



2020-2021 Eğitim Yılı

Dönem III. 4. Ders Kurulu

“Endokrin-Ürogenital Sistemlerin Hastalıkları Kurulu”

Eğitim Programı

Eğitim Başkoordinatörü	: Prof.Dr. Gamze ÇAN
Dönem Koordinatörü	: Dr.Öğr.Üyesi Taylan ÇELİK
Koordinatör Yardımcısı	: Dr.Öğr.Üyesi Ender TEKEŞ
Ders Kurulu Başkanı	: Dr.Öğr.Üyesi H.Öztürk ŞAHİN
Kurul Eğitim Süresi	: 6 Hafta
Ders Kurulu Tarihleri:	:8 Şubat-19 Mart 2021
AKTS kredisi:	:10 Kredi
Pratik sınav	: 18 Mart 2021
Teorik sınav	: 19 Mart 2021

Komite Dersleri ve Öğretim Üyeleri:

Prof.Dr. Tevfik Murat KOŞAN	Doç. Dr. Fatma BEYAZIT
Prof.Dr. A.Reşit ERSAY	Doç. Dr. Nazan KAYMAZ
Prof.Dr. Mesut ÜNSAL	Doç. Dr. Fatih BATTAL
Prof. Dr. E.Melih ŞAHİN	Doç. Dr. Kenan ÇETİN
Prof. Dr. Nihal KILINÇ	Dr. Öğr. Üy. Ersen KARAKILIÇ
Prof. Dr. Cabir ALAN	Dr. Öğr. Üy. Serkan BAKIRDÖĞEN
Prof. Dr. Dilek ÜLKER ÇAKIR	Dr. Öğr. Üy. Durmuş DOĞAN
Prof.Dr. Coşkun SILAN	Dr. Öğr. Üy. Öztürk ŞAHİN
Prof.Dr. Bülent DEMİR	Dr. Öğr. Üy. Turgay ÇOKYAMAN
Prof.Dr. Servet HACİVELİOĞLU	Dr. Öğr. Üy. Anıl KURT
Doç. Dr. Hakan AYLANÇ	Dr. Öğr. Üy. Ender TEKEŞ
Doç. Dr. Burak SANCAK	Dr. Öğr. Üy. Sevil ALKAN ÇEVİKER

Komite Dersleri Misafir Öğretim Üyeleri (Trakya Üniversitesi):

Prof. Dr. Ufuk Usta
Doç. Dr. Nuray Can
Doç. Dr. Ebru Taştekin



Ders ve Soru Sayıları*					
Anabilim Dalı / Dersin Adı	Ders Sayısı			SORU SAYISI	
	Kuramsal	Uygulama	TOPLAM	TEORİK	UYGULAMA
TIBBİ PATOLOJİ	22	3	25	21	3
FARMAKOLOJİ	20		20	19	
İÇ HASTALIKLARI	11		11	10	
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	11		11	10	
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	10		10	9	
ÜROLOJİ	9		9	8	
GENEL CERRAHİ	2		2	2	
TIBBİ GENETİK	2		2	2	
KLİNİK BİYOKİMYA	2		2	2	
ENFEKSİYON HASTALIKLARI	1		1	1	
NÜKLEER TIP	1		1	1	
AİLE HEKİMLİĞİ	1		1	1	
PANEL(GENİTOÜRİNER SİSTEM ENFEKSİYONLARI)	2		2	2	
PRATİK (PROPEDÖTİK)		8(5X4X2)	12		6
OLGU 4 (DİZÜRİ, DİZÜRİLİ HASTAYA YAKLAŞIM)		4(5X4)	4	3	
Toplam	94	15	109	91	9

\*Ölçme-Değerlendirme sistemi ve sınavların yapısı pandemi sürecinde farklılıklar gösterebilir. Süreçte kullanılacak Ölçme-Değerlendirme Yöntemleri ve sınavların yapısı için [tip.comu.edu.tr](http://tip.comu.edu.tr) web sayfası üzerinden duyuruları takip ediniz.

### PROPEDÖTİK UYGULAMALAR ve OLGU TARTIŞMALARI PROGRAMI

		Propödetik-1	Propödetik-2	Propödetik-3	Propödetik-4	Propödetik-5
Erkek Ürogenital Sistem Muayenesi (MB_09)	EĞİTİCİ-1	1	5	9	13	17
	EĞİTİCİ-2	2	6	10	14	18
	EĞİTİCİ-3	3	7	11	15	19
	EĞİTİCİ-4	4	8	12	16	20
Spekulum Takma ve Gebede Leopold Manevraları (MB_10)	EĞİTİCİ-1	9	13	17	1	5
	EĞİTİCİ-2	10	14	18	2	6
	EĞİTİCİ-3	11	15	19	3	7
	EĞİTİCİ-4	12	16	20	4	8
Olgu Tartışması (Dizürü, Dizürüli Hastaya Yaklaşım) (OLG-04)	Prof. Dr. T.M. Koşan	17,18,19,20	1,2,3,4	5,6,7,8	9,10,11,12	13,14,15,16

**NOT1: Gruplar sene başında belirlenip ilan edilecektir.**

**NOT2: Grupların hangi eğitime gideceği ilgili Becerinin Sorumlusu tarafından bildirilecektir.**



### **Dönem 3 Eğitiminin Amacı:**

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 3 eğitimine öğrencileri Dönem 1 ve 2'de aldıkları temel bilimler eğitimlerinin ışığında insanın morfolojik, fizyolojik yapısını, yani sağlıklı durumda işleyiş mekanizmalarıyla, mikrobiyolojik ve sosyal çevresini öğrenerek başlarlar. Dönem 3 eğitimi sonunda öğrenciler; doku ve organlarda patolojik süreçlerin nasıl ortaya çıktığını, ne gibi sorunlara yol açtığı, temel klinik yaklaşımlar ile farmakolojik yaklaşımlar konularıyla, hasta muayenesine yönelik temel yaklaşımların ve toplum sağlığı sorunlarının biyopsiko-sosyal ve kültürel bakış açısıyla değerlendirilmesiyle iletişim becerileri konularında bilgi, beceri ve tutum kazandırmaktır.

### **Öğrenim hedefleri:**

Tıp Fakültesi Dönem III eğitim döneminin sonunda;

#### **Hedefler;**

1. Patolojik süreçlerde hücre ve doku düzeyinde meydana gelen moleküler ve morfolojik değişiklikleri açıklar ve fizyopatolojik süreçlerle ilişkilendirir.
2. Doku ve organ sistemlerinde patolojik sonuca yol açabilecek fiziksel, kimyasal, biyolojik ve sosyal risk faktörlerini ilişkilendirir.
3. Hastalığa yol açan patolojik süreçlerle klinik tabloları ilişkilendirir.
4. Patolojik süreçlerle tanısal yaklaşımın temel ilkelerini ilişkilendirir ve uygun tanısal yaklaşımları seçer.
5. Genel ve sistemlere özgü semptomların klinik özelliklerini ve oluş mekanizmalarını kavrar, bu semptomlara sahip hastaya yaklaşımın ilkelerini açıklar.
6. Fizik muayene anamnez ve tetkiklerden elde edilen bulguları fizyopatolojik süreçlerle ilişkilendirir ve klinik karar verme süreçlerinde kullanır.
7. İlaçların terapötik, yan, toksik, farmakokinetik ve farmakodinamik etkilerini ilişkilendirerek farmakolojik tedavinin ilkelerini açıklar.
8. Sağlıklılık durumunu biyopsikososyal, kültürel ve çevresel faktörlerle değerlendirir.
9. Toplum ve bireyin sağlığının korumayı temel ilke olarak benimser ve korumaya ilişkin farklı yaklaşımları belirler.
10. Sağlık yönetimi ve sağlık politikalarını ve sağlık üzerine olan etkilerini tartışır.
11. Epidemiyolojinin temel ilkelerini tartışır, amacına uygun araştırma tekniklerini ve araştırma örneklerini seçer
12. Bilimsel araştırma yöntemlerini ve rapor yazma sürecini kavrar.
13. Ölüm durumunu ve ölüm durumunda yürütülen temel adli süreçleri kavrar.
14. Hastaya yaklaşımda iletişim becerilerinin kurallarını uygular.
15. Hastanın tıbbi öyküsünü genel ve sistemlere özel olarak alır.
16. Genel ve sistemlere özel fizik muayene yapar.
17. Kanıta dayalı olarak bir makaleyi eleştirel olarak değerlendirir.
18. Basamaklara uygun olarak salgın tanımı, incelemesini yapar ve raporunu yazar.
19. Meslek uygulamalarında etkili iletişim kurmanın ve deontoloji kurallarına uygun davranmanın önemini kavrar
20. Bilimsel literatüre eleştirel yaklaşımını epidemiyoloji pratiklerindeki sorgulayıcı yaklaşımıyla gösterir.

### **Ders Kurulunun Amacı:**

Bu kurulda öğrencilerin endokrin, üreme, genital ve üriner sistemlere ait hastalıkların oluşum mekanizmaları, etiyolojileri, patolojileri, biyokimyasal süreçleri ile hastalıkların klinik özellikleri ve tedaviye esas teşkil edecek farmakolojik yaklaşımları konusunda bilgi ve beceri kazanması amaçlanmaktadır.



### **Ders Kurulunun Öğrenim Hedefleri:**

- 3.4.1 Yetişkin ve çocukluk döneminde, endokrin, üreme, üriner sistemlerin hastalıklarının patofizyolojisini, patolojisini, biyokimyasal süreçleri, etiolojisini ve temel klinik bulguları tanımlar,
- 3.4.2. Yetişkin ve çocukluk döneminde, hipofiz, hipotalamus, hipofiz ve paratiroid hastalıklarının etiyojileri, patolojileri ve klinik bulgularını sayar,
- 3.4.3 Yetişkin ve çocukluk döneminde, tiroid hastalıklarının etiyojisi, patolojisi ve klinik bulguları açıklar,
- 3.4.4 Endokrin sistem ve üriner sistem hastalıklarında kullanılan farmakolojik yaklaşımları ve ilaçların etkileri, yan etkileri ve diğer farmakolojik özelliklerini sayar,
- 3.4.5 Yetişkin ve çocukluk döneminde, endokrin pankreas ve adrenal gland hastalıklarının etiyojileri, patolojileri ve klinik yaklaşımları açıklar,
- 3.4.6 Endokrin sistemin biyokimyasal özellikleri ve bunların laboratuvar değerlendirmelerini açıklar,
- 3.4.7 Yetişkin ve çocukluk döneminde, diyabet hastalığının tiplerini, epidemiyolojisini, etiyojisini, patolojisi ve patofizyolojisini, laboratuvar değerlendirme yöntemlerini ve klinik yaklaşımı açıklar,
- 3.4.8 Antidiyabetik ilaçların farmakolojik özelliklerini sayar,
- 3.4.9 Yetişkin ve çocukluk döneminde, kemik metabolizmasını ve hastalıklarını açıklar,
- 3.4.10 Büyüme geriliği, puberte ve ilişkili hastalıkların etiyojistik, patolojik ve klinik özelliklerini açıklar,
- 3.4.11 Yetişkin ve çocukluk döneminde, üriner sistem ile glomerüler ve tubulointerstisyel hastalıkların etiyojileri, patolojileri ve klinik özelliklerini açıklar,
- 3.4.12 Yetişkin ve çocukluk döneminde, üriner sistem enfeksiyonları, enfeksiyon ajanları, patolojilerini ve klinik özellikleri açıklar,
- 3.4.13 Gonadal hormonların bozukluklarının biyokimyası açıklar, erkek hipogonadizminin nedenlerini sayar, klinik özelliklerini tanımlar,
- 3.4.14 Menstrüasyon ve ovulasyon bozukluklarına ait hastalıkları açıklar,
- 3.4.15 Plasental ve trofoblastik hastalıkları açıklar,
- 3.4.16 Gebelik ve laktasyon fizyolojisini, gebelik oluşumunu açıklar,
- 3.4.17 Gebelikteki tarama testlerini ve prenatal tanı testlerini sayar,
- 3.4.18 Genetik danışmanlık yöntemlerini açıklar,
- 3.4.19 Normal doğum fizyolojisi ve mekanizmasını açıklar,
- 3.4.20 Jinekolojideki semptomları tanımlar, klinik ve görüntüleme tanı yöntemlerini sayar,
- 3.4.21 Üreme fizyolojisini açıklar, infertiliteyi tanımlar ve sınıflandırır, tanı yöntemlerini sayar,
- 3.4.22 Böbrek hastalıklarında tanısal yaklaşımda kullanılan testleri sayar,
- 3.4.23 Üriner sistem semptomatolojisine yaklaşımı açıklar,
- 3.4.24 Renal hemodinami ve idrar oluşumunu açıklar.
- 3.4.25 Akılcı ilaç kullanımı yöntemlerini uygulayarak endokrin ve üriner sistem hastalıkları için uygun ilacın seçilme yöntemlerini açıklar

### **Ölçme değerlendirme:**

Ders kurulu sonunda her biri 1 puan değerinde ve kuramsal ders içeriklerine dengeli dağıtılmış 100 çoktan seçmeli sorudan oluşan bilgi sınavı yapılır. Soruların dağılımı üstteki tabloda verilmiştir. Ölçme değerlendirmeyi oluşturacak sınavlar ve diğer yöntemlerin, bunların oluşturacakları notlar ve bu notlara katkı miktarlarının açıklaması. Farklı sınavların (çoktan seçmeli, uygulama, klinik nedenselleme, performans gözlemi vb.) kapsamalarının ve özelliklerinin açıklanması.



2020-2021 EĞİTİM YILI  
DÖNEM III KURUL-4- 1. HAFTA  
08-12 ŞUBAT 2021

1. HAFTA	08 Şubat 2021 Pazartesi	09 Şubat 2021 Salı	10 Şubat 2021 Çarşamba	11 Şubat 2021 Perşembe	12 Şubat 2021 Cuma
08:30-09:15	KHD_01 Jinekolojik Muayene ve Anamnez Dr. S. Haciveliöđlu	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PAT_01 Hipofiz, Epifiz ve Paratiroid Hastalıkları Dr. N.Kılınç	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
09:30-10:15	KHD_02 Jinekolojik Muayene ve Anamnez Dr. S. Haciveliöđlu	KHD_08 Gebelik fizyolojisi ve gebelikte sık görülen durumlar - 1 Dr. F. Beyazıt	PAT_02 Tiroid Hastalıkları Dr. N.Kılınç	PED_01 Çocuklarda troid Hastalıklarına Yaklaşım Dr. D. Doğan	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
10:30-11:15	URO_01 Ürolojide fizik muayene ve tanısai tetkikler Dr. A. R. Ersay	AH_01 Prekonsepsiyonel bakım ve danışmanlık Dr E. M. Şahin	DAH_01 Hipofiz Bez Hastalıkları Dr. E. Karakılıç	SERBEST ÇALIŞMA ZAMAN	FAR_07 Tiroit İlaçlar Dr. C. Sılan
11:30-12:15	DAH_06 Üriner Sistem Hastalıklarında Semptom ve Bulgular Dr. S. Bakırdöğen	PED_10 Büyüme ve gelişme Dr. H. Aylanç	DAH_2 Tiroit Hastalıkları tanı testleri tedavi Dr. E. Karakılıç	SERBEST ÇALIŞMA ZAMAN	FAR_08 Antitiroid İlaçlar Dr. C. Sılan
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:15	KHD_06 Obstetrik anamnez, muayene Dr. M.A. Ünsal	PED_08 Çocuklarda Üriner Sistem Hastalıklarında Semptomatoloji Dr. N. Kaymaz	Seğmeli Ders Saati	PRATİK-1 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması-4	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
14:30-15:15	KHD_07 Obstetrik anamnez, muayene Dr. M.A. Ünsal	FAR_01 Genel Farmakolojiye giriş(endokrin sistem) Dr. C. Sılan	Seğmeli Ders Saati	PRATİK-1 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması-4	FAR_19 Tiroid Bozukluklarında Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı Dr. E.Tekeş
15:30-16:15	Dönem 3 Kurul 3 Geribildirim Toplantısı	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-1 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması-4	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
16:30-17:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-1 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması-4	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI



<b>KD_01 Jinekolojik Anamnez ve Muayene-1</b>	
Jinekolojik terminolojide kullanılan kelimeleri sıralar	Bilgi
Bu kelimeleri açıklar	Bilgi
Jinekolojik muayene ön koşullarını açıklar	Bilgi
Jinekolojik anamnezde dikkat edilmesi gereken durumları açıklar	Bilgi
<b>KD_02 Jinekolojik Anamnez ve Muayene-2</b>	
Jinekolojik muayenede kullanılan görüntüleme tanı yöntemlerini sayar Jinekolojik muayene ve anamnezde hasta mahremiyetinin önemini açıklar	Bilgi
Uterusun normal muayene bulgularında tarif edilmesi gereken bulguları sıralar	Bilgi
Kadın genital oskultasyon bulgularını açıklar	Bilgi
Eksternal kadın genital inspeksiyon bulgularını sıralar	Bilgi
Kadın genital palpasyon bulgularını sıralar	Bilgi
Jinekolojik muayenede kullanılan görüntüleme tanı yöntemlerini sayar Jinekolojik muayene ve anamnezde hasta mahremiyetinin önemini açıklar	Bilgi
<b>KD_06 Obstetrik anamnez, muayene-1</b>	
Gebelik ve doğumda kullanılan terminolojileri açıklar	Bilgi
Sağlık bakanlığına göre gebe izlem kriterlerini açıklar	Bilgi
Gebe anamnezinde sorgulanacakları sıralar	Bilgi
<b>KD_07 Obstetrik anamnez, muayene-2</b>	
Leopold manevralarını sıralar	Bilgi
leopold manevraları bulgularını açıklar	Bilgi
<b>KD_08 Gebelik fizyolojisi ve gebelikte sık görülen durumla</b>	
Gebelikte oluşan fizik muayene değişikliklerini sayabilmeli	Bilgi
Gebelikte oluşan laboratuvar değişikliklerini tanımlayabilmeli	Bilgi
Gebelik fizyolojisinin temelini açıklayabilmeli	Bilgi
Gebelikte sık rastlanılan sorunları sıralayıp, bu sorunlara nasıl müdahale edileceğini açıklayabilmeli	Bilgi
Gebelikte gözlenen bulguların patolojik olgular ile ayırımı yapabilmeli	Bilgi
Gebelikte gözlenen anatomik değişiklikleri sayabilmeli	Bilgi
Gebelikte gözlenen hematolojik değişiklikleri sayabilmeli	Bilgi
Gebelikte solunum sistemi ile alakalı gözlenen değişiklikleri sayabilmeli	Bilgi
Gebelikte kardiyovasküler sistemde gözlenen değişiklikleri sayabilmeli	Bilgi
Gebelikte sık gözlenen durumlara nasıl müdahale edileceğini bilmeli	Bilgi
<b>FAR_01 Genel farmakolojiye giriş-1</b>	
Endokrin sistem farmakolojisi hakkında temel kavramları sayar	Bilgi
Kimyasal olarak hormonları sınıflar, bunların farmakokinetik ve dinamik avantajlarını sayar	Bilgi
Hormon reseptörlerini ve post reseptör olayları sayar	Bilgi
Hormon reseptörlerinin endokrin hastalıklardaki rolünü sayar	Bilgi
<b>FAR_07Tiroit ve antitiroit ilaçlar-1</b>	
Etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve preparatları, önemli yan etkilerini sayar	Bilgi
<b>FAR_08 Tiroit ve antitiroit ilaçlar-2</b>	
Etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve preparatları, önemli yan etkilerini sayar	Bilgi
<b>FAR_19 Tiroit Bozukluklarında Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı</b>	
İlgili hastalık için problemleri anlayarak tedavi stratejisi geliştirir,	Bilgi
Stratejiye uygun ilaç gruplarını ve üyelerini yazar,	Bilgi
Uygun üyeyi etkililik ve güvenilirlik değerlendirmesi yaparak seçer,	Bilgi
Farmasötik formlarını, günlük dozu, doz aralığını ve total tedavi dozunu yazar.	Bilgi
<b>DAH_06 Üriner Sistem Hastalıklarında Semptom ve Bulgular</b>	
Üriner sistem hastalıklarının başlıca semptomlarını açıklar,	Bilgi
Üriner sistem hastalığı olan bir hastadan nasıl anamnez alınacağını bilir,	Bilgi
Üriner sistem hastalıklarının fizik muayene bulgularını sayar.	Bilgi
<b>DAH_01 Hipofiz hastalıkları tanı testleri ve tedavi</b>	
Hipotalamus-hipofiz-Hedef endokrin organ aksını açıklar	Bilgi
Hipofiz adenomlarının semtom ve bulgularını sayar	Bilgi
Akromegali semptom ve bulgularını sayar	Bilgi
Prolaktinoma semptom ve bulgularını sayar	Bilgi
Prolaktin yüksekliğine yaklaşımı açıklar	Bilgi
Diyabetes insipidus semptom ve bulgularını sayar	Bilgi
Hipofiz yetmezliği semptom ve bulgularını açıklar	Bilgi
<b>DAH_02 Troid hastalıkları tanı testleri tedavi</b>	
Hipotiroidi sebeplerini sayar	Bilgi
Hipertiroidi sebeplerini sayabilmeli	Bilgi
Hipertiroidi semptom ve bulgularını sayar	Bilgi
Hipotiroidi semptom ve bulgularını sayar ,Troid fonksiyon testlerinin sonuçlarını yorumlar	Bilgi
<b>PED -10 Büyüme ve Gelişme</b>	



Büyüme-gelişme değerlendirmesinde kullanılan yöntemleri bilmeli	Bilgi
Normal büyüme ve gelişme değerlendirmesini yapabilmeli	Bilgi
Büyüme-gelişme geriliğini değerlendirebilmeli	Bilgi
Büyüme-gelişme geriliğinin klinik bulgularını bilmeli	Bilgi
<b>PED -08 Çocuklarda Üriner Sistem Hastalıklarında Semptomatoloji</b>	
Üriner sistem semptomlarını sayabilmeli	Bilgi
Üriner sistem semptomlarına yol açan primer ve sekonder nedenleri sayabilmeli	Bilgi
Dizüri tanımını bilmeli	Bilgi
Poliüri tanım ve nedenlerini bilmeli	Bilgi
Oligüri tanımını yapabilmeli	Bilgi
<b>PED -01</b>	
Tiroid bezinin fizyolojisini ve hormonların etkilerini bilmeli	Bilgi
İmmun yetmezlikleri tanımlar	Bilgi
Primer ve sekonder immün yetmezlik nedenlerini sıralar	
İmmün yetmezlik semptomatolojisini açıklar, İmmün yetmezlik tanı araçlarını sıralar	Bilgi
<b>PAT_01 Hipofiz, Epifiz ve Paratiroid Hastalıkları</b>	
Pineal tümörlerin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Hipofiz adenomları ve hiperpitüiterizmin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Hipopitüiterizmin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Posterior pitüiter sendromlar ve hipotalamik suprasellar tümörlerin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Primer ve sekonder hiperparatiroidizmin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Hipoparatiroidizmin ve psödohipoparatiroidizmin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
<b>PAT_02 Tiroid Hastalıkları</b>	
Hipertiroidizmin ve hipotiroidizmin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik ve klinik bulgularını söyler	Bilgi
Tiroidit tanımını yapar ve tiroidit türlerini sayar; tiroidit türlerinin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik ve klinik bulgularını söyler	Bilgi
Graves hastalığının etyolojisi, patogenezi, histopatolojik ve klinik bulgularını söyler	Bilgi
Diffüz ve multinodüler guatrın etyolojisi, patogenezi, histopatolojik ve klinik bulgularını söyler	Bilgi
Tiroidin konjenital anomalilerini sayar	Bilgi
Tiroid adenomlarının etyolojisi, patogenezi, histopatolojik ve klinik bulgularını söyler	Bilgi
<b>G CER_01</b>	
Cerrahi yaklaşım gerektiren hastalıkların semptomatolojisini açıklar	Bilgi
<b>G CER_02</b>	
Cerrahi yaklaşım gerektiren hastalıkların semptomatolojisini açıklar	Bilgi
<b>URO_01 Ürolojide semptomatoloji, fizik muayene ve tanısal tetkikler</b>	
Böbrek ve idrar yolu hastalıkları, semptomları, muayene ve tanı yöntemlerinin öğrenilmeli	Bilgi
Ürogenital sistem hastalıklarında kan ve idrar biyokimyasının özellikleri ve değerlendirme metodlarının öğrenilmesi	Bilgi
Ürogenital sistem değerlendirmesinde temel görüntüleme yöntemleri bilinmeli	Bilgi
Ürolojik hastalıkların değerlendirilmesinde, bölüme spesifik tetkikler bilinmeli (üroflowmetri, ürodinami gibi)	Bilgi
<b>AH_01 Prekonsepsiyonel bakım ve danışmanlık</b>	
Prekonsepsiyonel bakımı tanımlayacak	Bilgi
Aile yaşam döngüsünün önemli bölümlerindeki temel değişiklikleri sayacak	Bilgi
Gebelik öncesi görüşmenin başlıklarını sayabilecek	Bilgi
Gebelik öncesi beslenme danışmanlığı ilkelerini sayabilecek	Bilgi



2020-2021 EĞİTİM YILI  
DÖNEM III KURUL-4- 2. HAFTA  
15-19 ŞUBAT 2021

2. HAFTA	15 Şubat 2021 Pazartesi	16 Şubat 2021 Salı	17 Şubat 2021 Çarşamba	18 Şubat 2021 Perşembe	19 Şubat 2021 Cuma
08:30-09:15	DAH_03 Diyabet tipleri ve patofizyolojisi Dr. E. Karakılıç	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMAN	URO_03 Pediatrik Ürolojik Hastalıklar Dr. H. A. Kurt	FAR_18 Diyabette Akılcı İlaç Kullanımı
09:30-10:15	DAH_04 Adrenal Bez Hipo-Hiper Fonksiyonu Fizyopatoloji Tanısı Dr. E. Karakılıç	SERBEST ÇALIŞMA ZAMAN	SERBEST ÇALIŞMA ZAMAN	PED_09 Çocuklarda İdrar Analiz Sonuçlarının Yorumlanması Dr. N. Kaymaz	PAT_10 Glomeruler Hastalıklar - 1 Dr. U. Usta
10:30-11:15	PAT_03 Endokrin Pankreas, Adrenal Gland Hastalıkları ve MEN Sendromları - 1 Dr. E. Taştekin	SERBEST ÇALIŞMA ZAMAN	SERBEST ÇALIŞMA ZAMAN	SERBEST ÇALIŞMA ZAMAN	PAT_11 Glomeruler Hastalıklar - 2 Dr. U. Usta
11:30-12:15	PAT_04 Endokrin Pankreas, Adrenal Gland Hastalıkları ve MEN Sendromları - 2 Dr. N. Can	SERBEST ÇALIŞMA ZAMAN	PED-7 Çocukluk Çağı Akut Böbrek Yetmezliğine yaklaşım Dr. F. Battal	SERBEST ÇALIŞMA ZAMAN	PAT_12 Glomeruler Hastalıklar - 3 Dr. U. Usta
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:15	PED_03 Tip 1 diyabetes mellitus semptomatolojisi Dr. D. Doğan	PAT_09 Üreter, Üretra ve Penis Hastalıkları Dr. N. Kılınç	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-2 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması-4	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
14:30-15:15	PED_04 Hipoglisemi ve adrenal yetmezlik Dr. D. Doğan	URO_02 Üriner sistem taş hastalıkları Dr. A. R. Ersay	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-2 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması-4	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
15:30-16:15	G CER_01 Cerrahi Yaklaşım Gerektiren Endokrin Hastalıkların Semptomatolojisi Dr. K. Çetin	URO_04 İşeme Fonksiyon Ve Disfonksiyon Dr. H. A. Kurt	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-2 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması-4	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
16:30-17:15	G CER_02 Cerrahi Yaklaşım Gerektiren Endokrin Hastalıkların Semptomatolojisi Dr. K. Çetin	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-2 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması-4	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI





<b>FAR_02 İnsulin, oral antidiyabetik ilaçlar-1</b>	
Etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve preparatları, önemli yan etkilerini sayar	Bilgi
<b>FAR_03 İnsulin, oral antidiyabetik ilaçlar-2</b>	
Etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve preparatları, önemli yan etkilerini sayar	Bilgi
<b>FAR_04 İnsulin, oral antidiyabetik ilaçlar-3</b>	
Etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve preparatları, önemli yan etkilerini sayar	Bilgi
<b>FAR_09 Androjen ve Anaboliksteroidler</b>	
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır,	Bilgi
Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	Bilgi
<b>FAR_10 Hipofiz ve Hipotalamus Hormonları-1</b>	
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır,	Bilgi
Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	Bilgi
<b>FAR_11 Hipofiz ve Hipotalamus Hormonları-2</b>	
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır,	Bilgi
Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	Bilgi
<b>FAR_12 Kortikosteroidler, Kortikosteroid Antagonistleri ve ACTH-1</b>	
Kortikosteroidleri sınıflandırır,	Bilgi
Farmakolojik etkilerini, etki mekanizmalarını, farmakokinetik özelliklerini, önemli yan etkilerini, endikasyonlarını sayar	
<b>FAR_13 Kortikosteroidler, Kortikosteroid Antagonistleri ve ACTH-2</b>	
Kortikosteroidleri sınıflandırır,	Bilgi
Farmakolojik etkilerini, etki mekanizmalarını, farmakokinetik özelliklerini, önemli yan etkilerini, endikasyonlarını sayar	
<b>FAR_18 Diyabette Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı</b>	
İlgili hastalık için problemleri anlayarak tedavi stratejisi geliştirir,	Bilgi
Stratejiye uygun ilaç gruplarını ve üyelerini yazar,	Bilgi
Uygun üyeyi etkililik ve güvenlilik değerlendirmesi yaparak seçer,	Bilgi
Farmasötik formlarını, günlük dozu, doz aralığını ve total tedavi dozunu yazar.	Bilgi
<b>PAT_03 Endokrin Pankreas, Adrenal Gland Hastalıkları ve MEN Sendromları-1</b>	
Hiperglisemi nedenlerini sayar	Bilgi
Diyabetes mellitusta tanı kriterlerini söyler	Bilgi
Tip 1 ve tip 2 diyabetes mellitusun patogenezi, predispozan faktörleri açıklar	Bilgi
Diyabetes mellitusun etiyolojisinde yer alan durum ve hastalıkları sayar	Bilgi
Diyabetes mellitusun makrovasküler ve mikrovasküler komplikasyonların, komplikasyonları oluşturan mekanizmaları ve komplikasyonlardaki morfolojileri söyler	Bilgi
Endokrin pankreas neoplazilerinin genel özelliklerini, morfolojik ve klinik bulgularını açıklar	Bilgi
<b>PAT_04 Endokrin Pankreas, Adrenal Gland Hastalıkları ve MEN Sendromları-2</b>	
Adrenokortikal hiperfonksiyon gösteren hastalıkları sayar	Bilgi
Cushing sendromunun etiyolojik, patogenetik, morfolojik ve klinik özelliklerini açıklar	Bilgi
Primer ve sekonder hiperaldosteronizmin etiyolojik, patogenetik, morfolojik ve klinik özelliklerini ile ilişkilendirir	Bilgi
Adrenogenital sendromun ve alt tiplerinin etiyolojik, patogenetik, morfolojik özelliklerini açıklar ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Akut ve kronik adrenal yetmezliğin etiyolojik ve patogenetik özelliklerini söyler, morfolojik bulgularını klinik bulguları ile ilişkilendirir	Bilgi
Sekonder adrenokortikal yermesizliğin özelliklerini söyler	Bilgi
Adrenokortikal neoplazilerin etiyolojik, patogenetik, morfolojik özelliklerini söyler	Bilgi
MEN sendromlarının etiyolojisi ve patogenezi açıklar ve klinik bulguları ile ilişkilendirir	Bilgi
<b>PAT_09 Üreter, Üretra ve Penis Hastalıkları</b>	
Üreterin sık görülen konjenital anomalilerini sayar	Bilgi
Üreterin ve üretranın enflamasyonunda görülen histopatolojik değişiklikleri açıklar	Bilgi
Üreterin ve üretranın tümör ve tümör benzeri lezyonlarını tanımlarını söyler	Bilgi
Üreterin obstrüktif lezyonlarının nedenlerini ve sonuçlarını açıklar	Bilgi
Penisin konjenital anomalileri isimlerini, epidemiyoloji ve tanımlarını söyler	Bilgi
Penisin enflamatuvar etyolojilerini açıklar	Bilgi
Penisin benign ve malign tümörlerini terminolojilerini ve histopatolojik bulgularını sıralar	Bilgi
<b>PAT_10 Glomerüler Hastalıklar-1</b>	
Glomerüler hastalıkların oluşum mekanizmalarını açıklar ve mekanizmalara göre izlenen hastalıkların sayar	Bilgi
Antikor aracılı glomerül hasarında immün kompleksin yüküne ve büyüklüğüne göre birikim yerlerinin sıralar	Bilgi
Glomerüler hasar mekanizmasının açıklar	Bilgi
Hücre sel ve solubl glomerüler hasar mediatörlerinin sayar	
Glomerüler hastalıklarda klinik sendromların ve patogenezinin söyler	
Glomerüler lezyonlarındaki patogenezin ve glomerüler değişiklikleri açıklar	
Primer konjenital glomerülo nefritlerin sayar ve primer edinsel glomerülo nefritlerin alt gruplarına göre sıralar	Bilgi



<b>PAT_11 Glomerüler Hastalıklar-2</b>	
Nefrotik sendromun ve sebep olan hastalıkların etiyolojisini, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Hızlı ilerleyici glomerülo nefritin etiyolojisini, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Nefritik sendromun ve sebep olan hastalıkların etiyolojisini, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Membranoproliferatif glomerülo nefritin alt tiplerinin etiyolojilerini ve histopatolojik bulgularını sayar	Bilgi
Membranöz nefritin evrelerinde görülen histopatolojik bulguları sıralar	Bilgi
İzole üriner anomalilerin ve sebep olan hastalıkların etiyolojisini, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Kresentin patogenezi, içeriğinin ve alt tiplerini sayar	Bilgi
Kresentik glomerülo nefritin WHO sınıflamasının, bu sınıflamada yer alan hastalıkları tiplerinin, DİF ve elektron mikroskopik bulgularını söyler	Bilgi
<b>PAT_12 Glomerüler Hastalıklar-3</b>	
Kronik glomerülo nefritlerin etiyolojisini, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Sistemik hastalıklarda görülen glomerüler lezyonların temel patofizyolojik mekanizmalarını, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Sistemik lupus eritematozusta WHO sınıflamasına göre sınıfların ve bu sınıflarda görülen lezyonları söyler	Bilgi
Diabetes mellitusta görülen glomerül lezyonlarını sayar	Bilgi
Bakteriyel endokardit, hepatit enfeksiyonu ve HIV enfeksiyonunda görülebilen böbrek lezyonlarını sıralar	Bilgi
Nekrotizan glomerülitin tanımını yapar	Bilgi
Hemolitik üremik sendrom ve trombotik trombositopenik purpuranın etiyolojik, patogenetik ve klinik farklılıklarını ve ortak noktalarını sayar	Bilgi
<b>PED-3 Tip 1 diabetes mellitus semptomatolojisi</b>	
Tip 1 diyabetes mellitus tanımını bilmeli	Bilgi
Tip 1 diyabetes mellitus etiyopatogenezi bilmeli (genetik ve çevresel faktörler)	Bilgi
Tip 1 diyabetes mellitus fizyopatolojisini bilmeli	Bilgi
Tip 1 diyabetes mellitus kliniğini bilmeli	Bilgi
Tip 1 diyabetes mellitus akut ve kronik komplikasyonlarını bilmeli	Bilgi
<b>PED-4 Hipoglisemi ve adrenal yetmezlik</b>	
Adrenal hormonların fizyolojik etkilerini bilmeli	Bilgi
Adrenal yetmezlik nedenlerini bilmeli	Bilgi
Adrenal yetmezliğe ait klinik bulguları bilmeli	Bilgi
Hipoglisemi bulgularını bilmeli	Bilgi
Adrenal yetmezlik laboratuvar bulgularını bilmeli	Bilgi
<b>PED-7 Çocukluk Çağı Akut Böbrek Yetmezliğine yaklaşım</b>	
Akut böbrek yetmezliği tanımını yapabilecek	Bilgi
Prerenal, renal, postrenal böbrek yetmezliği ayırımını yapabilmeli	Bilgi
Akut böbrek yetmezliğini sayabilmeli	Bilgi
Akut böbrek yetmezliği klinik bulgularını bilmeli	Bilgi
Akut böbrek yetmezliği laboratuvar bulgularını bilmeli	Bilgi
<b>PED-9 Çocuklarda İdrar Analiz Sonuçlarının Yorumlanması</b>	
Çocuklarda idrar tahlili alma yöntemlerini bilmeli	Bilgi
Çocuklarda normal sınırlardaki idrar tetkik sonuçlarını bilmeli	Bilgi
İdrar yolu enfeksiyonu ile uyumlu idrar analizini bilmeli	Bilgi
Hematüri tanımını bilmeli	Bilgi
Hematüriye sebep olan hastalıkları sayabilmeli	Bilgi
Proteinüri tanımını bilmeli	Bilgi
Proteinüri nedenlerini sayabilmeli	Bilgi
<b>URO_02 Üriner sistem taş hastalıkları</b>	
Üriner sistemde taş oluşum mekanizmasını bilmeli	Bilgi
Taşın üst üriner sistemde oluşturabileceği patolojiler öğrenilmeli	Bilgi
Böbrek ve üreter taşı tanı yöntemleri bilinmeli	Bilgi
Taş oluşumu önlenmesine ilişkin temel bilgiler bilinmeli	Bilgi
Renal kolik ile acil servise başvuran hastaya yaklaşım bilinmeli	Bilgi
<b>URO_04 İşeme fizyolojisi ve Üriner inkontinans</b>	
İşeme ve depolamanın nöro-fizyolojisini bilmeli	Bilgi
İdrar tutma mekanizması, pelvik taban kasları bilinmeli	Bilgi
Üriner inkontinans tiplerini ayırt edebilmeli	Bilgi
Üriner inkontinans için özel muayene yöntemleri bilinmeli	Bilgi
Üriner inkontinans birinci basamak tedavisi bilinmeli	Bilgi
<b>URO_03 Pediatrik ürolojik hastalıklar</b>	
Çocuklarda ürogenital sistemin embriyolojik gelişimi bilinmeli	Bilgi
Çocuklarda ürogenital sistem hastalıklarının öğrenilmeli	Bilgi



Konjenital anomalilerin tanısı ve konulma yöntemleri öğrenilmeli	Bilgi
Hipospadias ve epispadias hastasına yaklaşım öğrenilmeli	Bilgi
Böbreğin doğuştan kistik hastalıkları ve atnalı böbrek öğrenilmeli	Bilgi
<b>DAH_03 Diabet tipleri ve patofizyolojisi</b>	
Diyabetes Mellitus hastalığının karakteristik özelliklerini açıklar, Diyabetes Mellitus patofizyolojisini açıklar	Bilgi
Diyabetes Mellitus Sınıflamasını sayar, Diyabetes Mellitus Tedavisini temelini açıklar	Bilgi
Tip2 diyabetes mellitus ve Tip 1 diyabetes mellitus farklarını açıklar, Diyabetin kronik komplikasyonlarını açıklar	Bilgi
Diyabetes mellitus tanı kriterlerini sayar, Türkiyede ve dünyada diabetin sıklığının önemini bilir.	Bilgi
<b>DAH_04 Adrenal Bez Hipo-Hiper Fonksiyonu Fizyopatolojisi ve Tanısı</b>	
Adrenal yetmezliğin sebeplerini sayar	Bilgi
Adrenal yetmezliği sınıflandırır	Bilgi
Adrenal yetmezlik tanısında kullanılan testleri yorumlar	Bilgi
Cushing sendromu semptom ve klinik bulgularını sayar	Bilgi
Cushing hastalığı tarama endikasyonlarını bilir	Bilgi
Cushing hastalığı tanısız yaklaşımını açıklar	Bilgi
Feokromasitoma tanımını yapabilmeli, genel özelliklerini sayar	Bilgi
Feokromasitoma semptom ve bulgularını sayar	Bilgi
Primer hiperaldosteronizm semptom ve bulgularını sayar, Primer hiperaldosteronizm tanı testlerini bilmeli	Bilgi
Sekonder hipertansiyon tanısız yaklaşımını açıklar	Bilgi



2020-2021 EĞİTİM YILI  
DÖNEM III KURUL-4- 3. HAFTA  
22-26 ŞUBAT 2021

3. HAFTA	22 Şubat 2021 Pazartesi	23 Şubat 2021 Salı	24 Şubat 2021 Çarşamba	25 Şubat 2021 Perşembe	26 Şubat 2021 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	FAR_16 Sıvı elektrolit tedavisi ilaçları Dr. C. Silan	BK_01 Böbrek Fonksiyon Testleri Dr. DU Cakir	URO_05 Veziköüretal reflü Dr. EB Sancak	PAT_U01 Uygulama-1 Grup 1 Dr. N.Kılınç
09:30-10:15	DAH_07 Glomerulonefrit Dr. S. Bakırdöğen	FAR_17 Üriner Sistem Antiseptikleri Dr. C. Silan	BK_02 Böbrek Fonksiyon Testleri Dr. DU Cakir	PAT_18 Testis ve Epididim Hastalıkları - 1 Dr. N.Kılınç	PAT_U01 Uygulama-1 Grup 2 Dr. N.Kılınç
10:30-11:15	ENF_01 Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar Yaklaşım Dr. SA Çeviker	PANEL-2 (Üriner Sistem Enfeksiyonlarına Yaklaşım) Dr. TM Koşan	PAT_16 Prostat Hastalıkları Dr. N.Kılınç	URO_06 İnfertilite (erkek) Dr. C. Alan	PAT_U01 Uygulama-1 Grup 3 Dr. N.Kılınç
11:30-12:15	FAR_20 Üriner Sistem Enfeksiyonlarında Akılcı İlaç Kullanımı Dr. E.Tekeş	PANEL-2 (Üriner Sistem Enfeksiyonlarına Yaklaşım) Dr. TM Koşan	PAT_17 Mesanenin Hastalıkları Dr. N.Kılınç	URO_08 Cinsel işlev problemleri Dr. EB Sancak	PAT_U01 Uygulama-1 Grup 4 Dr. N.Kılınç
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:15	PAT_13 Tubulointerstisyel Hastalıklar Dr. U. Usta	DAH_08 Böbrek Yetmezliği Dr. S. Bakırdöğen	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-3 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması-4	FAR_12 Kortkosteroidler, anta- gonistleri ve ACTH -1 Dr. E.Tekeş
14:30-15:15	PAT_14 Böbrek Hastalıkları - 1 Dr. N.Kılınç	DAH_09 Böbrek Yetmezliği Dr. S. Bakırdöğen	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-3 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması-4	FAR_13 Kortkosteroidler, anta- gonistleri ve ACTH-2 Dr. E.Tekeş
15:30-16:15	PAT_15 Böbrek Hastalıkları - 2 Dr. N.Kılınç	DAH_10 Proteinüri K Ve Hematürik Hastaya Yaklaşım Dr. S. Bakırdöğen	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-3 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması-4	PAT_U01 Uygulama-1 Grup 5 Dr. N.Kılınç
16:30-17:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-3 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması-4	PAT_U01 Uygulama-1 Grup 6 Dr. N.Kılınç



<b>PAT_13 Tübülointerstisyel Hastalıklar</b>	
Akut tübüler nekrozun etiyolojiye göre ayrımını yapar	Bilgi
Akut tübüler nekrozun etiyolojisinde yer alan faktörleri sayar	Bilgi
Akut tübüler nekrozun patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulguları ile ilişkilendirir	Bilgi
Proteinöz silendir içeriğini sayar	Bilgi
Tübülointerstisyel nefrit nedenlerinin kategorize edilebilmesi ve etkenleri sıralar	Bilgi
İlaç ve toksinler ile oluşan tübülointerstisyel nefritin etiyolojik faktörlerini, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulguları ile ilişkilendirir	Bilgi
Papilla nekrozu yapan hastalıkları sıralar	Bilgi
<b>PAT_14 Böbrek Hastalıkları-1</b>	
Obstrüktif üropatinin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulguları ile ilişkilendirir	Bilgi
Ürolithiazisin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulguları ile ilişkilendirir	Bilgi
Böbreğin vasküler hastalıklarını sayar	Bilgi
Böbreğin vasküler hastalıklarının etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulguları ile ilişkilendirir	Bilgi
<b>PAT_15 Böbrek Hastalıkları-2</b>	
Böbreğin benign tümörlerini sayar; etyoloji, patogenezi ve histopatolojik bulgularını söyler	Bilgi
Böbreğin malign tümörlerini sayar	Bilgi
Renal hücreli karsinomun alt türlerini sayar	Bilgi
Renal hücreli karsinomun ve alt türlerinin makroskopik ve mikroskopik bulgularını söyler, klinik bulguları ile ilişkilendirir	Bilgi
Renal hücreli karsinomda evrelemeyi etkileyen histopatolojik özellikleri söyler	Bilgi
Renal pelvisin ürotelyal karsinomunun etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulguları ile ilişkilendirir	Bilgi
<b>PAT_16 Prostat Hastalıkları</b>	
Prostatin enflamatuar hastalıklarının isimleri, etyopatogenezi ve histopatolojik bulgularını söyler	Bilgi
Benign prostat hiperplazisinin epidemiyolojisi, etyopatogenezi, histopatolojik bulgularını açıklar; klinik bulguları ile ilişkilendirir	Bilgi
Prostat tümörlerinin sınıflandırmasını ve epidemiyolojisini söyler	Bilgi
Prostat tümörlerinin etyopatogenezi, makroskopik ve mikroskopik bulgularını söyler	Bilgi
<b>PAT_17 Mesane Hastalıkları</b>	
Mesane konjenital anomalilerini patogenezi, etyopatogenezi ve histopatolojik bulgularını açıklar	Bilgi
Akut ve kronik sistitlerin etyopatogenezi ve histopatolojik bulgularını söyler; klinik bulguları ile ilişkilendirir	Bilgi
Mesane tümörlerinin genel sınıflandırmasını yapar	Bilgi
Ürotelyal tümörlerin epidemiyolojisi ve patogenezi, etyopatogenezi, histopatolojik bulgularını açıklar	Bilgi
Ürotelyal tümörlerin makroskopik ve mikroskopik bulgularını açıklar; klinik bulguları ile ilişkilendirir	Bilgi
<b>PAT_18 Testis ve Epididim Hastalıkları</b>	
Testisin konjenital anomalilerini sayar; etyopatogenezi ve histopatolojik bulgularını söyler	Bilgi
Testisin enflamatuar hastalıklarının epidemiyolojisi, etyopatogenezi ve histopatolojik bulgularını söyler	Bilgi
Testiküler tümörlerin epidemiyolojileri ve etyopatogenezi, etyopatogenezi, histopatolojik bulgularını açıklar	Bilgi
Testiküler tümörlerin makroskopik, mikroskopik bulgularını söyler ve klinik bulguları ile ilişkilendirir	Bilgi
Tunika vajinalisin lezyonlarının isim ve tanımlamalarını söyler	Bilgi
<b>DAH_07 Glomerulonefrit</b>	
Glomerulonefrite neden olan hastalıkların hangi klinik durumlar (asemptomatik proteinüri, makroskopik hematüri, nefritik sendrom, hızlı ilerleyen glomerulonefrit, nefrotik sendrom, kronik glomerulonefrit) ile ortaya çıkabileceğini açıklar,	Bilgi
Glomerulonefrite yol açan fizyopatolojik süreçleri açıklar ve etyoloji hakkında bilgi verir,	Bilgi
Glomerulonefrite yol açan hastalıkların semptom ve bulgularını bilir.	Bilgi
<b>DAH_08 Böbrek Yetmezliği-1</b>	
Akut böbrek hasarı ve kronik böbrek hastalığının tanımını yapar,	Bilgi
Glomerüler filtrasyon hızının hangi yöntemlerle hesaplandığını bilir,	Bilgi
Serum üre ve kreatinin seviyesini artıran ve azaltan durumları açıklar,	Bilgi
Kronik böbrek hastalığı için risk faktörlerini sayar,	Bilgi
Akut ve kronik böbrek yetmezliğindeki fizyopatolojik süreçleri açıklar,	Bilgi
<b>DAH_09 Böbrek Yetmezliği-2</b>	
Böbrek yetmezliğine yol açan hastalıkları sayar,	Bilgi
Böbrek yetmezliğinin semptom ve bulgularını bilir,	Bilgi
Akut ve kronik böbrek yetmezliği arasındaki farkları açıklar.	Bilgi
<b>DAH_10 Proteinüri, K ve Hematürik Hastaya Yaklaşım</b>	
Proteinüriyi tanımlar ve klinik önemini açıklar,	Bilgi
b) İdrarda protein tayini yöntemlerini bilir,	Bilgi
c) Proteinüriye yol açan hastalıkları sayar,	Bilgi
d) Hematüriyi tanımlar ve klinik önemini açıklar,	Bilgi
e) Hematürik bir hastaya tetkik amaçlı istenecek laboratuvar ve radyolojik incelemeleri sayar,	Bilgi
f) Hematüriye yol açan hastalıkları sayar.	Bilgi



<b>FAR_20 Üriner Sistem Enfeksiyonlarında Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı</b>	
Igili hastalık için problemleri anlayarak tedavi stratejisi geliştirir,	Bilgi
Stratejiye uygun ilaç gruplarını ve üyelerini yazar,	Bilgi
Uygun üyeyi etkililik ve güvenlilik değerlendirmesi yaparak seçer,	Bilgi
Farmasötik formlarını, günlük dozu, doz aralığını ve total tedavi dozunu yazar.	Bilgi
<b>FAR_16 Sıvı elektrolit tedavisi ilaçları</b>	
ristaloid ve kolloid solusyonların içeriklerini açıklar,	Bilgi
Kristaloid ve kolloid solusyonların kullanıldıkları durumları sayar	Bilgi
Elektrolit bozukluklarının tedavi yaklaşımlarını ve bu tedavilerin komplikasyonlarını sayar	Bilgi
<b>FAR_17 Üriner sistem antiseptikleri</b>	Bilgi
u gruptaki ilaçları sınıflandırır,	Bilgi
Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	Bilgi
<b>URO_05 Obstrüktif Üropati</b>	
Obstrüksiyon durumundaki fizyopatolojiyi öğrenmeli	Bilgi
Hidronefroza yol açan hastalıklar bilinmeli	Bilgi
<b>URO_06 İnfertilite Erkek</b>	
	Bilgi
	Bilgi
	Bilgi
	Bilgi
	Bilgi
	Bilgi
	Bilgi
	Bilgi
	Bilgi
<b>URO_08 Cinsel işlev problemleri</b>	
Penisin ereksiyon mekanizmasını bilmeli	Bilgi
Eretil disfonksiyona yol açan hastalıklar bilinmeli	Bilgi
Priapizm tiplerini ve nedenlerini bilmeli	Bilgi
Penil fraktür etyopatogenezini ve temel yaklaşımını bilmeli	Bilgi
Organik ve psikojenik erektil disfonksiyon ayrımını yapabilmeli	Bilgi
<b>BK_01 Böbrek Fonksiyon Testleri -1</b>	
Böbrek fonksiyonlarını sayabilmeli	Bilgi
Renal kan ve renal plazma akımı değerlerini söyleyebilmeli	Bilgi
Glomerüler filtrasyon hızını(GFR) ve formülünü söyleyebilmeli, GFR i hesaplayabilmeli	Bilgi
Serum kreatinin,üre ,BUN/Kreatinin oluşumunu ve hesaplamalarını bilmeli	Bilgi
Kreatinin klirensi formülünü bilip hesaplayabilmeli	Bilgi
<b>BK_02 Böbrek Fonksiyon Testleri -2</b>	
Böbrek hastalıklarında tanısız yaklaşımda kullanılan testleri tanımlayabilmeli	Bilgi
Renal hemodinami ve idrar oluşumunu açıklayabilmeli,	Bilgi
Proteinürik ve hematürik hastaya yaklaşımda bulunabilmeli	Bilgi
Akut ve kronik böbrek yetmezliğinde kan ve idrar biyokimyasında oluşan değişiklikleri ve nedenlerini söyleyebilmeli	Bilgi
Tam idrarın stik ve mikroskopi ile değerlendirmesini yapabilmeli ve tanıya gidebilmeli	Bilgi
<b>PANEL-2 Üriner Sistem Enfeksiyonlarına Yaklaşım(Enfeksiyon, Üroloji, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları)</b>	
Alt ve üst üriner sistem enfeksiyonlarını klinik olarak sınıflayabilmeli	Bilgi
Komplike ve non-komplike üriner sistem enfeksiyonlarını tanımlayabilmeli	Bilgi
Komplikasyon yaratan faktörleri sayabilmeli	Bilgi
Üriner sistem enfeksiyonlarının sıklığını etkileyen yaş, cinsiyet ve risk faktörlerini açıklayabilmeli	Bilgi
<b>ENF-1 Cinsel yolla bulaşan enfeksiyonlar Yaklaşım</b>	
CYBH'nin neden önemli olduğunu açıklayabilmeli	Bilgi
CYBH için risk faktörlerini sayabilmeli	Bilgi
CYBH etkenlerini sayabilmeli	Bilgi
CYBH'de rastlanan sendromları sayabilmeli	Bilgi
Üretrit etkenlerini ve bunların tanısını açıklayabilmeli	Bilgi



2020-2021 EĞİTİM YILI  
DÖNEM III KURUL-4- 4. HAFTA  
01-05 MART 2021

4. HAFTA	01 Mart 2021 Pazartesi	02 Mart 2021 Salı	03 Mart 2021 Çarşamba	04 Mart 2021 Perşembe	05 Mart 2021 Cuma
08:30-09:15	URO_09 Bening prostat hipertrofisi muayene ve teşhis yöntemleri Dr. C. Alan	PED-2 Puberte bozuklukları Dr. D. Doğan	PAT_21 Over ve Tuba Uterina Hastalıkları Patolojisi -1 Dr. N. Kiliç	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI + (Dönem 2 Kurul 4 sınavı Dönem 3 anfisinde)	PAT_U02 UYGULAMA-2 Grup 6 Dr. N.Kiliç
09:30-10:15	URO_07 Üroonkoloji (Etiyopatogenez-Epidemiyoloji) Dr. C. Alan	PED-5 Boy kısalığına yaklaşım Dr. D. Doğan	PAT_22 Over ve Tuba Uterina Hastalıkları Patolojisi -2 Dr. N. Kiliç	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI + (Dönem 2 Kurul 4 sınavı Dönem 3 anfisinde)	PAT_U02 UYGULAMA-2 Grup 5 Dr. N.Kiliç
10:30-11:15	GEN_01 Cinsiyet Gelişiminin Genetik Temelleri-1	KHD_09 Genital Hijyen - 1 Dr. F. Beyazıt	FAR_05 Östrojenler, Progesteron ve Oral Kontraseptifler Dr. C. Silan	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI + (Dönem 2 Kurul 4 sınavı Dönem 3 anfisinde)	PAT_U02 UYGULAMA-2 Grup 4 Dr. N.Kiliç
11:30-12:15	GEN_02 Cinsiyet Gelişiminin Genetik Temelleri-2	KHD_10 Genital Hijyen - 2 Dr. F. Beyazıt	FAR_06 Östrojenler, Progesteron ve Oral Kontraseptifler Dr. C. Silan	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI + (Dönem 2 Kurul 4 sınavı Dönem 3 anfisinde)	PAT_U02 UYGULAMA-2 Grup 3 Dr. N.Kiliç
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:15	KHD_05 Kadın Yaşam Döngüsü Dr. B. Demir	PAT_19 Vulva, Vajen ve Serviks Hastalıkları Dr. N. Kiliç	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-4 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması-4	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
14:30-15:15	PAT_07 Meme Hastalıkları - 1 Dr. N. Kiliç	PAT_20 Endometrium ve Uterusun Hastalıkları Dr. N. Kiliç	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-4 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması-4	PAT_U02 UYGULAMA-2 Grup 2 Dr. N.Kiliç
15:30-16:15	PAT_08 Meme Hastalıkları - 2 Dr. N. Kiliç	KD_03 Ovulatuvar Bozukluklar ve Anovulasyon-1 Dr.	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-4 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması-4	PAT_U02 UYGULAMA-2 Grup 1 Dr. N.Kiliç
16:30-17:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	KD_04 Ovulatuvar Bozukluklar ve Anovulasyon-2 Dr.	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-4 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması-4	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI



<b>PAT_07 Meme Hastalıkları-1</b>	
Benign non-proliferatif meme hastalıklarını sayar	Bilgi
Benign non-proliferatif meme hastalıklarında etyolojik faktörleri sayar ve patofizyolojik mekanizmaları açıklar	Bilgi
Benign neoplastik meme lezyonlarının etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını açıklar ve klinik bulgularını ile ilişkilendirir	Bilgi
<b>PAT_08 Meme Hastalıkları-2</b>	
Memenin proliferatif lezyonlarında atipi kavramının önemini açıklar	Bilgi
İnsitu ve invaziv meme tümörlerinin insidansı ve epidemiyolojisi söyler	Bilgi
İnsitu ve invaziv meme tümörlerinin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler açıklar ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Meme karsinomlarında prognostik ve prediktif faktörleri sayar	Bilgi
<b>PAT_19 Vulva , Vajen ve Serviks Hastalıkları</b>	
Vulvanın neoplastik ve non -neoplastik epiteliyal bozuklukları ve benign ekzofitik lezyonların isimlerini, etyopatogenezlerini ve histopatolojik bulgularını söyler	Bilgi
Vajenin gelişimsel anomalilerinin epidemiyoloji, etyopatogenezlerini açıklar	Bilgi
Serviksin enflamatuvar hastalıklarını ve intraepiteliyal neoplazilerinde epidemiyoloji, etyopatogenez ve histopatolojik bulguları söyler	Bilgi
Serviks karsinomlarında HPV'nin rolünü ve mekanizmasını açıklar	Bilgi
Serviks karsinomunda patogenez ve histopatolojik bulguları söyler	Bilgi
Servikal kanserde tarama ve önlem yöntemlerini sayar	Bilgi
<b>PAT_20 Endometrium ve Uterusun Hastalıkları</b>	
Fonksiyonel endometrial bozukluklarının tanımlamalarını yapar ve etyopatogenezlerini söyler	Bilgi
Endometritlerin etyoloji, patogenez, histopatolojik bulgularını söyler; klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Endometriozis ve adenomyozis tanımlarını açıklar; patogenez, histopatolojik ve klinik yansımalarını söyler	Bilgi
Endometrial hiperplazilerin ve neoplazilerin epidemiyoloji, etyoloji, patogenez, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulguları ile ilişkilendirir	Bilgi
Endometrial hiperplazilerin endometrial neoplazi açısından rolünü açıklar	Bilgi
Endometriumun karsinomlarının sınıflamasını yapar	Bilgi
Uterusun stromal ve bifazik neoplazilerinin epidemiyoloji, etyoloji, patogenez, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulguları ile ilişkilendirir	Bilgi
<b>PAT_21 Over ve Tuba Uterina Hastalıkları Patolojisi -1</b>	
Tuba uterinanın enflamasyon, tümör ve kistlerinin etyolojisini, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulguları ile ilişkilendirir	Bilgi
Overin nonneoplastik ve fonksiyonel kistlerinin etyopatogenezleri, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulguları ile ilişkilendirir	Bilgi
<b>PAT_22 Over ve Tuba Uterina Hastalıkları Patolojisi -2</b>	
Overin yüzey epiteliyal tümörlerini sayar; benign, borderline ve malign kavramlarını açıklar	Bilgi
Overin yüzey epiteliyal tümörlerinin etyolojileri, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulguları ile ilişkilendirir	Bilgi
Overin germ hücreli tümörlerini sayar ve histogenezi açıklar	Bilgi
Overin germ hücreli tümörlerinde görülen karakteristik histopatolojik özellikleri ve serumda yükselen belirteçleri sayar	Bilgi
Overin seks kord stromal tümörlerini sayar ve histopatolojik bulgularını söyler	Bilgi
Overin metastatik tümörlerindeki mekanizmaları açıklar	Bilgi
<b>KD_05 Kadın Yaşam Döngüsü</b>	
Normal menstrüel siklus fizyolojik gerekliliklerini açıklayabilmeli	Bilgi
Normal menstrüel siklusa gözlenen hormonal değişiklikleri sayabilmeli	Bilgi
Normal menstruasyonu tanımlayabilmeli	Bilgi
Anormal menstrüel kanamaları tanımlayabilmeli	Bilgi
Menopozun tarifini söyler	Bilgi
Menopozun ve premature over yetmezliğinin tarifini söyler	Bilgi
Menopozdaki hormonal değişimleri sıralar	Bilgi
Menopozda görülen semptomları sıralar	Bilgi
Menopozun sistemik etkilerini sıralar	Bilgi
Menopozdaki laboratuvar değişiklikleri açıklar	Bilgi
Menopozun kemik metabolizmasına olan etkisini sıralar	Bilgi
Menopozun metabolizma üzerine etkisini sıralar	Bilgi
<b>KD_09 Genital Hijyen-1</b>	
Genital hijyen kavramını tanımlayabilmeli	Bilgi
Prepubertal dönem genital hijyende dikkat edilmesi gereken durumları sıralar	Bilgi
Pubertal dönem genital hijyende dikkat edilmesi gereken durumları sıralar	Bilgi
Gebelikte genital hijyende dikkat edilmesi gereken durumları sıralar	Bilgi
Lohusalık döneminde genital hijyende dikkat edilmesi gereken durumları sıralarMenapozal dönem genital hijyende dikkat edilmesi gereken durumları sıralar	Bilgi
<b>KD_10 Genital Hijyen-2</b>	
Genital hijyenin korunması için gerekli koruyucu yöntemleri sayabilmeli	Bilgi





Genital hijyenin bozulmasına sebep olan infeksiyöz nedenleri sayabilmeli	Bilgi
Genital hijyen bozukluğunda uygulanacak tedavi yöntemlerini sayabilmeli	Bilgi
Genital hijyen bozukluğu nedenlerini sıralamalı	Bilgi
<b>KD_03 Ovulatuvar Bozukluklar ve Anovulasyon-1</b>	
Üreme endokrin sistem hormonlarını sıralar	Bilgi
Bu hormonların siklusu ve kadın fizyolojik evrelerine göre normal değerlerini sayar	Bilgi
Hormonların menstrüel siklustaki görevini açıklar	Bilgi
Hormon ve fertilité ilişkisini açıklar	Bilgi
Üfremeye etkili diğer hormonların mekanizmasını açıklar	Bilgi
Kadın üreme sistemine ait terminolojiyi semptomatolojiyi tanımlayabilmeli	Bilgi
<b>KD_04 Ovulatuvar Bozukluklar ve Anovulasyon-2</b>	
Kadın üreme sistemi fizyolojisini açıklayabilmeli	Bilgi
Hipotalamik GnRH salınım kontrol mekanizmalarını açıklayabilmeli	Bilgi
Hipotalomo hipfizler portal sistemi açıklayabilmeli	Bilgi
Ovarian gonadotropin salınımını açıklayabilmeli	Bilgi
<b>FAR_05 Östrojenler, Progesteron ve Oral Kontraseptifler-1</b>	
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır,	Bilgi
Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	Bilgi
<b>FAR_06 Östrojenler, Progesteron ve Oral Kontraseptifler-2</b>	Bilgi
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır,	Bilgi
Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	Bilgi
<b>PED-2 Puberte bozuklukları</b>	
Pubertenin tanımını yapabilmeli	Bilgi
Cinsiyetlere göre puberte evrelerini bilmeli	Bilgi
Erken ve geç puberte tanımını yapabilmeli	Bilgi
Erken ve geç puberte sınıflamasını ve nedenlerini bilmeli	Bilgi
Puberte bozukluğu muayene bulgularını sayabilmeli	Bilgi
<b>PED-5 Boy kısalığına yaklaşım</b>	
Boy kısalığının tanımını yapabilmeli	Bilgi
Boy kısalığının nedenlerini sayabilmeli	Bilgi
Boy kısalığını değerlendirirken kullanılacak yöntemleri bilmeli	Bilgi
Boy kısalığına eşlik edebilecek klinik bulguları bilmeli	Bilgi
Boy kısalığı tespit edilen hastada istenecek tetkikleri bilmeli	Bilgi
<b>URO_09 Bening prostat hipertrofisi muayene ve teşhis yöntemleri</b>	
Alt üriner sistem semptomları bilinmeli	Bilgi
Parmakla rektal muayene değerlendirilebilmeli	Bilgi
Prostat spesifik antijen hakkında bilgi sahibi olmalı	Bilgi
Prostat anatomisi bilinmeli	Bilgi
Bening prostat hipertrofisi, prostat kanserinden doğru bir şekilde ayırtılabilmeli	Bilgi
<b>URO_07 Üroonkoloji (Etiyopatogenez - Epidemiyoloji)</b>	
Üriner sistemde kanser yapabilecek ajanlar, oluşum meknizmaları ve kanser tipleri bilinmeli	Bilgi
Kanserin erken tanısının konulması ile ilgili tanısai yöntemleri bilmeli	Bilgi
Üst Üriner sistem Tümörleri semptom, tanı ayırıcı tanı ve tedavisini bilmeli	Bilgi
Prostat ve Mesane kanserine tanı ve tedavi yaklaşımları bilinmeli	Bilgi
Üriner sistem tümörlerine temel yaklaşımı ve triajı yapabilmeli	Bilgi
<b>GEN_01 Cinsiyet Gelişiminin Genetik Temelleri-1</b>	
Emnriyogenez esnasında insan gonad gelişimini açıklar	Bilgi
Embriyogenezde seksüel farklılaşmanın başlama sürecinin açıklar	Bilgi
Erkek cinsiyet gelişimi için gerekli faktörleri kavrar	Bilgi
SRY geninin fonksiyonunu kavrar	Bilgi
Cinsiyet farklılaşmasındaki bozuklukları açıklar.	Bilgi
<b>GEN_02 Cinsiyet Gelişiminin Genetik Temelleri-2</b>	
Gonadal disgenезilerin özelliklerini açıklar	Bilgi
Konjenital adrenal hiperplazi hastalığını açıklar	Bilgi
Cinsiyet kromozom anomalilerini açıklar	Bilgi
Klinik Olarak cinsiyet gelişim bozukluğunun değerlendirilme yöntemlerini açıklar	Bilgi
Cinsiyet gelişim bozukluğu olan hastaları değerlendirmekte kullanılan genetic tanı yöntemlerini sıralar.	Bilgi



2020-2021 EĞİTİM YILI  
DÖNEM III KURUL-4- 5. HAFTA  
08-12 MART 2021

5.HAFTA	08 Mart 2021 Pazartesi	09 Mart 2021 Salı	10 Mart 2021 Çarşamba	11 Mart 2021 Perşembe	12 Mart 2021 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PAT_U03 UYGULAMA-3 Grup 3 Dr. N. Kılınc
09:30-10:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	DAH_05 Osteoporoz Dr. E. Karakılıç	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PAT_U03 UYGULAMA-3 Grup 4 Dr. N. Kılınc
10:30-11:15	PAT_05 Yapısal ve Metabolik Kemik Hastalıkları Patolojisi-1 Dr. N. Kılınc	PED-6 Raşitizm Dr. D. Doğan	DAH_11 Kemik metabolizması ve fizyolojisi Dr. E. Karakılıç	FAR_14 Kemik oluşumu ve mineral hemostazına etkileyen ilaçlar -1 Parathormon ve D Vitamini-1 Dr. E.Tekeş	PAT_U03 UYGULAMA-3 Grup 5 Dr. N. Kılınc
11:30-12:15	PAT_06 Yapısal ve Metabolik Kemik Hastalıkları Patolojisi-2 Dr. N. Kılınc	PED-11 Konjenital metabolik hastalıklar Dr. T. Çokyaman	NUK-01 Endokrin ve Ürogenital Sistem Hastalıklarında Nükleer Tıbbın Yeri Dr. S. özdemir	FAR_15 Kemik oluşumu ve mineral hemostazına etkileyen ilaçlar -1 Parathormon ve D Vitamini-2 Dr. E.Tekeş	PAT_U03 UYGULAMA-3 Grup 6 Dr. N. Kılınc
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:15	FAR_02 İnsulin, oral antidiyabetik ilaçlar -1 (Dr. C. Sılan)	FAR_10 Hipofiz ve Hipotalamus Hormonları-1 (Dr. C. Sılan)	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-5 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması-4	FAR_09 Androjen ve Anaboliksteroidler (Dr. C. Sılan)
14:30-15:15	FAR_03 İnsulin, oral antidiyabetik ilaçlar -2 (Dr. C. Sılan)	FAR_11 Hipofiz ve Hipotalamus Hormonları-2 (Dr. C. Sılan)	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-5 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması-4	PAT_U03 UYGULAMA-3 Grup 1 Dr. N. Kılınc
15:30-16:15	FAR_04 İnsulin, oral antidiyabetik ilaçlar -3 (Dr. C. Sılan)	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-5 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması-4	PAT_U03 UYGULAMA-3 Grup 2 Dr. N. Kılınc
16:30-17:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-5 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması-4	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI



<b>FAR_14 Kemik oluşumu ve mineral homeostazını etkileyen ilaçlar-1 Parathormon ve D vitaminleri</b>	
Bu gruptaki ilaçların etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve preparatlarını, önemli yan etkilerini sayar	Bilgi
<b>FAR_15 Kemik oluşumu ve mineral homeostazını etkileyen ilaçlar-2 Parathormon ve D vitaminleri</b>	
Bu gruptaki ilaçların etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve preparatlarını, önemli yan etkilerini sayar	Bilgi
<b>PAT_05 Yapısal ve Metabolik Kemik Hastalıkları Patolojisi-1</b>	
Nükleer proteinler ve transkripsiyon faktörleri nedenli hastalıkların patogenezi söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Hormonlar ve sinyal transdüksiyon mekanizmaları nedenli hastalıkların isimleri, patogenezi söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Ekstrasellüler yapısal protein kaynaklı hastalıkların isimleri, epidemiyolojileri, etyopatogenezi söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Metabolik yollarda defektler kaynaklı hastalıkların isimleri, epidemiyolojileri, etyopatogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
<b>PAT_06 Yapısal ve Metabolik Kemik Hastalıkları Patolojisi-2</b>	
Azalmış kemik kütlesi kaynaklı hastalıkların isimleri, epidemiyolojileri, etyopatogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Osteoklast disfonksiyonu nedenli hastalıkların isimleri, epidemiyolojileri, etyopatogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Anormal mineral dengesi nedenli hastalıkların isimleri, epidemiyolojileri, etyopatogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
<b>PED-6 Raşitizm</b>	
Raşitizm klinik bulgularını sayabilmeli	Bilgi
Raşitizm düşünülen durumda istenmesi gereken tetkikleri sıralayabilmeli	Bilgi
Raşitizm tiplerini nutrisyonelden ayırabilmeli	Bilgi
Korunma yol ve yöntemlerini söyleyebilmeli	Bilgi
<b>PED-11 Konjenital metabolik hastalıklar</b>	
Metabolik hastalıkların sınıflamasını bilmeli	Bilgi
Metabolik hastalıkların patogenezi bilmeli	Bilgi
Metabolik hastalıkların semptomlarını bilmeli	Bilgi
Metabolik hastalıkların laboratuvar bulgularını bilmeli	Bilgi
Metabolik hastalıklarda görülebilecek fizik muayene bulgularını sayabilmeli	Bilgi
<b>DAH_05 Osteoporoz</b>	
Kemik metabolizmasını etkileyen hormonların etkilerini açıklar	Bilgi
Osteoporoza tanısal yaklaşımı açıklar	Bilgi
Osteoporoz risk faktörlerini sayar	Bilgi
Osteoporoz korunma ve tedavi yaklaşımını açıklar	Bilgi
<b>DAH_11 Kemik metabolizması ve fizyolojisi</b>	
Kemik metabolizmasını etkileyen hormonların etkilerini bilmeli	Bilgi
Kemik metabolizma hastalıklarını bilmeli	Bilgi
Osteoporoz tanımı ve tanısını bilmeli	Bilgi
Paget hastalığı tanımı ve tanısını bilmeli	Bilgi
<b>NUK_01 Endokrin ve Ürogenital Sistem Hastalıklarında Nükleer Tıbbın Yeri</b>	
Endokrin sistem hastalıklarda tanı amaçlı Nükleer Tıp uygulamalarını sayar	Bilgi
Endokrin sistem hastalıklarının tedavisinde Nükleer Tıp uygulamalarını sayar	Bilgi
Ürogenital sistem hastalıklarının tanı ve izleminde kullanılan Nükleer Tıp uygulamalarını sayar	Bilgi
Endokrin neoplazilerin tanı, tedavi ve izleminde PET/BT'nin önemini açıklar	Bilgi
<b>MB_09 Erkek Ürogenital Sistem muayenesi</b>	
Muayeneye başlamadan kendisini tanıtır, işlemi açıklar, izin alır	Bilgi
Genital sistem muayenesine inspeksiyon ile başlar	Bilgi
Erkek genital sistem muayenesine penis ile başlar, scrotum, testis ve eklerinin muayenesi ile bitirir	Bilgi
Muayene esnasında eksternal meayı ve varsa akıntıyı değerlendirir	Bilgi
Hastaya muayenenin bittiğini söyler	
Eldiveni uygun atık kutusuna atar, ellerini yıkar.	Bilgi
<b>MB_10 Spekulum takma ve Gebede Leopold Manevraları</b>	
hastaya kendini tanıtır	Bilgi
işlem hakkında bilgilendirerek onamını alır	Bilgi
jinekolojik muayene için hastanın uygun olup olmadığını sorgular	Bilgi
hasta mahremiyetine dikkat eder	Bilgi
hastanın hazırlanması ve muayene için yardımcı bir personel ile çalışır	Bilgi
ÇOMÜ Tıp Fakültesi Beceri Rehberine göre ellerini yıkar, eldiven giyer ve jinekolojik muayene basamaklarını uygular	Bilgi
Yapılacak her işlem öncesi hastayı bilgilendirir.	Bilgi
Gerekirse rehberine göre vajinal örnek, smear alır	Bilgi



İşlemin bittiğini, giyinebileceğini söyler, yalnız başına giyinmesi için fırsat tanır  
eldiven smear fırçası vb malzemeyi uygun atık kutusuna atar  
ellerini yıkar

yapılan işlemi kayıt altına alır

Hastasya yapılan işlemler hakkında bilgi verir, laboratuvar sonuçlarının nasıl alınacağı ve takibi ile ilgili bilgi verir

Bilgi

**OLG\_04 Dizüri, Dizürili Hastaya Yaklaşım**

Dizürili hastaya yaklaşımı açıklar

Bilgi





2020-2021 EĞİTİM YILI  
DÖNEM III KURUL-4- 6. HAFTA  
15 – 19 MART 2021

6. HAFTA	15 Mart 2021 Pazartesi	16 Mart 2021 Salı	17 Mart 2021 Çarşamba	18 Mart 2021 Perşembe	19 Mart 2021 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK SINAV	(Dönem 1 Kurul 4 Sınavı, Dönem 3 Anfisinde) TEORİK SINAV
09:30-10:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI		
10:30-11:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI		
11:30-12:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI		
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Seçmeli Ders Saati	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	TEORİK SINAV
14:30-15:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Seçmeli Ders Saati	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	TEORİK SINAV
15:30-16:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	TEORİK SINAV
16:30-17:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SINAV SORULARININ AÇIKLANMASI