**GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**III. YIL 2024-2025**

**GASTROİNTESTİNAL SİSTEM DERS KURULU**

**16 Aralık 2024 – 16 Ocak 2025**

**Sınav: 17 Ocak 2025 Saat: 09.30**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK** | **PANEL** | **LAB.** | **TOPLAM** |
| **İÇ HASTALIKLARI (Gastroenteroloji)** | 18 | 1+1(**T. Biyokimya / İç Hastalıkları**) |  | 19 |
| **İÇ HASTALIKLARI (Tıbbi Onkoloji)** | 1 |  |  | 1 |
| **ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI (Ç. Beslenme - Metabolizma)** | 1 |  |  | 1 |
| **ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI (Ç. Gastroenteroloji)** | 1 |  |  | 1 |
| **TIBBİ PATOLOJİ** | 17 |  |  | 17 |
| **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | 20 |  | 2 | 22 |
| **TIBBİ FARMAKOLOJİ** | 5 |  |  | 5 |
| **İMMÜNOLOJİ** | 1 |  |  | 1 |
| **NÜKLEER TIP** | 1 |  |  | 1 |
| **RADYOLOJİ** | 4 |  |  | 4 |
| **TIBBİ BİYOKİMYA** | 4 | 1+1(**T. Biyokimya / İç Hastalıkları**) | 2 | 7 |
| **GENEL CERRAHİ** | 1 |  |  | 1 |
| **HALK SAĞLIĞI** | 1 |  |  | 1 |
| **TOPLAM** | 75 | 2 | 4 | 81 |
|  |  |  |  |  |
| **KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ** |  |  | **3x4** | **3** |
| **PROBLEME DAYALI ÖĞRETIM (PDÖ)** |  |  | **3x4** | **3** |
| **SEÇMELİ DERSLER** | **3x2** |  |  | **3** |
| **MEDİKAL İNGİLİZCE\*** | **3x2** |  |  | **3** |
| **TOPLAM** | **6** |  | **6** | **12** |
| **Bağımsız Çalışma Süreci** |  |  |  | **..** |

\*Online yapılacak dersler Toplam: 23 iş günü

***Medikal İngilizce*** (online): 16 ekim 2024 tarihinden itibaren her Çarşamba 16.00-17.30 ve 18.00-19.30 saatleri arasında yapılacaktır.

***Seçmeli Dersler*** (yüzyüze): 16 ekim 2024 tarihinden itibaren her Çarşamba 13.30-15.30 saatleri arasında yapılacaktır.

***\*\*Bağımsız Çalışma Saati tanımı***: Öncelikle bu kurula yönelik öğrenim hedeflerine uygun bireysel çalışma (hekimliğe giriş uygulamaları,PDÖ vb) saatleridir.

|  |  |
| --- | --- |
| Dekan  | Prof.Dr. Alper CEYLAN |
| Dekan Yardımcısı | Doç.Dr. Nazmi Mutlu KARAKAŞ  |
| Dekan Yardımcısı | Doç.Dr. Asiye UĞRAŞ DİKMEN |
| Başkoordinatör | Prof.Dr. Çiğdem ÖZER |
| Başkoordinatör  Yrd. | Prof.Dr. Akif Muhtar ÖZTÜRK |
| Başkoordinatör Yrd.(İng) | Prof.Dr. M.Ali ERGÜN |
| III. Yıl Koordinatörü | Doç.Dr. Hale Zeynep BATUR ÇAĞLAYAN |
| III. Yıl Koordinatör Yrd  | Doç.Dr. Ergin DİLEKÖZ |
| III. Yıl Koordinatör Yrd | Dr.Öğr.Üyesi Burak SEZENÖZ |
| III. Yıl Koordinatör Yrd | Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Arda İNAN |
| III. Yıl Koordinatör Yrd | Dr.Öğr.Üyesi Esra ERKOÇ ATAOĞLU |
| III. Yıl Koordinatör Yrd | Dr.Öğr.Üyesi Kamil İNCİ |
| Klinik Beceri Eğitimi Kurul Başkanı | Prof.Dr. Nurten İNAN |
| **Probleme Dayalı Öğretim Kurul Başkanı** | Prof.Dr. Deniz KARÇALTINCABA |
| **Kanıta Dayalı Tıp Kurul Başkanı** | Prof.Dr. Mehmet Ali ERGÜN |
| **Seçmeli Ders Kurulu Başkanı** | Doç.Dr. Ergin DİLEKÖZ |
| **Medikal İngilizce** | Okutman Elif KONAK BABAL |

**DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **İÇ HASTALIKLARI****(Gastroenteroloji)** | **İÇ HASTALIKLARI (Tıbbi Onkoloji)** | **ÇOCUK SAĞ****ve HAST.****(Çocuk Metabolizma- Beslenme)** | **ÇOCUK SAĞ****ve HAST.****(Çocuk Gastreonteroloji ve Hepatoloji)** | **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** |
| Dr. Mehmet CİNDORUK-4Dr. Tarkan KARAKAN-2Dr.Çağdaş KALKAN-3 | Dr. Murat KEKİLLİ-7Dr. Ali KARATAŞ-3 | Dr. Fatih GÜRLER-1 | Dr. Aslı İNCİ-1 | Dr. Buket DALGIÇ-1 | Dr. Kayhan ÇAĞLAR-1Dr. MeltemYALINAY-4Dr. Işıl FİDAN-1Dr.Gülendam BOZDAYI-4Dr. Funda DOĞRUMAN AL-10 |
| **TIBBİ PATOLOJİ** | **RADYOLOJİ** | **TIBBİ BİYOKİMYA** | **İMMÜNOLOJİ** | **TIBBİ****FARMAKOLOJİ** |
| Dr. Ayşe DURSUN-9Dr. Gülen AKYOL-8 | Dr. Mahinur Cerit-1Dr. Emetullah Cindil-2Dr. Halit Şendur-1 | Dr.Özlem GÜLBAHAR-5 | Dr.Resul KARAKUŞ-1 | Dr. Süreyya BARUN-4Dr.Gökçe S. ÖZTÜRK FİNCAN-2 |
| **GENEL CERRAHİ** | **HALK SAĞLIĞI** | **NÜKLEER TIP** |
| Dr.Çağrı BÜYÜKKASAP-1 | Dr. Cansu ÖZBAŞ-1 | Dr. Uğuray AYDOS-1 |

**DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:**

3. yıl öğrencilerinin 26 iş günü süren Gastrointestinal Sistem ders kurulu sonunda öğrencilere; gastrointestinal sistem ve karaciğere ait tüm hastalıklarının oluşum mekanizmalar, patolojileri, biyokimyasal mekanizmalarını, semptomatolojisini, kliniğini, laboratuvar yorumlamalarını, görüntüleme bulgularını ve farmakolojik yaklaşımlarını, bu sisteme ait enfeksiyonlara neden olan viral, paraziter ve bakteriyel etkenleri sıralayabilmesi ve değerlendirebilmesi, toplumdaki beslenmenin önemini ve beslenmenin temel kavramları öğretilmesi amaçlanmıştır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Bilgi Hedefleri**

1. Gastrointestinal ve hepatobiliyer sistemler ve beslenmeye ait terminoloji ve semptomatolojiyi tanımlayabilmeli,

2. Ağız ve tükrük bezi hastalıklarını değerlendirebilmeli, patolojisini tanımlayabilmeli

3. Özefagusun motor fonksiyon bozukluklarının ve reflünün fizyopatolojisini açıklayabilmeli, patolojisini ve hastalıklarının özelliklerini tanımlayabilmeli

4. Mide hastalıklarının patolojisini, fonksiyonel bozukluklarını tanımlayabilmeli ve peptik ülserde kullanılan ilaçların etki mekanizmalarını söyleyebilmeli,

5. İnce barsak ve kalın barsak hastalıklarının immünolojik temelini kavrayabilmeli, patolojisini ve radyolojisini tanımlayabilmeli,

6. Akut ve kronik karın ağrısı temelinde hastalıklara yaklaşımı bilmeli, radyolojik ve farmakolojik değerlendirmeyi yapabilmeli,

7. Karaciğer, safra yolları ve pankreas hastalıklarınının patolojisini, semptomatolojisini tanımlayabilmeli, biyokimyasal ve radyolojik değerlendrimesini yapabilmeli,

8. Çocukluk çağı karaciğer hastalıklarına klinik yaklaşımı yapabilmeli

9. Gastrointestinal sistem tümörlerinin patolojileri ve klinik değerlendirmesini yapabilmeli,

10. Beslenmenin önemini, temel kavramlarını tanımlayabilmeli ve beslenme yetersizliklerinin görülme sıklıklarını ve bunları etkileyen belirteçleri bilmeli,

11. Gastrointestinal sistem enfeksiyonu etkeni olan mikroorganizmaların laboratuvar tanısını ve kullanılan yöntemleri tanımlayabilmelidir.

**Beceri Hedefleri:**

1. Karaciğer fonksiyonlarının ve bilirubin metabolizmasının biyokimyasal değerlendirmesini yapabilmeli, sonuçları yorumlayabilmeli,

2. Gastrointestinal ve hepatik sistem enfeksiyon etkeni olan mikroorganizmaların (bakteri, virüs ve parazitler) laboratuvar tanısını yapabilmelidir.

**Tutum Hedefleri:**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **16.12.2024****PAZARTESİ** | **17.12.2024****SALI** | **18.12.2024****ÇARŞAMBA** | **19.12.2024****PERŞEMBE** | **20.12.2024****CUMA** |
| **08:30-09:20** | **Soru Analizi ve Geri Bildirim Toplantısı****III.Yıl Koordinatörlüğü** | Bağımsız çalışma süreci | Çölyak hastalığı ve malabsorbsiyon sendromları Dr. T. Karakan | Beslenmeye girişDr. A. İnci | Bağımsız çalışma süreci |
| **09:30-10:20** | Ağız ve tükrük hastalıkları patolojisiDr. A. Dursun | Sindirim sistemi radyolojisine giriş ve özefagus-mide-duodenum radyolojisiDr. M. Cerit | İnce Barsak Hastalıkları PatolojisiDr.A. Dursun | Beslenme hastalıkları epidemiyolojisiDr. C. Özbaş | Bağımsız çalışma süreci |
| **10:30-11:20** | Ağız ve tükrük hastalıkları patolojisiDr. A. Dursun | Mide Hastalıkları PatolojisiDr. A. Dursun | İnce Barsak Hastalıkları PatolojisiDr.A. Dursun | Peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçlarDr. S. Barun | Beslenme BiyokimyasıDr.Ö.Gülbahar |
| **11:30-12:20** | Özefagus Hastalıkları PatolojisiDr.A.Dursun | Mide Hastalıkları PatolojisiDr. A. Dursun | Gastritler-Peptik ÜlserDr. Ç.Kalkan | Peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçlarDr. S. Barun | Beslenme BiyokimyasıDr.Ö.Gülbahar |
|  |  |  |  |  |  |
| **13:30-14:20** | Özefagusun motor fonksiyon bozukluklarıDr. A. Karataş  | Bağımsız çalışma süreci | SEÇMELİ DERS | Kolon Hastalıkları PatolojisiDr.A. Dursun | GIS bakteriyel enfeksiyon etkenleri 3: SalmonellaDr.F. Doğruman Al |
| **14:30-15:20** | Gastroözefajiyal reflü hastalığı ve özefajitlerDr. A. Karataş | Bağımsız çalışma süreci | SEÇMELİ DERS | Kolon Hastalıkları PatolojisiDr.A. Dursun | GIS bakteriyel enfeksiyon etkenleri 4: VibriolarDr. K. Çağlar |
| **15:30-16:20** | Bağımsız çalışma süreci | Bağımsız çalışma süreci | 16:00-17:50MEDİKAL İNGİLİZCE\* | İrritabl barsak sendromu Dr. A. Karataş | Bağımsız çalışma süreci |
| **16:30-17:20** | Bağımsız çalışma süreci | Bağımsız çalışma süreci | MEDİKAL İNGİLİZCE\* | Bağımsız çalışma süreci | Bağımsız çalışma süreci |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **23.12.2024****PAZARTESİ** | **24.12.2024****SALI** | **25.12.2024****ÇARŞAMBA** | **26.12.2024****PERŞEMBE** | **27.12.2024****CUMA** |
| **08:30-09:20** | Bağımsız çalışma süreci | Bağımsız çalışma süreci  | Bağımsız çalışma süreci | Siroz ve komplikasyonlarıDr. M. Kekilli | **LABORATUVAR****Mikrobiyoloji****Barsak Parazitleri**Dr. F.doğruman -Al |
| **09:30-10:20** | GIS viral enfeksiyon etkenleri 1: Norovirüsler ve diğer gastroenterit virüsleriDr. I. Fidan | GIS paraziter enfeksiyon etkenleri 2: Giardia, Balantidium coli, Crytosporidium, BlastocystisDr. F. Doğruman Al | GIS paraziter enfeksiyon etkenleri 4: NematodlarDr. F. Doğruman Al | Akut pankreatitDr. M. Kekilli |
| **10:30-11:20** | GIS viral enfeksiyon etkenleri 2: Reo, Rota virüslerDr. G. Bozdayı | GIS paraziter enfeksiyon etkenleri 3: Isospora, Siklospora, MikrosporidiaDr. F. Doğruman Al | GIS paraziter enfeksiyon etkenleri 4: NematodlarDr. F. Doğruman Al | HepatosteatozDr. M. Kekilli  |
| **11:30-12:20** | GIS fizyopatolojisi ve nükleer tıp incelemeleriDr. U. Aydos | GIS paraziter enfeksiyon etkenleri 5 : TrematodlarDr. F. Doğruman Al | GIS paraziter enfeksiyon etkenleri 4: NematodlarDr. F. Doğruman Al | Akut karaciğer yetmezliğiDr. Ç.Kalkan |
|  |  |  |  |  |  |
| **13:30-14:20** | İnce barsak ve kolon radyolojisiDr. H. N. Şendur | GI sistemin inflamatuar hastalıklarına immunolojik yaklaşımDr. R. Karakuş | SEÇMELİ DERS | GIS paraziter enfeksiyon etkenleri 5 : SestodlarDr. F. Doğruman Al | **LABORATUVAR****Mikrobiyoloji****Barsak Parazitleri**Dr. F.doğruman -Al  |
| **14:30-15:20** | Bağımsız çalışma süreci | Akut batınDr.Ç. Büyükkasap | SEÇMELİ DERS | GIS paraziter enfeksiyon etkenleri 5 : SestodlarDr. F. Doğruman Al |
| **15:30-16:20** | Bağımsız çalışma süreci | Karaciğer, pankreas ve safra yolu tümörleriDr. F. Gürler | Bağımsız çalışma süreci | Enterik bakterilerDr. M. Yalınay |
| **16:30-17:20** |  | GIS paraziter enfeksiyon etkenleri 1: AmiplerDr. F. Doğruman Al | 16:00-17:50MEDİKAL İNGİLİZCE\* | Enterik bakterilerDr. M. Yalınay |  |
| **17:30-19:00** |  | MEDİKAL İNGİLİZCE\* |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **30.12.2024****PAZARTESİ** | **31.12.2023****SALI** | **01.01.2025****ÇARŞAMBA** | **02.01.2025****PERŞEMBE** | **03.01.2025****CUMA** |
| **08:30-09:20** | Bağımsız çalışma süreci | **2. YIL****2. DERS KURULU PRATİK SINAVI**  | MUTLU YILLAR | **PANEL**Bilirubin metabolizması ve hiperbilirubinemiDr. M. KekilliDr. Ö. Gülbahar | 5I SINAVLARI |
| **09:30-10:20** | Antiamibik ve antihelmintik ilaçlarDr. G.Ö. Fincan |
| **10:30-11:20** | Laksatif-purgatifler ve diyare tedavisinde kullanılan ilaçlarDr. S. Barun | GİS kanama etyopatogenezi Dr. M. Cindoruk |
| **11:30-12:20** | Emetikler ve antiemetiklerDr. S. Barun | İnflamatuar bağırsak hastalıklarıDr. M. Cindoruk |
|  |  |  |  |  |  |
| **13:30-14:20** | Akut batın radyolojisiDr. E. Cindil |  | MUTLU YILLAR | Karaciğer fonksiyon testleriDr. Ö. Gülbahar | **2. YIL****2. DERS KURULU TEORİK SINAVI** |
| **14:30-15:20** | Karaciğer, safra yolları ve pankreas radyolojisiDr. E. Cindil |  | Karaciğer fonksiyon testleriDr. Ö. Gülbahar |
| **15:30-16:20** | GIS bakteriyel enfeksiyon etkenleri 2: Shigella, Campylobacter, HelicobacterDr. M. Yalınay | Bağımsız çalışma süreci | Çocukluk Çağında Hepatosplenomegali Dr.B.Dalgıç |
| **16:30-17:20** | Mikrobiyata modülasyonuDr. M. Yalınay  | Bağımsız çalışma süreci |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **06.01.2025****PAZARTESİ** | **07.01.2025****SALI** | **08.01.2025****ÇARŞAMBA** | **09.01.2025****PERŞEMBE** | **10.01.2025****CUMA** |
| **08:30-09:20** | **LABORATUVAR****Biyokimya**TransaminazlarDr. Ö. Gülbahar | **Batın Muayenesi Becerisi (KBE)** | Karaciğerin vasküler hastalıklarıDr. G. Akyol | Safra kesesi ve yolları hastalıklarıDr. M. Cindoruk | **LABORATUVAR****Mikrobiyoloji****Enterik bakteriler**Dr. M.Yalınay |
| **09:30-10:20** | Karaciğerin metabolik hastalıklarıDr. G. Akyol | İntra ve ekstrahepatik kolestazDr. M. Cindoruk |
| **10:30-11:20** | Bağımsız çalışma süreci | Karaciğer hastalıkları patolojisine yaklaşımDr. G. Akyol |
| **11:30-12:20** | Bağımsız çalışma süreci | Kolestatik karaciğer hastalıkları patolojisine yaklaşımDr. G. Akyol |
|  |  |  |  |  |  |
| **13:30-14:20** | **LABORATUVAR****Biyokimya**TransaminazlarDr. Ö. Gülbahar | **Batın Muayenesi Becerisi (KBE)** | SEÇMELİ DERS | GIS viral enfeksiyon etkenleri 3: Hepatit virüsleriDr. G. Bozdayı | **LABORATUVAR****Mikrobiyoloji****Enterik bakteriler**Dr. M.Yalınay |
| **14:30-15:20** | SEÇMELİ DERS | GIS viral enfeksiyon etkenleri 3: Hepatit virüsleriDr. G. Bozdayı |
| **15:30-16:20** | Bağımsız çalışma süreci | GIS viral enfeksiyon etkenleri 3: Hepatit virüsleriDr. G. Bozdayı |
| **16:30-17:20** | 16:00-17:50MEDİKAL İNGİLİZCE\* |  |
| **17:30-19:00** |  | MEDİKAL İNGİLİZCE\* |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **13.01.2025****PAZARTESİ** | **14.01.2025****SALI** | **15.01.2025****ÇARŞAMBA** | **16.01.2025****PERŞEMBE** | **17.01.2025****CUMA** |
| **08:30-09:20** | Kronik pankreatitDr. M. Kekilli | Bağımsız çalışma süreci | Bağımsız çalışma süreci | I.YIL TEORİK SINAVI | III.YIL TEORİK SINAVI |
| **09:30-10:20** | Kronik karın ağrısıDr. M. Kekilli | Bağımsız çalışma süreci | Bağımsız çalışma süreci |
| **10:30-11:20** | Alkolik hepatitT. Karakan | Safra kesesi ve ekzokrin pankreas hastalıkları patolojisiDr.G. Akyol | Bağımsız çalışma süreci |
| **11:30-12:20** | Kronik hepatitlerDr. Ç.Kalkan | Karaciğer, safra kesesi ve pankreas tümörleri patolojisiDr. G. Akyol | Bağımsız çalışma süreci |
|  |  |  |  |  |  |
| **13:30-14:20** | Kronik hepatitlere patolojik yaklaşımDr. G. Akyol | Bağımsız çalışma süreci | SEÇMELİ DERS | Bağımsız çalışma süreci | Bağımsız çalışma süreci |
| **14:30-15:20** | Son dönem karaciğer yetmezlik patolojisiDr. G. Akyol | Bağımsız çalışma süreci | SEÇMELİ DERS | Bağımsız çalışma süreci | Bağımsız çalışma süreci |
| **15:30-16:20** | Antiviral ilaçlarDr. G.Ö. Fincan | Bağımsız çalışma süreci | Bağımsız çalışma süreci | Bağımsız çalışma süreci | Bağımsız çalışma süreci |
| **16:30-17:20** | Bağımsız çalışma süreci | Bağımsız çalışma süreci | 16:00-17:50MEDİKAL İNGİLİZCE\* | Bağımsız çalışma süreci | Bağımsız çalışma süreci |
| **17:30-19:00** |  | MEDİKAL İNGİLİZCE\* |  |

**Sınav: 17 Ocak 2025**

**Saat: 09:30**