

GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM III 2019-2020
ENDOKRİN, ÜREME VE GENİTOÜRİNER SİSTEMLERİ DERS KURULU
17 Şubat 2020- 26 Mart 2020
Sınav: 27 Mart 2020 Saat: 09.30

DERSLER	TEORİK	0	LAB.	PRATİK	TOPLAM
TIBBİ PATOLOJİ	28				28
TIBBİ FARMAKOLOJİ	17				17
İÇ HASTALIKLARI (Endokrinoloji)	11				11
İÇ HASTALIKLARI (Nefroloji)	13				13
ÇOCUK SAĞ. VE HAST. (Çocuk Endokrinoloji)	5				5
ÇOCUK SAĞ. VE HAST. (Çocuk Nefroloji)	8				8
ÜROLOJİ	4				4
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	10	(1x4 st)+ (1X2 st T.Gen. ile)			15
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	7		-	-	7
TIBBİ BİYOKİMYA	8		1X4		12
RADYOLOJİ	4				4
NÜKLEER TIP	3				3
TIBBİ GENETİK	3	1X2 (KHD ile)			4
TIP ETİĞİ VE TIP TARİHİ	5				5
HALK SAĞLIĞI	3				3
TOPLAM	130	6	4		140
KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ UYGULAMALARI (Meme ve aksiller muayene becerisi)				2X4	8
SEÇMELİ DERSLER	6X2				12
MEDİKAL İNGİLİZCE	12X2				24
TOPLAM	24			4	32
Soru Analizleri ve Geribildirim	1				1
Bağımsız Çalışma Süreci	50				
GENEL TOPLAM	155	6	4	4	169

Dekan	Prof.Dr. Mehmet Sadık DEMİRİSOY
Dekan Yardımcısı	Prof.Dr. Taner AKAR
Dekan Yardımcısı	Doç.Dr. Sevil ÖZGER-İLHAN
Başkoordinatör	Prof. Dr. Çiğdem ÖZER
Başkoordinatör Yrd. (İngilizce Tıp)	Prof.Dr. Mehmet Ali ERGÜN
Başkoordinatör Yrd.	Prof.Dr.İrem BUDAKOĞLU
Dönem III Koordinatörü	Doç.Dr. İlyas OKUR
Dönem III Koordinatör Yrd	Doç.Dr. Ergin DİLEKÖZ
Dönem III Koordinatör Yrd (İngilizce)	Doç Dr Pınar UYAR GÖÇÜN
Dönem III Koordinatör Yrd	Doç. Dr Hale Z. BATUR ÇAĞLAYAN
Dönem III Koordinatör Yrd	Dr.Öğr.Üyesi Salih TOPAL
Dönem III Koordinatör Yrd	Dr.Öğr.Üyesi N.Mutlu KARAKAŞ
Ders Kurulu Başkanı	Prof.Dr.Mesut ÖKTEM Prof.Dr.Ülver Derici

Klinik Beceri Eğitimi Kurulu Başkanı	Doç.Dr.Baybars ATAÖĞLU
Seçmeli Ders Kurulu Başkanı	Doç.Dr. Ergin DİLEKÖZ
Medikal İngilizce	Okutman Sibel ÖZKIN

DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

<i>KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM</i>	<i>İÇ HASTALIKLARI</i>	<i>ÇOCUK SAĞLIĞI VE HAST.</i>
Dr.Onur KARABACAK Dr. Anıl ONAN Dr.Rıfat GÜRİSOY Dr. Mehmet Zeki TANER Dr.Tuncay NAS Dr. Merih BAYRAM Dr.Mehmet ERDEM Dr.Ahmet ERDEM Dr.Nuray BOZKURT Dr.Deniz KARCAALTINCABA Dr.Mesut ÖKTEM Dr.İsmail GÜLER Dr.Erhan DEMİRDAĞ Dr.M.Funda CEVHER AKDULUM	<i>Endokrinoloji</i>	<i>Çocuk Endokrinoloji</i>
	Dr.İlhan YETKİN Dr.Ayhan KARAKOÇ Dr.Fusun BALOŞ TÖRÜNER Dr. Müjde AKTÜRK	Dr.Peyami CİNAZ Dr.Aysun BİDECİ
	<i>Nefroloji</i>	<i>Çocuk Nefroloji</i>
	Dr. Turgay ARINSOY Dr. Musa BALİ Dr. Yasemin ERTEN Dr. Galip GÜZ Dr. Ülver DERİCİ Dr. Kadriye ALTOK	Dr.Oğuz SÖYLEMEZOĞLU Dr.Sevcan BAKKALOĞLU-EZGÜ Dr. Kibriya FİDAN Dr. Bahar BÜYÜKKARAGÖZ
<i>ÜROLOJİ</i>	<i>TIBBİ FARMAKOLOJİ</i>	<i>TIBBİ PATOLOJİ</i>
Dr.Bora KÜPELİ Dr.İlker ŞEN Dr. Metin ONARAN Dr.Fazlı POLAT	Dr.Çimen KARASU Dr. Canan ULUOĞLU Dr.Sevil ÖZGER İLHAN	Dr.Aylar POYRAZ Dr. Özlem ERDEM Dr.İpek IŞIK GÖNÜL Dr.Pınar UYAR GÖÇÜN
<i>TIBBİ BİYOKİMYA</i>	<i>RADYOLOJİ</i>	<i>HALK SAĞLIĞI</i>
Dr.Hatice PAŞAOĞLU Dr.Aylin SEPİCİ DİNÇEL Dr.Özlem GÜLBAHAR	Dr.Serap GÜLTEKİN Dr.Öznur KONUŞ BOYUNAĞA Dr.Cem YÜCEL	Dr.Seçil ÖZKAN Dr.Asiye UĞRAŞ DİKMEN
<i>TIP TARİHİ VE ETİK</i>	<i>TIBBİ GENETİK</i>	<i>NÜKLEER TIP</i>
Dr.Nesrin ÇOBANOĞLU	Dr.Ferda PERÇİN Dr.Esra TUĞ	Dr.Neşe İlgin KARABACAK Dr.Ümit Özgür AKDEMİR
		<i>TIBBİ MİKROBİYOLOJİ</i>
		Dr.Meltem YALINAY Dr. Güldam BOZDAYI Dr.Ayşe KALKANCI Dr.Funda DOĞRUMAN AL

DERS KURULU AMAÇ, ÖĞRENİM VE HEDEFLERİ

Amaç: Dönem 3 öğrencilerine 30 iş günü olan “*Endokrin, Genitoüriner ve Üreme Sistemleri ders kurulu*” sonunda; endokrin, üreme, genital ve üriner sistemlere ait klinik fizyoloji ile, bu sistemlere ait hastalıkların oluşum mekanizmaları, patolojileri, biyokimyaları, hastalık nedenleri, enfeksiyon etkenlerini, hastalıkların klinik özellikleri, laboratuvar ve görüntüleme bulgularını ve tedavilerine yönelik farmakolojik yaklaşımlar ve tedavide kullanılan ilaçlar ile ilgili temel kavramların öğretilmesi amaçlanmıştır.

Hedefler

Bu ders kurulu sonucunda öğrenciler;

- ÖH-300-5-1** Endokrin, üreme, üriner sistemlere ait terminoloji ve semptomatolojiyi tanımlayabilmeli,
- ÖH-300-5-2** Çocukluk çağında ve erişkinde, hipofiz, hipotalamusun hormonal fizyolojisini, hormonların farmakolojik özelliklerini, bu bezlere ait hastalıklarının oluşumunu, patolojisini, klinik bulgularını açıklayabilmeli,
- ÖH-300-5-3** 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
- ÖH-300-5-4** Erişkinde kalsiyum metabolizmasına ait hastalıkların oluşum mekanizmasını, laboratuvar ve görüntüleme bulgularını, klinik özelliklerini ve mineral bozuklukları tedavisinde kullanılan ilaçları tanımlayıp açıklayabilmeli,
- ÖH-300-5-5** 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,
- ÖH-300-5-6** Çocukluk çağında ve erişkinde glukoz metabolizmasına ait hastalıkların oluşum mekanizmasını, biyokimyası, patolojisini, klinik bulgularını ve açıklayabilmeli,
- ÖH-300-5-7** Diabetes mellitusun akut ve kronik komplikasyonlarını sayabilmeli, klinik özelliklerini açıklayabilmeli, insülin hormonu ve diabetes mellitus tedavisinde kullanılan ilaçların farmakolojik özelliklerini sayabilmeli,
- ÖH-300-5-8** 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)
- ÖH-300-5-9** 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,
- ÖH-300-5-10** Menstrüasyon ve ovulasyon bozukluklarına ait hastalıkları sınıflayabilmeli ve tanımlayabilmeli,
- ÖH-300-5-11** Kadın genital sistem organlarında görülen yangısal ve neoplastik hastalıkları sınıflayıp tanımlayabilmeli, patolojik özelliklerini tanımlayabilmeli, jinekolojideki semptomları tanımlayabilmeli, klinik ve görüntüleme tanı yöntemlerini sıralayabilmeli,
- ÖH-300-5-12** Fetus ve plasenta fizyolojisini açıklayabilmeli, plasental ve trofoblastik hastalıkları sınıflayabilmeli ve tanımlayabilmeli,

- ÖH-300-5-13** Gebelik ve laktasyon fizyolojisini, gebelik oluşumunu açıklayabilmeli, gebelikteki tarama testlerini ve prenatal tanı testlerini sıralayabilmeli,
- ÖH-300-5-14** Normal doğum fizyolojisi ve mekanizmasını açıklayabilmeli,
- ÖH-300-5-15** Üreme fizyolojisini açıklayıp, infertilite tanımlamasını ve sınıflamasını yapabilmeli, tanı yöntemlerini açıklayabilmeli, toplumsal açıdan cinsiyet kavramını bilmeli, toplumda üreme sağlığının önemini ve sorunlarını sayabilmeli
- ÖH-300-5-16** Doğum kontrol yöntemlerini tanımlayıp, sıralayıp ve açıklayabilmeli, doğum kontrolünde kullanılan farmakolojik ajanları sınıflayıp ve sayabilmelidir, genetik danışmanlık yöntemlerini açıklayabilmeli,
- ÖH-300-5-17** Üriner sistem semptomatolojisine yaklaşımı bilmeli, böbrek hastalıklarında tanısal yaklaşımda kullanılan testleri tanımlayabilmeli, renal hemodinami ve idrar oluşumunu açıklayabilmeli,
- ÖH-300-5-18** Asit baz dengesini oluşturan mekanizmaları tanımlayabilmeli ve yorumlayabilmeli, sıvı ve elektrolit sistemi bozukluklarını tanımlayabilmeli ve yorumlayabilmeli, diüretikler, sıvı-elektrolit dengesi bozukluğu ve asit baz dengesi bozukluğu tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımlarını açıklayabilmeli,
- ÖH-300-5-19** Üriner sistem hastalıklarının patolojilerini değerlendirebilmeli, glomerüler hastalıkların tanı, patolojileri ve klinik bulgularını tanımlayabilmeli, üriner sistem konjenital anomalilerini sayabilmeli ve bunların tanısını bilmeli,
- ÖH-300-5-20** Proteinürik, hematürik ve ödemle gelen hastaya yaklaşımda bulunabilmeli, hipertansiyonun oluşum mekanizmalarını yorumlayabilecek, primer ve sekonder nedenleri ayırtedebilmeli; sekonder sebeplerin tanımlanmasına yönelik testleri belirleyip yorumlayabilmeli,
- ÖH-300-5-21** Akut ve kronik böbrek yetmezliği nedenlerinden sonuçlarına kadar tanımlayabilmeli.
- ÖH-300-5-22** Üriner sistemin spesifik ve nonspesifik enfeksiyonlarını sayabilmeli, üriner sistem taşlarını ve kliniklerini sayabilmeli, ürogenital sistem tümörlerinin patolojileri hakkında bilgi sahibi olmalı,
- ÖH-300-5-23** Üriner sistem hastalıklarının tanısında kullanılabilecek görüntüleme yöntemlerini bilmeli ve yorumlarını yapabilmelidirler.

Tutum Hedefleri:

- ÖH-300-5-24** Endokrin, genital, üriner ve üreme sistemlerinin hastalıklarının önemini kavrayabilecek, tanısal yaklaşımda bulunabilecek ve koruyucu hekimlik bakış açısı geliştirmeli, hastalık semptomlarının tanı ve ayırıcı tanısını yapabilmeli ve önemini kavrayabilmelidirler.

Beceri Hedefleri:

- ÖH-300-5-25** Genitoüriner sistem enfeksiyon etkeni olan mikroorganizmaların laboratuvar tanısını yapabilmelidir.
- ÖH-300-5-26** Üriner sistem, meme ve aksiller muayeneleri yapabilmeli, dikiş atabilme ve ürogenital sonda takabilme becerilerini yapabilmelidir
- ÖH-300-5-27** Tam idrarın stik ve mikroskopi ile değerlendirmesini yapabilmelidir.

	17.02.2020 PAZARTESİ	18.02.2020 SALI	19.02.2020 ÇARŞAMBA	20.02.2020 PERŞEMBE	21.02.2020 CUMA
08:30-09:20	İletişim Becerileri Uygulamaları Sınavı	Bağımsız Çalışma Süreci (DÖNEM I 3. DERS KURULU TEORİK SINAVI)	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci
09:30-10:20			Endokrin sistem farmakolojisine giriş Dr.Ç. Karasu	Diyabet biyokimyası Dr.A. Sepici Dinçel	Diabetes mellitus akut ve kronik komplikasyonları Dr.İ.Yetkin
10:30-11:20			Prolaktin, büyüme hormonu ve antidiüretik hormon ile ilgili ilaçlar Dr.Ç Karasu	Diabetes mellitus tanısı-tipleri Dr.İ. Yetkin	Erişkin obezitesi- Cushing- Metabolik sendrom Dr.İ.Yetkin
11:30-12:20			Endokrin pankreas patolojisi Dr.Ö. Erdem	Diyabetes mellitus etiopatogenezi- klinik Dr.İ. Yetkin	Obezite ve önlenmesi Dr. S. Özkan
13:30-14:20	İletişim Becerileri Uygulamaları Sınavı	Endokrinolojik sistem belirti ve bulgular Dr.A. Karakoç	MEDİKAL İNGİLİZCE	Açlık ve iyi beslenme durumlarının biyokimyası Dr.H. Paşaoğlu	İnsülin ve antidiyabetik ilaçlar Dr.Ç. Karasu
14:30-15:20		Hipofiz hastalıkları Dr.A. Karakoç	MEDİKAL İNGİLİZCE	Açlık ve iyi beslenme durumlarının biyokimyası Dr.H. Paşaoğlu	İnsülin ve antidiyabetik ilaçlar Dr.Ç. Karasu
15:30-16:20		Hipofiz hastalıkları patolojisi Dr.A.Poyraz	SEÇMELİ DERS	Çocukluk çağı hipoglisemileri Dr.A. Bideci	MEDİKAL İNGİLİZCE
16:30-17:20		4.Ders Kurulu Sınav Soruları Tartışma ve Geri Bildirim Ders Kurulu Öğr.Üyeleri ve Koordinatörler	SEÇMELİ DERS	Çocukluk çağı obezitesi Dr.A. Bideci	MEDİKAL İNGİLİZCE

	24.02.2020 PAZARTESİ	25.02.2020 SALI	26.02.2020 ÇARŞAMBA	27.02.2020 PERŞEMBE	28.02.2020 CUMA
08:30-09:20	Boy ve gelişme geriliğinin genetik temelleri Dr.F.Perçin	Bağımsız çalışma süreci	Gonadal hormonların bozukluklarının biyokimyası Dr.Ö. Gülbahar	Kliniğe Beceri Eğitimi Uygulama (Meme ve Aksiller Muayene Becerisi)	Bağımsız Çalışma Süreci (DÖNEM II 3. DERS KURULU SINAVI)
09:30-10:20	Aşırı büyümenin genetik temelleri Dr.E.F.Perçin	Hipotiroidizm ve tiroditler Dr.A. Karakoç	Adrenal hastalıkları biyokimyası Dr.H.Paşaoğlu		
10:30-11:20	Enerji metabolizmasının nöroendokrin kontrolü ve antiobezite ilaçları Dr.Ç. Karasu	Hipertiroidizm Dr.A. Karakoç	Adrenal bez hastalıkları patolojisi Dr.A. Poyraz		
11:30-12:20	Enerji metabolizmasının nöroendokrin kontrolü ve antiobezite ilaçları Dr.Ç. Karasu	Çocukluk çağı tiroid hastalıkları Dr.P. Cinaz	Adrenal bez hastalıkları patolojisi- Dr.A. Poyraz		
13:30-14:20	Tiroid hastalıkları biyokimyası Dr.H.Paşaoğlu	Ötiroid guatr, tiroid nodülleri ve tiroid kanseri Dr.A. Karakoç	MEDİKAL İNGİLİZCE	Kliniğe Beceri Eğitimi Uygulama (Meme ve Aksiller Muayene Becerisi)	Kortikosteroidler ve mineralokortikoidler Dr.Ç. Karasu
14:30-15:20	Tiroid hastalıkları patolojisi Dr.A. Poyraz	Tiroid hastalıkları tedavisinde kullanılan ilaçlar Dr.Ç. Karasu	MEDİKAL İNGİLİZCE		Androjenler ve anabolik steroidler Dr. Ç. Karasu
15:30-16:20	Tiroid hastalıkları patolojisi Dr.A. Poyraz	Tiroid hastalıklarında radyonüklid tedavi Dr. N. İlgin Karabacak	SEÇMELİ DERS		MEDİKAL İNGİLİZCE
16:30-17:20	Bağımsız çalışma süreci	Endokrin sistem ve nükleer tıp Dr. Ü.Ö. Akdemir	SEÇMELİ DERS		MEDİKAL İNGİLİZCE

	02.03.2020 PAZARTESİ	03.03.2020 SALI	04.03.2020 ÇARŞAMBA	05.03.2020 PERŞEMBE	06.03.2020 CUMA
08:30-09:20	Kuşkulu genitalyaya genetik yaklaşım Dr.E.Tuğ	PANEL Hayatın evreleri (intrauterine, pediatrik, adölesan, reproduktif, postmenapozal dönemler) Dr. M.Erdem Dr.M.Öktem Dr. İ.Güler	Kontraseptif ilaçlar Dr. Ç.Karasu	Oksitosik ve tokolitik ilaçlar- Dr. Ç.Karasu	İnfertil çiftin değerlendiril-mesi Dr. A.Erdem
09:30-10:20	Çocukluk çağı adrenal yetmezlik Dr.P. Cinaz		Riskli gebeliklerin yönetimi Dr. M.Bayram	PANEL Kongenital anomaliler ve teratojenite Dr. F.Perçin (T.Genetik) Dr. T.Nas (K.Doğum)	Normal ve anormal doğum eylemi Dr. M.Z. Taner
10:30-11:20	Konjenital adrenal hiperplazi Dr.P. Cinaz		Vulva -vajen hastalıkları patolojisi Dr. Ö.Erdem		Aile planlaması ve kontrasepsiyon Dr.O.Karabacak
11:30-12:20	Hipogonadizm Dr. M. Aktürk		Serviks hastalıklarının patolojisi Dr. Ö.Erdem	Amenoreye Güncel Bakış Dr. R.Gürsoy	Kronik pelvik ağrı-Dismenore Dr. N.Bozkurt
13:30-14:20	Paratiroid hastalıkları patolojisi- Dr. A. Poyraz	Erken dönem gebelik sorunları Dr.D. Karçaaltıncaba	MEDİKAL İNGİLİZCE	Anormal uterin kanamalar Dr.E.Demirdağ	Östrojenler ve progestinler ile ilgili ilaçlar Dr. Ç.Karasu
14:30-15:20	Hipo ve hiperkalsemi Dr. M. Aktürk	Hiperemesis Gravidarum Dr.M.F.Cevher Akdulum	MEDİKAL İNGİLİZCE	Yaşama saygı ilkesi; Ölümün tanımı, ötenazi, yaşam desteği, abortus Dr.N.Çobanoğlu	Endokrin hastalıklardaki temel radyolojik bulgular Dr. Ö.Konuş Boyunağa
15:30-16:20	Mineral metabolizmasının düzenlenmesinde kullanılan ilaçlar Dr. Ç. Karasu	Prenatal tanıya genetik yaklaşımlar Dr. E.Tuğ	SEÇMELİ DERS	Güncel etik konular; Doğum kontrolü, yardımcı üreme teknikleri, küretaj Dr.N.Çobanoğlu	MEDİKAL İNGİLİZCE
16:30-17:20	Bağımsız Çalışma Süreci	Bağımsız çalışma süreci	SEÇMELİ DERS	Bağımsız Çalışma Süreci	MEDİKAL İNGİLİZCE

	09.03.2020 PAZARTESİ	10.03.2020 SALI	11.03.2020 ÇARŞAMBA	12.03.2020 PERŞEMBE	13.03.2020 CUMA
08:30-09:20	Bağımsız Çalışma Süreci	Over tümörleri patolojisi Dr. Ö.Erdem	Bağımsız Çalışma Süreci	Bağımsız Çalışma Süreci	Sıvı ve Elektrolit dengesini etkileyen ilaçlar Dr. S. İlhan
09:30-10:20	Genetik uygulamaların etik boyutları Dr.N. Çobanoğlu	Gestasyonel trofoblastik hastalıklar Dr. Ö.Erdem	Genitoüriner sistemde enfeksiyon yapan bakteriyel etkenler 1: Neisseria gonorrhoeae, Chlamydia Dr. M. Yalınay	Genitoüriner sistemde enfeksiyon yapan viral etkenler 1: HPV Dr. G. Bozdayı	Üriner sistem semptomatolojisi Dr. Ü. Derici
10:30-11:20	Hekimlikte sır saklama ve gizlilik ilkesi (Hukuki, deontolojik ve etik boyutları) Dr.N. Çobanoğlu	Toplumsal cinsiyet Dr. S. Özkan	Genitoüriner sistemde enfeksiyon yapan bakteriyel etkenler 2: Mikoplazma, Üreoplazma ve Bakteriyel Vajinozis Dr. I.Fidan	Genitoüriner sistemde enfeksiyon yapan viral etkenler 2: HSV-1 ve HSV-2 Dr. G. Bozdayı	Elektrolit dengesi bozuklukları Dr. B. Büyükkaragöz
11:30-12:20	Meslekte kişilerarası iletişim Dr. N. Çobanoğlu	Üreme Sağlığı Dr.A. Uğraş Dikmen	Genitoüriner sistemde enfeksiyon yapan mantarlar ve parazitler: Trichomonas ve Candida Dr. A. Kalkancı	Kızamıkçık virüsü Dr. G. Bozdayı	Elektrolit dengesi bozuklukları Dr. B. Büyükkaragöz
13:30-14:20	Pelvik kitlelere yaklaşım Dr. A.Onan	Meme hastalıkları patolojisi Dr. P.Uyar Göçün	MEDİKAL İNGİLİZCE	Toksoplazma Dr.F. Doğruman Al	Asit baz dengesi bozuklukları Dr. Y. Erten
14:30-15:20	Uterus ve tüp hastalıkları patolojisi Dr. Ö.Erdem	Meme hastalıkları patolojisi Dr. P.Uyar Göçün	MEDİKAL İNGİLİZCE	Genital enfeksiyonlar ve cinsel yolla bulaşan hastalıklar Dr.M.F. Akdulum	Asit baz dengesi bozuklukları Dr.Y. Erten
15:30-16:20	Uterus ve tüp hastalıkları patolojisi Dr. Ö.Erdem	Meme hastalıkları radyolojisi Dr.S. Gültekin	SEÇMELİ DERS	Üreme organları radyolojisi Dr. C.Yücel	MEDİKAL İNGİLİZCE
16:30-17:20	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	SEÇMELİ DERS		MEDİKAL İNGİLİZCE

	16.03.2020 PAZARTESİ	17.03.2020 SALI	18.03.2020 ÇARŞAMBA	19.03.2020 PERŞEMBE	20.03.2020 CUMA
08:30-09:20	Bağımsız çalışma süreci	Proteinüri ile seyreden glomerüler hastalıkların patolojisi Dr.İ.İşık Gönül	Sistemik hastalıklarda renal tutulum Dr. O. Söylemezoğlu	Nefrotik Sendrom Dr.K.Fidan	Bağımsız çalışma süreci
09:30-10:20	Bağımsız çalışma süreci	Proteinüri ile seyreden glomerüler hastalıkların patolojisi Dr.İ.İşık Gönül	Sistemik hastalıklarda renal tutulum Dr. O. Söylemezoğlu	Nefrotik Sendrom Dr.K.Fidan	Tübülo-intrestisiyel hastalıklar Dr. G. Güz
10:30-11:20	Böbrek fonksiyon testleri Dr.A.Sepici Dinçel	Böbrek damar hastalıkları patolojisi Dr.İ.İşık Gönül	Diyabetik Nefropati Dr. Ü. Derici	Akut böbrek yetmezliği fizyopatolojisi Dr. M. Bali	Tübülo-interstisiyel hastalıkların patolojisi Dr.İ.İşık Gönül
11:30-12:20	Böbrek fonksiyon testleri Dr.A.Sepici Dinçel	Hematüri ile seyreden glomerüler hastalıkların patolojisi Dr.İ.İşık Gönül	Gebelik ve Böbrek Dr. Ü. Derici	Akut böbrek yetmezliği fizyopatolojisi Dr. M. Bali	Tübülo-interstisiyel hastalıkların patolojisi Dr.İ.İşık Gönül
13:30-14:20	LABORATUVAR BİYOKİMYA İdrar strip ve mikroskopisi Dr.Ö.Gülbahar	Ödem Patogenezi Dr. K. Altok	MEDİKAL İNGİLİZCE	Kronik böbrek yetmezliği fizyopatolojisi Dr. T. Arınsoy	Diüretikler Dr. C. Uluoğlu
14:30-15:20		Hipertansiyon etyopatogenezi Dr. Y. Erten	MEDİKAL İNGİLİZCE	Kronik böbrek yetmezliği fizyopatolojisi Dr. T. Arınsoy	Diüretikler Dr. C. Uluoğlu
15:30-16:20		Hipertansiyon etyopatogenezi Dr. Y. Erten	SEÇMELİ DERS	Glomerüler ve tübüler hastalıklara giriş Dr.S. Bakkaloğlu-Ezgü	MEDİKAL İNGİLİZCE
16:30-17:20		Bağımsız çalışma süreci	SEÇMELİ DERS	Glomerüler ve tübüler hastalıklara giriş Dr. S.Bakkaloğlu-Ezgü	MEDİKAL İNGİLİZCE

	23.03.2020 PAZARTESİ	24.03.2020 SALI	25.03.2020 ÇARŞAMBA	26.03.2020 PERŞEMBE	27.03.2020 CUMA
08:30-09:20	Bağımsız çalışma süreci	Böbreğin doğumsal anomalileri ve Vezikoureteral reflü Dr.İ.İşık Gönül	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	DÖNEM III 5. DERS KURULU TEORİK SINAVI Saat:09.30
09:30-10:20	Böbrek kist ve tümörleri Dr.İ.İşık Gönül	Prostat Hastalıkları patolojisi Dr.İ.İşık Gönül	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	
10:30-11:20	Böbrek kist ve tümörleri Dr.İ.İşık Gönül	Testis ve epididim hastalıkları patolojisi Dr.İ.İşık Gönül	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	
11:30-12:20	Sistit ve mesane tümörleri Dr.İ.İşık Gönül	Testis ve epididim hastalıkları patolojisi Dr.İ.İşık Gönül	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	
13:30-14:20	Üriner obstrüksiyonun fizyopatolojisi Dr. M Onaran	Nonspesifik üriner enfeksiyonların fizyopatolojisi Dr. İ. Şen	MEDİKAL İNGİLİZCE	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci
14:30-15:20	Üriner Sistem Taş Hastalıkları fizyopatolojisi Dr. B.Küpelı	Üriner enfeksiyon tedavisinde kullanılan ilaçlar Dr. C. Uluoğlu	MEDİKAL İNGİLİZCE	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci
15:30-16:20	Miksiyon fizyolojisi ve nörojenik mesane Dr. F. Polat	Üriner Sistem radyolojisi Dr. C. Yücel	SEÇMELİ DERS	Bağımsız çalışma süreci	MEDİKAL İNGİLİZCE
16:30-17:20	Bağımsız çalışma süreci	Üriner sistem ve nükleer tıp Dr. Ü.Ö. Akdemir	SEÇMELİ DERS	Bağımsız çalışma süreci	MEDİKAL İNGİLİZCE

Sınav: 27 Mart 2020; Saat: 09.30