

T. C.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2015 – 2016 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DÖNEM II

**BOŞALTIM, ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL
SİSTEMLER**

IV. DERS KURULU
(08 ŞUBAT 2016 – 16 MART 2016)

DERS PROGRAMI

DEKAN

Prof. Dr. Hüseyin YORGANCIGİL

BAŞKOORDİNATÖR

Prof. Dr. Buket CİCİOĞLU ARIDOĞAN

DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ

Doç.Dr. Hikmet ORHAN

DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCILARI

Yrd.Doç.Dr. Halil ÖZBAŞ

Yrd.Doç.Dr. Özkan BAĞCI

DERS KURULU BAŞKANI

Prof. Dr. Hüseyin VURAL

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	PUAN
Anatomi	18	10 (x2)	28	21
Biyokimya	28	-	28	21
Fizyoloji	28	-	28	21
Hist-Emb	14	8 (x2)	22	16
Mikrobiyoloji	10	4 (x2)	14	12
Biyofizik	14	-	14	9
TOPLAM	112	22	134	100

DERS KURULU ÜYELERİ:

Prof. Dr. Hüseyin VURAL
Doç. Dr. Nurhan GÜMRAL
Prof.Dr Osman SULAK
Prof. Dr. Meral ÖNCÜ
Yrd. Doç. Dr. Emel SESLİ ÇETİN

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**)

Gün-Saat	Dersin adı	Dersin Konusu	Dersi veren Öğr.Üyesi
8 Şubat 2016 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Böbrek Anatomisi	Dr. Koyuncu
09.30 - 10.20	Anatomi	Böbrek Anatomisi	Dr. Koyuncu
10.30 - 11.20	Biyokimya	Hormonlara giriş	Dr. Vural
11.30 - 12.20	Biyokimya	Hormonlara giriş	Dr. Vural
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Hist - Emb	Üriner Sistem Histolojisi	Dr. Bayram
14.30 - 15.20	Hist - Emb	Üriner Sistem Histolojisi	Dr. Bayram
15.30 - 16.20	Mikrobiyoloji	Plazmodiumlar ve toxoplazma	Dr. Çarsancaklı
16.30 - 17.20	Mikrobiyoloji	Plazmodiumlar ve toxoplazma	Dr. Çarsancaklı
9 Şubat 2016 Salı			
08.30 - 09.20	Biyokimya	Sinyal iletimi	Dr. Mermi Ceyhan
09.30 - 10.20	Biyokimya	Sinyal iletimi	Dr. Mermi Ceyhan
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Boşaltım sistemine giriş, Böbrek Nefron yapı fonk.	Dr. Saygın
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Boşaltım sistemine giriş, Böbrek Nefron yapı fonk.	Dr. Saygın
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	Üreter mesane urethra anatomisi	Dr. Koyuncu
14.30 - 15.20	Anatomi	Üreter mesane urethra anatomisi	Dr. Koyuncu
15.30 - 16.20	Biyokimya	Sinyal iletimi	Dr. Mermi Ceyhan
16.30 - 17.20	Biyokimya	Sinyal iletimi	Dr. Mermi Ceyhan
10 Şubat 2016 Çarşamba			
08.30 - 09.20	Biyofizik	pH ve vücudun normal reaksiyonu	Dr. Nazıroğlu
09.30 - 10.20	Biyofizik	pH ve vücudun normal reaksiyonu	Dr. Nazıroğlu
10.30 - 11.20	Biyokimya	Pituiter ve hipotalamik hormonlar	Dr. Mermi Ceyhan
11.30 - 12.20	Biyokimya	Pituiter ve hipotalamik hormonlar	Dr. Mermi Ceyhan
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Hist - Emb	Üriner Sistem histolojisi	Dr. Bayram
14.30 - 15.20	Hist - Emb	Üriner Sistem histolojisi	Dr. Bayram
15.30 - 16.20	Biyokimya	Tiroid hormonları	Dr. Kumbul Doğuç
16.30 - 17.20	Biyokimya	Tiroid hormonları	Dr. Kumbul Doğuç
11 Şubat 2016 Perşembe			
08.30 - 09.20	Biyofizik	pH ölçülmesi	Dr. Nazıroğlu
09.30 - 10.20	Biyofizik	pH ölçülmesi	Dr. Nazıroğlu
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Glomerüler Filtrasyon	Dr. Saygın
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Glomerüler Filtrasyon	Dr. Saygın
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi / Histoloji Embryoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Koyuncu, Dr. Özgüner, Dr. Bayram
14.30 - 15.20	Anatomi / Histoloji Embryoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Koyuncu, Dr. Özgüner, Dr. Bayram
15.30 - 16.20	Anatomi / Histoloji Embryoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Koyuncu, Dr. Özgüner, Dr. Bayram
16.30 - 17.20	Anatomi / Histoloji Embryoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Koyuncu, Dr. Özgüner, Dr. Bayram
12 Şubat 2016 Cuma			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Böbrek Kan Akımı, Klirens	Dr. Saygın
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Böbrek Kan Akımı, Klirens	Dr. Saygın

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 Şubat 2016 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Erkek genital sistem anatomisi I	Dr. Özgüner
09.30 - 10.20	Anatomi	Erkek genital sistem anatomisi I	Dr. Özgüner
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	Fizyoloji	Asit-baz dengesi, Asidoz ve alkalozlar	Dr. Saygın
14.30 - 15.20	Fizyoloji	Asit-baz dengesi, Asidoz ve alkalozlar	Dr. Saygın
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
16 Şubat 2016 Salı			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Tübüler fonk., idrarın konsantrasyon ve dilüsyonu	Dr. Saygın
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Tübüler fonk., idrarın konsantrasyon ve dilüsyonu	Dr. Saygın
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	Erkek genital sistem anatomisi II	Dr. Özgüner
14.30 - 15.20	Anatomi	Erkek genital sistem anatomisi II	Dr. Özgüner
15.30 - 16.20	Biyokimya	Kalsiyum metabolizmasını düzenleyen hormonlar	Dr. Kumbul Doğuç
16.30 - 17.20	Biyokimya	Kalsiyum metabolizmasını düzenleyen hormonlar	Dr. Kumbul Doğuç
17 Şubat 2016 Çarşamba			
08.30 - 09.20	Mikrobiyoloji Beceri Uyg.	Sıtma tanısına yaklaşım	Dr. Çarsancaklı
09.30 - 10.20	Mikrobiyoloji Beceri Uyg.	Sıtma tanısına yaklaşım	Dr. Çarsancaklı
10.30 - 11.20	Mikrobiyoloji Beceri Uyg.	Sıtma tanısına yaklaşım	Dr. Çarsancaklı
11.30 - 12.20	Mikrobiyoloji Beceri Uyg.	Sıtma tanısına yaklaşım	Dr. Çarsancaklı
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Biyokimya	Adrenal korteks hormonları	Dr. Vural
14.30 - 15.20	Biyokimya	Adrenal korteks hormonları	Dr. Vural
15.30 - 16.20	Mikrobiyoloji	Kan ve doku nematodları	Dr. Çarsancaklı
16.30 - 17.20	Mikrobiyoloji	Kan ve doku nematodları	Dr. Çarsancaklı
18 Şubat 2016 Perşembe			
08.30 - 09.20	Biyofizik	Asit – Baz dengesinin düzenlenmesi	Dr. Nazıroğlu
09.30 - 10.20	Biyofizik	Asit – Baz dengesinin düzenlenmesi	Dr. Nazıroğlu
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Alt üriner yol ve Miksiyon, Vücut sıvı bölmeleri	Dr. Saygın
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Alt üriner yol ve Miksiyon, Vücut sıvı bölmeleri	Dr. Saygın
Öğlen arası			

13.30 - 14.20	Anatomi / Histoloji Embryoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Koyuncu, Dr. Özgüner, Dr. Öncü
14.30 - 15.20	Anatomi / Histoloji Embryoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Koyuncu, Dr. Özgüner, Dr. Öncü
15.30 - 16.20	Anatomi / Histoloji Embryoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Koyuncu, Dr. Özgüner, Dr. Öncü
16.30 - 17.20	Anatomi / Histoloji Embryoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Koyuncu, Dr. Özgüner, Dr. Öncü
19 Şubat 2016 Cuma			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Biyokimya	Adrenal korteks hormonları	Dr. Vural
11.30 - 12.20	Biyokimya	Adrenal korteks hormonları	Dr. Vural
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Biyokimya	Cinsiyet bezi hormonları	Dr. Mermi Ceyhan
14.30 - 15.20	Biyokimya	Cinsiyet bezi hormonları	Dr. Mermi Ceyhan
15.30 - 16.20	Mikrobiyoloji	Nematodların genel özellikleri ve intestinal Nematodlar	Dr. Çarsancaklı
16.30 - 17.20	Mikrobiyoloji	Nematodların genel özellikleri ve intestinal Nematodlar	Dr. Çarsancaklı
22 Şubat 2016 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Kadın genital sistem anatomisi I	Dr. Sulak
09.30 - 10.20	Anatomi	Kadın genital sistem anatomisi I	Dr. Sulak
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	Mikrobiyoloji Beceri Uyg.	Helminth preparatlarının incelenmesi	Dr. Çarsancaklı
14.30 - 15.20	Mikrobiyoloji Beceri Uyg.	Helminth preparatlarının incelenmesi	Dr. Çarsancaklı
15.30 - 16.20	Mikrobiyoloji Beceri Uyg.	Helminth preparatlarının incelenmesi	Dr. Çarsancaklı
16.30 - 17.20	Mikrobiyoloji Beceri Uyg.	Helminth preparatlarının incelenmesi	Dr. Çarsancaklı
23 Şubat 2016 Salı			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Hipotalamo-hipofizer sistem, hipofiz bezi ve horm.	Dr. Gümral
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Hipotalamo-hipofizer sistem, hipofiz bezi ve horm.	Dr. Gümral
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	Kadın genital sistem anatomisi II	Dr. Sulak
14.30 - 15.20	Anatomi	Kadın genital sistem anatomisi II	Dr. Sulak
15.30 - 16.20	Biyokimya	Cinsiyet bezi hormonları	Dr. Mermi Ceyhan
16.30 - 17.20	Biyokimya	Cinsiyet bezi hormonları	Dr. Mermi Ceyhan
24 Şubat 2016 Çarşamba			
08.30 - 09.20	Biyofizik	Kan gazları ölçüm yöntemleri	Dr. Nazıroğlu
09.30 - 10.20	Biyofizik	Kan gazları ölçüm yöntemleri	Dr. Nazıroğlu
10.30 - 11.20	Biyokimya	Pankreas ve GİS hormonları	Dr. Uz
11.30 - 12.20	Biyokimya	Pankreas ve GİS hormonları	Dr. Uz

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	Mikrobiyoloji	Cestodların genel özellikleri ve taenialar	Dr. Çarsancaklı
16.30 - 17.20	Mikrobiyoloji	Cestodların genel özellikleri ve taenialar	Dr. Çarsancaklı
25 Şubat 2016 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,hipotiroidizm	Dr. Gümral
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Tiroid bezi ve hormonları, Hipertiroidizm,hipotiroidizm	Dr. Gümral
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr.Sulak, Dr. Albay, Dr. Bayram
14.30 - 15.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr.Sulak, Dr. Albay, Dr. Bayram
15.30 - 16.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr.Sulak, Dr. Albay, Dr. Bayram
16.30 - 17.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr.Sulak, Dr. Albay, Dr. Bayram
26 Şubat 2016 Cuma			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Pankreasın endokrin Fonksiyonları	Dr. Gümral
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Pankreasın endokrin Fonksiyonları	Dr. Gümral
Öğlen arası			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
29 Şubat 2016 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	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			
1 Mart 2016 Salı			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Adrenal Bez hormonları, Ca +2 metabolizması	Dr. Gümral

11.30 - 12.20	Fizyoloji	Adrenal Bez hormonları, Ca +2 metabolizması	Dr. Gümral
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	Perine Anatomisi	Dr. Albay
14.30 - 15.20	Anatomi	Perine Anatomisi	Dr. Albay
15.30 - 16.20	Biyokimya	Pankreas ve GİS hormonları	Dr. Uz
16.30 - 17.20	Biyokimya	Pankreas ve GİS hormonları	Dr. Uz
2 Mart 2016 Çarşamba			
08.30 - 09.20	Biyofizik	Asit – baz denge bozuklukları	Dr. Nazıroğlu
09.30 - 10.20	Biyofizik	Asit – baz denge bozuklukları	Dr. Nazıroğlu
10.30 - 11.20	Biyokimya	Adrenal medulla hormonları	Dr. Vural
11.30 - 12.20	Biyokimya	Adrenal medulla hormonları	Dr. Vural
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			
3 Mart 2016 Perşembe			
08.30 - 09.20	Biyofizik	Genel tekrar & Quiz	Dr. Nazıroğlu
09.30 - 10.20	Biyofizik	Genel tekrar & Quiz	Dr. Nazıroğlu
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	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Özgüner, Dr. Öncü
14.30 - 15.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Özgüner, Dr. Öncü
15.30 - 16.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Özgüner, Dr. Öncü
16.30 - 17.20	Anatomi / Histoloji Embriyoloji Beceri Uyg.	A ve B Grupları Dönüşümlü Beceri Uygulaması	Dr. Albay, Dr. Özgüner, Dr. Öncü
4 Mart 2016 Cuma			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Biyokimya	Biyojen aminler ve eikosanoidler	Dr. Vural
11.30 - 12.20	Biyokimya	Biyojen aminler ve eikosanoidler	Dr. Vural
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Hist - Emb	Üriner sistem gelişimi	Dr. Öncü
14.30 - 15.20	Hist - Emb	Üriner sistem gelişimi	Dr. Öncü
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
7 Mart 2016 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Genel Tekrar	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Genel Tekrar	Dr. Albay
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			

13.30 - 14.20	Fizyoloji	Dişi üreme sistemi	Dr. Saygın
14.30 - 15.20	Fizyoloji	Dişi üreme sistemi	Dr. Saygın
15.30 - 16.20	Mikrobiyoloji	Genel Tekrar	Dr. Sesli Çetin
16.30 - 17.20	Mikrobiyoloji	Genel Tekrar	Dr. Sesli Çetin
8 Mart 2016 Salı			
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			
10 Mart 2016 Perşembe			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20		10:00 HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ PRATİK SINAVI	
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20		14:00 ANATOMİ PRATİK SINAVI	
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
11 Mart 2016 Cuma			
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			
18 Mart 2016 Cuma			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20		09:30 K4 DERS KURULU SINAVI	
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			

Toplam teorik ders: 112 saat

Toplam pratik ders: 24 saat

Toplam serbest çalışma: 66 saat