Duygu KUMBUL DOĞUÇ

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	PUAN
Anatomi	18	10 (x2)	28	22
Biyokimya	28	-	28	20
Fizyoloji	28	-	28	20
Hist-Emb	14	8 (x2)	22	16
Mikrobiyoloji	10	4 (x2)	14	12
Biyofizik	14	-	14	10
TOPLAM	112	22	134	100

DERS KURULU ÜYELERİ:

Prof. Dr. Meral ÖNCÜ
Prof. Dr. Emel SESLİ ÇETİN
Doç. Dr. Duygu KUMBUL DOĞUÇ
Doç. Dr. Soner ALBAY
Yrd.Doç.Dr. Mustafa SAYGIN

4. Ders Kurulu: Boşaltım, Endokrin ve Ürogenital Sistemler

Boşaltım, endokrin ve genital sistemdeki organların anatomik ve histolojik yapılarını, gelişim aşamalarını, işlevlerini ve birbirleri arasındaki bağlantıları kavrar ve bilir. **(Bilişsel alan)** Bu organları makroskopik olarak inceler. **(Psikomotor alan)** Bu sistemlerin hücrelerini mikroskopik olarak inceler ve tanıır. **(Psikomotor alan)** Hormonların yapılarını, biyosentezini, taşınma mekanizmaları, etki mekanizmalarını ve hastalıklarla ilişkilerini kurar, tanısal amaçlı kullanımını kavrar. **(Bilişsel alan)** Mantar yapısını, hastalık oluşturma mekanizmalarını ve bunlara yönelik laboratuvar tanı yöntemlerini bilir. **(Bilişsel alan + Psikomotor alan)**

6 Şubat 2017 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Böbrek Anatomisi	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Böbrek Anatomisi	Dr. Albay
10.30 - 11.20	Biyokimya	Hormonlara giriş	Dr. Gökçe
11.30 - 12.20	Biyokimya	Hormonlara giriş	Dr. Gökçe
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Hist - Emb	Üriner Sistem Histolojisi	Dr. Gülle
14.30 - 15.20	Hist - Emb	Üriner Sistem Histolojisi	Dr. Gülle
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
7 Şubat 2017 Salı			
08.30 - 09.20	Biyokimya	Sinyal iletimi	Dr. Gökçe
09.30 - 10.20	Biyokimya	Sinyal iletimi	Dr. Gökçe
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Vücut sıvı bölmeleri, boşaltım fizyolojisine giriş, böbrek nefron yapı ve fonksiyonları	Dr. Saygın
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Vücut sıvı bölmeleri, boşaltım fizyolojisine giriş, böbrek nefron yapı ve fonksiyonları	Dr. Saygın
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	Üreter mesane urethra anatomisi	Dr. Albay
14.30 - 15.20	Anatomi	Üreter mesane urethra anatomisi	Dr. Albay
15.30 - 16.20	Biyokimya	Sinyal iletimi	Dr. Gökçe
16.30 - 17.20			
8 Şubat 2017 Çarşamba			
08.30 - 09.20	Biyofizik	Boşaltımda iyonların önemi	Dr. Nazıroğlu
09.30 - 10.20	Biyofizik	Boşaltımda iyonların önemi	Dr. Nazıroğlu
10.30 - 11.20	Mikrobiyoloji	Haemophiluslar ve diğer zor üreyen bakteriler	Dr. Sesli Çetin
11.30 - 12.20	Mikrobiyoloji	Bordetella	Dr. Sesli Çetin
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Hist - Emb	Üriner Sistem histolojisi	Dr. Gülle
14.30 - 15.20	Hist - Emb	Üriner Sistem histolojisi	Dr. Gülle
15.30 - 16.20	Biyokimya	Pituiter ve hipotalamik hormonlar	Dr. Gökçe
16.30 - 17.20	Biyokimya	Pituiter ve hipotalamik hormonlar	Dr. Gökçe
9 Şubat 2017 Perşembe			
08.30 - 09.20	Biyofizik	Ozmolarite ve kalsiyum iyonu	Dr. Nazıroğlu
09.30 - 10.20	Biyofizik	Ozmolarite ve kalsiyum iyonu	Dr. Nazıroğlu
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Böbrek kan akımı, glomerüler filtrasyon	Dr. Saygın
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Böbrek kan akımı, glomerüler filtrasyon	Dr. Saygın
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi / Histoloji Embryoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Gülle, Dr. Bayram
14.30 - 15.20	Anatomi / Histoloji Embryoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Gülle, Dr. Bayram
15.30 - 16.20	Anatomi / Histoloji Embryoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Gülle, Dr. Bayram

16.30 - 17.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Gülle, Dr. Bayram
10 Şubat 2017 Cuma			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Biyokimya	Tiroid hormonları	Dr. K. Doğuç
11.30 - 12.20	Biyokimya	Tiroid hormonları	Dr. K. Doğuç
Öğlen arası			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
13 Şubat 2017 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Erkek genital sistem anatomisi I	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Erkek genital sistem anatomisi I	Dr. Albay
10.30 - 11.20	Hist - Emb	Erkek genital sistem histolojisi	Dr. Bayram
11.30 - 12.20	Hist - Emb	Erkek genital sistem histolojisi	Dr. Bayram
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Fizyoloji	Klirens, idrarın konsantrasyon ve dilüsyonu, miksiyon	Dr. Saygın
14.30 - 15.20	Fizyoloji	Klirens, idrarın konsantrasyon ve dilüsyonu, miksiyon	Dr. Saygın
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
14 Şubat 2017 Salı			
08.30 - 09.20	Biyokimya	Kalsiyum metabolizmasını düzenleyen hormonlar	Dr. K. Doğuç
09.30 - 10.20	Biyokimya	Kalsiyum metabolizmasını düzenleyen hormonlar	Dr. K. Doğuç
10.30 - 11.20	Fizyoloji	K, Ca, PO4 ve Mg böbrek tarafından düzenlenmesi	Dr. Saygın
11.30 - 12.20	Fizyoloji	K, Ca, PO4 ve Mg böbrek tarafından düzenlenmesi	Dr. Saygın
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	Erkek genital sistem anatomisi II	Dr. Albay
14.30 - 15.20	Anatomi	Erkek genital sistem anatomisi II	Dr. Albay
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
15 Şubat 2017 Çarşamba			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			

16 Şubat 2017 Perşembe			
08.30 - 09.20	Biyofizik	Boşaltım da asit-baz dengesinin önemi	Dr. Nazıroğlu
09.30 - 10.20	Biyofizik	Boşaltım da asit-baz dengesinin önemi	Dr. Nazıroğlu
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Asit-baz dengesi, asidoz ve alkalozlar	Dr. Saygın
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Asit-baz dengesi, asidoz ve alkalozlar	Dr. Saygın
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi / Histoloji Embryoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Gülle, Dr. Bayram
14.30 - 15.20	Anatomi / Histoloji Embryoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Gülle, Dr. Bayram
15.30 - 16.20	Anatomi / Histoloji Embryoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Gülle, Dr. Bayram
16.30 - 17.20	Anatomi / Histoloji Embryoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Gülle, Dr. Bayram
17 Şubat 2017 Cuma			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Böbrek fizyopatolojisi	Dr. Saygın
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Böbrek fizyopatolojisi	Dr. Saygın
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Biyokimya	Cinsiyet bezi hormonları	Dr. Gürbüz
14.30 - 15.20	Biyokimya	Cinsiyet bezi hormonları	Dr. Gürbüz
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
20 Şubat 2017 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Kadın genital sistem anatomisi I	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Kadın genital sistem anatomisi I	Dr. Albay
10.30 - 11.20	Hist - Emb	Ekek genital sistem histolojisi	Dr. Bayram
11.30 - 12.20	Hist - Emb	Ekek genital sistem histolojisi	Dr. Bayram
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Biyokimya	Adrenal korteks hormonları	Dr. K. Doğuç
14.30 - 15.20	Biyokimya	Adrenal korteks hormonları	Dr. K. Doğuç
15.30 - 16.20	Biyokimya	Adrenal korteks hormonları	Dr. K. Doğuç
16.30 - 17.20			
21 Şubat 2017 Salı			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20	Biyokimya	Adrenal korteks hormonları	Dr. K. Doğuç
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Hipotalamo-Hipofizer sistem, Hipofiz bezi ve hormonları	Dr. Aslankoç
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Hipotalamo-Hipofizer sistem, Hipofiz bezi ve hormonları	Dr. Aslankoç
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	Kadın genital sistem anatomisi II	Dr. Albay
14.30 - 15.20	Anatomi	Kadın genital sistem anatomisi II	Dr. Albay
15.30 - 16.20	Biyokimya	Cinsiyet bezi hormonları	Dr. Gürbüz
16.30 - 17.20	Biyokimya	Cinsiyet bezi hormonları	Dr. Gürbüz

22 Şubat 2017 Çarşamba			
08.30 - 09.20	Biyofizik	Asidozis ve alkolozis	Dr. Nazıroğlu
09.30 - 10.20	Biyofizik	Asidozis ve alkolozis	Dr. Nazıroğlu
10.30 - 11.20	Biyokimya	Pankreas ve GİS hormonları	Dr. Gürbüz
11.30 - 12.20	Biyokimya	Pankreas ve GİS hormonları	Dr. Gürbüz
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Hist - Emb	Dişi genital sistem histolojisi	Dr. Bayram
14.30 - 15.20	Hist - Emb	Dişi genital sistem histolojisi	Dr. Bayram
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
23 Şubat 2017 Perşembe			
08.30 - 09.20	Biyofizik	Tampon sistemleri	Dr. Nazıroğlu
09.30 - 10.20	Biyofizik	Tampon sistemleri	Dr. Nazıroğlu
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Tiroid bezi ve hormonları, hipertiroidizm ve hipotiroidizm	Dr. Aslankoç
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Tiroid bezi ve hormonları, hipertiroidizm ve hipotiroidizm	Dr. Aslankoç
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi / Histoloji Embryoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay
14.30 - 15.20	Anatomi / Histoloji Embryoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay
15.30 - 16.20	Anatomi / Histoloji Embryoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay
16.30 - 17.20	Anatomi / Histoloji Embryoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay
24 Şubat 2017 Cuma			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Tübüler fonksiyon, idrarın konsantrasyon ve dilüsyonu	Dr. Saygın
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Tübüler fonksiyon, idrarın konsantrasyon ve dilüsyonu	Dr. Saygın
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Pankreasın endokrin fonksiyonları	Dr. Aslankoç
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Pankreasın endokrin fonksiyonları	Dr. Aslankoç
Öğlen arası			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
27 Şubat 2017 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Pelvis, arter, ven, lenfatik ve sinirleri	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Pelvis, arter, ven, lenfatik ve sinirleri	Dr. Albay
10.30 - 11.20	Hist - Emb	Dişi genital sistem gelişimi	Dr. Bayram
11.30 - 12.20	Hist - Emb	Dişi genital sistem gelişimi	Dr. Bayram
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Fizyoloji	Adrenal bez hormonları, Ca ⁺² metabolizması	Dr. Aslankoç
14.30 - 15.20	Fizyoloji	Adrenal bez hormonları, Ca ⁺² metabolizması	Dr. Aslankoç

15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
28 Şubat 2017 Salı			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Melatonin ve pineal bez fizyolojisi	Dr. Saygın
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Melatonin ve pineal bez fizyolojisi	Dr. Saygın
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Biyokimya	Pankreas ve GİS hormonları	Dr. Gürbüz
14.30 - 15.20	Biyokimya	Pankreas ve GİS hormonları	Dr. Gürbüz
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
1 Mart 2017 Çarşamba			
08.30 - 09.20	Biyofizik	Boşaltım ve suyun önemi	Dr. Nazıroğlu
09.30 - 10.20	Biyofizik	Boşaltım ve suyun önemi	Dr. Nazıroğlu
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası		Adrenal medulla hormonları	
13.30 - 14.20	Hist - Emb	Erkek ve dişi genital sistem gelişimi	Dr. Bayram
14.30 - 15.20	Hist - Emb	Erkek ve dişi genital sistem gelişimi	Dr. Bayram
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
2 Mart 2017 Perşembe			
08.30 - 09.20	Biyofizik	Antidiüretik ilaçlar ve boşaltım	Dr. Nazıroğlu
09.30 - 10.20	Biyofizik	Antidiüretik ilaçlar ve boşaltım	Dr. Nazıroğlu
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi / Histoloji Embryoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Gülle, Dr. Bayram
14.30 - 15.20	Anatomi / Histoloji Embryoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Gülle, Dr. Bayram
15.30 - 16.20	Anatomi / Histoloji Embryoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Gülle, Dr. Bayram
16.30 - 17.20	Anatomi / Histoloji Embryoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Gülle, Dr. Bayram
3 Mart 2017 Cuma			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Biyokimya	Adrenal medulla hormonları	Dr. Gürbüz
11.30 - 12.20	Biyokimya	Adrenal medulla hormonları	Dr. Gürbüz
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Hist - Emb	Üriner sistem gelişimi	Dr. Gülle
14.30 - 15.20	Hist - Emb	Üriner sistem gelişimi	Dr. Gülle
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
6 Mart 2017 Pazartesi			

08.30 - 09.20	Anatomi	Perine anatomisi	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Perine anatomisi	Dr. Albay
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Fizyoloji	Erkek üreme sistemi fizyolojisi	Dr. Saygın
14.30 - 15.20	Fizyoloji	Erkek üreme sistemi fizyolojisi	Dr. Saygın
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
7 Mart 2017 Salı			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Dişi üreme sistemi fizyolojisi	Dr. Saygın
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Dişi üreme sistemi fizyolojisi	Dr. Saygın
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Mikrobiyoloji	Francisella	Dr. Arıdoğan
14.30 - 15.20	Mikrobiyoloji	Legionella	Dr. Arıdoğan
15.30 - 16.20	Mikrobiyoloji	Spiroket	Dr. Arıdoğan
16.30 - 17.20	Mikrobiyoloji	Spiroket	Dr. Arıdoğan
8 Mart 2017 Çarşamba			
08.30 - 09.20	Anatomi	Perine kasları	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Perine kasları	Dr. Albay
10.30 - 11.20	Biyokimya	Biyojen aminler ve eikosanoitler	Dr. K. Doğuç
11.30 - 12.20	Biyokimya	Biyojen aminler ve eikosanoitler	Dr. K. Doğuç
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Mikrobiyoloji	Rickettsiya ve Chlamydia	Dr. Arıdoğan
14.30 - 15.20	Mikrobiyoloji	Rickettsiya ve Chlamydia	Dr. Arıdoğan
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
9 Mart 2017 Perşembe			
08.30 - 09.20	Mikrobiyoloji Beceri Uyg.	Uygulama	Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
09.30 - 10.20	Mikrobiyoloji Beceri Uyg.	Uygulama	Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
10.30 - 11.20	Mikrobiyoloji Beceri Uyg.	Uygulama	Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
11.30 - 12.20	Mikrobiyoloji Beceri Uyg.	Uygulama	Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
Öğlen arası			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
10 Mart 2017 Cuma			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Gebelik fizyolojisi, laktasyon	Dr. Saygın
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Gebelik fizyolojisi, laktasyon	Dr. Saygın
Öğlen arası			

13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
13 Mart 2017 Pazartesi			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
14 Mart 2017 Salı	TIP BAYRAMI ETKİNLİKLERİ		
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
15 Mart 2017 Çarşamba			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20		10:00 HİSTOLOJİ- EMBRYOLOJİ PRATİK SINAVI	
16 Mart 2017 Perşembe			
13.30 - 14.20		14:00 ANATOMİ PRATİK SINAVI	
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
17 Mart 2017 Cuma			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20		09:30 K4 DERS KURULU SINAVI	
10.30 - 11.20		11:30 Kurul Değerlendirme	
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			

Toplam teorik ders: 112 saat

Toplam pratik ders: 24 saat

Toplam serbest çalışma: 66 saat