Dersler ve İçerikleri

|  |
| --- |
| **İletişim Bilgileri** |
|  Tlf: 0342 360 60 60 |
|  Dahili: 76423-76449 |
|  E-posta: aysebalat@hotmail.com |
| **Dersler ve İçerikleri** |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **KOD** | **DERS** | **DERS İÇERİĞİ** | **KREDİ** | **ECTS** |
| PEİM 599 | YÜKSEK LİSANS TEZİ | YÜKSEK LİSANS TEZİ | 0 | 26 |
| PEİM 798 | SEMİNER | SEMİNER | 0 | 2 |
| PEİM 751-799 | DÖNEM PROJESI | DÖNEM PROJESI | 0 | 10 |
| PEİM 899 | UZMANLIK ALAN DERSI | UZMANLIK ALAN DERSI | 0 | 4 |
|   |
| **YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA / SEÇMELİ DERSLER** |
|   |   |   |   |   |
| **KOD** | **DERS** | **DERS İÇERİĞİ** | **KREDİ** | **ECTS** |
| PEİM 501 | İMMÜNOLOJİNİN ESASLARI I | İmmün sistem hücreleri, lenfoid organları,immün cevap ve bu cevapta rol alan diğer elemanlar ve aralarındaki etkileşim mekanizmaları, antijen işleniş ve sunuluşu, HLA sistem ve fonksiyonları. | (3-0)3 | 7 |
|   |   |   |   |   |
| PEİM 502 | İMMÜNOLOJİNİN ESASLARI II | İmmünmediatörler,görevleri,sinyalmekanizmaları,kompleman vekinin sistemleri ve inflmasyondaki rolleri. | (3-0)3 | 7 |
|   |   |   |   |   |
| PEİM 503 | İLERİ İMMÜNOLOJİ | Temel immünoloji alanındaki yenilikler ve son gelişmeler, moleküler immünoloji. | (3-0)3 | 7 |
|   |   |   |   |   |
| PEİM 504 | İMMÜNOLOJİDE KULLANILAN TESTLER | İmmünolojide kullanılan klinik-labaratuvar testler,esasları, değerlendiilmesi ve klinik kullanımı. | (2-0)2 | 5 |
|   |   |   |   |   |
| PEİM 505 | LABORATUVAR TESTLERİNİN UYGULAMALARI I | İmmünolojide kullanılan rutin labaratuvar testlerinin uygulaması. | (0-8)4 | 9 |
|   |   |   |   |   |
| PEİM 506 | LABORATUVAR TESTLERİNİN UYGULAMALARI II | İmmünolojide kullanılan ileri araştırma testlerinin uygulanması. | (0-8)4 | 9 |
|   |   |   |   |   |
| PEİM 507 | İMMUNOLOJİDE KULLANILAR RUTİN VE ÖZEL TESTLER | İmmünoloji laboratuvarlarında kullanılan testlerin esasları, değerlendirilmesi ve kullanım yerleri. | (2-0)2 | 4 |
|   |   |   |   |   |
| PEİM 508 | IMMUNOHEMATOLOJİ | Kan grupları, transfüzyon tıbbı, eritrosit antijenleri değerlendirilmesi. | (2-2)3 | 7 |
|   |   |   |   |   |
| PEİM 509 | TÜMÖR İMMUNOLOJİSİ | Tümör oluşum ve gelişiminde immün sistemin rolü. | (2-2)3 | 7 |
|   |   |   |   |   |
| PEİM 510 | HASTALIKLARDA İMMÜN SİSTEMİN YERİ | Genel olarak sistemik hastalıklarda immün patogenez, semptomlar ve immünolojik tedavi yöntemleri. | (3-0)3 | 7 |

 |