

GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM III 2018-2019
ENDOKRİN, ÜREME VE GENİTOÜRİNER SİSTEMLERİ DERS KURULU
14 Şubat 2019- 28 Mart 2019
Sınav: 29 Mart 2019 Saat: 09.30

DERSLER	TEORİK	PANEL	LAB.	PRATİK	TOPLAM
TIBBİ PATOLOJİ	29			(1 x 2) +(1x4)	35
TIBBİ FARMAKOLOJİ	17				17
İÇ HASTALIKLARI (Endokrinoloji)	12				12
İÇ HASTALIKLARI (Nefroloji)	13				13
ÇOCUK SAĞ. VE HAST. (Çocuk Endokrinoloji)	5				5
ÇOCUK SAĞ. VE HAST. (Çocuk Nefroloji)	8				8
ÜROLOJİ	5				5
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	10	(1x4 st)+ (2X2 st T.Gen. ile)			16
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	7		-	-	7
TIBBİ BİYOKİMYA	8		1X4		12
RADYOLOJİ	4				4
NÜKLEER TIP	3				3
TIBBİ GENETİK	3	2 (KHD ile)			5
TIP ETİĞİ VE TIP TARİHİ	5				5
HALK SAĞLIĞI	3				3
TOPLAM	127	8	4	6	145
KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ UYGULAMALARI (Meme ve aksiller muayene becerisi) (Dikiş atma becerisi) (Ürogenital sonda takma becerisi)				2X4 2X4 2X4	24
SEÇMELİ DERSLER	6X2				12
MEDİKAL İNGİLİZCE	6X2				12
TOPLAM	24			24	48
Soru Analizleri ve Geribildirim	1				1
Bağımsız Çalışma Süreci	54				
GENEL TOPLAM	144	8	4	26	260

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
Başkoordinatör Yrd.	Doç.Dr.L.Arzu ARAL
Dönem III Koordinatörü	Doç.Dr. İlyas OKUR
Dönem III Koordinatör Yrd	Doç.Dr. Ergin DİLEKÖZ
Dönem III Koordinatör Yrd	Doç Dr Pınar UYAR GÖÇÜN
Dönem III Koordinatör Yrd (İngilizce)	Dr.Öğr.Üyesi Salih TOPAL
Dönem III Koordinatör Yrd	Dr.Öğr.Üyesi N.Mutlu KARAKAŞ
Dönem III Koordinatör Yrd	Öğr.Gör. Dr Hale Z. BATUR ÇAĞLAYAN
Ders Kurulu Başkanı	Prof.Dr.Nuri Çakır (Endokrin) Prof.Dr.Mesut ÖKTEM (Üreme) Prof.Dr.Ülver Derici (Üriner Sistem)

Klinik Beceri Eğitimi Kurulu Başkanı	Öğr.Gör.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 SAĞ. VE HAST.</i>
Dr.Onur KARABACAK Dr. Anıl ONAN Dr.Rıfat GÜRSOY Dr. 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	<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 BALI 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. Turgut ALKİBAY Dr. Bora KÜPELİ Dr.İlker ŞEN Dr. Metin ONARAN Dr.Fazlı POLAT	Dr.Çimen KARASU Dr. Canan ULUOĞLU Dr.Sevil ÖZGER İLHAN	Dr.Leyla MEMİŞ Dr.Aylar POYRAZ Dr. Özlem ERDEM Dr.Pınar UYAR GÖÇÜN
<i>TIBBİ BİYOKİMYA</i>	<i>RADYOLOJİ</i>	<i>HALK SAĞLIĞI</i>
Dr.Hatice PAŞAOĞLU Dr. Neslihan BUKAN Dr.Aylin SEPİCİ DİNÇEL	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>TIBBİ MİKROBİYOLOJİ</i>
Dr.Nesrin ÇOBANOĞLU	Dr.Ferda PERÇİN Dr.Esra TUĞ	Dr.Neşe Ilgın KARABACAK Dr.Ümit Özgür AKDEMİR
		Dr.Meltem YALINAY Dr. Gülendam BOZDAYI Dr.Ayşe KALKANCI Dr.Funda DOĞRUMAN AL

DERS KURULU AMAÇ, ÖĞRENİM VE HEDEFLERİ

Amaç: Dönem 3 öğrencilerine 32 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;

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

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

Tutum Hedefleri:

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:

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

	11.02.2019 PAZARTESİ	12.02.2019 SALI	13.02.2019 ÇARŞAMBA	14.02.2019 PERŞEMBE	15.02.2019 CUMA
08:30-09:20	DÖNEM III 4. DERS KURULU	DÖNEM III 4. DERS KURULU	DÖNEM III 4. DERS KURULU TEORİK SINAVI	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci
09:30-10:20	DÖNEM III 4. DERS KURULU	DÖNEM III 4. DERS KURULU		Endokrinolojik sistem belirti ve bulgular Dr.A. Karakoç	Diyabet biyokimyası Dr.A. Sepici Dinçel
10:30-11:20	DÖNEM III 4. DERS KURULU	DÖNEM III 4. DERS KURULU		Hipofiz hastalıkları Dr.A. Karakoç	Diabetes mellitus tanısı-tipleri Dr.İ. Yetkin
11:30-12:20	DÖNEM III 4. DERS KURULU	DÖNEM III 4. DERS KURULU		Hipofiz hastalıkları patolojisi Dr.A.Poyraz	Diyabetes mellitus etiopatogenezi- klinik Dr.İ. Yetkin
13:30-14:20	DÖNEM III 4. DERS KURULU	DÖNEM III 4. DERS KURULU	MEDİKAL İNGİLİZCE	Endokrin sistem farmakolojisine giriş Dr.Ç. Karasu	Açlık ve iyi beslenme durumlarının biyokimyası Dr.H. Paşaoğlu
14:30-15:20	DÖNEM III 4. DERS KURULU	DÖNEM III 4. DERS KURULU	MEDİKAL İNGİLİZCE	Prolaktin, büyüme hormonu ve antidiüretik hormon ile ilgili ilaçlar Dr.Ç Karasu	Açlık ve iyi beslenme durumlarının biyokimyası Dr.H. Paşaoğlu
15:30-16:20	DÖNEM III 4. DERS KURULU	DÖNEM III 4. DERS KURULU	SEÇMELİ DERS	Endokrin pankreas patolojisi Dr.Ö. Erdem	4.Ders Kurulu Sınav Soruları Tartışma ve Geri Bildirim Ders Kurulu Öğr.Üyeleri ve Koordinatörler
16:30-17:20	DÖNEM III 4. DERS KURULU	DÖNEM III 4. DERS KURULU	SEÇMELİ DERS	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci

	18.02.2019 PAZARTESİ	19.02.2019 SALI	20.02.2019 ÇARŞAMBA	21.02.2019 PERŞEMBE	22.02.2019 CUMA
08:30-09:20	Bağımsız Çalışma Süreci	Bağımsız Çalışma Süreci (DÖNEM I 3. DERS KURULU TEORİK SINAVI)	Tiroid hastalıkları biyokimyası Dr.H.Paşaoğlu	Kliniğe Beceri Eğitimi Uygulama (Meme ve Aksiller Muayene Becerisi)	Hipotiroidizm ve tiroiditler Dr.A. Karakoç
09:30-10:20	Obezite ve önlenmesi Dr. S. Özkan		Tiroid hastalıkları patolojisi Dr.A. Poyraz		Hipertiroidizm Dr.A. Karakoç
10:30-11:20	Diabetes mellitus akut ve kronik komplikasyonları Dr.İ.Yetkin		Tiroid hastalıkları patolojisi Dr.A. Poyraz		Tiroid hastalıkları tedavisinde kullanılan ilaçlar Dr.Ç. Karasu
11:30-12:20	Erişkin obezitesi- Cushing- Metabolik sendrom Dr.İ.Yetkin		Çocukluk çağı tiroid hastalıkları Dr.P. Cinaz		Tiroid hastalıklarında radyonüklid tedavi Dr. N. İlgin Karabacak
13:30-14:20	İnsülin ve antidiyabetik ilaçlar Dr.Ç. Karasu	Enerji metabolizmasının nöroendokrin kontrolü ve antiobezite ilaçları Dr.Ç. Karasu	MEDİKAL İNGİLİZCE	Kliniğe Beceri Eğitimi Uygulama (Meme ve Aksiller Muayene Becerisi)	Ötiroid guatr, tiroid nodülleri ve tiroid kanseri Dr.A. Karakoç
14:30-15:20	İnsülin ve antidiyabetik ilaçlar Dr.Ç. Karasu	Enerji metabolizmasının nöroendokrin kontrolü ve antiobezite ilaçları Dr.Ç. Karasu	MEDİKAL İNGİLİZCE		Adrenal bez hastalıkları patolojisi Dr.A. Poyraz
15:30-16:20	Çocukluk çağı hipoglisemileri Dr.A. Bideci	Aşırı büyümenin genetik temelleri Dr.E.F.Perçin	SEÇMELİ DERS		Adrenal bez hastalıkları patolojisi- Dr.A. Poyraz
16:30-17:20	Çocukluk çağı obezitesi Dr.A. Bideci	Boy ve gelişme geriliğinin genetik temelleri Dr.F.Perçin	SEÇMELİ DERS		Bağımsız Çalışma Süreci

	25.02.2019 PAZARTESİ	26.02.2019 SALI	27.02.2019 ÇARŞAMBA	28.02.2019 PERŞEMBE	01.03.2019 CUMA
08:30-09:20	Adrenal hastalıkları biyokimyası Dr.H.Paşaoğlu	Bağımsız Çalışma Süreci	PANEL Hayatın evreleri (intrauterine, pediatrik, adölesan, reproduktif, postmenapozal dönemler) Dr. M.Erdem Dr.M.Öktem Dr. İ.Güler	Erken dönem gebelik sorunları Dr.D. Karçaaltıncaba	Bağımsız Çalışma Süreci
09:30-10:20	Kuşkulu genitalyaya genetik yaklaşım Dr.E.Tuğ	Hipogonadizm Dr. M. Aktürk		Hiperemesis Gravidarum Dr.D.Karçaaltıncaba	Aile planlaması ve kontrasepsiyon Dr.O.Karabacak
10:30-11:20	Konjenital adrenal hiperplazi Dr.P. Cinaz	Kalsiyum metabolizması hastalıkları Dr. M. Aktürk		PANEL Kongenital anomaliler ve teratojenite Dr. F.Perçin (T.Genetik) Dr. T.Nas (K.Doğum)	Oksitosik ve tokolitik ilaçlar- Dr. Ç.Karasu
11:30-12:20	Çocukluk çağı adrenal yetmezlik Dr.P. Cinaz	Paratiroid hastalıkları patolojisi- Dr. A. Poyraz			Kontraseptif ilaçlar Dr. Ç.Karasu
13:30-14:20	Gonadal hormonların bozukluklarının biyokimyası Dr.Ö. Gülbahar	Mineral metabolizmasının düzenlenmesinde kullanılan ilaçlar Dr. Ç. Karasu	MEDİKAL İNGİLİZCE	Riskli gebeliklerin yönetimi Dr. M.Bayram	Anormal uterin kanamalar Dr. M.Öktem
14:30-15:20	Kortikosteroidler ve mineralokortikoidler Dr.Ç. Karasu	Endokrin sistem ve nükleer tıp Dr. Ü.Ö. Akdemir	MEDİKAL İNGİLİZCE	Prenatal tanıya genetik yaklaşımlar Dr. E.Tuğ	Vulva -vajen hastalıkları patolojisi Dr. Ö.Erdem
15:30-16:20	Androjenler ve anabolik steroidler Dr. Ç. Karasu	Endokrin hastalıkları ardaki temel radyolojik bulgular Dr. Ö.Konuş Boyunağa	SEÇMELİ DERS	Östrojenler ve progestinler ile ilgili ilaçlar Dr. Ç.Karasu	Serviks hastalıklarının patolojisi Dr. Ö.Erdem
16:30-17:20	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	SEÇMELİ DERS	Bağımsız Çalışma Süreci	Bağımsız Çalışma Süreci

	04.03.2019 PAZARTESİ	05.03.2019 SALI	06.03.2019 ÇARŞAMBA	07.03.2019 PERŞEMBE	08.03.2019 CUMA
08:30-09:20	İnfertil çiftin değerlendirilmesi Dr. A.Erdem	Over tümörleri patolojisi Dr. Ö.Erdem	Bağımsız Çalışma Süreci (DÖNEM II 3. DERS KURULU SINAVI)	Üreme organları radyolojisi Dr. C.Yücel	Bağımsız çalışma süreci
09:30-10:20	Normal ve anormal doğum eylemi) Dr. Z. Taner	Gestasyonel trofoblastik hastalıklar Dr. Ö.Erdem		Meme hastalıkları patolojisi Dr. P.Uyar Göçün	Genitoüriner sistemde enfeksiyon yapan bakteriyel etkenler 1: Neisseria gonorrhoeae, Chlamydia Dr. M. Yalınay
10:30-11:20	Kronik pelvik ağrı- Dismenore Dr. N.Bozkurt	Toplumsal cinsiyet Dr. S. Özkan		Meme hastalıkları patolojisi Dr. P.Uyar Göçün	Genitoüriner sistemde enfeksiyon yapan bakteriyel etkenler 2: Mikoplazma, Üreoplazma ve Bakteriyel Vajinozis Dr. I.Fidan
11:30-12:20	Amenoreye Güncel Bakış Dr. R.Gürsoy	Üreme Sağlığı Dr.A. Uğraş Dikmen		Meme hastalıkları radyolojisi Dr.S. Gültekin	Genitoüriner sistemde enfeksiyon yapan mantarlar ve parazitler: Trichomonas ve Candida Dr. A. Kalkancı
13:30-14:20	Pelvik kitlelere yaklaşım Dr. A.Onan	Yaşama saygı ilkesi; Ölümün tanımı, ötenazi, yaşam desteği, abortus Dr.N.Çobanoğlu	MEDİKAL İNGİLİZCE	Genetik uygulamaların etik boyutları Dr.N. Çobanoğlu	Genitoüriner sistemde enfeksiyon yapan viral etkenler 1: HPV Dr. G. Bozdayı
14:30-15:20	Uterus ve tüp hastalıkları patolojisi Dr. Ö.Erdem	Güncel etik konular; Doğum kontrolü, yardımcı üreme teknikleri, küretaj Dr.N.Çobanoğlu	MEDİKAL İNGİLİZCE	Hekimlikte sır saklama ve gizlilik ilkesi (Hukuki, deontolojik ve etik boyutları) Dr.N. Çobanoğlu	Genitoüriner sistemde enfeksiyon yapan viral etkenler 2: HSV-1 ve HSV-2 Dr. G. Bozdayı
15:30-16:20	Uterus ve tüp hastalıkları patolojisi Dr. Ö.Erdem	Bağımsız çalışma süreci	SEÇMELİ DERS	Meslekte kişilerarası iletişim Dr. N. Çobanoğlu	Kızamıkçık virüsü Dr. G. Bozdayı
16:30-17:20	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	SEÇMELİ DERS	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci

	11.03.2019 PAZARTESİ	12.03.2019 SALI	13.03.2019 ÇARŞAMBA	14.03.2019 PERŞEMBE	15.03.2019 CUMA
08:30-09:20	PATOLOJİ-PRATİK Endokrin Sistem ve Üreme Sistemi Hastalıkları Dr.A.Poyraz Dr.Ö.Erdem	Bağımsız çalışma süreci	Asit baz dengesi bozuklukları Dr. Y. Erten	Kliniğe Beceri Eğitimi Uygulama (Ürogenital Sonda Takma Becerisi)	Bağımsız çalışma süreci
09:30-10:20	PATOLOJİ-PRATİK Endokrin Sistem ve Üreme Sistemi Hastalıkları Dr.A.Poyraz Dr.Ö.Erdem	Böbrek fonksiyon testleri Dr.A.Sepici Dinçel	Asit baz dengesi bozuklukları Dr.Y. Erten		Bağımsız çalışma süreci
10:30-11:20	Toksoplazma Dr.F.Doğruman Al	Böbrek fonksiyon testleri Dr.A.Sepici Dinçel	Sistemik hastalıklarda renal tutulum Dr. O. Söylemezoğlu		Bağımsız çalışma süreci
11:30-12:20	Genital enfeksiyonlar ve cinsel yolla bulaşan hastalıklar Dr.İ.Güler	Sıvı ve Elektrolit dengesini etkileyen ilaçlar Dr. S. İlhan	Sistemik hastalıklarda renal tutulum Dr. O. Söylemezoğlu		Bağımsız çalışma süreci
13:30-14:20	Üriner sistem semptomatolojisi Dr. Ü. Derici	LABORATUVA R Biyokimya İdrar strip ve mikroskopisi Dr.Ö.Gülbahar	MEDİKAL İNGİLİZCE	Kliniğe Beceri Eğitimi Uygulama (Ürogenital Sonda Takma Becerisi)	Bağımsız çalışma süreci
14:30-15:20	Elektrolit dengesi bozuklukları Dr. B.Büyükkaragöz	LABORATUVA R Biyokimya İdrar strip ve mikroskopisi Dr.Ö.Gülbahar	MEDİKAL İNGİLİZCE		Bağımsız çalışma süreci
15:30-16:20	Elektrolit dengesi bozuklukları Dr. B.Büyükkaragöz	LABORATUVA R Biyokimya İdrar strip ve mikroskopisi Dr.Ö.Gülbahar	SEÇMELİ DERS		Bağımsız çalışma süreci
16:30-17:20	Bağımsız çalışma süreci	LABORATUVA R Biyokimya İdrar strip ve mikroskopisi Dr.Ö.Gülbahar	SEÇMELİ DERS		Bağımsız çalışma süreci

	18.03.2019 PAZARTESİ	19.03.2019 SALI	20.03.2019 ÇARŞAMBA	21.03.2019 PERŞEMBE	22.03.2019 CUMA
08:30-09:20	Nefrotik Sendrom Dr.K.Fidan	Diüretikler Dr. C. Uluoğlu	Akut böbrek yetmezliği fizyopatolojisi Dr. M. Bali	Kliniğe Beceri Eğitimi Uygulama (Dikiş Atma Becerisi Telafi)	Bağımsız çalışma süreci
09:30-10:20	Nefrotik Sendrom Dr.K.Fidan	Diüretikler Dr. C. Uluoğlu	Akut böbrek yetmezliği fizyopatolojisi Dr. M. Bali		Üriner sistem tümör etyofizyopatolojisi ve tümör belirleyicileri Dr. T.Alkibay
10:30-11:20	Proteinüri ile seyreden glomerüler hastalıkların patolojisi Dr.L. Memiş	Böbrek damar hastalıkları patolojisi Dr. L. Memiş	Kronik böbrek yetmezliği fizyopatolojisi Dr. T. Arınsay		Böbrek kist ve tümörleri Dr. L. Memiş
11:30-12:20	Proteinüri ile seyreden glomerüler hastalıkların patolojisi Dr. L. Memiş	Hematüri ile seyreden glomerüler hastalıkların patolojisi Dr. L. Memiş	Kronik böbrek yetmezliği fizyopatolojisi Dr. T. Arınsay		Sistit ve mesane tümörleri Dr. L. Memiş
13:30-14:20	Ödem Patogenezi Dr. K. Altok	Diyabetik Nefropati Dr. Ü. Derici	MEDİKAL İNGİLİZCE	Kliniğe Beceri Eğitimi Uygulama (Dikiş Atma Becerisi Telafi)	Üriner obstrüksiyonun fizyopatolojisi Dr. M Onaran
14:30-15:20	Hipertansiyon etyopatogenezi Dr. Y. Erten	Gebelik ve Böbrek Dr. Ü. Derici	MEDİKAL İNGİLİZCE		Üriner Sistem Taş Hastalıkları fizyopatolojisi Dr. B.Küpeli
15:30-16:20	Hipertansiyon etyopatogenezi Dr. Y. Erten	Glomerüler ve tübüler hastalıklara giriş Dr. S.Bakkaloğlu-Ezgü	SEÇMELİ DERS		Miksiyon fizyolojisi ve nörojenik mesane Dr. F. Polat
16:30-17:20	Bağımsız çalışma süreci	Glomerüler ve tübüler hastalıklara giriş Dr. S.Bakkaloğlu-Ezgü	SEÇMELİ DERS		Bağımsız çalışma süreci

	25.03.2019 PAZARTESİ	26.03.2019 SALI	27.03.2019 ÇARŞAMBA	28.03.2019 PERŞEMBE	29.03.2019 CUMA
08:30-09:20	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	PATOLOJİ PRATİĞİ Böbrek hastalıkları ve erkek genital sistemi Dr. L. Memiş	Bağımsız çalışma süreci	DÖNEM III 5. DERS KURULU TEORİK SINAVI Saat:09.30
09:30-10:20	Tübülointrestisiyel hastalıklar Dr. G. Güz	Üriner sistem ve nükleer tıp Dr. Ü.Ö. Akdemir	PATOLOJİ PRATİĞİ Böbrek hastalıkları ve erkek genital sistemi Dr. L. Memiş	Bağımsız çalışma süreci	
10:30-11:20	Tübülointerstisiyel hastalıkların patolojisi Dr. L.Memiş	Prostat Hastalıkları patolojisi Dr. L. Memiş	PATOLOJİ PRATİĞİ Böbrek hastalıkları ve erkek genital sistemi Dr. L. Memiş	Bağımsız çalışma süreci	
11:30-12:20	Böbreğin doğumsal anomalileri ve Vezikoüreteral reflü Dr. L. Memiş	Testis ve epididim hastalıkları patolojisi Dr. L. Memiş	PATOLOJİ PRATİĞİ Böbrek hastalıkları ve erkek genital sistemi Dr. L. Memiş	Bağımsız çalışma süreci	
13:30-14:20	Nonspesifik üriner enfeksiyonların fizyopatolojisi Dr. İ. Şen	Bağımsız çalışma süreci	MEDİKAL İNGİLİZCE	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci
14:30-15:20	Üriner enfeksiyon tedavisinde kullanılan ilaçlar ve farmakolojik açıdan olgu tartışması Dr. C. Uluoğlu	Bağımsız çalışma süreci	MEDİKAL İNGİLİZCE	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci
15:30-16:20	Üriner Sistem radyolojisi Dr. C. Yücel	Bağımsız çalışma süreci	SEÇMELİ DERS	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci
16:30-17:20	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	SEÇMELİ DERS	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci

Sınav: 29 Mart 2019; Saat: 09.30