

**Ders Kurulu Başkanı:**

Prof. Dr. Göktürk Maralcan / Genel Cerrahi

**Başkan Yardımcıları:**

Dr. Öğr. Üyesi Duygu Gök Yurtseven / Histoloji ve Embriyoloji

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Orhan Gürer / Genel Cerrahi

**Üyeler:**

Prof. Dr. Ayşen Bayram / Tıbbi Mikrobiyoloji

Prof. Dr. Lütfi Çakar / Fizyoloji

Prof. Dr. İlker Saygılı / Tıbbi Biyokimya

Prof. Dr. Kemal Bakır / Tıbbi Patoloji

Dr. Öğr. Üyesi Necla Benlier / Tıbbi Farmakoloji

Dr. Öğr. Üyesi Nimet Yılmaz / İç Hastalıkları

**Dersin AKTS Kredisi: 11**

**Kurul Başlangıç Tarihi: 16 Eylül 2019**

**Kurul Bitiş Tarihi: 8 Kasım 2019**

**Kurul Ara Sınav Tarihi: 11-12 Kasım 2019\***

**Kurul Final Sınavı Tarihi: 21 Ocak 2020 (Saat 16:00)**

**Kurul Bütünleme Sınavı Tarihi: 11 Şubat 2020 (Saat 16:00)**

**\*Ara Sınav Aşamaları:**

**Yazılı Sınav:** 11 Kasım 2019; Saat 10:30 (Etki Oranı %80)

**Anatomi Uygulama Sınavı:** 11 Kasım 2019; Saat 13:30 (Etki Oranı %5)

**Histoloji ve Embriyoloji Uygulama Sınavı:** 12 Kasım 2019; Saat 10:30 (Etki Oranı %5)

**Mikrobiyoloji Uygulama Sınavı:** 12 Kasım 2019; Saat 13:30 (Etki Oranı %5)

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

Dersler	Anabilim Dalı	Teorik (saat)	Uygulama (saat)	Ara S. Teorik Ağırlığı (%)	Final Sınavı Ağırlığı (%)
<i>Anatomi</i>	Anatomi	6	6	4	6
<i>Biyokimya</i>	Tıbbi Biyokimya	15	6	10	12
<i>Farmakoloji</i>	Tıbbi Farmakoloji	4	0	2	3
<i>Fizyoloji</i>	Fizyoloji	16	2	10	11
<i>Histoloji/Embriyoloji</i>	Histoloji ve Embriyoloji	10	6	6	9
<i>Klinik Yaklaşım</i>	Karma	51	0	30	35
<i>Enfeksiyon Hastalıkları</i>	<i>Enfeksiyon Hast. ve Klinik Mikrobiyoloji</i>	2	0		
<i>Genel Cerrahi</i>	<i>Genel Cerrahi</i>	16	0		
<i>İç Hastalıkları</i>	<i>İç Hastalıkları</i>	16	0		
<i>Klinik Olgu Değerlendirmesi (KOD)</i>	<i>Enfeks. Hast./Genel Cerrahi/İç Hast.</i>	6	0		
<i>Nükleer Tıp</i>	<i>Nükleer Tıp</i>	1	0		
<i>Pediyatri</i>	<i>Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları</i>	9	0		
<i>Radyoloji</i>	<i>Radyoloji</i>	1	0		
<i>Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU)</i>	Tıp Eğitimi	0	4	0*	0*
<i>Mikrobiyoloji</i>	Tıbbi Mikrobiyoloji	14	6	8	12
<i>Patoloji</i>	Tıbbi Patoloji	16	4	10	12
<b>Toplam</b>		<b>132**</b>	<b>34</b>	<b>80</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 301: GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE HASTALIKLARI**

Dersin Adı	Dersin Kodu	Sınıf	Teorik (Saat)	Uygulama (Saat)	AKTS
<i>Gastrointestinal Sistem ve Hastalıkları</i>	TIP 301	3. Sınıf / Güz Yarıyılı	132	34	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. Göktürk Maralcan, Ders Kurulu Başkanı  
Dr. Öğr. Üyesi Duygu Gök Yurtseven, Ders Kurulu Başk. Yrd.  
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Orhan Gürer, Ders Kurulu Başk. Yrd.

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

#### **Ders Kurulunun İçeriği:**

Gastrointestinal 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. Küçük gruplar halinde yapılan Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU) derslerinde, nazogastrik sonda, mide lavajı, rektal tuşe uygulamaları ve gaitada gizli kan incelemesi 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; gastrointestinal 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. Gastrointestinal sistemin anatomik ve histolojik yapılarını eksiksiz sayabilme
2. Embriyolojik kökenleri ve gelişimlerini sırasıyla açıklayabilme
3. Histolojik yapılarını ve fizyolojik mekanizmalarını tanımlayabilme
4. Biyokimyasal süreçlerini ayımlandırıp açıklayabilme
5. Sistem ile ilgili temel hastalıkların etyopatogenezini, belirtilerini, klinik, laboratuvar ve histopatolojik temel bulgularını sayabilme
6. Sistem ile ilgili temel hastalıklarda uygulanan tedavi yöntemlerini ve kullanılan ilaçların etkilerini, etki mekanizmalarını, farmakokinetiğini, yan etkilerini ve ilaç etkileşimlerini genel anlamda sıralayabilme
7. Nazogastrik sonda, mide lavajı, rektal tuşe uygulamalarını ve gaitada gizli kan incelemesini maket ya da simülör üzerinde bizzat yerine getirebilme

**TEORİK DERS PROGRAMI**

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
301000	16.09.2019 13:30	Ders Kurulunun Tanıtımı, Amaç ve Hedefleri	Prof. Dr. Göktürk Maralcan	Kurul Tanıtım Dersi
301001	16.09.2019 14:30	Sindirim Sistemi Genel Bilgileri; Ağız ve Tükürük Bezleri	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
301002	16.09.2019 15:30	Sindirim Sistemi Gelişimi (1/2)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
301003	16.09.2019 16:30	Sindirim Sistemi Gelişimi (2/2)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
301004	17.09.2019 13:30	Ağız ve Dişler	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
301005	17.09.2019 14:30	Ağız Boşluğu Hastalıkları	Prof. Dr. Kemal Bakır	Patoloji
301006	18.09.2019 13:30	Ağızda Mekanik ve Kimyasal Sindirim	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
301007	18.09.2019 14:30	Tükürük Salgısı ve Fonksiyonları	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
301008	18.09.2019 15:30	Yutak, Yemek Borusu ve Mide	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
301009	18.09.2019 16:30	Tükürük Bezi Hastalıkları	Prof. Dr. Kemal Bakır	Patoloji
301010	19.09.2019 13:30	Yutma Mekanizması ve Özofagus Fonksiyonları	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
301011	19.09.2019 14:30	<i>Enterobacteriaceae</i> 'lerin Özellikleri	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
301012	19.09.2019 15:30	Özofagus ve Mide (1/2)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
301013	19.09.2019 16:30	Özofagus ve Mide (2/2)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
301014	20.09.2019 10:30	Lipidlerin Sindirim ve Emilimi	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
301015	20.09.2019 11:30	İnce ve Kalın Bağırsaklar	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
301016	23.09.2019 13:30	Enterik Sinir Sistemi (1/2)	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
301017	23.09.2019 14:30	Enterik Sinir Sistemi (2/2)	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
301018	23.09.2019 15:30	İnce ve Kalın Bağırsaklar (1/2)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
301019	23.09.2019 16:30	İnce ve Kalın Bağırsaklar (2/2)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
301020	24.09.2019 13:30	Mide Motilitesinin Temel Kuralları	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
301021	24.09.2019 14:30	Midenin Salgı Mekanizması	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
301022	25.09.2019 13:30	<i>Escherichia</i> 'lar	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
301023	25.09.2019 14:30	Antiemetik ve Prokinetik İlaçlar	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
301024	25.09.2019 15:30	Yağ Asitlerinin Biyosentezi	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
301025	25.09.2019 16:30	Yağ Asitlerinin Oksidasyonu, Ketojeniz	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
301026	26.09.2019 13:30	<i>Shigella</i>	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
301027	26.09.2019 14:30	Asit Salgısının Regülasyonu	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
301028	26.09.2019 15:30	Özofagus Hastalıkları (1/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
301029	26.09.2019 16:30	Özofagus Hastalıkları (2/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
301030	27.09.2019 10:30	Karaciğer ve Safra Yolları	Prof. Dr. Özdemir Sevinç	Anatomi
301031	27.09.2019 11:30	<i>Salmonella</i>	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
301032	30.09.2019 13:30	Mide Hastalıkları (1/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji

**DERS KURULU 301: GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE HASTALIKLARI**

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
301033	30.09.2019 14:30	Mide Hastalıkları (2/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
301034	30.09.2019 15:30	Safranın Oluşumu ve Sindirimdeki Rolü	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
301035	30.09.2019 16:30	Lipid Emilimi ve Metabolizması	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
301036	01.10.2019 13:30	Safra Kesesi ve Karaciğer (1/2)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
301037	01.10.2019 14:30	Safra Kesesi ve Karaciğer (2/2)	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
301038	02.10.2019 13:30	<i>Klebsiella</i>	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
301039	02.10.2019 14:30	İnce ve Kalın Bağırsak Salgıları ve Hareketleri	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
301040	02.10.2019 15:30	Kolesterol Metabolizması	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
301041	02.10.2019 16:30	Lipid Metabolizması Bozuklukları	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
301042	03.10.2019 13:30	Pankreas ve Dalak	Prof. Dr. Özdemir Sevinç	Anatomi
301043	03.10.2019 14:30	Tükürük Bezleri ve Pankreas	Dr. Duygu Gök Yurtseven	Histoloji/Embriyoloji
301044	03.10.2019 15:30	Proteinlerin Sindirimi	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
301045	03.10.2019 16:30	<i>Enterobacter, Serratia, Hafnia</i>	Dr. Hadiye Demirbakan	Mikrobiyoloji
301046	04.10.2019 10:30	<i>Proteus, Morganella, Providencia</i>	Dr. Hadiye Demirbakan	Mikrobiyoloji
301047	04.10.2019 11:30	Emilimin Temel Mekanizmaları	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
301048	04.10.2019 13:30	Aminoasit Metabolizması (1/3)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
301049	04.10.2019 14:30	Aminoasit Metabolizması (2/3)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
301050	07.10.2019 13:30	Aminoasit Metabolizması (3/3)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
301051	07.10.2019 14:30	<i>Yersinia, Pasteurella, Francisella</i>	Dr. Hadiye Demirbakan	Mikrobiyoloji
301052	07.10.2019 15:30	Bağırsak Hareketlerinin Düzenlenme Mekanizmaları	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
301053	07.10.2019 16:30	Defekasyon Refleksi ve Kusma	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
301054	08.10.2019 13:30	Nonproteinik Nitrojen Bileşikleri	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
301055	08.10.2019 14:30	Açlıkta ve Toklukta Metabolizma	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
301056	09.10.2019 13:30	İnce ve Kalın Bağırsak Hastalıkları (1/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
301057	09.10.2019 14:30	İnce ve Kalın Bağırsak Hastalıkları (2/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
301058	09.10.2019 15:30	Gastrointestinal Hormonlar (1/2)	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
301059	09.10.2019 16:30	Gastrointestinal Hormonlar (2/2)	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
301060	10.10.2019 13:30	Periton ve Karın Topografisi	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
301061	10.10.2019 14:30	Peptik Ülser Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
301062	10.10.2019 15:30	Sindirim Sistemi Hastalıklarında Semptomatoloji	Dr. Nimet Yılmaz	Klinik Yaklaşım
301063	10.10.2019 16:30	Sindirim Sistemi Hastalıklarında Hastaya Yaklaşım	Dr. Nimet Yılmaz	Klinik Yaklaşım
301064	11.10.2019 10:30	Nükleik Asit Metabolizması	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
301065	11.10.2019 11:30	<i>Citrobacter, Edwardsiella</i>	Dr. Hadiye Demirbakan	Mikrobiyoloji
301066	11.10.2019 14:30	Ekzokrin Pankreas Hastalıkları (1/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji

**DERS KURULU 301: GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE HASTALIKLARI**

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
301067	11.10.2019 15:30	Ekzokrin Pankreas Hastalıkları (2/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
301068	14.10.2019 13:30	Nükleik Asit Metabolizması Hastalıkları	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
301069	14.10.2019 14:30	Dijestanlar, Koleretik İlaçlar	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
301070	14.10.2019 15:30	Akut ve Kronik Hepatit (1/2)	Prof. Dr. Kemal Bakır	Patoloji
301071	14.10.2019 16:30	Akut ve Kronik Hepatit (2/2)	Prof. Dr. Kemal Bakır	Patoloji
301072	15.10.2019 13:30	Gastrointestinal Sistem Gelişim Anomalileri	Doç. Dr. Ünal Sarıkabadayı	Klinik Yaklaşım
301073	15.10.2019 14:30	Karın Ağrıları	Dr. Nimet Yılmaz	Klinik Yaklaşım
301074	16.10.2019 13:30	Mide Tümörlerinde Semptomatoloji ve Tanı	Dr. Başar Aksoy	Klinik Yaklaşım
301075	16.10.2019 14:30	<i>Campylobacter, Helicobacter, Vibrio</i>	Dr. Hadiye Demirbakan	Mikrobiyoloji
301076	16.10.2019 15:30	Akut Karın (1/2)	Prof. Dr. Göktürk Maralcan	Klinik Yaklaşım
301077	16.10.2019 16:30	Akut Karın (2/2)	Prof. Dr. Göktürk Maralcan	Klinik Yaklaşım
301078	17.10.2019 13:30	Gastroenterit Etkeni Virüsler	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
301079	17.10.2019 14:30	Akut Kolesistit: Semptomatoloji ve Tanı	Prof. Dr. Göktürk Maralcan	Klinik Yaklaşım
301080	17.10.2019 15:30	Pediatride Kusma	Doç. Dr. Ünal Sarıkabadayı	Klinik Yaklaşım
301081	17.10.2019 16:30	Pediatride Hepatomegali ve Asit	Doç. Dr. Ünal Sarıkabadayı	Klinik Yaklaşım
301082	18.10.2019 10:30	Hepatit Virüsleri (1/3): HAV, HEV	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
301083	18.10.2019 11:30	Hepatit Virüsleri (2/3): HBV, HCV, HDV	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
301084	18.10.2019 13:30	Disfaji ve Reflü	Dr. Nimet Yılmaz	Klinik Yaklaşım
301085	18.10.2019 14:30	Diyare, Konstipasyon, Meteorizm	Dr. Nimet Yılmaz	Klinik Yaklaşım
301086	21.10.2019 13:30	Cerrahide Sıvı Elektrolit Dengesi	Doç. Dr. Erdal Uysal	Klinik Yaklaşım
301087	21.10.2019 14:30	Gastritler ve <i>H.pylori</i> ile İlişkili Hastalıklar	Dr. Nimet Yılmaz	Klinik Yaklaşım
301088	21.10.2019 15:30	Hepatit Virüsleri: (3/3): HBV, HCV, HDV	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
301089	21.10.2019 16:30	Viral Hepatitler	Prof. Dr. Celal Ayaz	Klinik Yaklaşım
301090	22.10.2019 13:30	Pediatride Karın Ağrısı	Doç. Dr. Ünal Sarıkabadayı	Klinik Yaklaşım
301091	22.10.2019 14:30	Laksatif ve Purgatif İlaçlar	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
301092	23.10.2019 13:30	Sindirim Sisteminin Biyokimyasal Değerlendirmesi (1/2)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
301093	23.10.2019 14:30	Sindirim Sisteminin Biyokimyasal Değerlendirmesi (2/2)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
301094	23.10.2019 15:30	İnflamatuvar Bağırsak Hastalıkları: Etyopatogenez ve Klinik Bulgular	Dr. Nimet Yılmaz	Klinik Yaklaşım
301095	23.10.2019 16:30	Malabsorpsiyon: Semptomlar ve Sınıflandırma	Dr. Nimet Yılmaz	Klinik Yaklaşım
301096	24.10.2019 13:30	Pediatride İshal ve Kabızlık	Doç. Dr. Ünal Sarıkabadayı	Klinik Yaklaşım
301097	24.10.2019 14:30	Cerrahi Alet ve Malzemeler (Drenler, Sondalar, Kateterler, Sütür Materyalleri)	Dr. Ahmet Orhan Gürer	Klinik Yaklaşım
301098	24.10.2019 15:30	Cerrahide Beslenme	Dr. Başar Aksoy	Klinik Yaklaşım
301099	24.10.2019 16:30	Enfeksiyöz İshale Yaklaşım	Prof. Dr. Celal Ayaz	Klinik Yaklaşım
301100	25.10.2019 10:30	Pediatride Karında Kitle	Doç. Dr. Ünal Sarıkabadayı	Klinik Yaklaşım

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
301101	25.10.2019 11:30	Anüs ve Perianal Bölge Hastalıkları: Semptomatoloji ve Tanı	Doç. Dr. Erdal Uysal	Klinik Yaklaşım
301102	25.10.2019 13:30	Pankreatitler	Dr. Nimet Yılmaz	Klinik Yaklaşım
301103	25.10.2019 14:30	Sindirim Kanalının Divertiküler Hastalıkları	Dr. Nimet Yılmaz	Klinik Yaklaşım
301104	30.10.2019 13:30	Gastrointestinal Tümörler (1/2)	Dr. Başar Aksoy	Klinik Yaklaşım
301105	30.10.2019 14:30	Gastrointestinal Tümörler (2/2)	Dr. Başar Aksoy	Klinik Yaklaşım
301106	30.10.2019 15:30	Kolestatik Karaciğer Hastalıkları	Prof. Dr. Kemal Bakır	Patoloji
301107	30.10.2019 16:30	Gastrointestinal Kanamalara Dahili Yaklaşım	Dr. Nimet Yılmaz	Klinik Yaklaşım
301108	31.10.2019 13:30	Alkolik ve Nonalkolik Karaciğer Yağlanması	Prof. Dr. Kemal Bakır	Patoloji
301109	31.10.2019 14:30	Karaciğer Tümörleri	Prof. Dr. Kemal Bakır	Patoloji
301110	31.10.2019 15:30	Karaciğer Hastalıkları (1/2)	Dr. Nimet Yılmaz	Klinik Yaklaşım
301111	31.10.2019 16:30	Karaciğer Hastalıkları (2/2)	Dr. Nimet Yılmaz	Klinik Yaklaşım
301112	01.11.2019 10:30	Sindirim Sistemi Yaralanmaları	Doç. Dr. Erdal Uysal	Klinik Yaklaşım
301113	01.11.2019 11:30	Pediatride Gastrointestinal Sistem Kanamaları	Doç. Dr. Ünal Sarıkabadayı	Klinik Yaklaşım
301114	01.11.2019 13:30	Safra Kesesi ve Ekstrahepatik Safra Yolları Hastalıkları	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
301115	01.11.2019 14:30	Hepatobiliyer ve Pankreatik Tümörler	Dr. Başar Aksoy	Klinik Yaklaşım
301116	04.11.2019 13:30	Abdominal Radyoloji	Dr. Mehmet Ali İkiadağ	Klinik Yaklaşım
301117	04.11.2019 14:30	Gastrointestinal ve Hepatobiliyer Sistemde Nükleer Tıp	Dr. Şinasi Özkılıç	Klinik Yaklaşım
301118	04.11.2019 15:30	Safra Yolu Hastalıkları	Dr. Nimet Yılmaz	Klinik Yaklaşım
301119	04.11.2019 16:30	Sarılıklı Hastaya Yaklaşım	Dr. Nimet Yılmaz	Klinik Yaklaşım
301120	05.11.2019 13:30	Splenomegali- Lenfadenomegali	Doç. Dr. Ünal Sarıkabadayı	Klinik Yaklaşım
301121	05.11.2019 14:30	Karın İçi Enfeksiyonlar (Peritonit ve Apseler)	Doç. Dr. Erdal Uysal	Klinik Yaklaşım
301122	06.11.2019 13:30	<b>KOD:</b> Gastrointestinal Sistem Kanaması	Dr. Başar Aksoy	Klinik Yaklaşım
301123	06.11.2019 14:30	Karın Duvarı Fıtıkları	Doç. Dr. Erdal Uysal	Klinik Yaklaşım
301124	06.11.2019 15:30	Pediatride Sarılık	Doç. Dr. Ünal Sarıkabadayı	Klinik Yaklaşım
301125	06.11.2019 16:30	Asitli Hastaya Yaklaşım	Dr. Nimet Yılmaz	Klinik Yaklaşım
301126	07.11.2019 13:30	Karaciğer ve Safra Yolu Hastalıklarında Cerrahi: Semptomatoloji ve Tanı (1/2)	Prof. Dr. Göktürk Maralcan	Klinik Yaklaşım
301127	07.11.2019 14:30	Karaciğer ve Safra Yolu Hastalıklarında Cerrahi: Semptomatoloji ve Tanı (2/2)	Prof. Dr. Göktürk Maralcan	Klinik Yaklaşım
301128	07.11.2019 15:30	<b>KOD:</b> Akut İntestinal Obstrüksiyon	Dr. Ahmet Orhan Gürer	Klinik Yaklaşım
301129	07.11.2019 16:30	<b>KOD:</b> Sarılık	Doç. Dr. Erdal Uysal	Klinik Yaklaşım
301130	08.11.2019 10:30	<b>KOD:</b> İshal	Prof. Dr. Celal Ayaz	Klinik Yaklaşım
301131	08.11.2019 11:30	<b>KOD:</b> Künt Karın Travması	Doç. Dr. Erdal Uysal	Klinik Yaklaşım
301132	08.11.2019 13:30	<b>KOD:</b> Akut Cerrahi Karın	Prof. Dr. Göktürk Maralcan	Klinik Yaklaşım

*KOD=Klinik Olgu Değerlendirmesi*

**UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**Anatomi**

- Uygulama 1:** Ağız, Tükürük Bezleri, Yutak, Yemek Borusu  
**Uygulama 2:** Karın Ön Duvarı, Periton, Mide, Bağırsaklar  
**Uygulama 3:** Karaciğer, Ekstrahepatik Safra Yolları, Pankreas, Dalak

**Biyokimya**

- Uygulama 1:** Kan Örneklerinin Alınması ve Saklanması, Preanalitik Faktörler  
**Uygulama 2:** Otoanalizör ve Analiz Kalite Kontrol  
**Uygulama 3:** İdrarda Bilirubin Tayini

**Fizyoloji**

- Uygulama 1:** Bağırsak Motilite, Organ Banyosu Deneyi

**Histoloji/Embriyoloji**

- Uygulama 1:** Sindirim Sistemi I  
**Uygulama 2:** Sindirim Sistemi II  
**Uygulama 3:** Sindirim Sistemi III

**Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU)**

- Uygulama Koordinatörü:** Dr. Öğr. Üyesi Demet Arı Yılmaz  
**Uygulama 1:** Nazogastrik Sonda Uygulama ve Mide Lavajı  
**Uygulama 2:** Rektal Tuşe Uygulama, Gaitada Gizli Kan İnceleme

**Mikrobiyoloji**

- Uygulama 1:** *Enterobacteriaceae* Kültür Besiyerleri  
**Uygulama 2:** *Enterobacteriaceae* İdentifikasyon Testleri  
**Uygulama 3:** Gaitanın Mikrobiyolojik Olarak İncelenmesi

**Patoloji**

- Uygulama 1:** Mide Hastalıkları  
**Uygulama 2:** İnce ve Kalın Bağırsak Hastalıkları

**UYGULAMA ROTASYON PROGRAMI**

Gün	Tarih	Anatomi	Biyokimya	Fizyoloji	Histol./Embr.	Mikrobiyoloji	Patoloji	MBU
01	02.10.2019; 08:30	-	1. Uyg./Grup 1	-	1. Uyg./Grup 2	-	-	-
02	03.10.2019; 08:30	-	1. Uyg./Grup 2	-	1. Uyg./Grup 1	-	-	-
03	07.10.2019; 08:30	-	-	-	2. Uyg./Grup 1	-	-	1. Uyg./Grup 2AB
04	08.10.2019; 08:30	-	-	-	2. Uyg./Grup 2	-	-	1. Uyg./Grup 1AB
05	09.10.2019; 08:30	-	-	-	3. Uyg./Grup 1	-	-	1. Uyg./Grup 2CD
06	10.10.2019; 08:30	-	-	-	3. Uyg./Grup 2	-	-	1. Uyg./Grup 1CD
07	14.10.2019; 08:30	-	2. Uyg./Grup 1	-	-	-	-	2. Uyg./Grup 2AB
08	15.10.2019; 08:30	-	2. Uyg./Grup 2	-	-	-	-	2. Uyg./Grup 1AB
09	16.10.2019; 08:30	-	-	-	-	1. Uyg./Grup 1	-	2. Uyg./Grup 2CD
10	17.10.2019; 08:30	-	-	-	-	1. Uyg./Grup 2	-	2. Uyg./Grup 1CD
11	21.10.2019; 08:30	1. Uyg./Grup 1	-	1. Uyg./Grup 2	-	-	-	-
12	22.10.2019; 08:30	1. Uyg./Grup 2	-	1. Uyg./Grup 1	-	-	-	-
13	23.10.2019; 08:30	-	3. Uyg./Grup 2	-	-	2. Uyg./Grup 1	-	-
14	24.10.2019; 08:30	-	3. Uyg./Grup 1	-	-	2. Uyg./Grup 2	-	-
15	30.10.2019; 08:30	2. Uyg./Grup 1	-	-	-	-	1. Uyg./Grup 2	-
16	31.10.2019; 08:30	2. Uyg./Grup 2	-	-	-	-	1. Uyg./Grup 1	-
17	04.11.2019; 08:30	-	-	-	-	3. Uyg./Grup 1	2. Uyg./Grup 2	-
18	05.11.2019; 08:30	-	-	-	-	3. Uyg./Grup 2	2. Uyg./Grup 1	-
19	06.11.2019; 08:30	3. Uyg./Grup 1	-	-	-	-	-	-
20	07.11.2019; 08:30	3. Uyg./Grup 2	-	-	-	-	-	-

Anatomi uygulama dersleri Anatomi Laboratuvarında (B14), Fizyoloji uygulama dersleri Çok Amaçlı Laboratuvarda (B19), 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 Uygulama Gruplarına Dağılımı**

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

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