**T.C. MALTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**LİSANS PROGRAMI
2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**AKADEMİK PROGRAM EĞİTİM BİLGİ PAKETİ**

| **DERS BİLGİLERİ** |
| --- |
| **Dersin Adı** | **İç Hastalıkları Stajı** | **Dersin Kodu** | **TIP 401** |
| **Dersin Dönemi** | 4 | **Dersin Seviyesi** | Lisans | **Dersin Dili**  | Türkçe |
| **Dersin Veriliş Şekli** | Yüz yüze, Uzaktan veya Hibrit | **Ders Türü** | Zorunlu |
| **Varsa, uygulama yeri** | Tıp Fakültesi Hastanesi, Psikiyatri Kliniği | **Önerilen İlave Dersler** | Yok |
| **Koşullar** | Ön Koşullar:1. TIP 1012. TIP 2023. TIP 303 | Eş Dönemli Koşullar:Yok |

| **AKTS / ECTS** |
| --- |
| **AKTS Kredisi** | **Teorik Ders Saati** | **Uygulamalı Ders Saati** | **Dersin Süresi** |
| 13 | 118 | 90  | 8 hafta |

| **EĞİTİM KOORDİNATÖRLERİ VE ÖĞRETİM ÜYELERİ** |
| --- |
| **Dersin Koordinatörü, iletişim bilgileri ve görüşme saatleri:**Prof. Dr. Itır YEĞENAĞA, Maltepe Universitesi, Tıp Fakültesi**itir.yegenaga****@maltepe.edu.tr** **Tel (ext): 2140****Görüşme saatleri: Çarşamba: 10:00**-11:00

| **Öğretim elemanları, iletişim bilgileri ve görüşme saatleri:**Prof. Dr. Itır YEĞENAĞA, Maltepe Universitesi, Tıp Fakültesi itir.yegenaga@maltepe.edu.tr Tel Ext: 2140**Görüşme saati: Çarşamba**: 10:00-11:00Prof. Dr. Selim NALBANT, Maltepe Universitesi, Tıp Fakültesi nalbantselim@hotmail.com Tel Ext:: 2105**Görüşme saati:** Salı: 10:00-11:00Prof. Dr. Orhan TURKEN, Maltepe Universitesi, Tıp Fakültesi oturken@hotmail.com Tel Ext:): 2114**Görüşme saati: Çarşamba** 10:00-11:00Prof. Dr. Gülbüz SEZGİN, Maltepe Universitesi, Tıp Fakültesigulbuzsezgin@gmail.com Tel Ext: 2115**Görüşme saati Çarşamba**: 10:00-11:00Prof. Dr. Münür Can DOLAPCIOĞLU, Maltepe Universitesi, Tıp Fakültesi munurcan.dolapcioglu@maltepe.edu.trTel Ext: **2118****Görüşme saati**: **Çarşamba**: 10:00-11:00 Doç. Dr. Ali Hakan KAYA, Maltepe Universitesi, Tıp Fakültesidr.alihakan@gmal.com Tel Ext: 2106 **Görüşme saati:**  **Çarşamba**: 10:00-11:00Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Sancar BOZKURT, Maltepe Universitesi, Tıp Fakültesi sancarb79@gmail.comTel Ext: **2133****Görüşme saati: Çarşamba**: 10:00-11:00Dr. Öğr. Üyesi Fatih Öner KAYA, Maltepe Universitesi, Tıp Fakültesifatihonerkaya1@gmail.com Tel Ext:: 2125**Görüşme saati: Çarşamba**:10:00-11:00 Dr. Eşref ÖZER, MD., Maltepe Universitesi, Tıp Fakültesiesrefozer@superonline.com Tel Ext:: 2104**Görüşme saati:** Pazartesi 10 00-11 00 |
| --- |

 |

| **DERSİN GENEL AMACI ve KATEGORİSİ** |
| --- |
| İç Hastalıkları alanı ile ilgili sık görülen hastalıkları/sorunları, klinik öncesi ve klinik dönemlerde edinilen bilgi, beceri ve tutumlar doğrultusunda birinci basamak düzeyinde yönetebilme (ön tanı/tanı koymak, tedavi etmek/ilk müdahaleyi yapmak, uygun şekilde sevk etmek, izlemek, koruyucu önlemleri uygulamak) yetkinliğini kazandırmaktır.

| **DERSİN KATEGORİSİ** |
| --- |
| 1. Temel Meslek Dersi
 | **X** |
| 1. Uzmanlık/Alan Dersi
 |  |
| 1. Destek Dersi
 |  |
| 1. Aktarılabilir Beceri Dersi
 |  |
| 1. Beşeri, İletişim ve Yönetim Becerileri Dersleri
 |  |

 |

| **DERSİN ÖĞRENME ÇIKTILARI, ALT BECERİLER ve YETERLİLİKLER** |
| --- |
| **Bu dersi tamamlayan öğrenciler;**

| **Sıra No.** | **Öğrenme Çıktısı / Alt Beceri / Yeterlilikler** | **Eğitim Yöntemi** | **ÖD Yöntemi** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | İletişim becerilerini kullanarak iç hastalıkları hastasının anamnezini alma | EY2, EY5 |  ÖD7 |
| 2 | Genel Fizik muayene yapabilme | EY2, EY5 | ÖD7 |
| 3 | Uygun labaratuvar tetkiklerini isteyebilir, ayırıcı tanı yapabilir. | EY2,EY5 | ÖD5, ÖD3, ÖD7 |
| 4 | İç hastalıkları için birinci basamak yaklaşımıyla tanıya uygun tedavi planlayabilir, akılcı ilaç kullanımı ilkeleri doğrultusunda reçete düzenleyebilir, hasta ve hasta yakınlarını tedavi planı hakkında bilgilendirir ve gerektiğinde uygun merkeze sevk edebilir. | EY2,EY5 | ÖD3, ÖD5, ÖD7 |
| 5 | Acil iç hastalıkları/durumlarını tanıyabilir. birinci basamak yaklaşımıyla ilk tedavisini uygular ve uygun biçimde uygun birime sevk edebilir. | EY2,EY5 | ÖD3, ÖD5, ÖD7 |
| 6 | Sık görülen İç hastalıklarının azaltılmasına yönelik birinci basamak düzeyinde tedavi uygulayabilir. | EY2,EY5 | ÖD3, ÖD5, ÖD7 |
| 7 | Amaç doğrultusunda literatür taraması yapabilir, sunabilir. | EY2,EY5 | ÖD7 |
| 8 | Hastaların tıbbi kayıtlarını uygun şekilde tutabilir. | EY5 | ÖD7 |
| 9 | Meslektaşları, hasta, hasta yakınları, ve diğer yardımcı sağlık personeli ile etkili iletişim kurabilir. | EY5 | ÖD7 |
| 10 | Meslektaşları ve diğer yardımcı sağlık personeli ile ekip çalışması yapabilir. | EY5 | ÖD7 |

 |

| **GENEL YETERLİLİKLER** |
| --- |
| 1. Üretken
2. Akılcı
3. Sorgulayan
4. Girişimci
5. Yaratıcı
6. Etik kurallara uyan
7. Farklılıklara saygı gösteren
8. Toplumsal sorunlara duyarlı
9. Anadilini etkili kullanan
10. Çevreye duyarlı
11. Bir yabancı dili etkili kullanan
12. Farklı durumlara ve sosyal rollere uyum sağlayabilen
13. Takım halinde çalışabilen
14. Zamanı etkili kullanan
15. Eleştirel düşünebilen
 |

| **DERS İÇERİKLERİ** |
| --- |
| Nefroloji :Akut ve Kronik Glomerulonefritler, Akut Renal Yetmezlikler, Kronik Renal Yetmezlikler,Sıvı-Elektrolit Denge Bozuklukları, Hiponatremiler, Asid-Baz Denge Bozuklukları, Nefrotik Sendromlar, Gastroenteroloji: İnflamatuvar Bağırsak Hastalıkları, Portal Hipertansiyon, Gastrointestinla Kanamalar, IBSRomatoloji: ,omatoit Artrit, Lupus, Seronegatif Spondilartritler, FMF, ArtritlerEndokrinoloji: Diyabetes Mellitus, Tip 1 DM, Oral Antidiyabetikler, Hipofiz Bezi Hastalıkları, Sürrenal Bezi Hastalıkları, Tiroid HastalıklarıGenel Dahiliye: Genel Dahiliye Hastasında Anamnez Alma , Genel Dahiliye Hastasının Genel Fizik Muayene Prensipleri, Kabız Hastaya Yaklaşım, İshalli Hastaya Yaklaşım, Perkutan Girişimlerde Dikkat Edilecek Hususlar, Osteoporoz, Baş-Boyun Muayenesi, Pratikte Hastadan Anamnez AlmaTıbbi Onkoloji: Lenfomalar, Non Hodgking Lenfomalar, Meme Kanseri, Germ Hücreli Maliğniteler, Onkolojik Hastada Prognostik Faktörler |

| **DERSİN KİTAPLARI VE YARDIMCI OKUMALAR** |
| --- |
| **Ders Kitapları**Harrison’s Principles of InternalMedicine. 17th Ed. McGrawHill. 2008Sleisenger andFordtran’sGastrointestinalandLiverDisease. 9th Ed. Saunders. 2010Rheumatology, Hochber, Silman, Smolen, Weinblat, Weismam, MosbyArthritisandalliedconditions, Koopman, LWWTürk Nefroloji Derneği Nefroloji kitabı-Editörler: Prof Dr Özkan Güngör ve diğerleri. Akademisyen kitabevi A.Ş. Ankara 2021**Yardımcı Okumalar**Gastroenterohepatoloji. Editör: Atila Ökten. İstanbul Üniversitesi, Temel ve Klinik Bilimler Ders Kitapları. Nobel Tıp Kitapevi. 2001. Primer on Kidney Disease. Editor: Arthur Greenberg MD. National Kidney Foundation. Saunders Elsevier, Philedelphia USA.  |

| **DERSİN ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME SİSTEMİ** |
| --- |
|

| **Değerlendirme Yöntemi** | **Katkı Oranı** |
| --- | --- |
| **Staj Sonu Değerlendirme Sınavı (Kuramsal)** | %60 |
| **Yapılandırılmış Sözlü Sınav** | %40 |
| **ICE (İş Başı Değerlendirme)** | - |
| **OSCE (Yapılandırılmış Nesnel Klinik Sınav)** | - |
| **Devam** | - |
| **Laboratuvar Uygulamaları** | - |
| **Klinik Uygulamalar** | - |
| **Alan Çalışması** | - |
| **Derse Özgü Staj**  | - |
| **Ödev** | - |
| **Sunum** | - |
| **Proje** | - |
| **Seminer** | - |
| **Probleme Dayalı Öğrenme** | - |
| **Diğer:** | - |
| **TOPLAM** | **100** |

**NOTLAR:**1. Ders katılımında devamsızlığı %80’in altında olan öğrenciler sınava giremez.
2. Toplam %60 altı alan öğrenciler başarısız sayılırlar.
3. Teorik sınavdan 60 dan daha düşük not alan öğrenci sözlü sınava alınmaz.

**Ölçme Değerlendirme Sistemi, T.C. Maltepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğine göre düzenlenmektedir.** |

| **AKTS ÖĞRENCİ İŞ YÜKLÜ TABLOSU** |
| --- |
|

| **Etkinlikler** | **Sayısı** | **Süresi (Saat)** | **Toplamİş Yükü** |
| --- | --- | --- | --- |
| Ders Süresi  | **118** | **1** | **118** |
| Laboratuvar | **-** | **-** | **-** |
| Uygulama | **90** | **1** | **90** |
| Derse Özgü Staj (varsa)  | **-** | **-** | **-** |
| Alan Çalışması | **-** | **-** | **-** |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme, vb) | **118** | **1** | **118** |
| Sunum / Seminer Hazırlama | **6** | **2** | **12** |
| Proje |  |  |  |
| Ödevler | **-** | **-** | **-** |
| Ara sınavlar | **-** |  |  |
| Staj Sonu Sınavı | **1** | **8** | **8** |
| **Toplam İş Yükü**  | **346** |

 |

| **TIP 401 İÇ HASTALIKLARI STAJI ÖĞRENIM ÇIKTILARININ EĞİTİM PROGRAMI YETERLİLİKLERİ İLE İLİŞKİSİ** |
| --- |
|

| **No.** | **Program Yeterlilikleri/Çıktıları** | **KATKI DÜZEYİ** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1** | Organizmanın normal yapı ve fonksiyonlarını anlatabilmek. | **x** |  |  |  |  |
| **2** | Hastalıkların patogenezini, klinik ve tanısal özelliklerini açıklayabilmek. |  |  |  | **x** |  |
| **3** | Hastanın hikayesini alabilmek ve genel-sistem bazlı fizik muayeneleri yapabilmek |  |  |  |  | **x** |
| **4** | Hayatı tehdit eden acil hastalıkları tedavi edebilmek ve gerektiğinde hasta transportunu sağlayabilmek. |  |  |  | **x** |  |
| **5** | Hastalıkların tanı ve tedavisi için gerekli temel tıbbi girişimleri uygulayabilmek. |  |  | **x** |  |  |
| **6** | Koruyucu hekimlik ve adli tıp uygulamalarını yerine getirebilmek. |  | **x** |  |  |  |
| **7** | Ulusal Sağlık Sistemi’nin yapılanması ve işleyişi hakkında genel bilgilere sahip olmak. | **x** |  |  |  |  |
| **8** | Yasal sorumluluklarını sayabilmek ve etik prensipleri tanımlayabilmek |  |  | **x** |  |  |
| **9** | Toplumda sık görülen temel hastalıkların birinci basamak tedavilerini bilimsel verilere dayalı etkinliği yüksek yöntemlerle yapabilmek. |  |  |  |  | **x** |
| **10** | Bilimsel toplantılar ve projeler düzenlemek ve yürütmek. |  |  |  |  | **x** |
| **11** | Tıpla ilgili bilgilerini güncellemek için literatür izleyecek kadar yabancı dil bilmek, bilimsel çalışmaları değerlendirebilecek ölçüde istatistik ve bilgisayar yöntemlerini kullanabilmek.  |  |  |  |  | **x** |

 |

| **DÖNEM 4 TIP 401 İÇ HASTALIKLARI STAJI DERS LİSTESİ VE SIRALAMASI** |
| --- |
|

| **TARİH** | **Saat** | **Ders Konusu** | **Öğretim Üyesi** |
| --- | --- | --- | --- |
| Pazartesi | 08:30 | - | 10.00 | Açılış konuşması, staj ile ilgili bilgilendirme | Itır Yeğenağa |
|  | 10 00 | - | 10 50 | Hastabaşı eğitim (Hasta ile görüşme - Anamnez) | Gülbüz SEZGİN |
|   | 11:00 | - | 11:50 | Genel fizik muayene prensipleri (Teorik) | Gülbüz SEZGİN |
|   | 12 00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |   |
|   | 13:00 | - | 13:50 | Hasta ile görüşme - Anamnez alma (Teorik) | Itır YEĞENAĞA |
|   | 14:00 | - | 14:50 | Baş Boyun muayenesi (Teorik) | Fatih Öner KAYA |
|   | 15:00 | - | 15:50 | Hastabaşı eğitim (Baş Boyun muayenesi) | Fatih Öner KAYA |
|  |  |  |  |  |  |
| Salı | 08:30 | - | 10:00 | VİZİT |   |
|  | 10:00 | - | 10 50 | Hastabaşır (Dol u alan hastalarda klinik özellikler) | Orhan TÜRKEN |
|   | 11:00 | - | 11:50 | Hastabaşı Eğitim (Kemoterapi alan hastalarda klinik özellikler) | Orhan TÜRKEN |
|   | 12 00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |   |
|   | 13:00 | - | 13:50 | Behçet Hastalığı | Selim NALBANT |
|   | 14:00 | - | 14:50 | Karın muayenesi  | Münür Can Dolapçıoğlu |
|   | 15:00 | - | 15:50 | Sarılıklı hastaya yaklaşım | Münür Can Dolapçıoğlu |
|  |  |  |  |  |  |
| Çarşamba | 08:30 | - | 10 00 | VİZİT |   |
|  | 10:00 | - | 10:50 | Hastabaşı eğitim (Karın muayenesi) | Münür Can Dolapçıoğlu |
|   | 11:00 | - | 11:50 | Sistemik Lupus Eritematozus | Selim NALBANT |
|   | 12 00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |   |
|   | 13:00 | - | 13:50 | Asistan eğitim saati | Itır Yeğenağa |
|   | 14:00 | - | 14:50 | Diareli hastaya yaklaşım | Gülbüz Sezgin |
|  | 15 00 |  | 15 50 | Ekstremite muayenesi (Teorik) | Selim NALBANT |
|  |  |  |  |  |  |
| Perşembe | 08:30 | - | 10 00 | VİZİT |   |
|  | 10 00 | - | 10:50 | Hastabaşı eğitim (Romatoloji hastası ile görüşme – FM) | Selim NALBANT |
|   | 11:00 | - | 11:50 | Hastabaşı eğitim (Romatoloji hastası ile görüşme – FM) | Selim NALBANT |
|   | 12 00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |   |
|   | 13:00 | - | 13:50 | Dispepsili hastaya yaklaşım | Münür Can Dolapçıoğlu |
|   | 14:00 | - | 14:50 | Spondiloartropatiler | Selim NALBANT |
|   | 15:00 | - | 15:50 | Spondiloartropatiler | Selim NALBANT |
|  |  |  |  |  |  |
| Cuma | 08:30 | - | 10:00 | Vizit |   |
|  | 10:00 | - | 10:50 | Romatoloji Pratik |  Selim Nalbant |
|   | 11:00 | - | 11:50 | Romatoloji Pratik |  Selim Nalbant |
|   | 12 00 |  | 12 50 | **ÖĞLE TATİLİ** |  |
|   | 13 00 | - | 13 50 | **Romatoloji Pratik** |  Selim Nalbant |
|   | 14:00 | - | 14:50 | Romatoloji Pratik |  Selim Nalbant |
|   | 15:00 | - | 15 :50 | Romatoloji Pratik |  Selim Nalbant |
|  |  |  |  |  |  |
| 2.Hafta |  |  |  |  |  |
| Pazartesi | 08:30 | - | 10:00 | VİZİT |   |
|  | 10:00 | - | 10:50 | Anemi sınıflama ve klnik yaklaşım | Ali Hakan KAYA |
|   | 11:00 | - | 11:50 | Böbrek hastalarının klinik sunumu | Itır YEĞENAĞA |
|   | 12 00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |   |
|   | 13:00 | - | 13:50 | Romatolojik hastalıklarda belirti ve bulgular | Selim NALBANT |
|   | 14:00 | - | 14:50 | Romatolojik hastalıklarda belirti ve bulgular | Selim NALBANT |
|   | 15:00 | - | 15:50 | Konstipasyonlu hastaya yaklaşım | Gülbüz SEZGİN |
|  |  |  |  |  |  |
| Salı | 08:30 | - | 10 00 | VİZİT |   |
|  | 10 00 | - | 10:50 | Böbrek hastalıklarının laboratuar değerlendirilmesi | Itır YEĞENAĞA |
|   | 11:00 | - | 11:50 | Sıvı elektrolit dengesi(I) | Itır YEĞENAĞA |
|   | 12 00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |   |
|   | 13:00 | - | 13:50 | Sıvı elektrolit dengesi(II)  | Itır YEĞENAĞA |
|   | 14:00 | - | 14:50 | Asit/baz dengesi bozlukluklarına yaklaşım  | Itır YEĞENAĞA |
|   | 15:00 | - | 15:50 | Endokrin hipertansiyon | Eşref ÖZER |
|  |  |  |  |  |  |
| Çarşamba | 08:30 | - | 10 00 | VİZİT |   |
|  | 10:00 | - | 10:50 | Hastabaşı eğitim (Ekstremite muayenesi) | Selim NALBANT |
|   | 11:00 | - | 11:50 | Hastabaşı eğitim (Ekstremite muayenesi) | Selim NALBANT |
|   | 12 00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |   |
|   | 13:00 | - | 13:50 | **Asistan eğitim saati** | Itır YEĞENAĞA |
|   | 14:00 | - | 14:50 | Glomerular hastalıklara yaklaşım ve tedavileri | Itır YEĞENAĞA |
|   | 15:00 | - | 15:50 | Vaskülitler ve sekonder glomerülonefritler  | Itır YEĞENAĞA |
|  | 16:00  |  | 16 50 | Crohn Hastalığı | Münür Can Dolapçıoğlu |
|  |  |  |  |  |  |
| Perşembe | 08:30 | - | 10 00  | VİZİT |   |
|  | 10 00 | - | 10:50 | Hastabaşı Eğitim (Hipertansif acillerin klinik takibi) | Eşref ÖZER |
|   | 11:00 | - | 11:50 | Endokrin Aciller | Eşref ÖZER |
|   | 12 00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |   |
|   | 13:00 | - | 13:50 | Endokrin Aciller | Eşref ÖZER |
|   | 14:00 | - | 14:50 | Plasma hücresi hastalıkları, Multiple myelom ,amiloid ve hafif zincir hastalıkları | Itır YEĞENAĞA |
|   | 15:00 | - | 15:50 | Onkolojik aciller | Orhan TÜRKEN |
|   |   |   |   |   |   |
| Cuma | 08:30 | - | 10:00 | Vizit |  |
|  | 10:00 | - | 10:50 | Gastroenteroloji PRATİK | Münür Can Dolapçıoğlu |
|   | 11:00 | - | 11:50 | Gastroenteoloji PRATİK | Münür Can Dolapçıoğlu |
|   | 12 00 | - | 12:50 | ÖĞLE TATİLİ |  |
|  | 13 00 |  | 13 50 | Lenfadenopati(LAP)Ayırıcı tanı ve lenfomalar | Ali Hakan KAYA |
|  | 14:00 | - | 14:50 | Hematolojik aciller | Ali Hakan KAYA |
| 3.Hafta |  |  |  |  |  |
| Pazartesi | 08:30 | - | 10 00 | VİZİT |   |
|  | 10:00 | - | 10:50 | Kanama bozukluklarının yönetimi | Ali Hakan KAYA |
|  | 11:00 | - | 11:50 | Hastabaşı Eğitim (Karaciğer Fonksiyon Bozuklukları) | Münür Can Dolapçıoğlu |
|   | 12:00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |   |
|   | 13:00 | - | 13:50 | Sistemik Vaskülitler | Selim NALBANT |
|   | 14:00 | - | 14:50 | Romatoid Artrit | Selim NALBANT |
|   | 15:00 | - | 15:50 | Romatoid Artrit | Selim NALBANT |
|  | 16:00 | - | 16:50 | Kronik Hepatit B | Münür Can Dolapçıoğlu |
|  |  |  |  |  |  |
| Salı | 08:30 | - | 10 00 | VİZİT |   |
|  | 10:00 | - | 10:50 | Hastabaşı eğitim (Tiroid muayenesi – Guatrlı hastaya yaklaşım) | Eşref ÖZER |
|   | 11:00 | - | 11:50 | Kolorektal kanserler | Orhan TÜRKEN |
|   | 12 00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |   |
|   | 13:00 | - | 13:50 | Bağ Dokusu Hastalıkları | Selim NALBANT |
|   | 14:00 | - | 14:50 | Bağ Dokusu Hastalıkları | Selim NALBANT |
|   | 15:00 | - | 15:50 | Romatolojide Serolojik Testler | Selim NALBANT |
|  | 16:00 |  | 16:50 | Akut Eklem Romatizması | Selim NALBANT |
|  |  |  |  |  |  |
| Çarşamba | 08:30 | - | 10 00 | VİZİT |  |
|  | 10:00 | - | 10:50 | Şok – Kardiyopulmoner Resüssitasyon | Fatih Öner KAYA |
|   | 11:00 | - | 11:50 | Hastabaşı Eğitim (Şok – kardiyopulmoner resüssitasyon) | Fatih Öner KAYA |
|   | 12 00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |   |
|  | 13 00 |  | 13 50 | Asistan eğitimi | Itır YEĞENAĞA |
|   | 14:00 | - | 14:50 | Asitli hastaya yaklaşım-Çölyak Hastalığı  | Münür Can Dolapçıoğlu |
|  | 15:00  |  | 15 50 | Meme kanseri | Orhan TÜRKEN |
|  |  |  |  |  |  |
| Perşembe | 08:30 | - | 10:00 | VİZİT |  |
|  | 10:00 | - | 10:50 | Tiroiditler: Hipotiroidi ve hipertiroidi | Eşref ÖZER |
|   | 11:00 | - | 11:50 | Tiroiditler: Hipotiroidi ve hipertiroidi | Eşref ÖZER |
|   | 12 00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |   |
|   | 13:00 | - | 13:50 | Diabetes Mellitus | Eşref ÖZER |
|   | 14:00 | - | 14:50 | Diabetes Mellitus | Eşref ÖZER |
|   | 15:00 | - | 15:50 | Endokrin hastalıklar ve kalp | Eşref ÖZER |
|  | 16:00-  |  | 16:50 | Ailevi Akdeniz Ateşi | Münür Can Dolapçıoğlu |
|  |  |  |  |  |  |
| Cuma | 08:30 | - | 10 00 | VİZİT |  |
|  | 10:00 | - | 10:50 | Gastroenteroloji PRATİK | Münür Can Dolapçıoğlu |
|   | 11:00 | - | 11:50 | Gastroenteroloji PRATİK | Münür Can Dolapçıoğlu |
|   | 12 00 | - | 12:50 | ÖĞLE TATİLİ |  |
|   | 13:00 | - | 13:50 | Geriatrik hastalara yaklaşım | Işıl TEVETOĞLU |
|  | 14:00 | - | 14:50 | Kemik iliği yetmezliği | Ali Hakan KAYA |
|  | 15:00 | - | 15:50 | Hematolojik aciller | Ali Hakan KAYA |
| 4.Hafta |  |  |  |  |  |
| Pazartesi | 08:30 | - | 10 00 | VİZİT |  |
|  | 10:00 | - | 10:50 | Splenomegalili hastaya yaklaşım ve Kronik myeloproliferative hastalıklar | Ali Hakan KAYA |
|   | 11:00 | - | 11:50 | Transfüzyon;kan ürünleri, transfüzyon endikasyonları ve komplikasyonları | Ali Hakan KAYA |
|   | 12 00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |   |
|   | 13:00 | - | 13:50 | Kadın genital sistem kanserleri | Orhan TÜRKEN |
|   | 14:00 | - | 14:50 | Primeri bilinmeyen kanserler | Orhan TÜRKEN |
|   | 15:00 | - | 15:50 | Alkolik kc hastalığı, non-alkolik yağlı karaciğer hastalığı | Münür Can Dolapçıoğlu |
|  |  |  |  |  |  |
| Salı | 08:30 | - | 10 00 | VİZİT |   |
|  | 10:00 | - | 10:50 | Hastabaşı eğitim (Tiroid muayenesi – Guatrlı hastaya yaklaşım) | Eşref ÖZER |
|   | 11 00 |  | 11 50 | Enfeksiyoz böbrek hastalıkları glomerülonefritler | Itır YEĞENAĞA |
|   | 12 00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |   |
|   | 13:00 | - | 13:50 | Diyabetik nefropati | Itır YEĞENAĞA |
|   | 14:00 | - | 14:50 | Ülseratif kolit | Münür Can Dolapçıoğlu |
|   | 15:00 | - | 15:50 | Dahili Aciller | Gülbüz SEZGİN |
|  | 16:00  |  | 16:50 | İrritabl Barsak Sendromu | Münür Can Dolapçıoğlu |
|  |  |  |  |  |  |
| Çarşamba | 08:30 | - | 10 00 | VİZİT |   |
|  | 10:00 | - | 10:50 | Portal hipertansiyonlu hastaya yaklaşım | Münür Can Dolapçıoğlu |
|   | 11:00 | - | 11:50 | Primer Biliyer Siroz - Primer Sklerozan kolanjit | Münür Can Dolapçıoğlu |
|   | 12 00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |   |
|   | 13:00 | - | 13:50 | Asistan eğitim semineri | Itır YEĞENAĞA |
|   | 14:00 | - | 14:50 | Onkolojik hastalıklarda tanı yöntemleri | Orhan TÜRKEN |
|   | 15:00 | - | 15:50 | Alt ve Üst GİS Kanamaları | Münür Can Dolapçıoğlu |
|  | 16:00 | - | 16:50 | Alt ve Üst GİS Kanamaları | Münür Can Dolapçıoğlu |
|  |  |  |  |  |  |
| Perşembe | 08:30 | - | 10:00 | VİZİT |   |
|  | 10:00 | - | 10:50 | Hastabaşı Eğitim (Siroz/PHT’lu hastanın muayenesi) | Münür Can Dolapçıoğlu |
|  | 11 00 |  | 11 50 | Akut böbrek hasarına yeni bakış açıları | Itır YEĞENAĞA |
|   | 12 00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |   |
|   | 13:00 | - | 13:50 | Otosomal Dominan Polikistik böbrek hastalığı | Itır YEĞENAĞA |
|   | 14:00 | - | 14:50 | Diğer kistik ve kalıtımsal böbrek hastalıkları | Itır YEĞENAĞA |
|   | 15:00 | - | 15:50 | Akciğer kanseri | Orhan TÜRKEN |
|  | 16:00 | - | 16:50 | Kronik Hepatit C | Münür Can Dolapçıoğlu |
|  |  |  |  |  |  |
| Cuma | 08:30 | - | 10 00 | VİZİT |   |
|  | 10:00 | - | 10:50 | Acil Dahiliye  | Gülbüz SEZGİN |
|   | 11:00 | - | 11:50 | Tübülointerstisyel Nefritler | Itır YEĞENAĞA |
|   | 12:00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |   |
|   | 13:00 | - | 13:50 | Nodüler guatr ve tiroid kanserleri | Eşref ÖZER |
|   | 14:00 | - | 14:50 | Adrenal Gland Hastalıkları | Eşref ÖZER |
|   | 15:00 | - | 15:50 | Adrenal Gland Hastalıkları | Eşref ÖZER |
| 5.Hafta |  |  |  |  |  |
| Pazartesi | 08:30 | - | 10:00 | VİZİT |  |
|  | 10:00 | - | 10:50 | Geriatride sık karşılaşıan komplikasyonlar | Işıl TEVETOĞLU |
|   | 11:00 | - | 11:50 | Afet Nefrolojisi;Crush sendromu | Itır YEĞENAĞA |
|   | 12 00 | - | 12:50 | ÖĞLE TATİLİ |  |
|  | 13 00 |  | 13 50 | Maliğniteler ve diğer sekonder glomerulonefritler | Itır YEĞENAĞA |
|   | 14:00 | - | 14:50 | Gastroözofageal reflü Hastalığı | Münür Can Dolapçıoğlu |
|   | 15:00 | - | 15:50 | Peptik Ülserli Hastaya Yaklaşım | Münür Can Dolapçıoğlu |
|   |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Salı | 08:30 | - | 10 00 | VİZİT |   |
|  | 10:00 | - | 10:50 | Paratiroid hastalıkları | Eşref ÖZER |
|  | 11 00 |  | 11 50 | Akut kronik Pnakreatit,pankreas kanseri ve safra Taşları | Münür Can Dolapçıoğlu |
|   | 12 00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |   |
|   | 13:00 | - | 13:50 | Son dönem böbrek yetmezliği  | Itır YEĞENAĞA |
|   | 14:00 | - | 14:50 | Böbreğin işlevini yerine koyma tedavileri | Itır YEĞENAĞA |
|   | 15:00 | - | 15:50 | Böbrek Nakli | Itır YEĞENAĞA |
|   |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Çarşamba | 08:30 | - | 10 00 | VİZİT |   |
|  | 10:00 | - | 10:50 | Hastabaşı eğitim (Perkütan Girişimler – Dikkat edilecek hususlar) | Gülbüz SEZGİN |
|   | 12 00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |   |
|  | 13 00 |  | 13 50 | Asistan eğitim saati | Itır YEĞENAĞA |
|   | 14:00 | - | 14:50 | Akut Lösemiler ve myelodisplastik sendrom | Ali Hakan KAYA |
|   | 15:00 | - | 15:50 | Plasma hücresi hastalıklar | Ali Hakan KAYA |
|   | 16:00 | - | 16:50 | Trombosit hastalıklarına yaklaşım  | Ali Hakan KAYA |
|  |  |  |  |  |  |
| Perşembe | 08:30 | - | 10 00 | VİZİT |  |
|  | 10:00 | - | 10:50 | Gebelik ve böbrek | Emre TUTAL |
|  | 11:00 | - | 11:50 | Renovasküle Hipertansiyon | Emre TUTAL |
|  | 12 00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |  |
|  | 13:00 | - | 13:50 | Hipofiz hastalıkları | Eşref ÖZER |
|  | 14:00 | - | 14:50 | Hipofiz hastalıkları | Eşref ÖZER |
|  | 15:00 | - | 15:50 | Osteoporoz | Gülbüz SEZGİN |
|  |  |  |  |  |  |
| Cuma | 08:30 | - | 10 00 | vizit |  |
|  | 10:00 | - | 10:50 | NEFROLOJİ PRATİK | Itır YEĞENAĞA |
|  | 11:00 | - | 11:50 | NEFROLOJİ PRATİK | Itır YEĞENAĞA |
|  | 12 00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |  |
|  | 13:00 | - | 13:50 | NEFROLOJİ PRATİK | Itır YEĞENAĞA |
|  | 14:00 | - | 14:50 | NEFROLOJİ PRATİK | Itır YEĞENAĞA |
|  | 15:00 | - | 15:50 | NEFROLOJİ PRATİK | Itır YEĞENAĞA |
| 6.Hafta |
| Pazartesi | 08:30 | - | 10 00 | VİZİT |  |
|  | 10:00 | - | 10:50 | Hematoloji Pratik | Ali Hakan KAYA |
|  | 11:00 | - | 11:50 | Hematoloji Pratik | Ali Hakan KAYA |
|  | 12 00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |  |
|  | 13:00 | - | 13:50 | Hematoloji Pratik | Ali Hakan KAYA |
|  | 14:00 | - | 14:50 | Hematoloji Pratik | Ali Hakan KAYA |
|  | 15:00 | - | 15:50 | Hematoloji Pratik | Ali Hakan KAYA |
|  |  |  |  |  |  |
| Salı | 08:30 | - | 10 00 | Vizit  |  |
|  | 10:00 | - | 10:50 | Vizit ve poliklinik uygulama |  |
|  | 11:00 | - | 11:50 | Kök Hücre ve Kök Hücre Nakli | Ali Hakan KAYA |
|  | 12 00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |  |
|  | 13:00 | - | 13:50 | SERBEST ÇALIŞMA |  |
|  | 14:00 | - | 14:50 | SERBEST ÇALIŞMA |  |
|  | 15:00 | - | 15:50 | SERBEST ÇALIŞMA |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Çarşamba | 08:30 | - | 10 00 | Vizit |  |
|  | 10:00 | - | 10:50 | Medikal onkolojinin prensipleri - Kanser patogenezi | Orhan TÜRKEN |
|  | 11:00 | - | 11:50 | ONKOLOJİ PRATİK | Orhan TÜRKEN |
|  | 12 00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |  |
|  | 13:00 | - | 13:50 | Asistan Eğitim saati | Itır YEĞENAĞA |
|  | 14:00 | - | 14:50 | ONKOLOJİ PRATİK | Orhan TÜRKEN |
|  | 15:00 | - | 15:50 | ONKOLOJİ PRATİK | Orhan TÜRKEN |
|  |  |  |  |  |  |
| Perşembe | 08:30 | - | 10 00 | Vizit |  |
|  | 10:00 | - | 10:50 | Otomimün hepatit, siroz ,karaciğerin genetik hastalıkları | Münür Can Dolapçıoğlu |
|  | 11:00 | - | 11:50 | Kolorektal polipler, Kolonun diğer inflamatuar hastalıkları | Münür Can Dolapçıoğlu |
|  | 12 00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |  |
|  | 13:00 | - | 13:50 | Özofagus Hastalıkları,Gastrit,Gastropatiler | Münür Can Dolapçıoğlu |
|  | 14:00 | - | 14:50 | HEMATOLOJİ PRATİK | Ali Hakan KAYA |
|  | 15:00 | - | 15:50 | HEMATOLOJİ PRATİK | Ali Hakan KAYA |
|  |  |  |  |  |  |
| Cuma | 08:30 | - | 10 00 | Vizit |  |
|  | 10:00 | - | 10:50 | GASTROENTEROLOJİ PRATİK | Münür Can Dolapçıoğlu |
|  | 11:00 | - | 11:50 | GASTROENTEROLOJİ PRATİK | Münür Can Dolapçıoğlu |
|  | 12 00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |  |
|  | 13:00 | - | 13:50 | GASTROENTEROLOJİ PRATİK | Münür Can Dolapçıoğlu |
|  | 14:00 | - | 14:50 | GASTROENTEROLOJİ PRATİK | Münür Can Dolapçıoğlu |
|  | 15:00 | - | 15:50 | GASTROENTEROLOJİ PRATİK | Münür Can Dolapçıoğlu |
| 7.Hafta |  |  |  |  |  |
| Pazartesi | 08:30 | - | 10 00 | vizit |  |
|  | 10:00 | - | 10:50 | SERBEST ÇALIŞMA |  |
|  | 11:00 | - | 11:50 | SERBEST ÇALIŞMA |  |
|  | 12 00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |  |
|  | 13:00 | - | 13:50 | HEMATOLOJİ PRATİK | Ali Hakan KAYA |
|  | 14:00 | - | 14:50 | HEMATOLOJİ PRATİK | Ali Hakan KAYA |
|  | 15:00 | - | 15:50 | HEMATOLOJİ PRATİK | Ali Hakan KAYA |
|  |  |  |  |  |  |
| Salı | 08:30 | - | 10 00 | Vizit |  |
|  | 10:00 | - | 10:50 | ROMATOLOJİ PRATİK | Selim NALBANT |
|  | 11:00 | - | 11:50 | ROMATOLOJİ PRATİK | Selim NALBANT |
|  | 12 00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |  |
|  | 13:00 | - | 13:50 | ROMATOLOJİ PRATİK | Selim NALBANT |
|  | 14:00 | - | 14:50 | ROMATOLOJİ PRATİK | Selim NALBANT |
|  | 15:00 | - | 15:50 | ROMATOLOJİ PRATİK | Selim NALBANT |
|  |  |  |  |  |  |
| Çarşamba | 08:30 | - | 10 00 | vizit | FATİH O.K.-GÜLBÜZ S. |
|  | 10:00 | - | 10:50 | DAHİLİYE PRATİK | FATİH O.K.-GÜLBÜZ S. |
|  | 11:00 | - | 11:50 | DAHİLİYE PRATİK | FATİH O.K.-GÜLBÜZ S. |
|  | 12 00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |  |
|  | 13:00 | - | 13:50 | Asistan eğitim topantısı | Itır YEĞENAĞA |
|  | 14:00 | - | 14:50 | DAHİLİYE PRATİK | FATİH O.K.-GÜLBÜZ S. |
|  | 15:00 | - | 15:50 | DAHİLİYE PRATİK | FATİH O.K.-GÜLBÜZ S. |
|  |  |  |  |  |  |
| Perşembe | 08:30 | - | 10 00 | DAHİLİYE PRATİK | FATİH O.K.-GÜLBÜZ S. |
|  | 10:00 | - | 10:50 | DAHİLİYE PRATİK | FATİH O.K.-GÜLBÜZ S. |
|  | 11:00 | - | 11:50 | DAHİLİYE PRATİK | FATİH O.K.-GÜLBÜZ S. |
|  | 12 00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |  |
|  | 13:00 | - | 13:50 | DAHİLİYE PRATİK | FATİH O.K.-GÜLBÜZ S. |
|  | 14:00 | - | 14:50 | DAHİLİYE PRATİK | FATİH O.K.-GÜLBÜZ S. |
|  | 15:00 | - | 15:50 | DAHİLİYE PRATİK | FATİH O.K.-GÜLBÜZ S. |
| **8.Hafta** |  |
| Pazartesi | 08:30 | - | 10 00 | ENDOKRİN PRATİK | Eşref ÖZER |
|  | 10:00 | - | 10:50 | ENDOKRİN PRATİK | Eşref ÖZER |
|  | 11:00 | - | 11:50 | ENDOKRİN PRATİK | Eşref ÖZER |
|  | 12 00 | - | 12:50 | **ÖĞLE TATİLİ** |  |
|  | 13:00 | - | 13:50 | ENDOKRİN PRATİK | Eşref ÖZER |
|  | 14:00 | - | 14:50 | ENDOKRİN PRATİK | Eşref ÖZER |
|  | 15:00 | - | 15:50 | ENDOKRİN PRATİK | Eşref ÖZER |
| 03.01.2022 |  |  **SERBEST ÇALIŞMA** |  |
| Salı |  |  |  |  |  |
| 04.01.2022 |  |  | **SERBEST ÇALIŞMA** |  |
| Salı |  |  |  |  |  |
| 05.01.2022 |  |  | **SERBEST ÇALIŞMA** |  |
| Çarşamba |  |  |  |  |  |
| **06.11. 2022** |  |  | **YAZILI SINAV** |  |
| **Perşembe** |  |  |  |  |  |
| **07.11.2022** |  |  | **SÖZLÜ SINAV** |  |
| **Cuma** |  |  |  |  |  |

 |

|

| **EĞİTİM YÖNTEMLERİ KLAVUZU** |
| --- |
| **KODU** | **YÖNTEMİN ADI** | **AÇIKLAMA** |
| **EY1** | Amfi Dersi | Tüm sınıfın bir arada bulunduğu, klinik öncesi eğitimde uygulanan derslerdir. |
| **EY2** | Sınıf Dersi | Klinik dönemde, küçük gruplar halinde uygulanan derslerdir. |
| **EY3** | Laboratuvar Uygulaması | Klinik öncesi dönemde uygulanan laboratuvar dersleridir. |
| **EY4** | Beceri Eğitimi Uygulaması | Sanal Klinikte veya başka ortamda yapılacak olan, öğrencinin gerçek hasta ile karşılaşmadan önce maket veya manken üzerinde yaptığı çalışmalardır. |
| **EY5** | Klinik Eğitim | Eğitici gözetiminde yapılan gerçek hastalarla hasta başı eğitim ya da modeller üzerinden uygulanarak klinik yeterlilik sağlayan etkinliklerdir. |
| **EY6** | Bağımsız Çalışma Saatleri | Öğrencinin öğrendiklerini tekrarlama ve yeni ders oturumlarına hazırlanmaları için ders programında yer alan sürelerdir. |
| **EY7** | Topluma Dayalı Eğitim Uygulaması | Alan uygulamaları, birim dışı mesleki uygulamalar vb. içerir. |
| **EY8** | Probleme Dayalı Öğrenme | PDÖ oturumları |
| **EY9** | Özel Çalışma Modülü | Öğrenciye bireysel olarak veya grup olarak bir konu hakkında derinlemesine bilgi edinmelerini sağlayacak uygulamalardır. |
| **EY10** | Bilimsel Araştırma Çalışması | Öğrencinin bilimsel araştırma yetkinliğini geliştirmeye yönelik uygulamalardır. |
| **EY11** | Diğer | Bu kod kullanılması halinde eğitim yönteminin detaylı yazılması gerekmektedir. |

 |

| **ÖLÇME DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ KLAVUZU** |
| --- |
| **KODU** | **YÖNTEMİN ADI** | **AÇIKLAMA** |
| **ÖD1** | Kuramsal Sınav (Çoktan Seçmeli, Çoklu Seçmeli vb sorular içeren) | Komite, final sınavlarında kullanılan sınavdır. |
| **ÖD2** | Pratik sınav | Laboratuvar uygulamaları için kullanılmalıdır. |
| **ÖD3** | Klasik Sözlü |  |
| **ÖD4** | Yapılandırılmış Sözlü | Soru ve cevapların önceden bir form üzerinde hazırlanmış olduğu sözlü sınavdır. |
| **ÖD5** | OSCE | Nesnel Yapılandırılmış Klinik Sınav |
| **ÖD6** | CORE | Klinik Akıt Yürütme Sınavı |
| **ÖD7** | ICE (İş Başı Değerlendirme) | Eğiticinin öğrenciyi hasta başında veya uygulama esnasında yaptığı değerlendirmedir. |
| **ÖD8** | Diğer | Mutlaka açıklamanın yapılması gerekir. |

 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |