**TIBBİ FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI-**

**MOLEKÜLER FARMAKOLOJİ VE İLAÇ ARAŞTIRMALARI 100/2000 DOKTORA BURS PROGRAMI-MÜFREDAT DERSLERİ ve AKTS KREDİLERİ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Dersin Kodu** | **Dersin Adı** | **Dersin****Tipi****(Z/S)** | **Öğretim Üyesi** | **Yerel Kredi** | **AKTS Kredisi** |
| **T** | **U** | **K** |
| **I. YARIYIL DERS PLANI** | **SBE-511** | **Araştırma Yönetimi ve Etik** | **Z** |  | 2 | 0 | **2** | 3 |
| **SBE-701** | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=yvfNM8jkpjk=)  | **Z** |  | 5 | 0 | 0 | 6 |
| **SBE-705** | [**Seminer**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=5fn|zcWxISM=)  | **Z** |  | 0 | 0 | 0 | 6 |
| MFA-701 | **Genel Farmakoloji**  | **Z** | Doç.Dr.Abdulmecit ALBAYRAK | 2 | 0 | **2** | 6 |
| MFA-703 | **Kardiyovasküler ve Respiratuvar Sistem Farmakolojisi** | **Z** | Prof.Dr.Zekai HALICI | 2 | 0 | **2** | 6 |
| MFA-709 | Klinik Farmakoloji Esasları ve İnsandaki İlaç Araştırmaları ile İlgili Resmi Düzenlemeler | S | Prof.Dr.Ahmet HACIMÜFTOĞLU | 3 | 0 | 3 | 6 |
| MFA-707 | **Farmakogenetik** | **Z** | Doç.Dr.Beyzagül POLAT | 2 | 0 | **2** | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Toplam** |  |  |  |  |  |  | **11** | **39** |
| **II. YARIYIL DERS PLANI** | SBE-702 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=yvfNM8jkpjk=)  | **Z** |  | 5 | 0 | 0 | 6 |
| MFA-704 | Otonom Sinir Sistemi Farmakolojisi  | S | Prof.Dr.Ahmet HACIMÜFTOĞLU | 3 | 0 | 3 | 6 |
| MFA-712 | Hücre Kültür Teknikleri | S | Prof.Dr.Ahmet HACIMÜFTOĞLU | 2 | 2 | 3 | 6 |
| MFA-716 | Akılcı İlaç Kullanımı | S | Doç.Dr.Erol AKPINAR | 3 | 0 | 3 | 6 |
| ECT-704 | Sürekli ve Kontrollü Salım Sağlayan Dozaj Şekillerinin, Tasarımı Temel Prensipleri ve Değerlendirilmesi | S | Doç.Dr.Meltem ÇETİN | 3 | 0 | 3 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Toplam** |  |  |  |  |  |  | **12** | **36** |
| **III. YARIYIL DERS PLANI** | SBE-801 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=4UNnnA9RYDU=)  | **Z** |  | 5 | 0 | 0 | 6 |
| MFA-801 | Gastrointestinal Sistem Farmakolojisi ve Vitaminler  | S | Prof.Dr.Zekai HALICI | 3 | 0 | 3 | 6 |
| MFA-805 | Psikofarmakoloji ve Santral Sinir Sistemi Farmakolojisi  | S | Prof.Dr.Ahmet HACIMÜFTOĞLU | 3 | 0 | 3 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Toplam** |  |  |  |  |  |  | **6** | **18** |
| **IV. YARIYIL DERS PLANI** | SBE-802 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=25iQuD4Qyzw=)  | **Z** |  | 5 | 0 | 0 | 6 |
| MFA-808 | Moleküler Farmakoloji Teknikleri | S |  | 3 | 0 | 3 | 6 |
| MFA-802 | Deneysel Farmakoloji  | S | Doç.Dr.Abdulmecit ALBAYRAK | 3 | 0 | 3 | 6 |
| MFA-806 | Farmakovijilans  | S |  | 3 | 0 | 3 | 6 |
| MFA-810 | Farmakolojide Kök Hücre Teknikleri  | S |  Prof.Dr.Ahmet HACIMÜFTOĞLU | 3 | 0 | 3 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Toplam** |  |  |  |  |  |  | **12** | **30** |
| **V. YARIYIL DERS PLANI** | SBE-901 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=ZNMtwoRwJUw=)  | **Z** |  | 5 | 0 | 0 | 6 |
| SBE-903 | [**Doktora Tez Önerisi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=qtOi14w6yns=)  | **Z** |  | 0 | 0 | 0 | 24 |
|  |
| **VI. YARIYIL DERS PLANI** | SBE-902 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=xjp6Fu||Bj4=)  | **Z** |  | 5 | 0 | 0 | 6 |
| SBE-904 | [**Doktora Tezi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=xqtCFNS34kM=)  | **Z** |  | 0 | 0 | 0 | 24 |
|  |
| **VII. YARIYIL DERS PLANI** | SBE-991 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=FyOt3mFdzlk=)  | **Z** |  | 5 | 0 | 0 | 6 |
| SBE-993 | [**Doktora Tezi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=2QI4cBrB|MA=)  | **Z** |  | 0 | 0 | 0 | 24 |
|  |
| **VIII. YARIYIL DERS PLANI** | SBE-992 | [**Uzmanlık Alan Dersi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=54OmtcAFRxs=)  | **Z** |  | 5 | 0 | 0 | 6 |
| SBE-994 | [**Doktora Tezi**](http://eobs.atauni.edu.tr/Courses/Course.aspx?Course=9/4bqkAqFVI=) | **Z** |  | 0 | 0 | 0 | 24 |
|  |
| **Genel Toplam** |  | **41 (ZK 8)** | **243** |

**Not:** Zorunlu ders yükü 10 krediyi geçmemelidir (**Araştırma Yönetimi ve Etik dersi zorunlu ders yüküne dahildir). Z: Zorunlu; S: Seçmeli**

**Toplam Zorunlu Kredi: 8**

**Toplam Yerel Kredi: 41**

**Toplam AKTS: 123 (I-IV) + 120 (V-VIII)= 243**