

GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

2. YIL UZAKTAN EĞİTİM TEORİK DERSLER

ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEM DERS KURULU (21 Aralık-06 Ocak 2021)

DERSLER	TEORİK
Anatomi	15
Histoloji –Embriyoloji	19
Fizyoloji	33
Tıbbi Biyokimya	16
Tıp Tarihi ve Etik	4
TOPLAM	87

06.01.2021	Çarşamba	Ara Değerlendirme Sınavı
------------	----------	--------------------------

Dekan	Prof.Dr. Mustafa Necmi İLHAN
Dekan Yardımcısı	Doç Dr. İlyas OKUR
Dekan Yardımcısı	Doç. Dr. Özlem GÜZEL TUNÇCAN
Başkoordinatör	Prof. Dr. Çiğdem ÖZER
Başkoordinatör Yrd.	Prof.Dr. Mehmet Ali ERGÜN
Başkoordinatör Yrd.	Prof.Dr. Akif Muhtar ÖZTÜRK
Başkoordinatör Yrd.	Doç.Dr. Özlem COŞKUN
Dönem II Koordinatörü	Doç. Dr. Gökçe S. ÖZTÜRK FİNCAN
Dönem II Koordinatör Yrd.	Dr. Öğr.Üye. Zeynep YIĞMAN (İNG)
Dönem II Koordinatör Yrd.	Öğr. Gör. Dr. Süheyla Esra ÖZKOÇER
Dönem II Koordinatör Yrd.	Öğr. Gör. Dr. Pelin TÜRKKAN
Dönem II Koordinatör Yrd.	Öğr.Gör.Dr. Ece ALİM

DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

ANATOMİ	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	FİZYOLOJİ	TIBBİ BİYOKİMYA	TIBBİ ETİK VE DEONTOLOJİ
Dr.Nadir GÜLEKON	Dr.Suna ÖMEROĞLU	Dr. Sibel DİNÇER	Dr. Hatice Paşaoğlu	Dr.Nesrin ÇOBANOĞLU
Dr.Tuncay PEKER	Dr.Gülnur TAKE KAPLANOĞLU	Dr.K.Gonca AKBULUT	Dr. Özlem Gülbahar	
Dr.Meltem BAHÇELİOĞLU	Dr. S. Esra ÖZKOÇER	Dr.Çiğdem ÖZER	Dr. Canan Yılmaz	

Seçmeli Ders Kurulu	Doç.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 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 farklılaşmasını 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	21.12.2020 PAZARTESİ	22.12.2020 SALI	23.12.2020 ÇARŞAMBA	24.12.2020 PERŞEMBE	25.12.2020 CUMA
10:00-10:30	Endokrin bezler Dr.Peker	Hipofiz-hipotalamus ilişkisi ve hipotalamik hormonlar Dr.Dinçer	Vesica urinaria, urethra Dr. Peker	Hipotalamusun endokrin fonksiyonları Dr.Akbulut	Hipotalamus hipofiz hormonları Dr.Yılmaz
10:30-11:00	Endokrin bezler Dr.Peker	Adenohipofiz hormonları Dr.Dinçer	Klinik Anatomi Dr.Peker	Böbreküstü bezi korteks ve medulla hormonları Dr.Özer	Hipotalamus hipofiz hormonları Dr.Yılmaz
11:00-11:30	Hipofiz ve epifiz bezlerinin embriyolojisi ve histolojisi Dr.Ömeroğlu	Hormonların temel etki mekanizmaları Dr. Gülbahar	Adenohipofiz hormonları Dr.Dinçer	Böbreküstü bezi korteks ve medulla hormonları Dr.Özer	Erkek genital organları Dr.Peker
11:30-12:00	Hipofiz ve epifiz bezlerinin embriyolojisi ve histolojisi Dr.Ömeroğlu	Hormonların temel etki mekanizmaları Dr. Gülbahar	Nörohipofiz hormonları Dr.Dinçer	Böbreküstü bezi korteks ve medulla hormonları Dr.Özer	Erkek genital organları Dr.Peker
14:00-14:30	Nöroendokrin entegrasyon ve hücrelerarası ilişkiler Dr.Dinçer	Böbrekler ve üreter Dr Gülekon	Tiroid ve paratiroid bezleri embriyolojisi ve histolojisi Dr.Ömeroğlu	Kadın genital organları Dr.Peker	Üriner sistem histolojisi Dr.Özkoçer
14:30-15:00	Hipofiz-hipotalamus ilişkisi ve hipotalamik hormonlar Dr Dinçer	Böbrekler ve üreter Dr Gülekon	Tiroid ve paratiroid bezleri embriyolojisi ve histolojisi Dr.Ömeroğlu	Kadın genital organları Dr.Peker	Üriner sistem histolojisi Dr.Özkoçer
15:00-15:30	Hormonların genel etki mekanizmaları Dr. Gülbahar	Böbreküstü bezi histolojisi ve embriyolojisi Dr.Ömeroğlu	A.iliaca interna, pl.pudendalis Dr.Bahçelioğlu	Üriner sistem embriyolojisi Dr.Özkoçer	Üriner sistem histolojisi Dr.Özkoçer
15:30-16:00	Hormonların genel etki mekanizmaları Dr. Gülbahar	Böbreküstü bezi histolojisi ve embriyolojisi Dr.Ömeroğlu	Pelvis ve perineum Dr.Gülekon	Üriner sistem embriyolojisi Dr.Özkoçer	Genital sistem embriyolojisi Dr.Take Kaplanoğlu

2. HAFTA	28.12.2020 PAZARTESİ	29.12.2020 SALI	30.12.2020 ÇARŞAMBA	31.12.2020 PERŞEMBE	01.01.2021 CUMA
10:00-10:30	Genital sistem embriyolojisi Dr. Take Kaplanoğlu	Hekimin hukuksal sorumluluğu Dr. Çobanoğlu	Glomeruler filtrasyon Dr. Özer	Erkek genital sistem histolojisi Dr. Take Kaplanoğlu	Resmi Tatil
10:30-11:00	Kadın genital sistem histolojisi Dr. Take Kaplanoğlu	Tıpta etiket kavramı Dr. Çobanoğlu	Nefronun fonksiyonları Dr. Özer	(3 SAAT)	
11:00-11:30 11:30-12:00	Tıp Etiği İlkeleri Dr. Çobanoğlu Dünya Hekimler Birliği Bildirgeleri Dr. Çobanoğlu	Pankreasın endokrin fonksiyonları Dr. Akbulut Pankreasın endokrin fonksiyonları Dr. Akbulut	PTH, kalsitonin, Ca metabolizmasının düzenlenmesi Dr. Akbulut PTH, kalsitonin, Ca metabolizmasının düzenlenmesi Dr. Akbulut	Asit-baz dengesi Dr. Özer Sıvı-elektrolit dengesi Dr. Özer	Resmi Tatil
14:00-14:30 14:30-15:00	Tiroid hormonları Dr. Özer Tiroid hormonları Dr. Özer	Pankreas hormonları Dr. Yılmaz Pankreas hormonları Dr. Yılmaz	Kadın genital sistem histolojisi Dr. Take Kaplanoğlu Kadın genital sistem histolojisi Dr. Take Kaplanoğlu	Erkek gonad fonksiyonları Dr. Akbulut Erkek gonad fonksiyonları Dr. Akbulut	Resmi Tatil
15:00-15:30 15:30-16:00	Klinik Anatomi Dr. Gülekon Klinik Anatomi Dr. Gülekon Radyolojik Anatomi Dr. Gülekon	Böbreklerin görevi Dr. Özer Böbreklerin görevi Dr. Özer	Tiroid hormonları Dr. Yılmaz Kalsiyum metabolizmasını düzenleyen hormonlar Dr. Paşaoğlu	Bağımsız Çalışma Saati	Resmi Tatil

3.HAFTA	04.01.2021 PAZARTESİ	05.01.2021 SALI	06.01.2021 ÇARŞAMBA		
10:00-10:30	Adrenal Medülla hormonları Dr.Paşaoğlu	İdrar konsantrasyon ve dilüsyonu Dr.Özer	ARA DEĞERLENDİRME SINAVI		
10:30-11:00	Adrenal Medülla hormonları Dr.Paşaoğlu	Böbrek fonksiyonlarında klirensin önemi Dr.Özer			
11:00-11:30	Nefronda geri emilim olayları Dr.Özer	İdrarın boşaltımı, diürezis Dr.Özer			
11:30-12:00	Nefronda geri emilim olayları Dr.Özer				
14:00-14:30	Adrenal korteks hormonları Dr.Gülbahar	Gebelikte endokrin ve metabolik değişiklikler ve laktasyon Dr.Akbulut			
14:30-15:00	Adrenal korteks hormonları Dr.Gülbahar	Yeni doğan fizyolojisi ve büyüme Dr.Akbulut			
15:00-15:30	Kadın gonad fonksiyonları Dr.Akbulut	Gonad hormonları Dr.Gülbahar			
15:30-16:00	Kadın gonad fonksiyonları Dr.Akbulut	Gonad hormonları Dr.Gülbahar			