

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ****DÖNEM III 2020-2021****ENDOKRİN, ÜREME VE GENİTOÜRİNER SİSTEMLERİ DERS KURULU****08 Şubat - 18 Mart 2021****Sınav: 19 Mart 2021**

DERSLER	TEORİK	PANEL	LAB.	PRATİK	TOPLAM
TIBBİ PATOLOJİ	28				28
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	3				3
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	11	(1x4 st)+ (1X2 st T.Gen. ile)			16
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	7		-	-	7
TIBBİ BİYOKİMYA	8		1 1		10
RADYOLOJİ	4				4
NÜKLEER TIP	3				3
TIBBİ GENETİK	4	1X2 st (KHD ile)			5
TIP ETİĞİ VE TIP TARİHİ	5				5
HALK SAĞLIĞI	3				3
TOPLAM	130	6	2		138
İLETİŞİM BECERİLERİ				3x2	6
PROBLEME DAYALI ÖĞRENME				3X2	6
SEÇMELİ DERSLER	6X2				12
MEDİKAL İNGİLİZCE	6X2				12
TOPLAM	24			12	32
Bağımsız Çalışma Süreci	56				
GENEL TOPLAM	154	6	2	12	174

<b>Dekan</b>	Prof.Dr. Mustafa Necmi İLHAN
<b>Dekan Yardımcısı</b>	Doç.Dr.İlyas OKUR
<b>Dekan Yardımcısı</b>	Doç.Dr. Özlem GÜZEL TUNÇCAN
<b>Başkoordinatör</b>	Prof.Dr. Çiğdem ÖZER
<b>Başkoordinatör Yrd.</b>	Prof.Dr. M.Ali ERGÜN
<b>Başkoordinatör Yrd.(İng)</b>	Prof.Dr. Akif Muhtar ÖZTÜRK
<b>Başkoordinatör Yrd.</b>	Doç.Dr. Özlem COŞKUN
<b>Dönem III Koordinatörü</b>	Doç.Dr. Pınar UYAR GÖÇÜN
<b>Dönem III Koordinatör Yrd</b>	Doç.Dr. Ergin DİLEKÖZ
<b>Dönem III Koordinatör Yrd</b>	Doç.Dr. Hale Zeynep BATUR ÇAĞLAYAN
<b>Dönem III Koordinatör Yrd</b>	Doç.Dr. Mehmet Muhittin YALÇIN
<b>Dönem III Koordinatör Yrd</b>	Dr.Öğr.Üyesi Salih TOPAL
<b>Dönem III Koordinatör Yrd</b>	Dr.Öğr.Üyesi Mutlu KARAKAŞ

<b>İletişim Becerileri Kurul Başkanı</b>	Prof.Dr.Bülent BOYACI
<b>Probleme Dayalı Öğretim Kurul Başkanı</b>	Doç.Dr.Özlem COŞKUN
<b>Seçmeli Ders Kurulu Başkanı</b>	Doç.Dr. Ergin DİLEKÖZ
<b>Medikal İngilizce</b>	Okutman Sibel ÖZKIN

### DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

<b>KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM</b>	<b>İÇ HASTALIKLARI</b>	<b>ÇOCUK SAĞLIĞI VE HAST.</b>
Dr.Onur KARABACAK Dr. Anıl ONAN Dr.Rifat GÜRSOY 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 Dr. Esra İŞÇİ BOSTANCI	<b>Endokrinoloji</b>	<b>Çocuk Endokrinoloji</b>
	Dr.İlhan YETKİN Dr.Ayhan KARAKOÇ Dr.Fusun BALOŞ TÖRÜNER Dr. Müjde AKTÜRK Dr.Mehmet Muhittin YALÇIN	Dr.Peyami CİNAZ Dr.Aysun BİDECİ
	<b>Nefroloji</b>	<b>Çocuk Nefroloji</b>
	Dr. Turgay ARINSOY 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

ÜROLOJİ			TIBBİ PATOLOJİ
Dr.Bora KÜPELİ Dr.İlker ŞEN Dr. Metin ONARAN		TIBBİ FARMAKOLOJİ	Dr.Aylar POYRAZ Dr. Özlem ERDEM Dr.İpek IŞIK GÖNÜL Dr.Pınar UYAR GÖÇÜN
		Dr.Çimen KARASU Dr. Canan ULUOĞLU Dr.Sevil ÖZGER İLHAN	
TIBBİ BİYOKİMYA		RADYOLOJİ	HALK SAĞLIĞI
Dr.Hatice PAŞAOĞLU Dr.Aylin SEPİCİ DİNÇEL Dr.Özlem GÜLBAHAR Dr.Orhan Canbolat		Dr.Serap GÜLTEKİN Dr.Öznur KONUŞ BOYUNAĞA Dr.Cem YÜCEL	Dr.Seçil ÖZKAN Dr.Asiye UĞRAŞ DİKMEN
TIP TARİHİ VE ETİK	TIBBİ GENETİK	NÜKLEER TIP	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ
Dr.Nesrin ÇOBANOĞLU	Dr.Esra TUĞ Dr.Gülsüm KAYHAN	Dr.Neşe Ilgın KARABACAK Dr.Ümit Özgür AKDEMİR	Dr.Meltem YALINAY Dr. Gülendamar BOZDAYI Dr.Ayşe KALKANCI Dr.Funda DOĞRUMAN AL Dr.İşıl FİDAN

## **DERS KURULU AMAÇ, ÖĞRENİM VE HEDEFLERİ**

**Amaç:** Dönem 3 öğrencilerine 29 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 kullanımınlarını 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.

	08.02.2021 PAZARTESİ	09.02.2021 SALI	10.02.2021 ÇARŞAMBA	11.02.2021 PERŞEMBE	12.02.2021 CUMA
10:00 - 10:30	Endokrinolojik sistem belirti ve bulgular Dr.A. Karakoç	Endokrin sistem farmakolojisine giriş Dr.Ç. Karasu	Çocukluk çağı hipoglisemileri Dr.A. Bideci	Tiroid hastalıkları biyokimyası Dr.H.Paşaoğlu	Diabetes mellitus akut ve kronik komplikasyonları Dr.İ.Yetkin
10:30 - 11:00	Açlık ve iyi beslenme durumlarının biyokimyası Dr.H. Paşaoğlu	İnsülin ve antidiyabetik ilaçlar Dr.Ç. Karasu	Çocukluk çağı obezitesi Dr.A. Bideci	Tiroid hastalıkları patolojisi Dr.A. Poyraz	Tiroid hastalıkları tedavisinde kullanılan ilaçlar Dr.Ç. Karasu
11:00 - 11:30	Açlık ve iyi beslenme durumlarının biyokimyası Dr.H. Paşaoğlu	İnsülin ve antidiyabetik ilaçlar Dr.Ç. Karasu	Boy ve gelişme geriliğinin genetik temelleri Dr.G. Kayhan	Tiroid hastalıkları patolojisi Dr.A. Poyraz	Tiroid hastalıklarında radyonüklid tedavi Dr.N.İ. Karabacak
11:30 - 12:00	Diyabet biyokimyası Dr.A. Sepici Dinçel	Prolaktin, büyüme hormonu ve antidiüretik hormon ile ilgili ilaçlar Dr.Ç Karasu	Aşırı büyümenin genetik temelleri Dr.G. Kayhan	Çocukluk çağı tiroid hastalıkları Dr.P. Cinaz	Endokrin sistem ve nükleer tıp Dr. Ü.Ö. Akdemir
14:00 - 14:30	Endokrin pankreas patolojisi Dr.Ö. Erdem	Obezite ve önlenmesi Dr. S. Özkan	Bağımsız çalışma süreci	Hipotiroidizm ve tiroiditler Dr.A. Karakoç	Hipofiz hastalıkları Dr.A. Karakoç
14:30 - 15:00	Diabetes mellitus tanısı- tipleri Dr.İ. Yetkin	Erişkin obezitesi- Cushing-Metabolik sendrom Dr.M.M. Yalçın	Bağımsız çalışma süreci	Hipertiroidizm Dr.A. Karakoç	Hipofiz hastalıkları patolojisi Dr.A.Poyraz
15:00 - 15:30	Diabetes mellitus etiopatogenezi- klinik Dr.İ. Yetkin	Erişkinde doğuştan metabolik hastalıklar Dr.M.M.Yalçın	SEÇMELİ DERS	Ötiroid guatr, tiroid nodülleri ve tiroid kanseri Dr.A. Karakoç	Enerji metabolizmasının nöroendokrin kontrolü ve antiobezite ilaçları Dr.Ç. Karasu
15:30 16:00	Diabetes mellitus akut ve kronik komplikasyonları Dr.İ.Yetkin	Bağımsız çalışma süreci	SEÇMELİ DERS	Bağımsız çalışma süreci	Enerji metabolizmasının nöroendokrin kontrolü ve antiobezite ilaçları Dr.Ç. Karasu

	15.02.2021 PAZARTESİ	16.02.2021 SALI	17.02.2021 ÇARŞAMBA	18.02.2021 PERŞEMBE	19.02.2021 CUMA
10:00 - 10:30	Adrenal hastalıkları biyokimyası Dr.H.Paşaoğlu	Gonadal hormonların bozukluklarının biyokimyası Dr.Ö. Gülbahar	<b>PANEL</b>  Hayatın evreleri (intrauterine, pediatrik, adölesan, reproduktif, postmenapozal dönemler)  Dr. M.Erdem Dr.M.Öktem Dr. İ.Güler	Prenatal tanıya genetik yaklaşımlar  Dr. E.Tuğ	<b>PDÖ 1</b>
10:30 - 11:00	Adrenal bez hastalıkları patolojisi Dr.A. Poyraz	Kuşkulu genitalyaya genetik yaklaşım Dr. E.Tuğ		Riskli gebeliklerin yönetimi Dr. M.Bayram	<b>PDÖ 1</b>
11:00 - 11:30	Adrenal bez hastalıkları patolojisi- Dr.A. Poyraz	Çocukluk çağı adrenal yetmezlik Dr.P. Cinaz		Oksitosik ve tokolitik ilaçlar- Dr. Ç.Karasu	<b>PDÖ 1</b>
11:30 - 12:00	Paratiroid hastalıkları patolojisi- Dr. A. Poyraz	Konjenital adrenal hiperplazi Dr.P. Cinaz		Kontraseptif ilaçlar Dr. Ç.Karasu	<b>PDÖ 1</b>
14:00 - 14:30	<b>Hipo ve hiperkalsemi</b> Dr. M. Aktürk	Hipogonadizm Dr. M. Aktürk	Erken dönem gebelik sorunları Dr.D. Karçaaltıncaba	Hekimlikte sır saklama ve gizlilik ilkesi (Hukuki, deontolojik ve etik boyutları) Dr.N. Çobanoğlu	<b>İLETİŞİM BECERİLERİ 1</b>
14:30 - 15:00	Mineral metabolizmasının düzenlenmesinde kullanılan ilaçlar Dr. Ç. Karasu	Endokrin hasta- lıklardaki temel radyolojik bulgular <b>Dr. Ö.Konuş Boyunağa</b>	Hiperemesis Gravidarum <b>Dr.T.Nas</b>	Meslekte kişilerarası iletişim Dr.N. Çobanoğlu	<b>İLETİŞİM BECERİLERİ 1</b>
15:00 - 15:30	Kortikosteroidler ve mineralokortikoidler Dr.Ç. Karasu	Bağımsız çalışma süreci	<b>SEÇMELİ DERS</b>	Bağımsız çalışma süreci	<b>İLETİŞİM BECERİLERİ 1</b>
15:30 - 16:00	Androjenler ve anabolik steroidler Dr. Ç. Karasu	Bağımsız çalışma süreci	<b>SEÇMELİ DERS</b>	Bağımsız çalışma süreci	<b>İLETİŞİM BECERİLERİ 1</b>

	22.02.2021 PAZARTESİ	23.02.2021 SALI	24.02.2021 ÇARŞAMBA	25.02.2021 PERŞEMBE	26.02.2021 CUMA
10:00 - 10:30	İnfertil çiftin değerlendirilmesi Dr. A.Erdem	<b>PANEL</b> Kongenital anomaliler ve teratojenite Dr. G.Kayhan (T.Genetik) Dr. M.F.Cevher Akdulum (K.Doğum)	Yaşama saygı ilkesi; Ölümün tanımı, ötenazi, yaşam desteği, abortus <b>Dr.N.Çobanoğlu</b>	Over tümörleri patolojisi Dr. Ö.Erdem	<b>PDÖ 2</b>
10:30 - 11:00	Normal ve anormal doğum eylemi Dr. M.Z. Taner		Güncel etik konular; Doğum kontrolü, yardımcı üreme teknikleri, küretaj <b>Dr.N.Çobanoğlu</b>	Gestasyonel trofoblastik hastalıklar Dr. Ö.Erdem	<b>PDÖ 2</b>
11:00 - 11:30	Aile planlaması ve kontrasepsiyon Dr.O.Karabacak		Genetik uygulamaların etik boyutları <b>Dr.N. Çobanoğlu</b>	Toplumsal cinsiyet Dr. S. Özkan	<b>PDÖ 2</b>
11:30 - 12:00	Kronik pelvik ağrı-Dismenore Dr. N.Bozkurt	Amenoreye Güncel Bakış Dr. R.Gürsoy	Bağımsız çalışma süreci	Üreme Sağlığı Dr.A. Uğraş Dikmen	<b>PDÖ 2</b>
14:00 - 14:30	Östrojenler ve progestinler ile ilgili ilaçlar Dr. Ç.Karasu	Anormal uterin kanamalara yaklaşım <b>Dr.E.Demirdağ</b>	<b>LABORATUVAR</b> <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b> Transaminazlar <b>Dr.Özlem Gülbahar</b>	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci
14:30 - 15:00	Vulva -vajen hastalıkları patolojisi <b>Dr. Ö.Erdem</b>	Pelvik kitlelere yaklaşım <b>Dr. A.Onan</b>		Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci
15:00 - 15:30	Serviks hastalıklarının patolojisi Dr. Ö.Erdem	Uterus ve tüp hastalıkları patolojisi Dr. Ö.Erdem	<b>SEÇMELİ DERS</b>	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci
15:30 - 16:00	Bağımsız çalışma süreci	Uterus ve tüp hastalıkları patolojisi Dr. Ö.Erdem	<b>SEÇMELİ DERS</b>	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci



	01.03.2021 PAZARTESİ	02.03.2021 SALI	03.03.2021 ÇARŞAMBA	04.03.2021 PERŞEMBE	05.03.2021 CUMA
10:00 - 10:30	Bağımsız çalışma süreci	Meme hastalıkları patolojisi  Dr. P.U.Göçün	Üriner sistem semtomatolojisi  Dr. Ü. Derici	Proteinüri ile seyreden glomerüler hastalıkların patolojisi  Dr.İ.İşık Gönül	PDÖ 3
10:30 - 11:00	GÜS'te enfeksiyon yapan bakteriyel etkenler 1: Neisseria gonorrhoeae, Chlamydia  Dr. M. Yalınay	Meme hastalıkları patolojisi  Dr. P.Uyar Göçün	Elektrolit dengesi bozuklukları  Dr.B. Büyükkaragöz	Proteinüri ile seyreden glomerüler hastalıkların patolojisi  Dr.İ.İşık Gönül	PDÖ 3
11:00 - 11:30	GÜS'te enfeksiyon yapan bakteriyel etkenler 2: Mikoplazma, Üreoplazma ve Bakteriyel Vajinozis  Dr. I.Fidan	<u>Meme</u> <u>hastalıkları</u> <u> radyolojisi</u> Dr.S.Gültekin	Elektrolit dengesi bozuklukları Dr. B. Büyükkaragöz	Böbrek damar hastalıkları patolojisi  Dr.İ.İşık Gönül	PDÖ 3
11:30 - 12:00	GÜS'te enfeksiyon yapan mantarlar ve parazitler: Trichomonas ve Candida  Dr. A. Kalkancı	Üreme organları radyolojisi  Dr. C.Yücel	Sıvı ve Elektrolit dengesini etkileyen ilaçlar  Dr. S. İlhan	Hematüri ile seyreden glomerüler hastalıkların patolojisi  Dr.İ.İşık Gönül	PDÖ 3
14:00 - 14:30	GÜS'te enfeksiyon yapan viral etkenler 1: HPV  Dr. G. Bozdayı	Genital enfeksiyonlar ve cinsel yolla bulaşan hastalıklar Dr.E.İşçi Bostancı	Asit baz dengesi bozuklukları Dr. Y. Erten	Böbrek fonksiyon testleri  Dr.O.Canbolat	İLETİŞİM BECERİLERİ 3
14:30 - 15:00	GÜS'te enfeksiyon yapan viral etkenler 2: HSV-1 ve HSV-2  Dr. G. Bozdayı	Bağımsız çalışma süreci	Asit baz dengesi bozuklukları Dr.Y. Erten	Böbrek fonksiyon testleri  Dr.O.Canbolat	İLETİŞİM BECERİLERİ 3
15:00 - 15:30	Kızamıkçık virüsü  Dr. G. Bozdayı	Bağımsız çalışma süreci	SEÇMELİ DERS	LABORATUVAR TIBBİ BİYOKİMYA İdrar strip ve mikroskopisi	İLETİŞİM BECERİLERİ 3
15:30 - 16:00	Toksoplazma  Dr.F. Doğruman Al	Bağımsız çalışma süreci	SEÇMELİ DERS	Dr.Özlem Gülbahar	İLETİŞİM BECERİLERİ 3

	08.03.2021 PAZARTESİ	09.03.2021 SALI	10.03.2021 ÇARŞAMBA	11.03.2021 PERŞEMBE	12.03.2021 CUMA
10:00 - 10:30	Ödem Patogenezi  Dr. K. Altok	Nefrotik Sendrom  Dr.K.Fidan	Tübülo-intrestisiyel hastalıklar  Dr. G. Güz	Böbrek kist ve tümörleri  Dr.İ.İşık Gönül	Üriner obstrüksiyonun fizyopatolojisi  Dr. M Onaran
10:30 - 11:00	Hipertansiyon etyopatogenezi  Dr. Y. Erten	Nefrotik Sendrom  Dr.K.Fidan	Tübülo-interstisiyel hastalıkların patolojisi  Dr.İ.İşık Gönül	Böbrek kist ve tümörleri  Dr.İ.İşık Gönül	Üriner Sistem Taş Hastalıkları fizyopatolojisi  Dr. B.Küpelı
11:00 - 11:30	Hipertansiyon etyopatogenezi  Dr. Y. Erten	Akut böbrek yetmezliği fizyopatolojisi  Dr. G. Güz	Tübülo-interstisiyel hastalıkların patolojisi  Dr.İ.İşık Gönül	Sistit ve mesane tümörleri Dr.İ.İşık Gönül	Bağımsız çalışma süreci
11:30 - 12:00	Bağımsız çalışma süreci	Akut böbrek yetmezliği fizyopatolojisi Dr. G. Güz	Bağımsız çalışma süreci	Böbreğin doğumsal anomalileri ve Vezikoüreteral reflü  Dr.İ.İşık Gönül	Nonspesifik üriner enfeksiyonların fizyopatolojisi  Dr. İ. Şen
14:00 - 14:30	Sistemik hastalıklarda renal tutulum  Dr. O. Söylemezoğlu	Kronik böbrek yetmezliği fizyopatolojisi  Dr. T. Arınsoy	Diüretikler  Dr. C. Uluoğlu	Prostat Hastalıkları patolojisi Dr.İ.İşık Gönül	Üriner enfeksiyon tedavisinde kullanılan ilaçlar  Dr. C. Uluoğlu
14:30 - 15:00	Sistemik hastalıklarda renal tutulum  Dr. O. Söylemezoğlu	Kronik böbrek yetmezliği fizyopatolojisi  Dr. T. Arınsoy	Diüretikler Dr. C. Uluoğlu	Testis ve epididim hastalıkları patolojisi  Dr.İ.İşık Gönül	Üriner Sistem radyolojisi  Dr. C. Yücel
15:00 - 15:30	Diyabetik Nefropati  Dr. Ü. Derici	Glomerüler ve tübüler hastalıklara giriş  Dr.S.B.Ezgü	SEÇMELİ DERS	Testis ve epididim hastalıkları patolojisi  Dr.İ.İşık Gönül	Üriner sistem ve nükleer tıp  Dr. Ü.Ö. Akdemir
15:30 - 16:00	Gebelik ve Böbrek  Dr. Ü. Derici	Glomerüler ve tübüler hastalıklara giriş  Dr.S.B.Ezgü	SEÇMELİ DERS	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci

	<b>15.03.2021 PAZARTESİ</b>	<b>16.03.2021 SALI</b>	<b>17.03.2021 ÇARŞAMBA</b>	<b>18.03.2021 PERŞEMBE</b>	<b>19.03.2021 CUMA</b>
<b>10:00-10:30</b>	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	<b>5. KURUL ARA DEĞERLENDİRME SINAVI</b>
<b>10:30-11:00</b>	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	
<b>11:00-11:30</b>	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	
<b>11:30-12:00</b>	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	
<b>14:00-14:30</b>	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	
<b>14:30-15:00</b>	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	
<b>15:00-15:30</b>	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	<b>SEÇMELİ DERS</b>	Bağımsız çalışma süreci	
<b>15:30-16:00</b>	Bağımsız çalışma süreci	Bağımsız çalışma süreci	<b>SEÇMELİ DERS</b>	Bağımsız çalışma süreci	

**SINAV**

**19 Mart 2021**