****

**İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2023 – 2024 AKADEMİK YILI**

**TIP302 NEOPLAZİ VE HEMATOPOETİK SİSTEM HASTALIKLARI DERS KURULU**

**16.10.2023-10.11.2023 (4 HAFTA)**

**II. DERS KURULU DERSLERİ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** | **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| **TIP 302** | Farmakoloji | 7 | 0 | **7** |
| Genetik | 4 | 0 | **4** |
| Göğüs Cerrahisi | 2 | 0 | **2** |
| İç Hastalıkları  | 17 | 0 | **17** |
| Kardiyoloji | 3 | 0 | **3** |
| Klinik Biyokimya | 5 | 0 | **5** |
| Kulak, Burun ve Boğaz | 2 | 0 | **2** |
| Nükleer Tıp | 2 | 0 | 4 |
| Patoloji | 21 | 4 | **25** |
| Pediyatri | 8 | 0 | **8** |
| Radyoloji | 2 | 0 | **2** |
| Radyasyon Onkolojisi | 4 | 0 | **4** |
| **TOPLAM**  | **77** | **4** | **81** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| Farmakoloji | Prof.Dr.Özge Uzun |
| Genetik | Doç.Dr.M. Buğrahan Düz |
| Göğüs Cerrahisi | Op. Dr.Çiğdem Obuz Topuz |
| İç Hastalıkları  | Prof.Dr. Kezban Nur PilancıDr.Öğr.Ü.Ömür Kayıkçı |
| Kardiyoloji | Prof.Dr.Hüseyin Sürücü |
| Klinik Biyokimya | Prof.Dr.Pernur Öner |
| Kulak, Burun ve Boğaz | Doç.Dr.Selçuk Güneş |
| Nükleer Tıp | Prof.Dr.İbrahim Gözükara |
| Patoloji | Prof.Dr. Binnur Önal Prof.Dr.Uğur Çevikbaş |
| Pediyatri | Dr. Öğr. Üyesi Reşat Gürpınar |
| Radyoloji | Dr.Öğr.Üy. İhsan Türkmen |
| Radyasyon Onkolojisi | Prof.Dr.Cem Uzal |
|  | Dr.Öğr.Ü.Nuri Kaydihan |

**Ders Kurulu Sınavı: 10.11.2023**

**1.HAFTA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tarih** | **Saat** | **Dersin Adı** | **Dersin Konusu** | **Öğretim Üyesi** |
| **16.10.2023****Pazartesi** | **9.00-9.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **10.00-10.50** | Farmakoloji | Kanfser tedavisinin genel prensipleri | Prof.Dr.Özge Uzun |
| **11.00-11.50** | Kardiyoloji | Perikard hastalıkları | Prof.Dr.Hüseyin Sürücü |
| **12.00-12.50** | Kardiyoloji | Myokard hastalıkları | Prof.Dr.Hüseyin Sürücü |
| **13.00-13.50** | **ÖĞLE ARASI** |
| **14.00-14.50** | Patoloji | Hastalıkların genetik temeli | Prof.Dr. Yıldırım Karslıoğlu |
| **15.00-15.50** | Patoloji | Genetik ve Pediatrik hastalıklar, Tek gen kusuruna bağlı hastalıklar,  | Prof.Dr. Yıldırım Karslıoğlu |
| **16.00-16.50** |  |  |  |
| **17.00-17.50** |  |  |  |
| **17.10.2023****Salı** | **9.00-9.50** | İç Hastalıkları  | Plazma hücreleri hastalıkları | Dr.Öğr.Ü.Ömür Kayıkçı |
| **10.00-10.50** | İç Hastalıkları | Kemik iliği yetmezliği tabloları | Dr.Öğr.Ü.Ömür Kayıkçı |
| **11.00-11.50** | Patoloji  | Neoplazi isimlendirme, Benign ve Malign tümörler  |  Prof.Dr. Binnur Önal  |
| **12.00-12.50** | Patoloji | Benign ve Malign tümörlerin karekteristikleri  | Prof.Dr. Binnur Önal  |
| **13.00-13.50** | **ÖĞLE ARASI** |
| **14.00-14.50** | Patoloji | Tümör Epidemiyolojisi, çevresel ve genetik faktörler  | Prof.Dr. Binnur Önal |
| **15.00-15.50** | Patoloji | Karsinogenez- 1 | Prof.Dr. Binnur Önal |
| **16.00-16.50** |  |  |  |
| **17.00-17.50** |  |  |  |
| **18.10.2023****Çarşamba** | **9.00-9.50** |  |  |  |
| **10.00-10.50** |  |  |  |
| **11.00-11.50** | Pediyatri | Anemilere Giriş | Dr. Öğr. Üyesi Reşat Gürpınar |
| **12.00-12.50** | Pediyatri | Kanama Diyatezleri | Dr. Öğr. Üyesi Reşat Gürpınar |
| **13.00-13.50** | **ÖĞLE ARASI** |
| **14.00-14.50** | Patoloji | Genetik geçiş gösteren kanserler | Prof.Dr.Binnur Önal |
| **15.00-15.50** | Patoloji | Bireye özgü kanser tedavilerinin genetik temeli | Prof.Dr.Binnur Önal |
| **16.00-16.50** |  | **Yetkinlik Geliştirme** |  |
| **17.00-17.50** |  |  |  |
| **19.10.2023****Perşembe** | **9.00-9.50** | İç Hastalıkları  | Akut lösemiler | Dr.Öğr.Ü.Ömür Kayıkçı |
| **10.00-10.50** | İç Hastalıkları | Lenfositozis ve KLL | Dr.Öğr.Ü.Ömür Kayıkçı |
| **11.00-11.50** | Patoloji | Karsinogenez- 2  | Prof.Dr. Binnur Önal  |
| **12.00-12.50** | Patoloji  | Kanserin etyolojisi, karsinogenik ajanlar  | Prof.Dr. Binnur Önal  |
| **13.00-13.50** | **ÖĞLE ARASI** |
| **14.00-14.50** | Patoloji | Neoplazinin klinik özellikleri: Konak üzerine etkisi, Histolojik derece, Evre, Tanı  | Prof.Dr. Binnur Önal  |
| **15.00-15.50** | Patoloji  | Epitelyal Tümörler  | Prof.Dr. Binnur Önal  |
| **16.00-16.50** | Patoloji | Mezenkimal Tümörler | Prof.Dr.Binnur Önal |
| **17.00-17.50** |  |  |  |
| **20.10.2023****Cuma** | **9.00-9.50** | Pediyatri | Hemoglobinopatiler | Dr. Öğr. Üyesi Reşat Gürpınar |
| **10.00-10.50** | Pediyatri | Hemolitik Anemiler | Dr. Öğr. Üyesi Reşat Gürpınar |
| **11.00-11.50** | K.Biyokimya | Klinik Laboratuvarların Görevleri ve Laboratuvar İşleyişi | Prof.Dr.Pernur Öner |
| **12.00-12.50** | K.Biyokimya | Tam Kan Sayımı Raporları | Prof.Dr.Pernur Öner |
| **13.00-13.50** | **ÖĞLE ARASI** |
| **14.00-14.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **15.00-15.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **16.00-16.50** |  | **SEÇMELİ DERS** |  |
| **17.00-17.50** |  | **SEÇMELİ DERS** |  |

**2.HAFTA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tarih** | **Saat** | **Dersin Adı** | **Dersin Konusu** | **Öğretim Üyesi** |
| **23.10.2023****Pazartesi** | **9.00-9.50** | İç Hastalıkları  | Kronik myeloproliferatif neoplazmlar-1 | Dr.Öğr.Ü.Ömür Kayıkçı |
| **10.00-10.50** | İç Hastalıkları | Kronik myeloproliferatif neoplazmlar-2 | Dr.Öğr.Ü.Ömür Kayıkçı |
| **11.00-11.50** | Kardiyoloji | Kalbin Tümörleri | Prof.Dr.Hüseyin Sürücü |
| **12.00-12.50** | Kardiyoloji | Kalbin tümörleri | Prof.Dr.Hüseyin Sürücü |
| **13.00-13.50** | **ÖĞLE ARASI** |
| **14.00-14.50** | Patoloji | Timus hastalıkları | Prof.Dr.Uğur Çevikbaş  |
| **15.00-15.50** | Patoloji | Lenf Nodu Patolojisi (neoplastik olmayan)-1 | Prof.Dr.Uğur Çevikbaş  |
| **16.00-16.50** |  |  |  |
| **17.00-17.50** |  |  |  |
| **24.10.2023****Salı** | **9.00-9.50** | Göğüs Cerrahisi | Akciğer kanserleri | Op. Dr.Çiğdem Obuz Topuz |
| **10.00-10.50** | Göğüs Cerrahisi | Akciğer kanserleri | Op. Dr.Çiğdem Obuz Topuz |
| **11.00-11.50** | Farmakoloji  | Antineoplastikler-2 | Prof.Dr.Özge Uzun  |
| **12.00-12.50** | Farmakoloji  | Antineoplastikler-3 | Prof.Dr.Özge Uzun  |
| **13.00-13.50** | **ÖĞLE ARASI** |
| **14.00-14.50** |  |  |  |
| **15.00-15.50** |  |  |  |
| **16.00-16.50** |  |  |  |
| **17.00-17.50** |  |  |  |
| **25.10.2023****Çarşamba** | **9.00-9.50** | İç Hastalıkları | Normositik anemiler | Dr.Öğr.Ü.Ömür Kayıkçı |
| **10.00-10.50** | İç Hastalıkları | Mikrositik anemiler | Dr.Öğr.Ü.Ömür Kayıkçı |
| **11.00-11.50** | Patoloji | Kemik İliği Patolojisi ve Lösemiler-1 | Prof.Dr. Uğur Çevikbaş |
| **12.00-12.50** | Patoloji | Kemik İliği Patolojisi ve Lösemiler-2 | Prof.Dr. Uğur Çevikbaş  |
| **13.00-13.50** |  **ÖĞLE ARASI** |  |
| **14.00-14.50** | Patoloji | Lenf Nodu Patolojisi (neoplastik)-2 | Prof.Dr. Uğur Çevikbaş |
| **15.00-15.50** | Patoloji | Lenf Nodu Patolojisi (neoplastik)-3 | Prof.Dr. Uğur Çevikbaş |
| **16.00-16.50** |  | **Yetkinlik Geliştirme** |  |
| **17.00-17.50** |  |  |  |
| **26.10.2023****Perşembe** | **9.00-9.50** | Genetik | İmmünogenetik-1 | Doç.Dr.M. Buğrahan Düz |
| **10.00-10.50** | Genetik | İmmünogenetik-2 | Doç.Dr.M. Buğrahan Düz |
| **11.00-11.50** | Radyoloji | Gastrointestinal sistemde radyolojik görüntüleme | Dr.Öğr.Üy. İhsan Türkmen |
| **12.00-12.50** | Radyoloji | GIS hastalıklarında girişimsel radyolojinin rolü | Dr.Öğr.Üy. İhsan Türkmen |
| **13.00-13.50** | **ÖĞLE ARASI** |
| **14.00-14.50** | K.Biyokimya | Akut Faz Reaktanları-Elektroforez | Prof.Dr.Pernur Öner |
| **15.00-15.50** | K.Biyokimya | Tümör Belirteçleri | Prof.Dr.Pernur Öner |
| **16.00-16.50** | K.Biyokimya | Plazma proteinlerinin Özellikleri ve Fonksiyonları | Prof.Dr.Pernur Öner |
| **17.00-17.50** |  |  |  |
| **27.10.2023****Cuma** | **9.00-9.50** | Pediyatri | İmmün Yetmezlikler-1 | Dr. Öğr. Üyesi Reşat Gürpınar |
| **10.00-10.50** | Pediyatri | İmmün Yetmezlikler-2 | Dr. Öğr. Üyesi Reşat Gürpınar |
| **11.00-11.50** | KBB | Baş ve boyun tümörleri | Doç.Dr.Selçuk Güneş |
| **12.00-12.50** | KBB | Baş ve boyun tümörleri | Doç.Dr.Selçuk Güneş |
| **13.00-13.50** |  |
| **14.00-14.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **15.00-15.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **16.00-16.50** |  | **SEÇMELİ DERS** |  |
| **17.00-17.50** |  | **SEÇMELİ DERS** |  |

**3.HAFTA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tarih** | **Saat** | **Dersin Adı** | **Dersin Konusu** | **Öğretim Üyesi** |
| **30.10.2023****Pazartesi** | **9.00-9.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **10.00-10.50** | İç Hastalıkları  | Kanser patofizyolojisi | Prof.Dr.Kezban Nur Pilancı |
| **11.00-11.50** | İç Hastalıkları | Yetişkin hastaya yaklaşım  | Prof.Dr.Kezban Nur Pilancı |
| **12.00-12.50** | İç Hastalıkları  | Yetişkin hastada anamnez alma | Prof.Dr.Kezban Nur Pilancı |
| **13.00-13.50** | **ÖĞLE ARASI** |
| **14.00-14.50** | Patoloji | Patoloji laboratuvar -1 | Prof.Dr.Binnur Önal |
| **15.00-15.50** | Patoloji | Patoloji laboratuvar -2 | Prof.Dr.Binnur Önal |
| **16.00-16.50** | Patoloji | Patoloji laboratuvar -3 | Prof.Dr.Binnur Önal |
| **17.00-17.50** | Patoloji | Patoloji laboratuvar -4 | Prof.Dr.Binnur Önal |
| **31.10.2023****Salı** | **9.00-9.50** | İç Hastalıkları  | Makrositik anemiler | Dr.Öğr.Ü.Ömür Kayıkçı |
| **10.00-10.50** | İç Hastalıkları | Kan ürünleri ve transfüzyon | Dr.Öğr.Ü.Ömür Kayıkçı |
| **11.00-11.50** | İç Hastalıkları  | Pıhtılaşma bozuklukları | Dr.Öğr.Ü.Ömür Kayıkçı |
| **12.00-12.50** | İç Hastalıkları | Trombositopeni ve trombosit fonksiyon bozuklukları | Dr.Öğr.Ü.Ömür Kayıkçı |
| **13.00-13.50** | **ÖĞLE ARASI** |
| **14.00-14.50** | Farmakoloji | İmmün sistemi modüle eden ilaçlar-1 | Prof.Dr.Özge Uzun |
| **15.00-15.50** | Farmakoloji | İmmün sistemi modüle eden ilaçlar-2 | Prof.Dr.Özge Uzun |
| **16.00-16.50** |  |  |  |
| **17.00-17.50** |  |  |  |
| **1.11.2023****Çarşamba** | **9.00-9.50** | Pediyatri | Çocukluk Çağı Tümörleri-1 | Dr. Öğr. Üyesi Reşat Gürpınar |
| **10.00-10.50** | Pediyatri | Çocukluk Çağı Tümörleri-2 | Dr. Öğr. Üyesi Reşat Gürpınar |
| **11.00-11.50** | İç Hastalıkları  | Lenfomalar | Dr.Öğr.Ü.Ömür Kayıkçı |
| **12.00-12.50** | İç Hastalıkları | Lenfomalar | Dr.Öğr.Ü.Ömür Kayıkçı |
| **13.00-13.50** | **ÖĞLE ARASI** |
| **14.00-14.50** | Patoloji | Kromozomal anomaliler | Prof.Dr. Uğur Çevikbaş |
| **15.00-15.50** | Patoloji | Genetik sendromlar | Prof.Dr. Uğur Çevikbaş |
| **16.00-16.50** |  | **Yetkinlik Geliştirme** |  |
| **17.00-17.50** |  |  |  |
| **2.11.2023****Perşembe** | **9.00-9.50** | Genetik | Hematolojide tıbbi genetik | Doç.Dr.M. Buğrahan Düz |
| **10.00-10.50** | Genetik | Onkolojide tıbbi genetik | Doç.Dr.M. Buğrahan Düz |
| **11.00-11.50** | Radyasyon Onkolojisi | Radyoterapi fiziği  | Prof.Dr.Cem Uzal  |
| **12.00-12.50** | Radyasyon Onkolojisi | Baş ve boyun kanserleri | Prof.Dr.Cem Uzal  |
| **13.00-13.50** | **ÖĞLE ARASI** |
| **14.00-14.50** | Nükleer Tıp | Nükleer onkoloji-geleneksel sintigrafi | Prof.Dr.İbrahim A.Gözükara |
| **15.00-15.50** | Nükleer Tıp | Pozitron Emisyon Tomografisi | Prof.Dr.İbrahim A.Gözükara |
| **16.00-16.50** |  |  |  |
| **17.00-17.50** |  |  |  |
| **3.11.2023****Cuma** | **9.00-9.50** | Farmakoloji | Anemi tedavisinde kullanılan ilaçlar-1 | Prof.Dr.Özge Uzun |
| **10.00-10.50** | Farmakoloji | Anemi tedavisinde kullanılan ilaçlar-2 | Prof.Dr.Özge Uzun |
| **11.00-11.50** | Radyasyon Onkolojisi | Çocukluk çağı kanserleri | Dr.Öğr.Ü.Nuri Kaydihan |
| **12.00-12.50** | Radyasyon Onkolojisi | Lösemiler ve lenfomalar | Dr.Öğr.Ü.Nuri Kaydihan |
| **13.00-13.50** |  **ÖĞLE ARASI** |  |
| **14.00-14.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **15.00-15.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **16.00-16.50** |  | **SEÇMELİ DERS** |  |
| **17.00-17.50** |  | **SEÇMELİ DERS** |  |

**4.HAFTA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tarih** | **Saat** | **Dersin Adı** | **Dersin Konusu** | **Öğretim Üyesi** |
| **6.11.2023****Pazartesi** | **9.00-9.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **10.00-10.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **11.00-11.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **12.00-12.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **13.00-13.50** | **ÖĞLE ARASI** |
| **14.00-14.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **15.00-15.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **16.00-16.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **17.00-17.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **7.11.2023****Salı** | **9.00-9.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **10.00-10.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **11.00-11.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **12.00-12.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **13.00-13.50** | **ÖĞLE ARASI** | **ÖĞLE ARASI** |
| **14.00-14.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **15.00-15.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **16.00-16.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **17.00-17.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **8.11.2023****Çarşamba** | **9.00-9.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **10.00-10.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **11.00-11.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **12.00-12.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **13.00-13.50** |  **ÖĞLE ARASI** |  |
| **14.00-14.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **15.00-15.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **16.00-16.50** |  | **Yetkinlik Geliştirme** |  |
| **17.00-17.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **9.11.2023****Perşembe** | **9.00-9.50** |  | SERBEST ÇALIŞMASERBEST ÇALIŞMASERBEST ÇALIŞMASERBEST ÇALIŞMA |  |
| **10.00-10.50** |  |  |
| **11.00-11.50** |  |  |
| **12.00-12.50** |  |  |
| **13.00-13.50** | **ÖĞLE ARASI** |
| **14.00-14.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **15.00-15.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **16.00-16.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **17.00-17.50** |  | SERBEST ÇALIŞMA |  |
| **10.11.2023****Cuma** | **9.00-9.50** |  |  |  |
| **10.00-10.50** |  |  |
| **11.00-11.50** |  |  |
| **12.00-12.50** |  |  |
| **13.00-13.50** | **II.DERS KURULU**  |
| **14.00-14.50** |  | **SINAVI** |  |
| **15.00-15.50** |  |  |  |
| **16.00-16.50** |  | **SEÇMELİ DERS** |  |
| **17.00-17.50** |  | **SEÇMELİ DERS** |  |