

YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM III
2019-2020
ENDOKRİN, ÜREMEVE GENİTOÜRİNER SİSTEMLERİ DERS KURULU

3 Şubat 2020 – 23 Mart 2020
Sınav: 23 Mart 2020 Saat: 09.30

18.01.2020-02.02.2020 arası akademik yarıyıl dönemidir.

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Tıbbi Patoloji	27	3*1	30
Erişkin Endokrinoloji	16		16
Erişkin Nefroloji	15		15
Tıbbi Farmakoloji	20		20
Kadın Hastalıkları ve Doğum (KHD)	15		15
Çocuk Endokrinolojisi	11		11
Üroloji	9		9
Tıbbi Mikrobiyoloji	7		7
Tıbbi Biyokimya	3		3
Tıbbi Genetik	7		7
Çocuk Nefrolojisi	3		3
Radyoloji	3		3
Nükleer Tıp	2		2
Halk Sağlığı	2		2
Genel Cerrahi	1		1
Toplam	141	3	144
ZORUNLU DERSLER			
Kliniğe Giriş Uygulamaları	-	6*4	24
PDÖ	9	-	9
Tıbbi İngilizce	14		14
Seçmeli Ders	14		14

Dekan	Prof. Dr. Ünase BÜYÜKKOÇAK
Baş Koordinatör	Prof. Dr. İrfan Serdar ARDA
Dönem III Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Dilek YONAR
Dönem III Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Burcu BABA
Dönem III Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Yahya Efe GÜNER
Dönem III Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Sevil KÜÇÜK KARABACAK

DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

Ders adı	Öğretim üyesi		
Tıbbi Patoloji	Prof. Dr. Ömer Uluoğlu	Dr. Öğretim Üyesi Fulya Köybaşıoğlu	
Tıbbi Farmakoloji	Prof. Dr. Zuhâl Aktuna	Prof. Dr. Hale Tufan	
Erişkin Endokrinoloji	Doç. Dr. Sibel Ertek	Doç. Dr. Mehlika Kuşkonmaz	
Çocuk Endokrinolojisi	Prof. Dr. Ayşe Pınar Cemeroğlu	Dr. Öğretim Üyesi Elif Yağlı	
Erişkin Nefroloji	Prof. Dr. M. Ayşe Bilgiç	Prof. Dr. Beril Akman	
Çocuk Nefrolojisi	Dr. Öğretim Üyesi Gökçe Can		
Üroloji	Prof. Dr. Yaşar Özgök	Prof. Dr. Lütfü Tahmaz	
	Doç. Dr. Fuat Özcan	Doç. Dr. Çağrı Güneri	
	Dr. Özer Ural Çakıcı		
Kadın Hastalıkları ve Doğum (KHD)	Doç. Dr. M. Fırat Mutlu	Dr. Öğretim Üyesi Buğra Coşkun	Dr. Öğretim Üyesi Ebru Yüce
	Dr. Öğretim Üyesi Nezaket Kadioğlu	Dr. Tolga Ecemiş	
Genel Cerrahi	Dr. Öğretim Üyesi Ahmet Alyanak		
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Bengül Durmaz	Prof. Dr. Etem Özkaya	Dr. Öğretim Üyesi Ülker Abdulmecit
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Cumhuriyet Bilgi	Dr. Öğretim Üyesi Gülsevîm Saydam	
Halk Sağlığı	Doç. Dr. Dilek Öztaş		
Radyoloji	Doç. Dr. İnanç Güvenç		
Nükleer Tıp	Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Özdeş Emer		
Tıbbi Genetik	Prof. Dr. Volkan Baltacı	Doç. Dr. Evrim Ünsal	Dr. Öğr. Üyesi Leyla Özer

SORU DAĞILIMI

DERS ADI	TOPLAM	TEORİK	PRATİK
Tıbbi Patoloji	20	18	2
Erişkin Endokrinoloji	10	10	-
Erişkin Nefroloji	10	10	-
Tıbbi Farmakoloji	14	14	-
Kadın Hastalıkları ve Doğum (KHD)	10	10	-
Çocuk Endokrinolojisi	8	8	-
Üroloji	6	6	-
Tıbbi Biyokimya	2	2	-
Tıbbi Genetik	5	5	-
Tıbbi Mikrobiyoloji	5	5	-
Çocuk Nefrolojisi	2	2	-
Nükleer Tıp	2	2	-
Radyoloji	2	2	-
Halk Sağlığı	2	2	-
Genel Cerrahi	2	2	-
TOPLAM	100	98	2

ENDOKRİN, ÜREME VE GENİTOÜRİNERSİSTEMLERİ DERS KURULU

Bilgi Hedefleri

- Endokrin, üreme, üriner sistemlere ait terminoloji ve semptomatolojiyi tanımlayabilmeli,
- Çocukluk çağında ve erişkinde, hipofiz, hipotalamusun hormonal fizyolojisini, hormonların farmakolojik özelliklerini, bu bezlere ait hastalıklarının oluşumunu, patolojisini, klinik bulgularını açıklayabilmeli,
- Çocukluk çağında ve erişkinde, tiroid bezinin fonksiyonel fizyolojisini hormonların etkilerini sıralayabilmeli, tiroid bezi ile ilişkili hastalıkları sınıflayabilmeli, oluşum mekanizmasını tanımlayabilmeli, patolojilerini ve klinik özelliklerini ve tanı yöntemlerini açıklayabilmeli
- Erişkinde kalsiyum metabolizmasına ait hastalıkların oluşum mekanizmasını, laboratuvar ve görüntüleme bulgularını, klinik özelliklerini ve mineral bozuklukları tedavisinde kullanılan ilaçları tanımlayıp açıklayabilmeli,
- Adrenal korteks ve medullanın doğumsal ve edinsel hastalıklarının oluşum mekanizmasını, biyokimyası, patolojisini ve klinik özelliklerini açıklayabilmeli ve bu hastalıkların tedavisinde kullanılan kortikosteroid ve mineralokortikoid ilaçları tanımlayabilmeli,
- Çocukluk çağında ve erişkinde glukoz metabolizmasına ait hastalıkların oluşum mekanizmasını, biyokimyası, patolojisini, klinik bulgularını ve açıklayabilmeli,
- Diabetes mellitusun akut ve kronik komplikasyonlarını sayabilmeli, klinik özelliklerini açıklayabilmeli,
- İnsülin hormonu ve diabetes mellitus tedavisinde kullanılan ilaçların farmakolojik özelliklerini sayabilmeli,
- Çocukluk çağında ve erişkinde izlenen şişmanlığın nedenlerini sıralayabilmeli, oluşum mekanizmasını açıklayabilmeli, enerji metabolizmasının nöroendokrin kontrolü ve antiobezite ilaçları tanımlayabilmeli,
- Obezitenin toplum sağlığı açısından önemini kavrayabilmeli, sorunlarını bilmeli ve toplumsal önlemlerini alabilecek bilgiye sahip olmalı (Halk Sağlığı)
- Endokrin sistem hastalıklarının tanısında kullanılabilecek görüntüleme yöntemlerini bilmeli ve yorumları yapabilmelidir
- Büyüme fizyolojisini açıklayabilmeli ve bozukluklarını tanımlayabilmeli,
- Pubertenin fizyolojik özelliklerini sıralayabilmeli ve puberte bozukluklarını tanımlayabilmeli,
- Gonadal hormonların bozukluklarının biyokimyası açıklayabilmeli, erkek hipogonadizminin nedenlerini sıralayabilmeli, klinik özelliklerini tanımlayabilmeli,
- Menstrüasyon ve ovulasyon bozukluklarına ait hastalıkları sınıflayabilmeli ve tanımlayabilmeli,
- Kadın genital sistem organlarında görülen yangısal ve neoplastik hastalıkları sınıflayıp tanımlayabilmeli, patolojik özelliklerini tanımlayabilmeli,
- Fetus ve plasenta fizyolojisini açıklayabilmeli,
- Plasental ve trofoblastik hastalıkları sınıflayabilmeli ve tanımlayabilmeli,
- Gebelik ve laktasyon fizyolojisini, gebelik oluşumunu açıklayabilmeli,
- Gebelikteki tarama testlerini ve prenatal tanı testlerini sıralayabilmeli,
- Genetik danışmanlık yöntemlerini açıklayabilmeli,
- Normal doğum fizyolojisi ve mekanizmasını açıklayabilmeli,
- Jinekolojideki semptomları tanımlayabilmeli, klinik ve görüntüleme tanı yöntemlerini sıralayabilmeli,
- Üreme fizyolojisini açıklayıp, infertilite tanımlamasını ve sınıflamasını yapabilmeli, tanı yöntemlerini açıklayabilmeli,
- Doğum kontrol yöntemlerini tanımlayıp, sıralayıp ve açıklayabilmeli,
- Doğum kontrolünde kullanılan farmakolojik ajanları sınıflayıp ve sayabilmelidir
- Toplumsal açıdan cinsiyet kavramını bilmeli, toplumda üreme sağlığının önemini ve sorunlarını sayabilmeli
- Böbrek hastalıklarında tanısalla yaklaşımda kullanılan testleri tanımlayabilmelidir.
- Üriner sistem semptomatolojisine yaklaşımı bilmeli,
- Renal hemodinami ve idrar oluşumunu açıklayabilmeli,
- Asit baz dengesini oluşturan mekanizmaları tanımlayabilmeli ve yorumlayabilmeli,
- Sıvı ve elektrolit sistemi bozukluklarını tanımlayabilecek ve yorumlayabilmeli
- Üriner sistem hastalıklarının patolojilerini değerlendirebilmeli,
- Glomerüler hastalıkların tanı, patolojileri ve klinik bulgularını tanımlayabilmeli,
- Proteinürik ve hematürik hastaya yaklaşımda bulunabilmeli,
- Ödemle gelen hastaya yaklaşımda bulunabilmeli,
- Diüretikler, sıvı-elektrolit dengesi bozukluğu ve asit baz dengesi bozukluğu tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilmeli,
- Üriner sistem konjenital anomalilerini sayabilecek ve bunların tanısını bilmeli,
- Hipertansiyonun oluşum mekanizmalarını yorumlayabilecek, primer ve sekonder nedenleri ayırtedebilmeli; sekonder sebeplerin tanımlanmasına yönelik testleri belirleyip yorumlayabilmeli,
- Akut ve kronik böbrek yetmezliği nedenlerinden sonuçlarına kadar tanımlayabilmeli.
- Üriner sistemin spesifik ve nonspesifik enfeksiyonlarını sayabilmeli
- Üriner sistem taşlarını ve kliniklerini sayabilmeli,

- Ürogenital sistem tümörlerinin patolojileri ve tanı yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmalı,
- Üriner sistem hastalıklarının tanısında kullanılacak görüntüleme yöntemlerini bilmeli ve yorumlarını yapabilmelidirler.
- Alt üriner sistem hastalıklarının etyopatogenezi ve klinik yaklaşımları hakkında bilgi sahibi olmalı
- Tiroid metabolizması bozukluklarında kullanılan ilaçları tanımlayıp açıklayabilmeli
- Estrojen ve progesterinler ile ilgili ve oksitosik amaçla kullanılan ilaçları tanımlayıp açıklayabilmeli
- Üriner sistem enfeksiyonlarında kullanılan ilaçları tanımlayıp açıklayabilmeli
- Androjen ve anabolic steroidler ile ilgili ilaçları tanımlayıp açıklayabilmeli

Tutum Hedefleri:

- Endokrin, genital, üriner ve üreme sistemlerinin hastalıklarının önemini kavrayabilecek, tanısız yaklaşımda bulunabilecek ve koruyucu hekimlik bakış açısı geliştirmeli,
- Hastalık semptomlarının tanı ve ayırıcı tanısını yapabilmeli ve önemini kavrayabilmelidirler.
- Probleme Dayalı Öğrenim (PDÖ) oturumları sayesinde yaşam boyu ve kendi kendine öğrenmenin önemini benimseyebilmelidir.

Beceri Hedefleri:

- Kliniğe Giriş Uygulamaları ile hastalar, hasta yakınları ve tüm sağlık personeli ile doğru ve etkili bir iletişim kurabilmeli ve hastalığın tanısını koyabilmek için gerekli olan temel muayene ve tanı yöntemlerini seçebilmeli, uygulayabilmelidirler.
- GÜS enfeksiyon etkeni olan mikroorganizmaların laboratuvar tanısını yapabilmelidir.
- Üriner sistem muayenesi yapabilmeli,
- Kan basıncı ölçümü yapabilmeli,
- Tam idrarın stik ve mikroskopi ile değerlendirmesini yapabilmelidir.

1.HAFTA	PAZARTESİ 03.02.2020	SALI 04.02.2020	ÇARŞAMBA 05.02.2020	PERŞEMBE 06.02.2020	CUMA 07.02.2020
08:30-09:20	Bağımsız Çalışma	Çocuk Endokrinoloji Kısa boylu çocuğa yaklaşım Elif Yağlı	Bağımsız Çalışma	Erişkin Endokrinoloji Adrenal Bez Hastalıkları Patofizyolojisi Mehlika Kuşkonmaz	Çocuk Endokrinoloji Puberte Fizyolojisi Elif Yağlı
09:30-10:20	Erişkin Endokrinoloji Adenohipofiz Hastalıkları Diabetes İnspidus Mehlika Kuşkonmaz	Çocuk Endokrinoloji Çocuklarda Büyüme Elif Yağlı	Çocuk Endokrinoloji Çocukluk Çağı Adrenal Yetmezlik Ayşe Pınar Cemeroglu	Erişkin Endokrinoloji Adrenal Yetmezlik Mehlika Kuşkonmaz	Çocuk Endokrinoloji Pubertal Sorunlara Yaklaşım Elif Yağlı
10:30-11:20	Erişkin Endokrinoloji Hipofiz Hastalıkları Patofizyolojisi Mehlika Kuşkonmaz	Tıbbi Genetik Endokrin metabolizma hast1 Leyla Özer	Çocuk Endokrinoloji Konjenital Adrenal hiperplazi Ayşe Pınar Cemeroglu	Çocuk Endokrinoloji Hipogonadizm Ayşe Pınar Cemeroglu	Çocuk Endokrinoloji Çocukluk Çağı Tiroid Hastalıkları Elif Yağlı
11:30-12:20	Tıbbi Farmakoloji Hormonlara giriş Zuhal Aktuna	Tıbbi Genetik Endokrin metabolizma hast2 Leyla Özer	Tıbbi Genetik Cinsiyet Farklılaşma Bozuklukları Leyla Özer	Çocuk Endokrinoloji Cinsiyet Farklılaşma Bozukluklarına yaklaşım Ayşe Pınar Cemeroglu	Erişkin Endokrinoloji Cushing Sendromu- Cushing Hast. Mehlika Kuşkonmaz
13:30-14:20	Tıbbi Farmakoloji Hipotalamus ve hipofiz hormonları Zuhal Aktuna	Kliniğe Giriş	Tıbbi Patoloji Adrenal Hastalıkları Ömer Uluoğlu	Tıbbi İngilizce	Tıbbi Biyokimya Gonadal Hormonlar ve Laboratuvar Testleri Cumhur Bilgi
14:30-15:20	Tıbbi Farmakoloji Hipotalamus ve hipofiz hormonları Zuhal Aktuna	Kliniğe Giriş	Tıbbi Patoloji Adrenal Hastalıkları Ömer Uluoğlu	Tıbbi İngilizce	PDÖ
15:30-16:20	Tıbbi Patoloji Hipofiz Hastalıkları Ömer Uluoğlu	Kliniğe Giriş	Erişkin Endokrinoloji Tiroid Hastalıkları Patofizyolojisi Sibel Ertek	Seçmeli Ders	PDO
16:30-17:20	Bağımsız Çalışma	Kliniğe Giriş	Erişkin Endokrinoloji Ötiroid Guatr ve Tiroid Kanserleri Sibel Ertek	Seçmeli Ders	PDO

2.HAFTA	PAZARTESİ 10.02.2020	SALI 11.02.2020	ÇARŞAMBA 12.02.2020	PERŞEMBE 13.02.2020	CUMA 14.02.2020
08:30-09:20	Tıbbi Farmakoloji Kortikosteroidler Zuhal Aktuna	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Tıbbi Farmakoloji Tiroid Hastalıkları Ted. Hale Tufan	Bağımsız Çalışma
09:30-10:20	Tıbbi Farmakoloji Kortikosteroidler Zuhal Aktuna	Bağımsız Çalışma	Erişkin Endokrinoloji Hipotiroidi ve Tiroiditler Sibel Ertek	Tıbbi Farmakoloji Tiroid Hastalıkları Ted. Hale Tufan	Bağımsız Çalışma
10:30-11:20	Erişkin Endokrinoloji Paratiroid Bezi Hastalıkları Patofizyolojisi Mehlika Kuşkonmaz	Tıbbi Patoloji Tiroid Hastalıkları Ömer Uluoğlu	Erişkin Endokrinoloji Hipertiroidi Sibel Ertek	Tıbbi Patoloji Endokrin Pankreas Hastalıkları Ömer Uluoğlu	Erişkin Endokrinoloji Endokrin Hipertansiyon Mehlika Kuşkonmaz
11:30-12:20	Erişkin Endokrinoloji Kalsiyum Metabolizması Bozulukları Mehlika Kuşkonmaz	Tıbbi Patoloji Tiroid Hastalıkları Ömer Uluoğlu	Erişkin Endokrinoloji Endokrin Pankreas Patofizyolojisi Sibel Ertek	Tıbbi Patoloji Endokrin Pankreas Hastalıkları Ömer Uluoğlu	Tıbbi Patoloji-Pratik Endokrin Sistem Hast. Ömer Uluoğlu
13:30-14:20	Tıbbi Patoloji Paratiroid Hastalıkları Ömer Uluoğlu	Kliniğe Giriş	PDÖ	Tıbbi İngilizce	Erişkin Endokrinoloji DM etyopatogenez, klinik, tanı testleri Sibel Ertek
14:30-15:20	PDÖ	Kliniğe Giriş	PDÖ	Tıbbi İngilizce	Erişkin Endokrinoloji DM akut-kronik komplikasyonları Sibel Ertek
15:30-16:20	PDÖ	Kliniğe Giriş	PDÖ	Seçmeli Ders	Erişkin Endokrinoloji Obezite ve Önlenmesi Metabolik sendrom Sibel Ertek
16:30-17:20	PDÖ	Kliniğe Giriş	Bağımsız Çalışma	Seçmeli Ders	Nükleer Tıp Endokrin Sistem Mustafa Özdeş Emer

3.HAFTA	PAZARTESİ 17.02.2020	SALI 18.02.2020	ÇARŞAMBA 19.02.2020	PERŞEMBE 20.02.2020	CUMA 21.02.2020
08:30-09:20	Bağımsız Çalışma	Genel Cerrahi Memenin Cerrahi Hastalıkları Ahmet Alyanak	KHD Genital Sistem Anatomisi ve kliniği Buğra Coşkun	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma
09:30-10:20	Çocuk Endokrinoloji Çocukluk Çağı Hipoglisemiler Ayşe Pınar Cemeroglu	Bağımsız Çalışma	KHD Vulva-vajen hast patofuberteizyolojisi-kliniği Buğra Coşkun	DÖNEM 1 SINAVI	DÖNEM 2 SINAVI
10:30-11:20	Çocuk Endokrinoloji Çocukluk Çağı Obezitesi Ayşe Pınar Cemeroglu	KHD Gebelik ve antenatal takip Mehmet Fırat Mutlu	KHD Infertiliteye yaklaşım Mehmet Fırat Mutlu		
11:30-12:20	Halk Sağlığı Obezite epidemiyolojisi Dilek Öztaş	KHD Jinekolojik muayene ve kliniğe giriş Mehmet Fırat Mutlu	Tıbbi Patoloji Vulva-Vajen Hastalıkları Fulya Köybaşıoğlu	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma
13:30-14:20	Tıbbi Farmakoloji İnsülin ve Antidiabetik İlaçlar Hale Tufan	Kliniğe Giriş	Tıbbi Mikrobiyoloji GÜS enfeksiyon yapan viral etkenler: Herpes Virusler Bengül Durmaz	Tıbbi İngilizce	KHD Mensturasyon Fizyolojisi Mehmet Fırat Mutlu
14:30-15:20	Tıbbi Farmakoloji İnsülin ve Antidiabetik İlaçlar Hale Tufan	Kliniğe Giriş	Tıbbi Mikrobiyoloji GÜS enfeksiyon yapan viral etkenler HPV Etem Özkaya	Tıbbi İngilizce	KHD Serviks hast patofizyolojisi-kliniği Nezaket Kadioğlu
15:30-16:20	Tıbbi Patoloji Meme Hastalıkları Ömer Uluoğlu	Kliniğe Giriş	Radyoloji Endokrinolojik Hastalıklar İnanç Güvenç	Seçmeli Ders	Tıbbi Patoloji Serviks Hastalıkları Fulya Köybaşıoğlu
16:30-17:20	Tıbbi Patoloji Meme Hastalıkları Ömer Uluoğlu	Kliniğe Giriş	Radyoloji Meme Hastalıkları İnanç Güvenç	Seçmeli Ders	Tıbbi Patoloji Over hastalıkları Fulya Köybaşıoğlu

4.HAFTA	PAZARTESİ 24.02.2020	SALI 25.02.2020	ÇARŞAMBA 26.02.2020	PERŞEMBE 27.02.2020	CUMA 28.02.2020
08:30-09:20	KHD Amenore nedenleri ve ayırıcı tanı Mehmet Fırat Mutlu	Tıbbi Mikrobiyoloji GÜS enfeksiyon yapan bakteriyel etkenler: mikoplazma üreoplazma Bengül Durmaz	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Tıbbi Genetik İnfertilite genetiği Evrin Ünsal
09:30-10:20	KHD Uterus ve Tüp Hastalıkları Patofizyolojisi ve Kliniği Ebru Yüce	Tıbbi Mikrobiyoloji GÜS enfeksiyon yapan mantarlar ve parazitler Trichomonas Candida Bengül Durmaz	KHD Anormal Uterin Kanamalar Mehmet Fırat Mutlu	Tıbbi Patoloji-Pratik Kadın Erkek Genital Sistem Hast. Fulya Köybaşıoğlu	Tıbbi Patoloji Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar Fulya Köybaşıoğlu
10:30-11:20	Tıbbi Mikrobiyoloji Kızamıkçık Virüsü Etem Özkaya	KHD Gebelik Fizyolojisi Mehmet Fırat Mutlu	KHD Konjenital anomaliler ve teratojenite Nezaket Kadioğlu	KHD Kronik pelvik ağrı ve dismenore Tolga Ecemiş	Tıbbi Patoloji Tubulointerstisyel hastalıklar Ömer Uluoğlu
11:30-12:20	Tıbbi Mikrobiyoloji GÜS enfeksiyon yapan bakteriyel etkenler Gonokok Ülker Abdulmecit	KHD Normal Doğum Eylemi ve Komp. Mehmet Fırat Mutlu	Tıbbi Patoloji Gebelik Hastalıkları Fulya Köybaşıoğlu	KHD Pelvik kitlelere yaklaşım Buğra Coşkun	Tıbbi Patoloji Böbrek Vasküler Hastalıkları Kronik Böbrek Hastalığı Ömer Uluoğlu
13:30-14:20	Tıbbi Genetik Prenatal-Preimplantasyon gen.tanı Volkan Baltacı	Kliniğe Giriş	Tıbbi Genetik Gebelik kayıpları ve fetal maternal hast. Volkan Baltacı	Tıbbi İngilizce	Erişkin Nefroloji Nefritik Sendrom Nefrotik Sendrom Ayşe Bilgiç
14:30-15:20	Tıbbi Patoloji Uterus ve Tüp Hastalıkları Fulya Köybaşıoğlu	Kliniğe Giriş	Tıbbi Genetik Gebelik kayıpları ve fetal maternal hast. Volkan Baltacı	Tıbbi İngilizce	Erişkin Nefroloji Ödem patogenezi ve ayırıcı tanısı Ayşe Bilgiç
15:30-16:20	Tıbbi Patoloji Uterus ve Tüp Hastalıkları Fulya Köybaşıoğlu	Kliniğe Giriş	Bağımsız Çalışma	Seçmeli Ders	Erişkin Nefroloji Asit-baz denge bozuklukları Ayşe Bilgiç
16:30-17:20	Bağımsız Çalışma	Kliniğe Giriş	Bağımsız Çalışma	Seçmeli Ders	Bağımsız Çalışma

5.HAFTA	PAZARTESİ 02.03.2020	SALI 03.03.2020	ÇARŞAMBA 04.03.2020	PERŞEMBE 05.03.2020	CUMA 06.03.2020
08:30-09:20	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma
09:30-10:20	Tıbbi Mikrobiyoloji Tokso plazma Ülker Abdulmecit	Bağımsız Çalışma	Tıbbi Farmakoloji OKS İlaçlar Zuhal Aktuna	Tıbbi Farmakoloji Oksitoksik ilaçlar Zuhal Aktuna	Bağımsız Çalışma
10:30-11:20	Tıbbi Farmakoloji Estrogenler ve Progestinler Zuhal Aktuna	Çocuk Nefroloji Pediatrik Dönem Glomeruler ve tubuler Hastalıklar Gökçe Can	Tıbbi Patoloji Glomeruler Hastalıklar Ömer Uluoğlu	Tıbbi Patoloji Böbrek Kistik hast. Üriner akım obstrüksiyonu Böbrek tümörleri Ömer Uluoğlu	Erişkin Nefroloji Sistemik Hastalıklarda Renal Tutulum Beril Akman
11:30-12:20	Tıbbi Farmakoloji Estrogenler ve Progestinler Zuhal Aktuna	Çocuk Nefroloji Böbreğin doğumsal anomalileri Gökçe Can	Tıbbi Patoloji Glomeruler Hastalıklar Ömer Uluoğlu	Tıbbi Patoloji Böbrek Hastalıklarında diğer organ değişiklikleri Ömer Uluoğlu	Erişkin Nefroloji Diabetik Nefropati Beril Akman
13:30-14:20	Tıbbi Patoloji Böbrek konjenital anomalileri ve VUR Ömer Uluoğlu	Kliniğe Giriş	Erişkin Nefroloji Kronik böbrek yetmezliği Beril Akman	Tıbbi İngilizce	Tıbbi Biyokimya Böbrek Fonksiyon Testleri Cumhur Bilgi
14:30-15:20	Erişkin Nefroloji Böbreklerin Temel Fonksiyonları ve Düzenlenmesi Beril Akman	Kliniğe Giriş	Erişkin Nefroloji Kronik böbrek yetmezliği Beril Akman	Tıbbi İngilizce	Tıbbi Biyokimya Böbrek Fonksiyon Testleri Cumhur Bilgi
15:30-16:20	Erişkin Nefroloji Üriner Sistem Semptomatolojisi ve FM bulguları Beril Akman	Kliniğe Giriş	Erişkin Nefroloji Tubulointerstitial hastalıklar Klinik Ayırıcı Tanı Beril Akman	Seçmeli Ders	Tıbbi Farmakoloji ADH ilgili ilaçlar Zuhal Aktuna
16:30-17:20	Bağımsız Çalışma	Kliniğe Giriş	Bağımsız Çalışma	Seçmeli Ders	Tıbbi Farmakoloji Ca metabolizma bozukluklarında kul. İlaçlar Hale Tufan

6.HAFTA	PAZARTESİ 09.03.2020	SALI 10.03.2020	ÇARŞAMBA 11.03.2020	PERŞEMBE 12.03.2020	CUMA 13.03.2020
08:30-09:20	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma
09:30-10:20	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Çocuk Nefroloji Üriner enfeksiyonlar Gökçe Can
10:30-11:20	Tıbbi Farmakoloji Üriner enfeksiyon tedavisi Hale Tufan	Tıbbi Patoloji Üreter Mesane Üretra Hastalıkları Patolojisi Fulya Köybaşıoğlu	Tıbbi Farmakoloji Diüretikler Hale Tufan	Bağımsız Çalışma	Üroloji Testis Epididim Hastalıkları etyopatogenez klinik ayırıcı tanı Lütfü Tahmaz
11:30-12:20	Tıbbi Farmakoloji Sıvı Elektrolit dengesini etkileyen ilaçlar Hale Tufan	Tıbbi Patoloji Prostat Hastalıkları Fulya Köybaşıoğlu	Tıbbi Farmakoloji Diüretikler Hale Tufan	Üroloji Miksiyon Fizyolojisi ve Nörojenik Mesane Fuat Özcan	Üroloji Prostat hast. Etyopatogenezi klinik ayırıcı tanı Lütfü Tahmaz
13:30-14:20	Erişkin Nefroloji Sıvı elektrolit denge bozuklukları Ayşe Bilgiç	Kliniğe Giriş	Erişkin Nefroloji Esansiyel Hipertansiyon etyopatogenezi Ayşe Bilgiç	Tıbbi İngilizce	Tıbbi Farmakoloji Androjen-Anabolik Steroidler Hale Tufan
14:30-15:20	Erişkin Nefroloji Akut böbrek yetmezliği Ayşe Bilgiç	Kliniğe Giriş	Erişkin Nefroloji Sekonder Hipertansiyon etyopatogenezi Ayşe Bilgiç	Tıbbi İngilizce	Bağımsız Çalışma
15:30-16:20	Erişkin Nefroloji Akut böbrek yetmezliği Ayşe Bilgiç	Kliniğe Giriş	Halk Sağlığı Obezite epidemiyolojisi 2 Dilek Öztaş	Seçmeli Ders	Bağımsız Çalışma
16:30-17:20	Bağımsız Çalışma	Kliniğe Giriş	Bağımsız Çalışma	Seçmeli Ders	Bağımsız Çalışma

7.HAFTA	PAZARTESİ 16.03.2020	SALI 17.03.2020	ÇARŞAMBA 18.03.2020	PERŞEMBE 19.03.2020	CUMA 20.03.2020
08:30-09:20	Bağımsız Çalışma	Üroloji Mesanenin premalign ve malign lezyonları Prostat karsinomu Fuat Özcan	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma
09:30-10:20	Üroloji Erkek İnfertilitesi Yaşar Özgök	Üroloji Üriner Obstrüksiyonun Fizyopatolojisi ve kliniği Özer Ural Çakıcı	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma
10:30-11:20	Üroloji Üriner Sistem Tümör Fizyopatolojisi ve Tümör Belirleyicileri Çağrı Güneri	Üroloji Üriner Sistem Taş Hastalıkları fizyopatolojisi ve kliniği Özer Ural Çakıcı	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma
11:30-12:20	Üroloji Böbrek kist ve Tümörleri Çağrı Güneri	Nükleer Tıp Üriner Sistem Mustafa Özdeş Emer	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma
13:30-14:20	Tıbbi Patoloji Penis Skrotum Testis ve Epididim Hastalıkları Fulya Köybaşıoğlu	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Tıbbi İngilizce	Bağımsız Çalışma
14:30-15:20	Tıbbi Patoloji-Pratik Üriner SistemHast. Fulya Köybaşıoğlu	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Tıbbi İngilizce	Bağımsız Çalışma
15:30-16:20	Radyoloji Üriner Sistem İnanç Güvenç	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Seçmeli Ders	Bağımsız Çalışma
16:30-17:20	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Seçmeli Ders	Bağımsız Çalışma

8.HAFTA	PAZARTESİ 23.03.2020	SALI 24.03.2020	ÇARŞAMBA 25.03.2020	PERŞEMBE 26.03.2020	CUMA 27.03.2020
08:30-09:20	Bağımsız Çalışma				
09:30-10:20	Kurul Sınavı				
10:30-11:20					
11:30-12:20	Bağımsız Çalışma				
13:30-14:20	Bağımsız Çalışma				
14:30-15:20	Bağımsız Çalışma				
15:30-16:20	Bağımsız Çalışma				
16:30-17:20	Bağımsız Çalışma				