

**YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**DÖNEM III**  
**2019-2020**

**GASTROİNTESTİNAL SİSTEM DERS KURULU**

**16 Aralık 2019- 17 Ocak 2020**

**Sınav: 17 Ocak 2020 Saat: 09.30**

<b>KURUL DERSLERİ</b>			
	<b>TEORİK</b>	<b>PRATİK</b>	<b>TOPLAM</b>
Tıbbi Mikrobiyoloji	17	2*2	21
Tıbbi Patoloji	17	2*1	19
Gastroenteroloji	15	-	15
Tıbbi Farmakoloji	17	-	17
Tıbbi Biyokimya	2	-	2
Genel Cerrahi	2	-	2
Çocuk Cerrahisi	3	-	3
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	2	-	2
Radyoloji	1	-	1
Tıbbi Genetik	2	-	2
Halk Sağlığı	1	-	1
Nükleer Tıp	1	-	1
	<b>80</b>	<b>6</b>	<b>86</b>
<b>ZORUNLU DERSLER</b>			
Kliniğe Giriş Uygulamaları	-	<b>3*4</b>	<b>12</b>
Tıbbi İngilizce	8	-	8
Seçmeli Ders	8	-	8

<b>Dekan</b>	Prof. Dr. Ünase BÜYÜKKOÇAK
<b>Baş Koordinatör</b>	Prof. Dr. İrfan Serdar ARDA
<b>Dönem III Koordinatörü</b>	Dr. Öğr. Üyesi Dilek YONAR
<b>Dönem III Koordinatör Yardımcısı</b>	Dr. Öğr. Üyesi Burcu BABA
<b>Dönem III Koordinatör Yardımcısı</b>	Dr. Öğr. Üyesi Yahya Efe GÜNER
<b>Dönem III Koordinatör Yardımcısı</b>	Dr. Öğr. Üyesi Sevil KÜÇÜK KARABACAK

<b>DERS KURULU ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>		
<b>Tıbbi Mikrobiyoloji</b>	Prof. Dr. Bengül Durmaz	Dr. Öğr. Üyesi Ülker Abdülmecit
<b>Tıbbi Patoloji</b>	Prof. Dr. Ömer Uluoğlu	Dr. Öğr. Üyesi Fulya Köybaşıoğlu
<b>Gastroenteroloji</b>	Prof. Dr. Işıl Nadir	Prof. Dr. Hakan Alagözlü
	Doç. Dr. Reskan Altun	Uzm. Dr. Çağdaş Kalkan
<b>Tıbbi Farmakoloji</b>	Prof. Dr. Zuhâl Aktuna	Prof. Dr. Hale Tufan
<b>Tıbbi Biyokimya</b>	Prof. Dr. Cumhuriyet Bilgi	
<b>Genel Cerrahi</b>	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Alyanak	
<b>Çocuk Cerrahisi</b>	Prof. Dr. İrfan Serdar Arda	
<b>Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları</b>	Dr. Öğr. Üyesi Engin Yurdakul	
<b>Radyoloji</b>	Dr. Öğr. Üyesi Barış Taşbaş	
<b>Halk Sağlığı</b>	Dr. Sertaç Çankaya	
<b>Tıbbi Genetik</b>	Prof. Dr. Volkan Baltacı	Dr. Öğr. Üyesi Leyla Özer
<b>Nükleer Tıp</b>	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Özdeş Emer	

<b>SORU DAĞILIMI</b>			
	<b>TOPLAM</b>	<b>TEORİK</b>	<b>PRATİK</b>
Tıbbi Mikrobiyoloji	24	22	2
Tıbbi Patoloji	22	20	2
Gastroenteroloji	18	18	-
Tıbbi Farmakoloji	18	18	-
Tıbbi Biyokimya	2	2	-
Genel Cerrahi	2	2	-
Çocuk Cerrahisi	4	4	-
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	2	2	-
Radyoloji	2	2	-
Tıbbi Genetik	2	2	-
Halk Sağlığı	2	2	-
Nükleer Tıp	2	2	-
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	-

# GASTROİNTESTİNAL SİSTEM DERS KURULU

**Amaç:** Dönem 3 öğrencilerinin 24 iş günü süren “GASTROİNTESTİNAL SİSTEM DERS KURULU” sonunda öğrencilere; gastrointestinal sistem ve karaciğere ait tüm hastalıklarının oluşum işleyişlerini, patolojilerini, biyokimyasal işleyişlerini, semptomatolojisini, kliniğini, laboratuvar yorumlamalarını, görüntüleme bulgularını ve farmakolojik yaklaşımları ile bu sisteme ilişkin enfeksiyon etmeni olan viral, paraziter ve bakteriyel etkenleri tanımlayabilmesi, sıralayabilmesi ve değerlendirebilmesi yanında beslenme hakkında temel bilgileri alıp toplumdaki beslenmenin önemini ve beslenmenin temel kavramlarının öğretilmesi amaçlanmıştır.

## Öğrenim Hedefleri:

1. Gastrointestinal ve hepatobiliyer sistemler ve beslenmeye ait terminoloji ve semptomatolojiyi tanımlayabilmeli, ağız ve tüm gastrointestinal sistem ile hepatobiliyer sistemde görülen patolojilerin genel olarak isim ve sınıflandırması hakkında bilgi sahibi olmalı,
2. Ağız ve tükürük bezi hastalıklarını değerlendirebilmeli, patolojisini tanımlayabilmeli,
3. Farinks patolojilerini tanımlayabilmeli, yutma fizyolojisini kavramalı, fariksten kaynaklanan sorunların fizyopatolojisini bilmeli, bunların klinik yansımaları hakkında bilgi sahibi olmalı,
4. Kusmanın fizyopatolojisini açıklayabilmeli, kusmaya neden olabilecek patolojileri sınıflandırabilmeli ve bunların klinik yansımalarını öğrenmeli, tanı ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı,
5. Kusmanın fizyopatolojisini kavramalı, kusmaya neden olan ve kusmanın tedavisinde kullanılan ilaçların farmakolojik özelliklerini bilmeli, bu ilaçların klinikte kullanımları hakkında bilgi sahibi olmalı,
6. Özofagusun motor fonksiyon bozukluklarının gastroözofageal reflünün fizyopatolojisini açıklayabilmeli, patolojisini ve hastalıklarının özelliklerini tanımlayabilmeli, bunların klinik klinik yansımalarını öğrenmeli, tanı ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı,
7. Çocuklarda görülen özofagus patolojilerinin fizyopatolojisini açıklayabilmeli ve hastalıklarının özelliklerini tanımlayabilmeli, bunların bunların klinik klinik yansımalarını öğrenmeli, tanı ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı,
8. Özofagus hastalıklarının patolojisini kavramalı, hastalıklara ilişkin patolojik tanı yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmalı, elde edilen örneklerin hazırlanması ve değerlendirilmesini öğrenmeli,
9. Gastritin patolojisi ve fizyopatolojisine hakim olmalı, tanı yöntemlerini kavramalı, bunların klinik yansımaları hakkında bilgi sahibi olmalı, medikal tedavinin temel ilkelerini bilmeli,
10. Peptik ülserin patolojisi ve fizyopatolojisine hakim olmalı, tanı yöntemlerini kavramalı, bunların klinik yansımaları hakkında bilgi sahibi olmalı, medikal tedavinin temel ilkelerini bilmeli,
11. Gastritin fizyopatolojisi ve klinik bulgularına hakim olmalı, tedavide kullanılacak ilaçların farmakokinetik özelliklerini öğrenmeli, bunların klinik kullanımları hakkında bilgi sahibi olmalı,
12. Peptik ülserin fizyopatolojisi ve klinik bulgularına hakim olmalı, tedavide kullanılacak ilaçların farmakokinetik özelliklerini öğrenmeli, bunların klinik kullanımları hakkında bilgi sahibi olmalı,
13. Mide hastalıklarının patolojisi hakkında bilgi sahibi olmalı, fizyopatolojisini, fonksiyonel bozukluklarını tanımlayabilmeli,
14. İnce ve kalın bağırsak inflammatuvar hastalıklarının immünolojik temelini kavrayabilmeli, patolojisini bilmeli ve tanı yöntemlerini tanımlayabilmeli,
15. Gastrointestinal sistem motilitesinin fizyolojisine hakim olmalı, motilite bozukluklarının fizyopatolojisini kavramalı, motilite bozukluklarını saptamak için kullanılan tanı yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmalı,

16. Gastrointestinal sistem fonksiyonel hastalıklarının patolojisi ve fizyolojisine hakim olmalı, oluşan patolojilerin tanı yöntemlerini kavramalı, irritabl kolon sendromu ve kabızlık tanımlarını bilmeli, bunların klinik yansımalarını öğrenmeli, tanı ve tedavi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmalı,
17. Gastrointestinal sistem kanamalarının patolojisini bilmeli, kanamanın etyopatogenezi hakkında bilgi sahibi olmalı, bunun klinik yansımalarını öğrenmeli, tanı ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı,
18. Çocuklarda gastrointestinal sistem kanamasına neden olan patolojileri bilmeli, bunların klinik yansımalarını öğrenmeli, tanı ve tedavileri hakkında bilgi sahibi olmalı,
19. İnce kalın bağırsaklarda bağırsak tıkanmaları, damarsal bağırsak hastalıkları ve ishelli bağırsak hastalıklarının patolojisi hakkında bilgi sahibi olmalı, elde edilen örneklerin hazırlanması ve değerlendirilmesini öğrenmeli,
20. İnflamatuvar bağırsak hastalıkları ve appendiks hastalıklarının patolojisi hakkında bilgi sahibi olmalı, elde edilen örneklerin hazırlanması ve değerlendirilmesini öğrenmeli,
21. Kolon polipleri ve neoplastik hastalıklarının patolojisi hakkında bilgi sahibi olmalı, elde edilen örneklerin hazırlanması ve değerlendirilmesini öğrenmeli,
22. Gastrointestinal sistem hastalıklarının patolojik tanımlanmasında kullanılan yöntemleri öğrenmeli, bunların değerlendirilmesi hakkında bilgi sahibi olmalı,
23. Akut ve kronik karın ağrısının fizyopatolojisini kavramalı, hastalıklara yaklaşımı bilmeli, radyolojik ve farmakolojik değerlendirmeyi yapabilmeli, tanı ve tedavi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmalı,
24. Pankreas hastalıklarının patolojisi ve fizyopatolojisini bilmeli, akut kronik pankreatinin oluşumundaki patolojik işleyişleri kavramalı, pankreas hastalıklarının tanı ve tedavi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmalı,
25. Ekzokrin pankreas hastalıklarının patolojisi hakkında bilgi sahibi olmalı, elde edilen örneklerin hazırlanması ve değerlendirilmesini öğrenmeli,
26. Akut hepatit oluşum nedenlerini bilmeli, patolojisini kavramalı, bunların klinik yansımalarını öğrenmeli, tanı ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı,
27. Kronik hepatit oluşum nedenlerini bilmeli, patolojisini kavramalı, bunların klinik yansımalarını öğrenmeli, tanı ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı,
28. Akut ve kronik hepatitlerin patolojisi hakkında bilgi sahibi olmalı, elde edilen örneklerin hazırlanması ve değerlendirilmesini öğrenmeli,
29. Siroz oluşum nedenlerini bilmeli, patolojisini kavramalı, bunların klinik yansımalarını öğrenmeli, tanı ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı,
30. Safranın oluşumu ve atılması fizyolojisini kavramalı, intrahepatik ve ekstrahepatik safra yolları patolojilerinin fizyopatolojisini kavramalı, bunların klinik yansımalarını öğrenmeli, tanı ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı,
31. Kolestatik karaciğer hastalıklarının patolojisi hakkında bilgi sahibi olmalı, elde edilen örneklerin hazırlanması ve değerlendirilmesini öğrenmeli,
32. Safra kesesi ve ekstrahepatik safra yolları hastalıklarının patolojisi hakkında bilgi sahibi olmalı, elde edilen örneklerin hazırlanması ve değerlendirilmesini öğrenmeli,
33. Metabolik karaciğer hastalıklarının patolojisi ve fizyopatolojisini bilmeli, bunların klinik yansımalarını öğrenmeli, tanı ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı,
34. Çocuklarda görülen metabolik karaciğer hastalıklarının patolojisi ve fizyopatolojisini bilmeli, bunların klinik yansımalarını öğrenmeli, tanı ve tedavi hakkında bilgi sahibi olmalı,
35. Karaciğer tümörlerinin patolojisi hakkında bilgi sahibi olmalı, elde edilen örneklerin hazırlanması ve değerlendirilmesini öğrenmeli,
36. Karaciğer ile ilgili sendromik hastalıklarının patolojisi hakkında bilgi sahibi olmalı, elde edilen örneklerin hazırlanması ve değerlendirilmesini öğrenmeli,
37. Karaciğer ile ilgili inflamatuvar ve enfeksiyöz hastalıklarının patolojisi hakkında bilgi sahibi olmalı, elde edilen örneklerin hazırlanması ve değerlendirilmesini öğrenmeli,

38. Karaciğerin metabolik ve vasküler hastalıklarının patolojisi hakkında bilgi sahibi olmalı, elde edilen örneklerin hazırlanması ve değerlendirilmesini öğrenmeli,
39. Alkolik ve non-alkolik karaciğer yağlanması patolojisi hakkında bilgi sahibi olmalı, elde edilen örneklerin hazırlanması ve değerlendirilmesini öğrenmeli,
40. Gastrointestinal sistemde saptanan başlıca hastalıkların patolojik örneklerinin hazırlanması ve değerlendirilmesi hakkında bilgi sahibi olmalı,
41. Karaciğer, safra kesesi ve ekzokrin pankreas hastalıklarının patolojik örneklerinin hazırlanması ve değerlendirilmesi hakkında bilgi sahibi olmalı,
42. Karaciğer, safra kesesi ve ekzokrin pankreas hastalıklarının patolojik tanımlanmasında kullanılan yöntemleri öğrenmeli, bunların değerlendirilmesi hakkında bilgi sahibi olmalı,
43. Gastrointestinal sistem hastalıklarının tanımlanmasında kullanılan görüntüleme yöntemlerinin temel ilkeleri hakkında bilgi sahibi olmalı, bu yöntemlerin ayırıcı tanıdaki yerlerini kavrama, güncel tanı yöntemlerini öğrenmeli,
44. Gastrointestinal sistem hastalıklarının tanımlanmasında kullanılan radyonükleer görüntüleme yöntemlerinin temel ilkeleri hakkında bilgi sahibi olmalı, bu yöntemlerin ayırıcı tanıdaki yerlerini kavrama, güncel tanı yöntemlerini öğrenmeli,
45. Gastrointestinal sistem hastalıklarının tanımlanmasında kullanılan endoskopik yöntemlerinin temel ilkeleri hakkında bilgi sahibi olmalı, bu yöntemlerin ayırıcı tanıdaki yerlerini kavrama, güncel tanı yöntemlerini öğrenmeli,
46. Karın içi organlarda oluşan patolojilerin tedavilerinde uygulanan cerrahi yöntemlerin temel ilkeleri ve yöntemlerini kavramalı, organlara özgü yaklaşımlar konusunda bilgi sahibi olmalı,
47. Gastrointestinal sistem tümörlerinin patolojileri ve klinik değerlendirmesini yapabilmeli,
48. Beslenmenin önemini, temel kavramlarını tanımlayabilmeli ve beslenme yetersizliklerinin görülme sıklıklarını ve bunları etkileyen belirteçleri bilmeli,
49. Çocuklarda görülen malabsorpsiyon hastalıklarının fizyopatolojisi, bunların klinik bulguları ile tanı ve tedavileri hakkında bilgi sahibi olmalı,
50. Gastrointestinal sistemde enfeksiyon etkeni olan enterik bakterilerin tanımlanması, etyopatogenezdeki rolleri, ortaya çıkan klinik bulgular, tanı ve tedavi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmalı,
51. Gastrointestinal sistemde enfeksiyon etkeni olan Shigellanın tanımlanması, etyopatogenezdeki rolleri, ortaya çıkan klinik bulgular, tanı ve tedavi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmalı,
52. Gastrointestinal sistemde enfeksiyon etkeni olan Salmonellanın tanımlanması, etyopatogenezdeki rolleri, ortaya çıkan klinik bulgular, tanı ve tedavi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmalı,
53. Gastrointestinal sistemde enfeksiyon etkeni olan vibriolar, campylobacter ve helicobacterin tanımlanması, etyopatogenezdeki rolleri, ortaya çıkan klinik bulgular, tanı ve tedavi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmalı,
54. Gastrointestinal sistemde enfeksiyon etkeni olan enterik bakterilerin tanımlanmasında mikrobiyolojik yöntemlerin kullanılmasını kavramalı,
55. Gastrointestinal sistemde enfeksiyon etkeni olan amiplerin tanımlanması, etyopatogenezdeki rolleri, ortaya çıkan klinik bulgular, tanı ve tedavi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmalı,
56. Gastrointestinal sistemde enfeksiyon etkeni olan norovirusler ve diğer gastroenterik viruslerin tanımlanması, etyopatogenezdeki rolleri, ortaya çıkan klinik bulgular, tanı ve tedavi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmalı,
57. Gastrointestinal sistemde enfeksiyon etkeni olan reovirus ve rotaviruslerin tanımlanması, etyopatogenezdeki rolleri, ortaya çıkan klinik bulgular, tanı ve tedavi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmalı,
58. Gastrointestinal sistemde enfeksiyon etkeni olan nematodların tanımlanması etyopatogenezdeki rolleri, ortaya çıkan klinik bulgular, tanı ve tedavi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmalı,
59. Gastrointestinal sistemde enfeksiyon etkeni olan trematodların tanımlanması etyopatogenezdeki rolleri, ortaya çıkan klinik bulgular, tanı ve tedavi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmalı,

60. Gastrointestinal sistemde enfeksiyon etkeni olan sestodların tanımlanması etyopatogenezdeki rolleri, ortaya çıkan klinik bulgular, tanı ve tedavi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmalı,
61. Gastrointestinal sistemde enfeksiyon etkeni olan helmintler ve bağırsak protozoonlarının tanımlanmasında mikrobiyolojik yöntemlerin kullanılmasını kavramalı,
62. Antiamibik ve antihelmintik ilaçların farmakokinetik özelliklerini öğrenmeli, bunların klinik kullanımları hakkında bilgi sahibi olmalı,
63. Laksatif-purgatifler ve diyare tedavisinde kullanılan ilaçların farmakokinetik özelliklerini öğrenmeli, bunların klinik kullanımları hakkında bilgi sahibi olmalı,
64. Hepatit viruslerinin tanımlanması, etyopatogenezdeki rolleri, ortaya çıkan klinik bulgular, tanı ve tedavi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmalı,
65. Kalıtsak geçişli kolorektal kanserlerin genetiği hakkında bilgi sahibi olmalıdır.

#### **Tutum Hedefleri**

66. Gastrointestinal sistem hastalıklarının önemini kavrayabilmeli, ilgili semptom ve bulguların farkında olabilmeli ve tanısal yaklaşımda bulunabilmelidir.

#### **Beceri Hedefleri**

67. Karaciğer fonksiyonlarının ve bilirubin metabolizmasının biyokimyasal değerlendirmesini yapabilmeli, sonuçları yorumlayabilmeli,
68. Gastrointestinal ve hepatik sistem enfeksiyon etkeni olan mikroorganizmaların (bakteri, virüs ve parazitler) laboratuvar tanısını yapabilmelidir.

1.HAFTA	16.12.2019	17.12.2019	18.12.2019	19.12.2019	20.12.2019
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA Dönem I Kurul Sınavı
08:30-09:20	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Tıbbi Mikrobiyoloji pratiği Enterik bakteriler Grup I
09:30-10:20	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Tıbbi Farmakoloji Emetik ve antiemetikler Zuhal Aktuna	Dönem II Kurul Sınavı	
10:30-11:20	Tıbbi Farmakoloji Vitaminler Hale Tufan	Tıbbi Patoloji Mide hastalıkları Fulya Köybaşıoğlu	Tıbbi Mikrobiyoloji Shigella Bengül Durmaz		
11:30-12:20	Tıbbi Farmakoloji Eser Elementler Hale Tufan	Tıbbi Patoloji Mide hastalıkları Fulya Köybaşıoğlu	Tıbbi Mikrobiyoloji Salmonella Bengül Durmaz	Bağımsız Çalışma	
13:30-14:20	Tıbbi Mikrobiyoloji Enterik bakteriler Bengül Durmaz	Kliniğe Giriş	Gastroenteroloji Gastritler Hakan Alagözlü	Tıbbi İngilizce	Gastroenteroloji GIS motilite bozuklukları Çağdaş Kalkan
14:30-15:20	Tıbbi Mikrobiyoloji Enterik bakteriler Bengül Durmaz	Kliniğe Giriş	Gastroenteroloji Peptik ülser Hakan Alagözlü	Tıbbi İngilizce	Gastroenteroloji GIS kanamaları Çağdaş Kalkan
15:30-16:20	Tıbbi Patoloji Ağız ve tükürük bezi hast. Fulya Köybaşıoğlu	Kliniğe Giriş	Tıbbi Patoloji İnce bağırsak ve kolon hast Ömer Uluoğlu	Seçmeli Ders	Gastroenteroloji Kusmanın fizyopatolojisi Çağdaş Kalkan
16:30-17:20	Tıbbi Patoloji Özofagus hastalıkları Fulya Köybaşıoğlu	Kliniğe Giriş	Bağımsız Çalışma	Seçmeli Ders	Bağımsız Çalışma

2.HAFTA	23.12.2019	24.12.2019	25.12.2019	26.12.2019	27.12.2019
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Gastroenteroloji Siroz Hakan Alagözlü	Gastroenteroloji İnflamatuvar bağırsak hastalıkları Işıl Nadir
09:30-10:20	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	Tıbbi Farmakoloji Ektoparazit ilaçlar Zuhal Aktuna	Radyoloji GIS radyolojisi Barış Taşbaş	Gastroenteroloji Akut ve kronik pankreatit Işıl Nadir
10:30-11:20	Tıbbi Farmakoloji Peptik ülser tedavisi Zuhal Aktuna	Tıbbi Mikrobiyoloji Vibriolar, Campylobacter ve Helicobacter Ülker Abdülmecit	Gastroenteroloji Gastrointestinal sistemin fonksiyonel hastalıkları Çağdaş Kalkan	Nükleer Tıp GIS hastalıkları tanısı Mustafa Özdeş Emer	Gastroenteroloji Kronik hepatitler Işıl Nadir
11:30-12:20	Tıbbi Farmakoloji Peptik ülser tedavisi Zuhal Aktuna	Tıbbi Mikrobiyoloji Vibriolar, Campylobacter ve Helicobacter Ülker Abdülmecit	Gastroenteroloji Akut hepatitler Çağdaş Kalkan	Bağımsız Çalışma	Tıbbi Mikrobiyoloji Reovirus ve rotavirusler Bengül Durmaz
13:30-14:20	Tıbbi Patoloji İnce bağırsak ve kolon hast. Ömer Uluoğlu	Kliniğe Giriş	Tıbbi Patoloji Karaciğer hast. Ömer Uluoğlu	Tıbbi İngilizce	Tıbbi Patoloji Akut ve kronik hepatitler Ömer Uluoğlu
14:30-15:20	Tıbbi Patoloji İnce bağırsak ve kolon hast. Ömer Uluoğlu	Kliniğe Giriş	Tıbbi Patoloji Karaciğer hast. Ömer Uluoğlu	Tıbbi İngilizce	Tıbbi Patoloji Alkolik ve non-alkolik karaciğer yağlanması Ömer Uluoğlu
15:30-16:20	Gastroenteroloji Yutma disfonksiyonu ve reflü Reskan Altun	Kliniğe Giriş	Gastroenteroloji Safra yolları hastalıkları Reskan Altun	Seçmeli Ders	Bağımsız Çalışma
16:30-17:20	Gastroenteroloji Özofagusun motor fonksiyon bozuklukları Reskan Altun	Kliniğe Giriş	Gastroenteroloji Metabolik karaciğer hastalıkları Reskan Altun	Seçmeli Ders	Bağımsız Çalışma



<b>3.HAFTA</b>	<b>30.12.2019</b>	<b>31.12.2019</b>	<b>01.01.2020</b>	<b>02.01.2020</b>	<b>03.01.2020</b>
	<b>PAZARTESİ</b>	<b>SALI</b>	<b>ÇARŞAMBA</b>	<b>PERŞEMBE</b>	<b>CUMA</b>
<b>08:30-09:20</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>YENİ YIL TATİLİ</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>
<b>09:30-10:20</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>		<b>Halk Sağlığı</b> GIS hastalıkları epidemiolojisi <b>Sertaç Çankaya</b>	<b>Genel Cerrahi</b> Karın ağrısı, akut karın <b>Ahmet Alyanak</b>
<b>10:30-11:20</b>	<b>Tıbbi Farmakoloji</b> Sıtma tedavisinde kullanılan ilaçlar <b>Zuhal Aktuna</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>		<b>Tıbbi Patoloji</b> Karaciğer Metabolik ve Vasküler Hast. <b>Ömer Uluoğlu</b>	<b>Genel Cerrahi</b> Karın ağrısı, akut karın <b>Ahmet Alyanak</b>
<b>11:30-12:20</b>	<b>Tıbbi Farmakoloji</b> Sıtma tedavisinde kullanılan ilaçlar <b>Zuhal Aktuna</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>		<b>Tıbbi Patoloji</b> Kolestatik karaciğer hast. <b>Ömer Uluoğlu</b>	<b>Tıbbi Mikrobiyoloji</b> Norovirusler ve diğer gastroenterik virüsler <b>Ülker Abdülmecit</b>
<b>13:30-14:20</b>	<b>Tıbbi Mikrobiyoloji</b> Hepatit virusları <b>Bengül Durmaz</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>		<b>Tıbbi İngilizce</b> Final Sınavı	<b>Tıbbi Patoloji</b> Karaciğer tümörleri <b>Ömer Uluoğlu</b>
<b>14:30-15:20</b>	<b>Tıbbi Mikrobiyoloji</b> Hepatit virusları <b>Bengül Durmaz</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>		<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Tıbbi Patoloji</b> Safra kesesi ve ekstrahepatik safra yolları hast. <b>Ömer Uluoğlu</b>
<b>15:30-16:20</b>	<b>Tıbbi Mikrobiyoloji</b> Hepatit virusları <b>Bengül Durmaz</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>		<b>Seçmeli Ders</b> Final Sınavı	<b>Çocuk Sağlığı ve</b> <b>Hastalıkları</b> Çocuklarda görülen metabolik karaciğer hast. <b>Engin Yurdakul</b>
<b>16:30-17:20</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>		<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Çocuk Sağlığı ve</b> <b>Hastalıkları</b> Çocuklarda görülen malabsorpsiyon sendromlar <b>Engin Yurdakul</b>

4.HAFTA	06.01.2020	07.01.2020	08.01.2020	09.01.2020	10.01.2020
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	<b>Çocuk Cerrahisi</b> Çocuklarda GIS kanamaları <b>İrfan Serdar Arda</b>	<b>Çocuk Cerrahisi</b> Çocuklarda saptanan doğumsal GIS anomalileri <b>İrfan Serdar Arda</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Tıbbi Farmakoloji</b> Diyare tedavisi <b>Hale Tufan</b>
09:30-10:20	<b>Tıbbi Farmakoloji</b> Antiasit ve Dijestanlar <b>Hale Tufan</b>	<b>Çocuk Cerrahisi</b> Çocuklarda görülen safra yolları anomalileri <b>İrfan Serdar Arda</b>	<b>Tıbbi Mikrobiyoloji</b> Sestodlar <b>Ülker Abdülmecit</b>	<b>Tıbbi Farmakoloji</b> Antiamibikler ve diğer antiprotozonlar <b>Hale Tufan</b>	<b>Tıbbi Farmakoloji</b> Diyare tedavisi <b>Hale Tufan</b>
10:30-11:20	<b>Tıbbi Mikrobiyoloji</b> Amipler <b>Ülker Abdülmecit</b>	<b>Tıbbi Mikrobiyoloji</b> Nematodlar <b>Ülker Abdülmecit</b>	<b>Tıbbi Mikrobiyoloji</b> Sestodlar <b>Ülker Abdülmecit</b>	<b>Tıbbi Farmakoloji</b> Antiamibikler ve diğer antiprotozonlar <b>Hale Tufan</b>	<b>Tıbbi Patoloji Pratik</b> Gastrointestinal sistem hast. <b>Ömer Uluoğlu</b>
11:30-12:20	<b>Tıbbi Mikrobiyoloji</b> Amipler <b>Ülker Abdülmecit</b>	<b>Tıbbi Mikrobiyoloji</b> Trematodlar <b>Ülker Abdülmecit</b>	<b>Tıbbi Patoloji</b> Ekzokrin pankreas hast. <b>Fulya Köybaşıoğlu</b>	<b>Tıbbi Patoloji</b> Karaciğer Hastalıklarında Diğer Organ değişiklikleri <b>Ömer Uluoğlu</b>	<b>Tıbbi Patoloji Pratik</b> Karaciğer, safra kesesi ve ekzokrin pankreas hast . <b>Ömer Uluoğlu</b>
13:30-14:20	<b>Tıbbi Farmakoloji</b> Laksatif ve purgatif ilaçlar <b>Zuhal Aktuna</b>	<b>Kliniğe Giriş</b>	<b>Tıbbi Genetik</b> Kalıtsal Kolorektal Kanserler <b>Leyla Özer</b>	<b>Tıbbi İngilizce</b> <b>Bütünleme Sınavı</b>	<b>Tıbbi Mikrobiyoloji pratiği</b> Helmintler ve bağırsak protozonları Grup II
14:30-15:20	<b>Tıbbi Farmakoloji</b> Laksatif ve purgatif ilaçlar <b>Zuhal Aktuna</b>	<b>Kliniğe Giriş</b>	<b>Tıbbi Genetik</b> Kalıtsal Kolorektal Kanserler <b>Leyla Özer</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	
15:30-16:20	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Kliniğe Giriş</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Seçmeli Ders</b> <b>Bütünleme Sınavı</b>	<b>Tıbbi Mikrobiyoloji pratiği</b> Helmintler ve bağırsak protozonları Grup I
16:30-17:20	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Kliniğe Giriş</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	

5.HAFTA	13.01.2020	14.01.2020	15.01.2020	16.01.2020	17.01.2020
	<b>PAZARTESİ</b>	<b>SALI</b>	<b>ÇARŞAMBA</b>	<b>PERŞEMBE</b>	<b>CUMA</b>
<b>08:30-09:20</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>
<b>09:30-10:20</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>KURUL SINAVI</b>
<b>10:30-11:20</b>	<b>Tıbbi Farmakoloji</b> Antihelmintikler <b>Hale Tufan</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>KURUL SINAVI</b>
<b>11:30-12:20</b>	<b>Tıbbi Farmakoloji</b> Antihelmintikler <b>Hale Tufan</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>
<b>13:30-14:20</b>	<b>Tıbbi Biyokimya</b> Karaciğer fonksiyon testleri ve Safra Asitlerinin Ölçümü <b>Cumhur Bilgi</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>
<b>14:30-15:20</b>	<b>Tıbbi Biyokimya</b> Bilirubin metabolizması ve hiperbilirubinemiler <b>Cumhur Bilgi</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>
<b>15:30-16:20</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>
<b>16:30-17:20</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>	<b>Bağımsız Çalışma</b>