

**Ders Kurulu Başkanı:**

Prof. Dr. Kemal Bakır / Tıbbi Patoloji

**Başkan Yardımcıları:**

Dr. Öğr. Üyesi Esra Özkaplan / Kadın Hastalıkları ve Doğum

Dr. Öğr. Üyesi Elif Pala / Tıbbi Biyoloji

**Üyeler:**

Prof. Dr. Ayşen Bayram/ Tıbbi Mikrobiyoloji

Prof. Dr. Lütfi Çakar / Fizyoloji

Prof. Dr. İlker Saygılı / Tıbbi Biyokimya

Doç. Dr. Selman Ünverdi / İç Hastalıkları

Dr. Öğr. Üyesi Necla Benlier / Tıbbi Farmakoloji

Dr. Öğr. Üyesi Hatem Kazımoğlu / Üroloji

**Dersin AKTS Kredisi: 11**

**Kurul Başlangıç Tarihi: 16 Kasım 2018**

**Kurul Bitiş Tarihi: 28 Aralık 2018**

**Kurul Ara Sınav Tarihi: 3-4 Ocak 2019\***

**Kurul Final Sınavı Tarihi: 21 Ocak 2019 (Saat 10:30)**

**Kurul Bütünleme Sınavı Tarihi: 8 Şubat 2019 (Saat 10:30)**

**\*Ara Sınav Aşamaları:**

**Yazılı Sınav:** 3 Ocak 2019; Saat 10:30 (Etki Oranı %85)

**Anatomi Uygulama Sınavı:** 3 Ocak 2019; Saat 13:30 (Etki Oranı %5)

**Histoloji ve Embriyoloji Uygulama Sınavı:** 4 Ocak 2019; Saat 10:30 (Etki Oranı %5)

**MBU Uygulama Katkı Puanı:** (Performans Etki Oranı %5)

**DERS KURULU 302: ÜROGENİTAL SİSTEM VE HASTALIKLARI**

Dersler	Anabilim Dalı	Teorik (saat)	Uygulama (saat)	Final Sınavı Ağırlığı (%)
<i>Anatomi</i>	Anatomi	6	8	7
<i>Biyokimya</i>	Tıbbi Biyokimya	4	2	4
<i>Farmakoloji</i>	Tıbbi Farmakoloji	5	0	4
<i>Fizyoloji</i>	Fizyoloji	12	0	8
<i>Histoloji/Embriyoloji</i>	Histoloji ve Embriyoloji	10	6	9
<b><i>Klinik Yaklaşım</i></b>	Karma	51	0	<b>35</b>
<i>Enfeksiyon Hastalıkları</i>	<i>Enfeksiyon Hast. ve Klinik Mikrobiyoloji</i>	2	0	
<i>Genel Cerrahi</i>	<i>Genel Cerrahi</i>	2	0	
<i>İç Hastalıkları</i>	<i>İç Hastalıkları</i>	7	0	
<i>Kadın Hastalıkları ve Doğum</i>	<i>Kadın Hastalıkları ve Doğum</i>	18	0	
<i>Klinik Olgu Değerlendirmesi (KOD)</i>	<i>İç Hastalıkları/Kadın Hast. ve Doğum/Üroloji</i>	8	0	
<i>Nükleer Tıp</i>	<i>Nükleer Tıp</i>	1	0	
<i>Pediyatri</i>	<i>Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları</i>	4	0	
<i>Radyoloji</i>	<i>Radyoloji</i>	3	0	
<i>Üroloji</i>	<i>Üroloji</i>	6	0	
<b><i>Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU)</i></b>	Tıp Eğitimi	0	6	<b>0*</b>
<i>Mikrobiyoloji</i>	Tıbbi Mikrobiyoloji	11	2	9
<i>Patoloji</i>	Tıbbi Patoloji	10	6	9
<i>Tıbbi Genetik</i>	Tıbbi Genetik	23	0	15
<b>Toplam</b>		<b>132**</b>	<b>30</b>	<b>100</b>

\*Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU) derslerinde, öğrencinin uygulamalar sırasındaki performansına göre sorumlu öğretim elemanlarınca verilecek puanlar Ara Sınav toplam puanına %5 katkı yapacak şekilde değerlendirilecektir. Ders Kurulu Final Sınavında MBU yer almayacaktır.

\*\*Bir saatlik Ders Kurulu Tanıtım Dersi ile birlikte teorik derslerin toplamı 133 saattir. Ders Kurulu teorik dersleri, başka bir derslik duyurulmadıkça Hastane HD-5 no'lu derslikte yapılacaktır.

**DERS KURULU 302: ÜROGENİTAL SİSTEM VE HASTALIKLARI**

Dersin Adı	Dersin Kodu	Sınıf	Teorik (Saat)	Uygulama (Saat)	AKTS
Ürogenital Sistem ve Hastalıkları	TIP 302	3. Sınıf / Güz Yarıyılı	132	30	11

**Önkoşul:** Yok

**Dersin Dili:** Türkçe

**Dersin Türü:** Zorunlu

**Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri:** Anlatım, Tartışma, Soru-Yanıt, İnteraktif Sunum, Takım/Grup Çalışması, Gözlem, Uygulama

**Dersin Sorumluları:** Prof. Dr. Kemal Bakır, Ders Kurulu Başkanı  
Dr. Öğr. Üyesi Esra Özkaplan, Ders Kurulu Başk. Yrd.  
Dr. Öğr. Üyesi Elif Pala, Ders Kurulu Başk. Yrd.

Bu ders kurulu; Anatomi, Fizyoloji, Histoloji ve Embriyoloji, Tıbbi Biyokimya, Tıbbi Farmakoloji, Tıbbi Genetik, Tıbbi Mikrobiyoloji ve Tıbbi Patoloji Anabilim Dallarının katılımıyla oluşur. Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU), Tıp Eğitimi Anabilim Dalının koordinasyonu ile farklı anabilim dallarından öğretim elemanlarının katılımıyla gerçekleştirilir. Bunun yanı sıra Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji, Genel Cerrahi, İç Hastalıkları, Kadın Hastalıkları ve Doğum, Nükleer Tıp, Radyoloji ve Üroloji Anabilim Dallarının katılımıyla oluşan Klinik Yaklaşım dersi verilir

#### **Ders Kurulunun İçeriği:**

Ürogenital sistemin normal yapısı, gelişimi ve işlevleri, biyokimyasal özellikleri, bu sistemle ilgili temel hastalıkların etyopatogenezi, belirtileri, temel klinik ve laboratuvar bulguları, tanı yöntemleri ve tedavilerinde kullanılan ilaçlar hakkında genel bilgi verilir. Diğer sistemleri de ilgilendiren klinik durumların genetik yönü bu ders kurulu çerçevesindeki tıbbi genetik derslerinde işlenir. Küçük gruplar halinde yapılan Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU) derslerinde, kadın ve erkekte mesaneye sonda uygulaması, doğum sonrası anne bakımı ve emzirme uygulamaları, meme ve aksiller bölge muayenesi yaptırılır. Birlikte tartışma şeklinde işlenen Klinik Olgu Değerlendirmesi (KOD) derslerinde ise farklı olgulara bilimsel yaklaşım konusunda öngörü sunulur.

#### **Ders Kurulunun Amacı:**

Bu kurul sonunda öğrencilerin; tüm sistemlerle ilgili klinik durumların genetik yönleri ile birlikte ürogenital sistemin normal yapısı, gelişimi ve işlevleri, biyokimyasal özellikleri, bu sistemle ilgili hastalıkların etyopatogenezi, belirtileri, temel klinik ve laboratuvar bulguları, tanı yöntemleri ve tedavilerinde kullanılan ilaçlar hakkında genel bilgi kazanmaları; klinik bir olguya temel yaklaşım hakkında bilgi sahibi olmaları ve konu ile ilgili temel mesleki beceri uygulamalarını maket ya da simülatör üzerinde bizzat yapabilmeleri amaçlanmaktadır.

**Öğrenim Çıktıları:**

1. Tüm sistemleri ilgilendiren klinik durumların genetik yönlerini açıklayabilme ve moleküler genetik tanı yöntemlerini tanımlayabilme
2. Ürogenital sistemin anatomik ve histolojik yapılarını eksiksiz sayabilme
3. Embriyolojik kökenleri ve gelişimlerini sırasıyla açıklayabilme
4. Histolojik yapılarını ve fizyolojik mekanizmalarını tanımlayabilme
5. Biyokimyasal süreçlerini ayımlandırıp açıklayabilme
6. Sistem ile ilgili temel hastalıkların etyopatogenezini, belirtilerini, klinik, laboratuvar ve histopatolojik temel bulgularını sayabilme
7. Sistem ile ilgili temel hastalıklarda uygulanan tedavi yöntemlerini ve kullanılan ilaçların etkilerini, etki mekanizmalarını, farmakokinetiğini, yan etkilerini ve ilaç etkileşimlerini genel anlamda sıralayabilme
8. Kadın ve erkekte idrar sondası uygulamasını, doğum sonrası anne bakımı ve emzirme uygulamalarını, meme ve aksiller bölge muayenesini maket, simülatör ya da simüle hasta üzerinde bizzat yerine getirebilme
9. Ürogenital sistemde enfeksiyona neden olan ve cinsel yolla bulaşan etkenleri tanıyabilme

**TEORİK DERS PROGRAMI**

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
302000	16.11.2018 10:30	Ders Kurulunun Tanıtımı, Amaç ve Hedefleri	Prof. Dr. Kemal Bakır	Kurul Tanıtım Dersi
302001	16.11.2018 11:30	Genel Bilgiler, Böbrek ve Böbreküstü Bezi	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
302002	16.11.2018 13:30	Üriner Sistem Gelişimi (1/2)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
302003	16.11.2018 14:30	Üriner Sistem Gelişimi (2/2)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
302004	16.11.2018 15:30	Böbreğin İşlevleri, Nefron Fizyolojisi	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
302005	16.11.2018 16:30	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
302006	19.11.2018 10:30	İdrar Yolları	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
302007	19.11.2018 11:30	Sarmal Bakteriler (Spiroketler)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
302008	19.11.2018 13:30	Üriner Sistem Biyokimyası (1/2)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
302009	19.11.2018 14:30	Üriner Sistem Biyokimyası (2/2)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
302010	19.11.2018 15:30	Üriner Sistem Histolojisi (1/2)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
302011	19.11.2018 16:30	Üriner Sistem Histolojisi (2/2)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
302012	20.11.2018 13:30	Moleküler Genetik Tanı Yöntemleri	Dr. Elif Pala	Tıbbi Genetik
302013	20.11.2018 14:30	Glomerül Filtrasyon Hızı ve Böbrek Kan Akımının Düzenlenmesi	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
302014	21.11.2018 13:30	Prenatal ve Preimplantasyon Genetik Tanıda Sitogenetik ve Moleküler Yaklaşımlar	Doç. Dr. Zafer Çetin	Tıbbi Genetik
302015	21.11.2018 14:30	Dismorfoloji ve Çoklu Konjenital Anomaliler	Doç. Dr. Zafer Çetin	Tıbbi Genetik
302016	21.11.2018 15:30	Sodyum ve Potasyum Konsantrasyonunun Düzenlenmesi	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
302017	21.11.2018 16:30	Glomerül Filtrasyonu, Tübül Geri Emilimi ve Tübül Sekresyonu	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
302018	22.11.2018 13:30	Glomerül Hastalıkları (1/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
302019	22.11.2018 14:30	Glomerül Hastalıkları (2/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
302020	22.11.2018 15:30	Üriner Sistem Enfeksiyonlarında Kullanılan İlaçlar	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
302021	22.11.2018 16:30	Miksiyon Refleksi, Asit-Baz Dengesinin Böbrekler Tarafından Kontrolü	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
302022	23.11.2018 10:30	Erkek Genital Sistem Organları (1/2)	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
302023	23.11.2018 11:30	Erkek Genital Sistem Organları (2/2)	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
302024	23.11.2018 13:30	Böbreğin Tubulo-İnterstisyel Hastalıkları	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
302025	23.11.2018 14:30	Damar Lezyonlarına Bağlı Böbrek Hastalıkları	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
302026	23.11.2018 15:30	Dilüe ve Konsantre İdrar Çıkarmanın Renal Mekanizmaları	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
302027	23.11.2018 16:30	Üriner Sistem Enfeksiyonları	Prof. Dr. Celal Ayaz	Klinik Yaklaşım
302028	26.11.2018 13:30	Mikrodelesyon Sendromları	Dr. Elif Pala	Tıbbi Genetik
302029	26.11.2018 14:30	Plazma Ozmolaritesinin Kontrolü	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
302030	26.11.2018 15:30	Böbreğin Kistik Hastalıkları	Prof. Dr. Kemal Bakır	Patoloji
302031	26.11.2018 16:30	Üriner Akım Obstrüksiyonu	Prof. Dr. Kemal Bakır	Patoloji

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
302032	27.11.2018 13:30	Trinükleotid Tekrar Hastalıkları	Doç. Dr. Zafer Çetin	Tıbbi Genetik
302033	27.11.2018 14:30	Nefrolojide Hastaya Yaklaşım	Doç. Dr. Selman Ünverdi	Klinik Yaklaşım
302034	28.11.2018 13:30	<i>Treponema pallidum</i>	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
302035	28.11.2018 14:30	Chlamydia Cinsi Bakteriler	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
302036	28.11.2018 15:30	İnfertilite Genetiği	Dr. Elif Pala	Tıbbi Genetik
302037	28.11.2018 16:30	Erkek Üreme Sistemi	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
302038	29.11.2018 13:30	Genitoüriner Sistem Gelişiminde Genetik	Doç. Dr. Zafer Çetin	Tıbbi Genetik
302039	29.11.2018 14:30	Mycoplasma ve Ureoplasma	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
302040	29.11.2018 15:30	Genital Sistem Gelişimi (1/2)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
302041	29.11.2018 16:30	Genital Sistem Gelişimi (2/2)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
302042	30.11.2018 13:30	Kalıtsal Otoinflamatuvar Hastalıklar	Doç. Dr. Zafer Çetin	Tıbbi Genetik
302043	30.11.2018 14:30	Genetik Danışmada İlkeler ve Problemler	Doç. Dr. Zafer Çetin	Tıbbi Genetik
302044	30.11.2018 15:30	Erkek Genital Sistem Histolojisi (1/2)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
302045	30.11.2018 16:30	Erkek Genital Sistem Histolojisi (2/2)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
302046	03.12.2018 10:30	Oligüri ve Poliüri	Doç. Dr. Selman Ünverdi	Klinik Yaklaşım
302047	03.12.2018 11:30	Genomik İmprinting ve UPD Hastalıkları	Dr. Elif Pala	Tıbbi Genetik
302048	03.12.2018 13:30	Ürolojide Hastaya Yaklaşım	Dr. Hatem Kazımoğlu	Klinik Yaklaşım
302049	03.12.2018 14:30	Çocukluk Çağında Üriner Semptomlar	Doç. Dr. Ünal Sarıkabadayı	Klinik Yaklaşım
302050	03.12.2018 15:30	Kromozomal Kırık Sendromları	Doç. Dr. Zafer Çetin	Tıbbi Genetik
302051	03.12.2018 16:30	İmmünogenetik	Doç. Dr. Zafer Çetin	Tıbbi Genetik
302052	04.12.2018 13:30	Herpes Virüsler (1/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
302053	04.12.2018 14:30	Herpes Virüsler (2/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
302054	05.12.2018 13:30	Ürolitiazis	Dr. Hatem Kazımoğlu	Klinik Yaklaşım
302055	05.12.2018 14:30	Renal Fonksiyonların Değerlendirilmesi	Doç. Dr. Selman Ünverdi	Klinik Yaklaşım
302056	05.12.2018 15:30	Trombofiliye Genetik Yaklaşım	Dr. Elif Pala	Tıbbi Genetik
302057	05.12.2018 16:30	Kadın Üreme Sistemi	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
302058	06.12.2018 13:30	Sıvı ve Elektrolit Dengesi (1/2)	Doç. Dr. Selman Ünverdi	Klinik Yaklaşım
302059	06.12.2018 14:30	Sıvı ve Elektrolit Dengesi (2/2)	Doç. Dr. Selman Ünverdi	Klinik Yaklaşım
302060	06.12.2018 15:30	Kadın Genital Sistem Histolojisi (1/2)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
302061	06.12.2018 16:30	Kadın Genital Sistem Histolojisi (2/2)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
302062	07.12.2018 10:30	Kadın Genital Sistem Organları	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
302063	07.12.2018 11:30	İşeme Fizyolojisi ve Bozuklukları	Dr. Hatem Kazımoğlu	Klinik Yaklaşım
302064	07.12.2018 13:30	Erkek Genital Sistem ve Alt Üriner Sistem Hastalıkları (1/2)	Prof. Dr. Kemal Bakır	Patoloji
302065	07.12.2018 14:30	Erkek Genital Sistem ve Alt Üriner Sistem Hastalıkları (2/2)	Prof. Dr. Kemal Bakır	Patoloji

**DERS KURULU 302: ÜROGENİTAL SİSTEM VE HASTALIKLARI**

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
302066	07.12.2018 15:30	Ürogenital Sistemde Görüntüleme (1/2)	Prof. Dr. Ayhan Özkur	Klinik Yaklaşım
302067	07.12.2018 16:30	Ürogenital Sistemde Görüntüleme (2/2)	Prof. Dr. Ayhan Özkur	Klinik Yaklaşım
302068	10.12.2018 10:30	Hiper ve Hipopotasemi	Doç. Dr. Selman Ünverdi	Klinik Yaklaşım
302069	10.12.2018 11:30	Perine	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
302070	10.12.2017 13:30	Kadın Genital Sistem ve Meme Hastalıkları (1/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
302071	10.12.2017 14:30	Kadın Genital Sistem ve Meme Hastalıkları (2/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
302072	10.12.2018 15:30	Ürolojik Tümörler	Dr. Hatem Kazımoğlu	Klinik Yaklaşım
302073	10.12.2018 16:30	Üriner Sistem Gelişim Anomalileri	Prof. Dr. Derya Erçal	Klinik Yaklaşım
302074	11.12.2018 13:30	Genital Sistem Anomalileri	Prof. Dr. Derya Erçal	Tıbbi Genetik
302075	11.12.2018 14:30	Enfeksiyonlara Yatkınlık	Prof. Dr. Derya Erçal	Tıbbi Genetik
302076	12.12.2018 13:30	Asid-Baz Dengesi ve Bozuklukları	Doç. Dr. Selman Ünverdi	Klinik Yaklaşım
302077	12.12.2018 14:30	Androjenler, Anabolik Steroitler ve Antiandrojenik İlaçlar	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
302078	12.12.2018 15:30	Kişiselleştirilmiş Tıp	Prof. Dr. Derya Erçal	Tıbbi Genetik
302079	12.12.2018 16:30	Genetik ve Etik	Prof. Dr. Derya Erçal	Tıbbi Genetik
302080	13.12.2018 13:30	Endometrial Siklus Değişimleri	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
302081	13.12.2018 14:30	Jinekoloji ve Obstetrikte Hastaya Yaklaşım	Dr. Esra Özkaplan	Klinik Yaklaşım
302082	13.12.2018 15:30	Glikojen Depo Hastalıkları	Prof. Dr. Derya Erçal	Tıbbi Genetik
302083	13.12.2018 16:30	Papillomavirüsler, Polyomavirüsler	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
302084	14.12.2018 10:30	Yaşlanmanın Genetiği	Prof. Dr. Derya Erçal	Tıbbi Genetik
302085	14.12.2018 11:30	Prematürite	Doç. Dr. Ünal Sarıkabadayı	Klinik Yaklaşım
302086	14.12.2018 13:30	Rejeneratif Tıp Uygulamaları	Doç. Dr. Zafer Çetin	Tıbbi Genetik
302087	14.12.2018 14:30	Gen Tedavisi ve Genom Editing	Doç. Dr. Zafer Çetin	Tıbbi Genetik
302088	14.12.2018 15:30	Gonad Hormonlarının Sentezi ve Taşınması (1/2)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
302089	14.12.2018 16:30	Gonad Hormonlarının Sentezi ve Taşınması (2/2)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
302090	17.12.2018 10:30	<i>Trichomonas vaginalis</i>	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
302091	17.12.2018 11:30	<i>Gardnerella vaginalis</i>	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
302092	17.12.2018 13:30	Ereksiyon Fizyolojisi ve Bozuklukları	Dr. Hatem Kazımoğlu	Klinik Yaklaşım
302093	17.12.2018 14:30	Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar	Prof. Dr. Celal Ayaz	Klinik Yaklaşım
302094	17.12.2018 15:30	Vajinal Flora, Anormal Vajinal Akıntı	Dr. Esra Özkaplan	Klinik Yaklaşım
302095	17.12.2018 16:30	Fetal Görüntüleme	Prof. Dr. Ayhan Özkur	Klinik Yaklaşım
302096	18.12.2018 13:30	<i>Haemophilus ducreyi</i> , <i>Klebsiella granulomatis</i>	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
302097	18.12.2018 14:30	Anormal Uterus Kanaması	Dr. Esra Özkaplan	Klinik Yaklaşım
302098	19.12.2018 13:30	Obstetrikte Tanısal Testler	Dr. Esra Özkaplan	Klinik Yaklaşım
302099	19.12.2018 14:30	Östrojenler, Projestinler ve Antagonistleri	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
302100	19.12.2018 15:30	Menstruel Siklus Düzensizlikleri	Doç. Dr. İsmail Temur	Klinik Yaklaşım
302101	19.12.2018 16:30	Yenidoğan	Doç. Dr. Ünal Sarıkabadağı	Klinik Yaklaşım
302102	20.12.2018 13:30	Pelvik Ağrı	Doç. Dr. İsmail Temur	Klinik Yaklaşım
302103	20.12.2018 14:30	Oksitosik İlaçlar	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
302104	20.12.2018 15:30	Jinekolojide Tanısal Testler	Doç. Dr. İsmail Temur	Klinik Yaklaşım
302105	20.12.2018 16:30	Meme Muayenesi ve Semptomatoloji	Dr. Erdal Uysal	Klinik Yaklaşım
302106	21.12.2018 10:30	Yardımla Üreme Teknikleri	Doç. Dr. İsmail Temur	Klinik Yaklaşım
302107	21.12.2018 11:30	İnvaziv ve Preinvaziv Lezyonların Taraması	Doç. Dr. İsmail Temur	Klinik Yaklaşım
302108	21.12.2018 13:30	Selim ve Habis Meme Hastalıkları	Dr. Erdal Uysal	Klinik Yaklaşım
302109	21.12.2018 14:30	Genitoüriner Sistemde Nükleer Tıp	Dr. Şinasi Özkılıç	Klinik Yaklaşım
302110	21.12.2018 15:30	Ailesel Kanser Sendromları	Doç. Dr. Zafer Çetin	Tıbbi Genetik
302111	21.12.2018 16:30	Prostat Hastalıkları	Dr. Hatem Kazımoğlu	Klinik Yaklaşım
302112	24.12.2018 10:30	Jinekolojik Kanserler	Doç. Dr. İsmail Temur	Klinik Yaklaşım
302113	24.12.2018 11:30	Kadın Yaşamının Evreleri	Doç. Dr. İsmail Temur	Klinik Yaklaşım
302114	24.12.2018 13:30	Gebelik ve Doğum	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
302115	24.12.2018 14:30	<i>KOD:</i> Nefrotik Sendrom (1/2)	Doç. Dr. Selman Ünverdi	Klinik Yaklaşım
302116	24.12.2018 15:30	<i>KOD:</i> Nefrotik Sendrom (2/2)	Doç. Dr. Selman Ünverdi	Klinik Yaklaşım
302117	24.12.2018 16:30	Hiperandrojenizm	Doç. Dr. İsmail Temur	Klinik Yaklaşım
302118	25.12.2018 13:30	Gebeliğin Tanısı ve Gebelik İzlemi; Obstetrikte Tarama Testleri	Doç. Dr. Ali İrfan Güzel	Klinik Yaklaşım
302119	25.12.2018 14:30	Jinekoürolojik Kanserlerde Genetik	Doç. Dr. Zafer Çetin	Tıbbi Genetik
302120	26.12.2018 13:30	<i>KOD:</i> Pelvik İnflamatuvar Hastalık (1/2)	Dr. Esra Özkaplan	Klinik Yaklaşım
302121	26.12.2018 14:30	<i>KOD:</i> Pelvik İnflamatuvar Hastalık (2/2)	Dr. Esra Özkaplan	Klinik Yaklaşım
302122	26.12.2018 15:30	<i>KOD:</i> Hipertansif Gebe (1/2)	Doç. Dr. Ali İrfan Güzel	Klinik Yaklaşım
302123	26.12.2018 16:30	<i>KOD:</i> Hipertansif Gebe (2/2)	Doç. Dr. Ali İrfan Güzel	Klinik Yaklaşım
302124	27.12.2018 13:30	Laktasyon ve Sağlıklı Üreyebilme Fizyolojisi	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
302125	27.12.2018 14:30	Gebelikte Değişimler ve Gebeliğe Maternal Uyum	Doç. Dr. Ali İrfan Güzel	Klinik Yaklaşım
302126	27.12.2018 15:30	Gebelikte Kanama	Doç. Dr. Ali İrfan Güzel	Klinik Yaklaşım
302127	27.12.2018 16:30	Hormonal Kontraseptifler ve Gebelik Önleme Yöntemleri	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
302128	28.12.2018 10:30	Normal Doğum	Doç. Dr. Ali İrfan Güzel	Klinik Yaklaşım
302129	28.12.2018 11:30	Müdahaleli Doğum	Doç. Dr. Ali İrfan Güzel	Klinik Yaklaşım
302130	28.12.2018 13:30	<i>KOD:</i> Hematüri (1/2)	Doç. Dr. Selman Ünverdi	Klinik Yaklaşım
302131	28.12.2018 14:30	<i>KOD:</i> Hematüri (2/2)	Doç. Dr. Selman Ünverdi	Klinik Yaklaşım
302132	28.12.2018 15:30	Aile Planlaması ve Kontrasepsiyon	Dr. Esra Özkaplan	Klinik Yaklaşım

*KOD=Klinik Olgu Değerlendirmesi*



**UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**Anatomi**

- Uyg. 1:** Böbrek, Böbreküstü Bezi ve İdrar Yolları; 28 Kasım 2018 (**Grup 1**), 29 Kasım 2018 (**Grup 2**).  
**Uyg. 2:** Erkek Genital Sistem Organları; 3 Aralık 2018 (**Grup 1**), 4 Aralık 2018 (**Grup 2**).  
**Uyg. 3:** Kadın Genital Sistem Organları; 10 Aralık 2018 (**Grup 1**), 11 Aralık 2018 (**Grup 2**).  
**Uyg. 4:** Perine; 17 Aralık 2018 (**Grup 1**), 18 Aralık 2018 (**Grup 2**).

**Biyokimya**

- Uyg. 1:** İdrar Tahlili; 26 Kasım 2018 (**Grup 1**), 27 Kasım 2018 (**Grup 2**).

**Histoloji/Embriyoloji**

- Uyg. 1:** Üriner Sistem; 26 Kasım 2018 (**Grup 2**), 27 Kasım 2018 (**Grup 1**).  
**Uyg. 2:** Erkek Genital Sistemi; 3 Aralık 2018 (**Grup 2**), 4 Aralık 2018 (**Grup 1**).  
**Uyg. 3:** Kadın Genital Sistemi; 5 Aralık 2018 (**Grup 1**), 6 Aralık 2018 (**Grup 2**).

**Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU)**

**Uygulama Koordinatörü:** Dr. Demet Arı Yılmaz

- Uyg. 1:** Mesaneye Sonda Uygulama;  
10 Aralık 2018 (**Grup 2AB**), 11 Aralık 2018 (**Grup 1AB**), 12 Aralık 2018 (**Grup 2CD**), 13 Aralık 2018 (**Grup 1CD**).  
**Uyg. 2:** Doğum Sonrası Anne Bakımı ve Emzirme;  
17 Aralık 2018 (**Grup 2AB**), 18 Aralık 2018 (**Grup 1AB**), 19 Aralık 2018 (**Grup 2CD**), 20 Aralık 2018 (**Grup 1CD**).  
**Uyg. 3:** Meme ve Aksiller Bölge Muayenesi;  
24 Aralık 2018 (**Grup 2AB**), 25 Aralık 2018 (**Grup 1AB**), 26 Aralık 2018 (**Grup 2CD**), 27 Aralık 2018 (**Grup 1CD**).

**Mikrobiyoloji**

- Uyg. 1:** İdrar İnceleme ve Kültür Yöntemleri; 28 Kasım 2018 (**Grup 2**), 29 Kasım 2018 (**Grup 1**).

**Patoloji**

- Uyg. 1:** Erkek Genital Sistem ve Alt Üriner Sistem Hastalıkları; 5 Aralık 2018 (**Grup 2**), 6 Aralık 2018 (**Grup 1**).  
**Uyg. 2:** Kadın Genital Sistem ve Meme Hastalıkları I; 12 Aralık 2018 (**Grup 1**), 13 Aralık 2018 (**Grup 2**).  
**Uyg. 3:** Kadın Genital Sistem ve Meme Hastalıkları II; 19 Aralık 2018 (**Grup 1**), 20 Aralık 2018 (**Grup 2**).

**UYGULAMA ROTASYON PROGRAMI**

Gün	Tarih	Anatomi	Biyokimya	Histoloji/Embr.	Mikrobiyoloji	Patoloji	MBU
01	26.11.2018; 08:30		1. Uyg./Grup 1	1. Uyg./Grup 2	-		-
02	27.11.2018; 08:30		1. Uyg./Grup 2	1. Uyg./Grup 1	-		-
03	28.11.2018; 08:30	1. Uyg./Grup 1	-		1. Uyg./Grup 2	-	-
04	29.11.2018; 08:30	1. Uyg./Grup 2	-		1. Uyg./Grup 1	-	-
05	03.12.2018; 08:30	2. Uyg./Grup 1	-	2. Uyg./Grup 2			-
06	04.12.2018; 08:30	2. Uyg./Grup 2	-	2. Uyg./Grup 1			-
07	05.12.2018; 08:30		-	3. Uyg./Grup 1	-	1. Uyg./Grup 2	
08	06.12.2018; 08:30		-	3. Uyg./Grup 2	-	1. Uyg./Grup 1	
09	10.12.2018; 08:30	3. Uyg./Grup 1	-	-	-		1. Uyg./Grup 2AB
10	11.12.2018; 08:30	3. Uyg./Grup 2	-	-	-		1. Uyg./Grup 1AB
11	12.12.2018; 08:30	-	-	-	-	2. Uyg./Grup 1	1. Uyg./Grup 2CD
12	13.12.2018; 08:30	-	-	-	-	2. Uyg./Grup 2	1. Uyg./Grup 1CD
13	17.12.2018; 08:30	4. Uyg./Grup 1	-	-	-	-	2. Uyg./Grup 2AB
14	18.12.2018; 08:30	4. Uyg./Grup 2	-	-	-	-	2. Uyg./Grup 1AB
15	19.12.2018; 08:30		-	-	-	3. Uyg./Grup 1	2. Uyg./Grup 2CD
16	20.12.2018; 08:30		-	-	-	3. Uyg./Grup 2	2. Uyg./Grup 1CD
17	24.12.2018; 08:30		-	-	-	-	3. Uyg./Grup 2AB
18	25.12.2018; 08:30		-	-	-	-	3. Uyg./Grup 1AB
19	26.12.2018; 08:30		-	-	-	-	3. Uyg./Grup 2CD
20	27.12.2018; 08:30		-	-	-	-	3. Uyg./Grup 1CD

Anatomi uygulama dersleri Anatomi Laboratuvarında (B14), Histoloji/Embriyoloji ve Patoloji uygulama dersleri Dijital Laboratuvarda (B13), Biyokimya ve Mikrobiyoloji uygulama dersleri Multidisiplin Laboratuvarlarında (B10 ve B12), MBU dersleri 6. Kat Mesleki Beceri Uygulama Laboratuvarında (No: 605) ve Simülasyon Laboratuvarında (B03) yapılacaktır.

**Öğrencilerin Gruplara Dağılımı**

Grup	Öğrenci no'ları
Grup 1	Tek numaralar
Grup 2	Çift numaralar

Öğrencilerin alt grup (A, B, C, D) dağılımları ayrıca duyuracaktır.