

**NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**DÖNEM 3 DERS KURULU 1**

**TIP3100-** **HÜCRE VE DOKU ZEDELENMESİ, KİMYASAL ETKENLER VE İNFEKSİYON MEKANİZMALARI DERS KURULU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Süre (Hafta)** | **Teorik Ders (Saat)** | **Pratik Ders (Saat)** | **AKTS** |
| 7 | 107 | 16 | 10 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kodu** | **Dersler** | **Ders Sattleri** | | |
| **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** | | **AKTS** |
| TIP3131 | Klinik Bilimlere Giriş | 13 | 10 | 23 | | 1 |
| TIP3107 | Halk Sağlığı | 13 | - | 13 | | 1 |
| TIP3138 | Farmakoloji | 36 | - | 36 | | 4 |
| TIP3139 | Patoloji | 30 | 4 | 34 | | 3 |
| TIP3110 | Tıbbi Mikrobiyoloji | 15 | 2 | 17 | | 1 |
| **Kurul Toplamı** | | **107** | **16** | **123** | | **10** |

**Ders Kurulu Sorumlusu:** Doç.Dr. Oktay ÖZKAN

|  |  |
| --- | --- |
| **Kodu** | **Ders Kurulu Öğretim Üyeleri** |
| **TIP3131** | **Klinik Bilimlere Giriş** |
| Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |
| Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ARSLAN GÜLEN |
| **TIP3107** | **Halk Sağlığı** |
| Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BAYRAKTAR |
| Dr.Öğr.Üyesi Çiğdem SAMANCI TEKİN |
| **TIP3110** | **Tıbbi Mikrobiyoloji** |
| Doç.Dr.Hanifi KÖRKOCA |
| Dr.Öğr.Üyesi Ali ÖZTÜRK |
| Dr.Öğr.Üyesi Fatma Esin AYDIN |
| **TIP3138** | **Farmakoloji** |
| Doç.Dr.Oktay ÖZKAN |
| **TIP3139** | **Patoloji** |
| Dr.Öğr.Üyesi Caner ÖZBEY |
| Dr.Öğr.Üyesi Ebru Altındal SUSEM |
| **TIP3061** | **İş Sağlığı ve Güvenliği** |
| Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |

1.Hafta

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **27 Eylül 2021, Pazartesi** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 |  | Dönem Açılışı | Dr. Öğr. Üyesi Caner ÖZBEY (Dönem III Koordinatörü) |
| 10:15-11:00 | TIP3139 | Genel patolojiye giriş ve patoloji laboratuvarının işleyişi | Dr.Öğr.Üyesi Caner ÖZBEY |
| 11:15-12:00 | TIP3139 | Hücre hasarı, adaptasyon tanımı, nedenleri ve hücre hasarının mekanizmaları | Dr.Öğr.Üyesi Caner ÖZBEY |
| 13:15-14:00 | TIP3138 | Farmakolojiye giriş | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 14:15-15:00 | TIP3138 | Farmakolojiye giriş | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 15:15-16:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **28 Eylül 2021, Salı** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:15-11:00 | TIP3110 | Örnek alma ve laboratuvara yollama usülleri | Dr.Öğr.Üyesi Ali ÖZTÜRK |
| 11:15-12:00 | TIP3107 | İnfeksiyon hastalıklarında genel epidemiyolojik prensipler | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BAYRAKTAR |
| 13:15-14:00 | TIP3131 | Pratik Uygulama (A): Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme | Prof. Dr. Üner KAYABAŞ |
| 14:15-15:00 | TIP3131 | Pratik Uygulama (B): Biyolojik materyalle çalışma ilkelerini uygulayabilme | Prof. Dr. Üner KAYABAŞ |
| 15:15-16:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **29 Eylül 2021, Çarşamba** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:15-11:00 | TIP3131 | Pratik Uygulama (B): Kültür için örnek alabilme | Prof. Dr. Üner KAYABAŞ |
| 11:15-12:00 | TIP3131 | Pratik Uygulama (A): Kültür için örnek alabilme | Prof. Dr. Üner KAYABAŞ |
| 13:15-14:00 | TIP3110 | Bakteri konak ilişkileri, patojenite ve virulans | Doç.Dr.Hanifi KÖRKOCA |
| 14:15-15:00 | TIP3110 | Bakteri konak ilişkileri, patojenite ve virulans | Doç.Dr.Hanifi KÖRKOCA |
| 15:15-16:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **30 Eylül 2021, Perşembe** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:15-11:00 | TIP3139 | Gelişme ve diferansiyasyonun hücresel adaptasyonu | Dr.Öğr.Üyesi Caner ÖZBEY |
| 11:15-12:00 | TIP3139 | Hasarlı hücre morfolojisi, apoptoz | Dr.Öğr.Üyesi Caner ÖZBEY |
| 13:15-14:00 | TIP3138 | Farmakokinetik | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 14:15-15:00 | TIP3138 | Farmakokinetik | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 15:15-16:00 | TIP3061 | İş Sağlığı ve Güvenliği-I | Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |
| 16:15-17:00 | TIP3061 | İş Sağlığı ve Güvenliği-I | Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **01 Ekim 2021, Cuma** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 | TIP3138 | Farmakokinetik | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 10:15-11:00 | TIP3138 | Farmakokinetik | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 11:15-12:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 13:15-14:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:15-15:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:15-16:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

2. Hafta

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **04 Ekim 2021, Pazartesi** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:15-11:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:15-12:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 13:15-14:00 | TIP3138 | İlaçların uygulanma yolları | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 14:15-15:00 | TIP3138 | İlaçların uygulanma yolları | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 15:15-16:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **05 Ekim 2021, Salı** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:15-11:00 | TIP3131 | Bruselloz | Prof. Dr. Üner KAYABAŞ |
| 11:15-12:00 | TIP3131 | Bruselloz | Prof. Dr. Üner KAYABAŞ |
| 13:15-14:00 | TIP3107 | İnfeksiyon hastalıkları ile savaş yöntemleri | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BAYRAKTAR |
| 14:15-15:00 | TIP3107 | İnfeksiyon hastalıkları ile savaş yöntemleri | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BAYRAKTAR |
| 15:15-16:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **06 Ekim 2021, Çarşamba** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 | TIP3131 | Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, abseleri | Prof. Dr. Üner KAYABAŞ |
| 10:15-11:00 | TIP3107 | Bağışıklama hizmetleri | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BAYRAKTAR |
| 11:15-12:00 | TIP3107 | Bağışıklama hizmetleri | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BAYRAKTAR |
| 13:15-14:00 | TIP3110 | Riketsiyalar ve infeksiyonlarının laboratuvar tanısı | Doç.Dr.Hanifi KÖRKOCA |
| 14:15-15:00 | TIP3110 | Klamidialar ve infeksiyonlarının laboratuvar tanısı | Doç.Dr.Hanifi KÖRKOCA |
| 15:15-16:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **07 Ekim 2021, Perşembe** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:15-11:00 | TIP3110 | Brucella ve laboratuvar tanısı | Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |
| 11:15-12:00 | TIP3110 | Listeria infeksiyonları ve laboratuvar tanısı | Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |
| 13:15-14:00 | TIP3139 | Subsellüler değişiklikler ve hücre içi birikimler | Dr.Öğr.Üyesi Caner ÖZBEY |
| 14:15-15:00 | TIP3107 | Salgın hastalıklar ve bulaşıcı hastalık salgınlarının incelenmesi | Dr.Öğr.Üyesi Çiğdem SAMANCI TEKİN |
| 15:15-16:00 | TIP3061 | İş Sağlığı ve Güvenliği-I | Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |
| 16:15-17:00 | TIP3061 | İş Sağlığı ve Güvenliği-I | Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **08 Ekim 2021, Cuma** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 | TIP3138 | Farmasötik şekiller | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 10:15-11:00 | TIP3138 | Doz-konsantrasyon etki ilişkileri | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 11:15-12:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 13:15-14:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:15-15:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:15-16:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

3. Hafta

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **11 Ekim 2021, Pazartesi** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 | TIP3107 | Zoonozların epidemiyolojisi ve korunma | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BAYRAKTAR |
| 10:15-11:00 | TIP3131 | Sepsis | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ARSLAN GÜLEN |
| 11:15-12:00 | TIP3131 | Sepsis | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ARSLAN GÜLEN |
| 13:15-14:00 | TIP3139 | Akut iltihapta damar lezyonları ve lökosit cevabı | Dr.Öğr.Üyesi Ebru Altındal SUSEM |
| 14:15-15:00 | TIP3139 | Akut iltihapta damar lezyonları ve lökosit cevabı | Dr.Öğr.Üyesi Ebru Altındal SUSEM |
| 15:15-16:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **12 Ekim 2021, Salı** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 | TIP3131 | Sıtma | Prof. Dr. Üner KAYABAŞ |
| 10:15-11:00 | TIP3110 | Patojen mikoz etkenleri ve laboratuvar tanısı | Dr.Öğr.Üyesi Ali ÖZTÜRK |
| 11:15-12:00 | TIP3110 | Patojen mikoz etkenleri ve laboratuvar tanısı | Dr.Öğr.Üyesi Ali ÖZTÜRK |
| 13:15-14:00 | TIP3131 | Tetanoz | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ARSLAN GÜLEN |
| 14:15-15:00 | TIP3131 | Difteri | Dr.Öğr.Üyesi Tuğba Arslan GÜLEN |
| 15:15-16:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **13 Ekim 2021, Çarşamba** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 | TIP3131 | Ateş | Prof. Dr. Üner KAYABAŞ |
| 10:15-11:00 | TIP3131 | Ateş | Prof. Dr. Üner KAYABAŞ |
| 11:15-12:00 | TIP3138 | İlaçların etki mekanizmaları | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 13:15-14:00 | TIP3131 | Gazlı gangren | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ARSLAN GÜLEN |
| 14:15-15:00 | TIP3139 | İyileşme ve onarım | Dr.Öğr.Üyesi Ebru Altındal SUSEM |
| 15:15-16:00 | TIP3139 | İltihabın medyatörleri | Dr.Öğr.Üyesi Ebru Altındal SUSEM |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **14 Ekim 2021, Perşembe** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 | TIP3131 | Pratik Uygulama (Grup A): Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemleri alabilme | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ARSLAN GÜLEN |
| 09:15-10:00 | TIP3131 | Pratik Uygulama (Grup B): Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemleri alabilme | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ARSLAN GÜLEN |
| 10:15-11:00 | TIP3131 | Pratik Uygulama (Grup A): Sağlık çalışanlarının sağlığının korunması ile ilişkili önlemleri alabilme | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ARSLAN GÜLEN |
| 11:15-12:00 | TIP3131 | Pratik Uygulama (Grup B): Sağlık çalışanlarının sağlığının korunması ile ilişkili önlemleri alabilme | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ARSLAN GÜLEN |
| 13:15-14:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:15-15:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:15-16:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **15 Ekim 2021, Cuma** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00  09:15-10:00 | TIP3131 | Pratik Uygulama (B): Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ARSLAN GÜLEN |
| 10:15-11:00  11:15-12:00 | TIP3131 | Pratik Uygulama (A): Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ARSLAN GÜLEN |
| 13:15-14:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:15-15:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:15-16:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

4. Hafta

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **18 Ekim 2021, Pazartesi** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:15-11:00 | TIP3139 | Ödem, hiperemi, konjesyon ve hemoraji | Dr.Öğr.Üyesi Caner ÖZBEY |
| 11:15-12:00 | TIP3139 | Yaygın damar içi pıhtılaşması, emboli ve infarktüs | Dr.Öğr.Üyesi Caner ÖZBEY |
| 13:15-14:00 | TIP3138 | İlaç reseptörleri | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 14:15-15:00 | TIP3138 | İlaçların etkilerini değiştiren faktörler ve farmakogenetik | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 15:15-16:00 | TIP3061 | İş Sağlığı ve Güvenliği-I | Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |
| 16:15-17:00 | TIP3061 | İş Sağlığı ve Güvenliği-I | Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **19 Ekim 2021, Salı** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:15-11:00 | TIP3138 | İlaçların istenmeyen etkileri | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 11:15-12:00 | TIP3138 | İlaçların istenmeyen etkileri | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 13:15-14:00 | TIP3139 | Tromboz ve Şok | Dr.Öğr.Üyesi Caner ÖZBEY |
| 14:15-15:00 | TIP3131 | Pratik Uygulama (A): Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme, Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme | Prof. Dr. Üner KAYABAŞ |
| 15:15-16:00 | TIP3131 | Pratik Uygulama (B): Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurabilme, Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme | Prof. Dr. Üner KAYABAŞ |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **20 Ekim 2021, Çarşamba** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:15-11:00 | TIP3138 | Bitkisel kaynaklı etkin maddelerin suistimali | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 11:15-12:00 | TIP3138 | Antiviral ilaçlar | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 13:15-14:00 | TIP3139 | İmmün sistem patolojisine giriş | Dr.Öğr.Üyesi Ebru Altındal SUSEM |
| 14:15-15:00 | TIP3139 | Tip I ve II aşırı duyarlık reaksiyonları | Dr.Öğr.Üyesi Ebru Altındal SUSEM |
| 15:15-16:00 | TIP3138 | İlaç etkileşimleri | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 16:15-17:00 | TIP3138 | İlaç etkileşimleri | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **21 Ekim 2021, Perşembe** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 | TIP3139 | Tip III ve IV aşırı duyarlık reaksiyonları | Dr.Öğr.Üyesi Ebru Altındal SUSEM |
| 10:15-11:00 | TIP3138 | Beta laktam grubu antibiyotikler | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 11:15-12:00 | TIP3138 | Beta laktam grubu antibiyotikler | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 13:15-14:00 | TIP3110 | Bakterilerde antimikrobiyallere direnç mekanizmaları ve antibiyogram | Doç.Dr.Hanifi KÖRKOCA |
| 14:15-15:00 | TIP3110 | Bakterilerde antimikrobiyallere direnç mekanizmaları ve antibiyogram | Doç.Dr.Hanifi KÖRKOCA |
| 15:15-16:00 | TIP3061 | İş Sağlığı ve Güvenliği-I | Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |
| 16:15-17:00 | TIP3061 | İş Sağlığı ve Güvenliği-I | Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **22 Ekim 2021, Cuma** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 | TIP3138 | Beta laktam grubu antibiyotikler | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 10:15-11:00 | TIP3110 | Döküntü yapan viruslar ve laboratuvar tanısı | Dr.Öğr.Üyesi Fatma Esin AYDIN |
| 11:15-12:00 | TIP3110 | Döküntü yapan viruslar ve laboratuvar tanısı | Dr.Öğr.Üyesi Fatma Esin AYDIN |
| 13:15-14:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:15-15:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:15-16:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

5. Hafta

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **25 Ekim 2021, Pazartesi** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 | TIP3107 | Temasla bulaşan enfeksiyonların epidemiyolojisi ve önlenmesi | Dr.Öğr.Üyesi Çiğdem SAMANCI TEKİN |
| 09:15-10:00 | TIP3139 | Otoimmün hastalıkların patolojisi | Dr.Öğr.Üyesi Ebru Altındal SUSEM |
| 10:15-11:00 | TIP3138 | Antimikrobiyal ajanlar arasında etkileşme ve kombine kullanım | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 11:15-12:00 | TIP3110 | Retrovirusler | Dr.Öğr.Üyesi Fatma Esin AYDIN |
| 13:15-14:00 | TIP3131 | Leishmaniasis | Prof. Dr. Üner KAYABAŞ |
| 14:15-15:00 | TIP3131 | Ektrapulmoner tüberküloz | Prof. Dr. Üner KAYABAŞ |
| 15:15-16:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **26 Ekim 2021, Salı** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 | TIP3138 | Antistaflokokal ve antianaerobik antibiyotikler | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 10:15-11:00 | TIP3139 | Neoplazinin tanımı, isimlendirilmesi, benign ve malignneoplazmların özellikleri | Dr.Öğr.Üyesi Caner ÖZBEY |
| 11:15-12:00 | TIP3139 | Neoplazinin tanımı, isimlendirilmesi, benign ve malign neoplazmların özellikleri | Dr.Öğr.Üyesi Caner ÖZBEY |
| 13:15-14:00 | TIP3139 | İmmün yetmezlik sendromlarının patolojisi | Dr.Öğr.Üyesi Ebru Altındal SUSEM |
| 14:15-15:00 | TIP3139 | Amiloidoz | Dr.Öğr.Üyesi Ebru Altındal SUSEM |
| 15:15-16:00 | TIP3131 | Pratik Uygulama (B): Yasal olarak bildirimi zorunlu hastalıkları ve durumları bildirme ve raporlama | Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |
| 16:15-17:00 | TIP3131 | Pratik Uygulama (A): Yasal olarak bildirimi zorunlu hastalıkları ve durumları bildirme ve raporlama | Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **27 Ekim 2021, Çarşamba** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 | TIP3107 | Türkiye’de infeksiyon hastalıklarının durumu | Dr.Öğr.Üyesi Çiğdem SAMANCI TEKİN |
| 09:15-10:00 | TIP3107 | Türkiye’de infeksiyon hastalıklarının durumu | Dr.Öğr.Üyesi Çiğdem SAMANCI TEKİN |
| 10:15-11:00 | TIP3061 | İş Sağlığı ve Güvenliği-I | Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |
| 11:15-12:00 | TIP3061 | İş Sağlığı ve Güvenliği-I | Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |
| 13:15-14:00 | TIP3139 | Tümör gelişim biyolojisi, kanserlerin evrelendirilmesi ve derecelendirilmesi | Dr.Öğr.Üyesi Caner ÖZBEY |
| 14:15-15:00 | TIP3110 | Onkojenikvirusler | Dr.Öğr.Üyesi Fatma Esin AYDIN |
| 15:15-16:00 | TIP3138 | Makrolidler, linkozamidler ve kloramfenikol | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 16:15-17:00 | TIP3138 | Makrolidler, linkozamidler ve kloramfenikol | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **28 Ekim 2021, Perşembe** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:15-11:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:15-12:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 13:15-14:00 |  | **Cumhuriyet Bayramı** |  |
| 14:15-15:00 |  |  |
| 15:15-16:00 |  |  |
| 16:15-17:00 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **29 Ekim 2021, Cuma** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 |  | **Cumhuriyet Bayramı** |  |
| 09:15-10:00 |  |  |
| 10:15-11:00 |  |  |
| 11:15-12:00 |  |  |
| 13:15-14:00 |  |  |
| 14:15-15:00 |  |  |
| 15:15-16:00 |  |  |
| 16:15-17:00 |  |  |

6. Hafta

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **01 Kasım 2021, Pazartesi** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:15-11:00 | TIP3138 | Antineoplastik ilaçlar | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 11:15-12:00 | TIP3138 | Antifungal ilaçlar | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 13:15-14:00 | TIP3139 | Fiziksel ve kimyasal etkenler ve radyasyon patolojisi | Dr.Öğr.Üyesi Caner ÖZBEY |
| 14:15-15:00 | TIP3107 | Su ve besinlerle bulaşan enfeksiyonların epidemiyolojisi ve önlenmesi | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BAYRAKTAR |
| 15:15-16:00 | TIP3107 | Vektörlerle bulaşan hastalıkların epidemiyolojisi ve önlenmesi | Dr.Öğr.Üyesi Çiğdem SAMANCI TEKİN |
| 16:15-17:00 | TIP3107 | Kanser epidemiyolojisi | Dr.Öğr.Üyesi Çiğdem SAMANCI TEKİN |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **02 Kasım 2021, Salı** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 | TIP3138 | Antimikrobiyalkemoterapide genel prensipler | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 10:15-11:00 | TIP3138 | Antimikrobiyalkemoterapide genel prensipler | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 11:15-12:00 | TIP3139 | Kansere predispozisyon, karsinojenik ajanlar, invazyon ve metastaz | Dr.Öğr.Üyesi Caner ÖZBEY |
| 13:15-14:00 | TIP3139 | Neoplastik olmayan deri lezyonları | Dr.Öğr.Üyesi Ebru Altındal SUSEM |
| 14:15-15:00 | TIP3139 | Neoplastik olmayan deri lezyonları | Dr.Öğr.Üyesi Ebru Altındal SUSEM |
| 15:15-16:00 | TIP3131 | Pratik Uygulama (A): Hastadan biyolojik örnek alabilme | Prof. Dr. Üner KAYABAŞ |
| 16:15-17:00 | TIP3131 | Pratik Uygulama (B): Hastadan biyolojik örnek alabilme | Prof. Dr. Üner KAYABAŞ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **03 Kasım 2021, Çarşamba** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 | TIP3131 | Pratik Uygulama (B): El yıkama | Prof. Dr. Üner KAYABAŞ |
| 10:15-11:00 | TIP3131 | Pratik Uygulama (A): El yıkama | Prof. Dr. Üner KAYABAŞ |
| 11:15-12:00 | TIP3139 | Tümör immünopatolojisi | Dr.Öğr.Üyesi Ebru Altındal SUSEM |
| 13:15-14:00 | TIP3138 | Tetrasiklinler ve aminoglikozidler | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 14:15-15:00 | TIP3138 | Tetrasiklinler ve aminoglikozidler | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 15:15-16:00 | TIP3139 | Epitelyal tümörler: genel özellikler, isimlendirme ve patolojisi | Dr.Öğr.Üyesi Caner ÖZBEY |
| 16:15-17:00 | TIP3139 | Mezenkimal Tümörler: genel özellikler, isimlendirme ve patolojisi | Dr.Öğr.Üyesi Caner ÖZBEY |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **04 Kasım 2021, Perşembe** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 | TIP3138 | Sulfonamidler, trimetoprim ve kinolonlar | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 09:15-10:00 | TIP3138 | Sulfonamidler, trimetoprim ve kinolonlar | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 10:15-11:00 | TIP3138 | Antiparaziter ve antiprotozoal ilaçlar | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 11:15-12:00 | TIP3138 | Antiparaziter ve antiprotozoal ilaçlar | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 13:15-14:00 | TIP3139 | Neoplastik deri lezyonları | Dr.Öğr.Üyesi Ebru Altındal SUSEM |
| 14:15-15:00 | TIP3139 | Neoplastik deri lezyonları | Dr.Öğr.Üyesi Ebru Altındal SUSEM |
| 15:15-16:00 | TIP3061 | İş Sağlığı ve Güvenliği-I | Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |
| 16:15-17:00 | TIP3061 | İş Sağlığı ve Güvenliği-I | Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **05 Kasım 2021, Cuma** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00  09:15-10:00 | TIP3131 | Lab: T.Mikrobiyoloji (A) Örnek alma ve bakteriyolojik kültür  Demonstrasyon: Gram +/- kok/basil, Sporlu basil | Doç.Dr.Hanifi KÖRKOCA  Dr.Öğr.Üyesi Ali ÖZTÜRK  Dr.Öğr.Üyesi Fatma Esin AYDIN |
| 10:15-11:00  11:15-12:00 | TIP3131 | Lab: T.Mikrobiyoloji (B) Örnek alma ve bakteriyolojik kültür  Demonstrasyon: Gram +/- kok/basil, Sporlu basil | Doç.Dr.Hanifi KÖRKOCA  Dr.Öğr.Üyesi Ali ÖZTÜRK  Dr.Öğr.Üyesi Fatma Esin AYDIN |
| 13:15-14:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:15-15:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:15-16:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

7. Hafta

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **08 Kasım 2021, Pazartesi** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00  09:15-10:00 | TIP3139 | Laboratuvar Patoloji (B): Benign ve malign tümör, reaktif olaylar, hücre içi madde birikimleri | Dr.Öğr.Üyesi Caner ÖZBEY |
| 10:15-11:00  11:15-12:00 | TIP3139 | Laboratuvar Patoloji (A): Benign ve malign tümör, reaktif olaylar, hücre içi madde birikimleri | Dr.Öğr.Üyesi Caner ÖZBEY |
| 13:15-14:00  14:15-15:00 | TIP3139 | Laboratuvar Patoloji (B) Akut, kronik, granülamatöz iltihap ve tamir patolojisi | Dr.Öğr.Üyesi Ebru Altındal SUSEM |
| 15:15-16:00  16:15-17:00 | TIP3139 | Laboratuvar Patoloji (A) Akut, kronik, granülamatöz iltihap ve tamir patolojisi | Dr.Öğr.Üyesi Ebru Altındal SUSEM |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **09 Kasım 2021, Salı** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:15-11:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:15-12:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 13:15-14:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:15-15:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:15-16:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **10 Kasım 2021, Çarşamba** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:15-11:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:15-12:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 13:15-14:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:15-15:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:15-16:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **11 Kasım 2021, Perşembe** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 |  | **TIP3100- Hücre Ve Doku Zedelenmesi, Kimyasal Etkenler Ve İnfeksiyon Mekanizmalari Ders Kurulu**  **Pratik Sınavı** |  |
| 09:15-10:00 |  |  |
| 10:15-11:00 |  |  |
| 11:15-12:00 |  |  |
| 13:15-14:00 |  |  |
| 14:15-15:00 |  |  |
| 15:15-16:00 |  |  |
| 16:15-17:00 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **12 Kasım 2021, Cuma** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-9:00 |  | **TIP3100- Hücre Ve Doku Zedelenmesi, Kimyasal Etkenler Ve İnfeksiyon Mekanizmalari Ders Kurulu**  **Teorik Sınavı** |  |
| 09:15-10:00 |  |  |
| 10:15-11:00 |  |  |
| 11:15-12:00 |  |  |
| 13:15-14:00 |  |  |
| 14:15-15:00 |  |  |
| 15:15-16:00 |  |  |
| 16:15-17:00 |  |  |

**DÖNEM 3 DERS KURULU 2**

**TIP3200-** **DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Süre (Hafta)** | **Teorik Ders (Saat)** | **Pratik Ders (Saat)** | **AKTS** |
| 6 | 113 | 3 | 9 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kodu** | **Dersler** | **Ders Saatleri** | | | **AKTS** |
| **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| TIP3231 | Klinik Bilimlere Giriş | 70 | 3 | 73 | 5 |
| TIP3238 | Farmakoloji | 25 |  | 25 | 2 |
| TIP3239 | Patoloji | 18 |  | 18 | 2 |
| **Ders Kurulu Toplamı** | | 113 | 3 | 116 | 9 |

**Ders Kurulu Sorumlusu:** Dr.Öğr.Üyesi Ebru Altındal SUSEM

|  |  |
| --- | --- |
| **Kodu** | **Ders Kurulu Öğretim Üyeleri** |
| **TIP3231** | **Klinik Bilimlere Giriş** |
| Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |
| Doç.Dr.Zafer ELBASAN |
| Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ARSLAN GÜLEN |
| Dr. Öğr. Üyesi Faruk SERHATLIOĞLU |
| Dr.Öğr.Üyesi Ahmet AKSOY |
| Dr.Öğr.Üyesi Zeynep YILMAZ ÖZTORUN |
| Dr.Öğr.Üyesi Fatma Esin AYDIN |
|  | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BAYRAKTAR |
|  | Dr.Öğr.Üyesi Hasan AKKAYA |
|  | Dr.Öğr.Üyesi Betül ÖZDEMİR |
|  | Dr.Öğr.Üyesi Halil DEĞİRMENCİOĞLU |
|  | Dr.Öğr.Üyesi Çiğdem SAMANCI TEKİN |
|  | Dr.Öğr.Üyesi Turgut DOLANBAY |
|  | Uzm.Dr.H.Mehmet Özbek |
|  | Uzm.Dr.Anıl Güzel |
| **TIP3238** | **Farmakoloji** |
| Doç.Dr.Oktay ÖZKAN |
| **TIP3239** | **Patoloji** |
| Dr.Öğr.Üyesi Caner ÖZBEY |
| Dr.Öğr.Üyesi Ebru Altındal SUSEM |
| **TIP3061** | **İş Sağlığı ve Güvenliği** |
| Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |

8. Hafta

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **15 Kasım 2021, Pazartesi** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-09:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 |  | Kurul açılışı | Dr.Öğr.Üyesi Ebru Altındal SUSEM |
| 10:15-11:00 | TIP3239 | Arterioskleroz patolojisi | Dr.Öğr.Üyesi Ebru Altındal SUSEM |
| 11:15-12:00 | TIP3239 | Vaskülitlerin patolojisi | Dr.Öğr.Üyesi Ebru Altındal SUSEM |
| 13:15-14:00 | TIP3238 | Otonom sinir sistemi farmakolojisine giriş | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 14:15-15:00 | TIP3061 | İş Sağlığı ve Güvenliği-I | Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |
| 15:15-16:00 | TIP3061 | İş Sağlığı ve Güvenliği-I | Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **16 Kasım 2021, Salı** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-09:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 | TIP3231 | Ağız kokusu | Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKSOY |
| 10:15-11:00 | TIP3231 | Ağız kuruluğu | Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKSOY |
| 11:15-12:00 | TIP3231 | Çarpıntı | Dr.Öğr.Üyesi Hasan AKKAYA |
| 13:15-14:00 | TIP3231 | Korozif Madde Maruziyeti | Dr.Öğr.Üyesi Turgut DOLANBAY |
| 14:15-15:00 | TIP3231 | Korozif Madde Maruziyeti | Dr.Öğr.Üyesi Turgut DOLANBAY |
| 15:15-16:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **17 Kasım 2021, Çarşamba** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-09:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 | TIP3231 | Postnazal akıntı | Dr.Öğr.Üyesi Ahmet AKSOY |
| 10:15-11:00 | TIP3231 | Ses kısıklığı | Dr.Öğr.Üyesi Ahmet AKSOY |
| 11:15-12:00 | TIP3231 | Sokmalar (böcek, vb.) / Isırıklar | Dr.Öğr.Üyesi Turgut DOLANBAY |
| 13:15-14:00 | TIP3231 | Akciğer ödemi | Doç.Dr.Zafer ELBASAN |
| 14:15-15:00 | TIP3231 | Dislipidemi | Doç.Dr.Zafer ELBASAN |
| 15:15-16:00 | TIP3238 | Antiaritmik ilaçlar | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **18 Kasım 2021, Perşembe** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-09:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 | TIP3231 | Reynaud Hastalığı | Uzm.Dr.H.Mehmet Özbek |
| 10:15-11:00 | TIP3231 | Boğaz ağrısı | Dr.Öğr.Üyesi Ahmet AKSOY |
| 11:15-12:00 | TIP3231 | Boyunda kitle | Dr.Öğr.Üyesi Ahmet AKSOY |
| 13:15-14:00 | TIP3238 | Parasempatomimetikler | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 14:15-15:00 | TIP3238 | Parasempatomimetikler | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 15:15-16:00 | TIP3061 | İş Sağlığı ve Güvenliği-I | Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |
| 16:15-17:00 | TIP3061 | İş Sağlığı ve Güvenliği-I | Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **19 Kasım 2021, Cuma** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-09:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:15-11:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:15-12:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 13:15-14:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:15-15:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:15-16:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

9. Hafta

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **22 Kasım 2021, Pazartesi** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-09:00 | TIP3231 | İşitme bozukluğu ve Tinnitus | Dr.Öğr.Üyesi Ahmet AKSOY |
| 09:15-10:00 | TIP3231 | Burun akıntısı/tıkanıklığı | Dr.Öğr.Üyesi Ahmet AKSOY |
| 10:15-11:00 | TIP3231 | Siyanoz | Prof. Dr. Üner KAYABAŞ |
| 11:15-12:00 | TIP3231 | Stridor | Prof. Dr. Üner KAYABAŞ |
| 13:15-14:00 | TIP3238 | Parasempatolitikler | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 14:15-15:00 | TIP3238 | Parasempatolitikler | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 15:15-16:00 | TIP3231 | Solunum sistemini tutan viruslar ve laboratuar tanısı | Dr.Öğr.Üyesi Fatma Esin AYDIN |
| 16:15-17:00 | TIP3231 | Solunum sistemini tutan viruslar ve laboratuar tanısı | Dr.Öğr.Üyesi Fatma Esin AYDIN |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **23 Kasım 2021, Salı** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-09:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:15-11:00 | TIP3231 | Sokmalar (böcek, vb.) / Isırıklar | Dr.Öğr.Üyesi Turgut DOLANBAY |
| 11:15-12:00 | TIP3231 | Sokmalar (böcek, vb.) / Isırıklar | Dr.Öğr.Üyesi Turgut DOLANBAY |
| 13:15-14:00 | TIP3231 | Üst solunum yolu enfeksiyonları (Senkron) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ARSLAN GÜLEN |
| 14:15-15:00 | TIP3231 | Üst solunum yolu enfeksiyonları (Senkron) | Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ARSLAN GÜLEN |
| 15:15-16:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **24 Kasım 2021, Çarşamba** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-09:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:15-11:00 | TIP3238 | Sempatomimetikler | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 11:15-12:00 | TIP3238 | Sempatomimetikler | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 13:15-14:00 | TIP3231 | Akut koroner sendromlar | Dr.Öğr.Üyesi Betül ÖZDEMİR |
| 14:15-15:00 | TIP3231 | Akut koroner sendromlar | Dr.Öğr.Üyesi Betül ÖZDEMİR |
| 15:15-16:00 | TIP3239 | Ven ve lenfatik hastalıklar patolojisi | Dr.Öğr.Üyesi Ebru Altındal SUSEM |
| 16:15-17:00 | TIP3239 | Damar tümörleri patolojisi | Dr.Öğr.Üyesi Ebru Altındal SUSEM |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **25 Kasım 2021, Perşembe** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-09:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 | TIP3239 | İskemik ve hipertansif kalp hastalıkları patolojisi | Dr.Öğr.Üyesi Caner ÖZBEY |
| 10:15-11:00 | TIP3239 | İskemik ve hipertansif kalp hastalıkları patolojisi | Dr.Öğr.Üyesi Caner ÖZBEY |
| 11:15-12:00 | TIP3231 | İskemik kalp hastalıklarının epidemiyolojisi ve onlenmesi | Dr.Öğr.Üyesi Çiğdem SAMANCI TEKİN |
| 13:15-14:00 | TIP3238 | Sempatolitikler | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 14:15-15:00 | TIP3238 | Sempatolitikler | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 15:15-16:00 | TIP3061 | İş Sağlığı ve Güvenliği-I | Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |
| 16:15-17:00 | TIP3061 | İş Sağlığı ve Güvenliği-I | Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **26 Kasım 2021, Cuma** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-09:00 | TIP3231 | Esansiyel hipertansiyon | Dr.Öğr.Üyesi Betül ÖZDEMİR |
| 09:15-10:00 | TIP3231 | Esansiyel hipertansiyon | Dr.Öğr.Üyesi Betül ÖZDEMİR |
| 10:15-11:00 | TIP3238 | Kalp yetmezliği tedavisinde kullanılan ilaçlar | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 11:15-12:00 | TIP3238 | Gangliyon stimule ve bloke ediciler | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 13:15-14:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:15-15:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:15-16:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

10. Hafta

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **29 Kasım 2021, Pazartesi** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-09:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 | TIP3239 | Miyokard ve perikard hastalıkları patolojisi | Dr.Öğr.Üyesi Caner ÖZBEY |
| 10:15-11:00 | TIP3239 | Miyokard ve perikard hastalıkları patolojisi | Dr.Öğr.Üyesi Caner ÖZBEY |
| 11:15-12:00 | TIP3231 | Hışıltılı solunum (wheezing) | Dr.Öğr.Üyesi Zeynep YILMAZ ÖZTORUN |
| 13:15-14:00 | TIP3231 | Kalp ritm bozuklukları | Dr.Öğr.Üyesi Hasan AKKAYA |
| 14:15-15:00 | TIP3231 | Kalp ritm bozuklukları | Dr.Öğr.Üyesi Hasan AKKAYA |
| 15:15-16:00 | TIP3231 | Yabancı cisim (yutma / aspirasyon /kulak/burun | Dr.Öğr.Üyesi Ahmet AKSOY |
| 16:15-17:00 | TIP3231 | Burun kanaması | Dr.Öğr.Üyesi Ahmet AKSOY |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **30 Kasım 2021, Salı** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-09:00 | TIP3231 | Kulak ağrısı / akıntısı / tıkanıklığı | Dr.Öğr.Üyesi Ahmet AKSOY |
| 09:15-10:00 | TIP3231 | Öksürük / Balgam çıkarma | Göğüs Hst. |
| 10:15-11:00 | TIP3231 | Hemoptizi | Göğüs Hst. |
| 11:15-12:00 | TIP3231 | Horlama | Dr.Öğr.Üyesi Ahmet AKSOY |
| 13:15-14:00 | TIP3231 | Hipotermi/Hipertermi | Dr.Öğr.Üyesi Halil DEĞİRMENCİOĞLU |
| 14:15-15:00 | TIP3231 | Akciğer dışı mesleksel hastalıklar | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BAYRAKTAR |
| 15:15-16:00 | TIP3231 | Akciğer dışı mesleksel hastalıklar | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BAYRAKTAR |
| 16:15-17:00 | TIP3231 | Akciğer dışı mesleksel hastalıklar | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BAYRAKTAR |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **01 Aralık 2021, Çarşamba** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-09:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 | TIP3231 | Hipertansiyon | Dr.Öğr.Üyesi Betül ÖZDEMİR |
| 10:15-11:00 | TIP3231 | Hipotansiyon | Dr.Öğr.Üyesi Betül ÖZDEMİR |
| 11:15-12:00 | TIP3231 | Hipertansiyon epidemiyolojisi ve önlenmesi | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BAYARAKTAR |
| 13:15-14:00 | TIP3238 | Antihipertansif ilaçlar | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 14:15-15:00 | TIP3238 | Antihipertansif ilaçlar | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 15:15-16:00 | TIP3231 | Aort anevrizması | Uzm.Dr.H.Mehmet Özbek |
| 16:15-17:00 | TIP3231 | Aort disseksiyonu | Uzm.Dr.H.Mehmet Özbek |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **02 Aralık 2021, Perşembe** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-09:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 | TIP3231 | Solunum yetmezliği | Göğüs Hst. |
| 10:15-11:00 | TIP3231 | Pnömonilerin epidemiyolojisi ve önemi | Dr.Öğr.Üyesi Çiğdem SAMANCI TEKİN |
| 11:15-12:00 | TIP3231 | Hava yoluyla bulaşan hastalıkların epidemiyolojisi ve önlenmesi | Dr.Öğr.Üyesi Muhammet BAYRAKTAR |
| 13:15-14:00 | TIP3238 | İkozanoidler ve ilişkili ilaçlar | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 14:15-15:00 | TIP3238 | Antitrombositik ve trombolitik ilaçlar | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 15:15-16:00 | TIP3061 | İş Sağlığı ve Güvenliği-I | Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |
| 16:15-17:00 | TIP3061 | İş Sağlığı ve Güvenliği-I | Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **03 Aralık 2021, Cuma** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-09:00 |  | **İş Sağlığı ve Güvenliği-I**  **Ara Sınav** |  |
| 09:15-10:00 |  |  |
| 10:15-11:00 |  |  |
| 11:15-12:00 |  |  |
| 13:15-14:00 |  |  |
| 14:15-15:00 |  |  |
| 15:15-16:00 |  |  |
| 16:15-17:00 |  |  |

11. Hafta

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **06 Aralık 2021, Pazartesi** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-09:00 | TIP3239 | Endokardialvalvüler hastalıklar patolojisi ve Romatizmal hastalıklar patolojisi | Dr.Öğr.Üyesi Caner ÖZBEY |
| 09:15-10:00 | TIP3239 | Endokardialvalvüler hastalıklar patolojisi ve Romatizmal hastalıklar patolojisi | Dr.Öğr.Üyesi Caner ÖZBEY |
| 10:15-11:00 | TIP3231 | Miyokardit / kardiyomiyopati | Doç.Dr.Zafer ELBASAN |
| 11:15-12:00 | TIP3238 | Antianjinal ilaçlar | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 13:15-14:00 | TIP3239 | Akciğer infeksiyonları, kanamaları, infarktüsleri ve solunum sıkıntısı sendromu | Dr.Öğr.Üyesi Ebru Altındal SUSEM |
| 14:15-15:00 | TIP3239 | Akciğer infeksiyonları, kanamaları, infarktüsleri ve solunum sıkıntısı sendromu | Dr.Öğr.Üyesi Ebru Altındal SUSEM |
| 15:15-16:00 | TIP3231 | Çomak parmak | Göğüs Hst. |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **07 Aralık 2021, Salı** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-09:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 | TIP3231 | Kalp yetersizliği | Doç.Dr.Zafer ELBASAN |
| 10:15-11:00 | TIP3231 | Kalp yetersizliği | Doç.Dr.Zafer ELBASAN |
| 11:15-12:00 | TIP3231 | Tütün kullanımı | Göğüs Hst. |
| 13:15-14:00 | TIP3238 | Histamin ve antihistaminikler | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 14:15-15:00 | TIP3238 | Hipolipidemik ilaçlar | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 15:15-16:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **08 Aralık 2021, Çarşamba** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-09:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 | TIP3239 | Akciğer ve plevra tümörleri patolojisi | Dr.Öğr.Üyesi Caner ÖZBEY |
| 10:15-11:00 | TIP3239 | Akciğer ve plevra tümörleri patolojisi | Dr.Öğr.Üyesi Caner ÖZBEY |
| 11:15-12:00 | TIP3231 | Akciğer tüberkülozu | Göğüs Hst. |
| 13:15-14:00 | TIP3231 | Derin ven trombozu | Uzm.Dr.Anıl Güzel |
| 14:15-15:00 | TIP3231 | Ekstremitede varis /Venöz Yetmezlik | Uzm.Dr.Anıl Güzel |
| 15:15-16:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **09 Aralık 2021, Perşembe** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-09:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 | TIP3239 | Obstrüktif akciğer hastalıkları patolojisi | Dr.Öğr.Üyesi Ebru Altındal SUSEM |
| 10:15-11:00 | TIP3239 | Restriktif akciğer hastalıkları patolojisi | Dr.Öğr.Üyesi Ebru Altındal SUSEM |
| 11:15-12:00 | TIP3231 | Kronik obstrüktif akciğer hastalığı | Göğüs Hst. |
| 13:15-14:00 | TIP3231 | Konjenital kalp hastalıkları | Dr. Öğr. Üyesi Faruk SERHATLIOĞLU |
| 14:15-15:00 | TIP3231 | Konjenital kalp hastalıkları | Dr. Öğr. Üyesi Faruk SERHATLIOĞLU |
| 15:15-16:00 | TIP3061 | İş Sağlığı ve Güvenliği-I | Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |
| 16:15-17:00 | TIP3061 | İş Sağlığı ve Güvenliği-I | Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **10 Aralık 2021, Cuma** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-09:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 | TIP3231 | Göğüs ağrısı | Dr.Öğr.Üyesi Hasan AKKAYA |
| 10:15-11:00 | TIP3239 | Tüberküloz patolojisi | Dr.Öğr.Üyesi Ebru Altındal SUSEM |
| 11:15-12:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 13:15-14:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:15-15:00 | TIP3231 | Apne | Prof. Dr. Üner KAYABAŞ |
| 15:15-16:00 | TIP3231 | Dispne | Prof. Dr. Üner KAYABAŞ |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

12. Hafta

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **13 Aralık 2021, Pazartesi** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-09:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 | TIP3239 | Larinks tümörleri patolojisi | Dr.Öğr.Üyesi Caner ÖZBEY |
| 10:15-11:00 | TIP3231 | Pnömoniler | Göğüs Hst. |
| 11:15-12:00 | TIP3231 | Pulmoner emboli | Göğüs Hst. |
| 13:15-14:00 | TIP3238 | Antiastmatik ilaçlar, ekspektoranlar ve mukolitikler | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 14:15-15:00 | TIP3238 | Serotonin ve peptid yapılı otakoidler ve ilişkili ilaçlar | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 15:15-16:00 | TIP3231 | Periferik arter hastalığı | Uzm.Dr.Anıl Güzel |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **14 Aralık 2021, Salı** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-09:00  09:15-10:00 | TIP3231 | Tıbbi Beceri (A): EKG çekebilme ve değerlendirebilme | Dr.Öğr.Üyesi Hasan AKKAYA |
| 09:15-10:00 | TIP3231 | Tıbbi Beceri (B): PPD uygulaması | Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |
| 10:15-11:00 | TIP3231 | Tıbbi Beceri (A): PPD uygulaması | Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |
| 10:15-11:00  11:15-12:00 | TIP3231 | Tıbbi Beceri (B): EKG çekebilme ve değerlendirebilme | Dr.Öğr.Üyesi Hasan AKKAYA |
| 13:15-14:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:15-15:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:15-16:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **15 Aralık 2021, Çarşamba** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-09:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 | TIP3238 | Anafilaksi ve İlaç alerjileri | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 10:15-11:00 | TIP3238 | Antitüberküloz İlaçlar | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 11:15-12:00 | TIP3231 | Vasküler malformasyon/Hemanjiyom | Dr. Öğr. Üyesi Faruk SERHATLIOĞLU |
| 13:15-14:00 | TIP3231 | Kalpte üfürüm | Doç.Dr.Zafer ELBASAN |
| 14:15-15:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:15-16:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **16 Aralık 2021, Perşembe** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-09:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:15-11:00 | TIP3238 | Diüretikler | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 11:15-12:00 | TIP3238 | Diüretikler | Doç.Dr. Oktay ÖZKAN |
| 13:15-14:00 | TIP3231 | Kladikasyo intermittant | Dr. Öğr. Üyesi Faruk SERHATLIOĞLU |
| 14:15-15:00 | TIP3231 | Kladikasyo intermittant | Dr. Öğr. Üyesi Faruk SERHATLIOĞLU |
| 15:15-16:00 | TIP3061 | İş Sağlığı ve Güvenliği-I | Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |
| 16:15-17:00 | TIP3061 | İş Sağlığı ve Güvenliği-I | Prof.Dr.Üner KAYABAŞ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **17 Aralık 2021, Cuma** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-09:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:15-11:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:15-12:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 13:15-14:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:15-15:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:15-16:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

13. Hafta

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **20 Aralık 2021, Pazartesi** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-09:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:15-11:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:15-12:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 13:15-14:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:15-15:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:15-16:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **21 Aralık 2021, Salı** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-09:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:15-11:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:15-12:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 13:15-14:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:15-15:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:15-16:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **22 Aralık 2021, Çarşamba** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-09:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:15-10:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:15-11:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:15-12:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 13:15-14:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:15-15:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:15-16:00 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:15-17:00 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **23 Aralık 2021, Perşembe** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-09:00 |  | **TIP3200-Dolaşim Ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu**  **Pratik Sınavı** |  |
| 09:15-10:00 |  |  |
| 10:15-11:00 |  |  |
| 11:15-12:00 |  |  |
| 13:15-14:00 |  |  |
| 14:15-15:00 |  |  |
| 15:15-16:00 |  |  |
| 16:15-17:00 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **24 Aralık 2021, Cuma** | **Dersin kodu** | **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** |
| 08:15-09:00 |  | **TIP3200- Dolaşim Ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu**  **Teorik Sınavı** |  |
| 09:15-10:00 |  |  |
| 10:15-11:00 |  |  |
| 11:15-12:00 |  |  |
| 13:15-14:00 |  |  |
| 14:15-15:00 |  |  |
| 15:15-16:00 |  |  |
| 16:15-17:00 |  |  |