

| <b>DERS BİLGİLERİ FORMU</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dersi Açan Fakülte/Enstitü</b>      | Fen Edebiyat Fakültesi                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Dersi Açan Bölüm/Ana Bilim Dalı</b> | Psikoloji                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Dersin Kodu</b>                     | PSİ 440                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Dersin Adı</b>                      | Psikofarmakoloji                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Öğretim Dili</b>                    | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Dersi Alan Programlar</b>           | Psikoloji                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Ders Türü</b>                       | Seçmeli                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Dersin Seviyesi</b>                 | Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>AKTS Kredisi</b>                    | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ön Koşullar</b>                     | PSİ 103 – Psikolojiye Giriş I                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Dersin İçeriği</b>                  | Merkezi sinir sisteminde etkili olan iletiler ve regülasyonları, psikolojik bozuklukların tedavisinde kullanılan ilaçlar ve psikofarmakolojide araştırma yöntemleri.                                                                                                                                |
| <b>Dersin Amacı</b>                    | Psikolojinin disiplinler arası bir bilim olduğunu ve biyoloji ile olan etkileşimini tanıtmak. İnsan zihnindeki kimyasal iletilerin rollerini tanıma ve psikolojik bozukluklardaki etkilerini saptama becerisini kazandırmak. Psikolojik bozukluklarda kullanılan ilaçların etki yollarını öğretmek. |
| <b>Dersin Kazanımları</b>              | Bu dersi sonunda öğrenciler farmakoloji ve psikofarmakolojinin temel ilkelerini tanırlar. Merkezisi sinir sistemi ve psikofarmakolojik tedavinin ilişkisini bilir. Çeşitli psikopatolojilerde kullanılan ilaçları ve bu ilaçların etkisini tanırlar ve ayırt edebilir.                              |
| <b>Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar</b>   | Mayer, J. S., & Quenzer, L. F. (2019). <i>Psychopharmacology: Drugs, the brain, and behavior</i> (3rd ed.). Oxford University Press                                                                                                                                                                 |

| <b>Değerlendirme Ölçütleri</b> | <b>Katkı payı</b> |
|--------------------------------|-------------------|
| <b>Devam</b>                   | -                 |
| <b>Laboratuvar</b>             | -                 |
| <b>Uygulama</b>                | -                 |
| <b>Alan Çalışması</b>          | -                 |
| <b>Ödev</b>                    | 30%               |
| <b>Sunum</b>                   | -                 |
| <b>Projeler</b>                | -                 |
| <b>Seminer</b>                 | -                 |
| <b>Ara Sınavlar</b>            | 20%               |
| <b>Quiz</b>                    | -                 |
| <b>Final</b>                   | 50%               |
| <b>Toplam</b>                  | 100%              |

| <b>Ders Planı</b> | <b>Tartışılacak/ İşlenecek Konular</b>                                                               |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Hafta</b>   | Niçin Psikofarmakoloji? - Farmakolojinin Temel İlkeleri                                              |
| <b>2. Hafta</b>   | Merkezi Sinir Sisteminin Yapısı ve İşlevleri                                                         |
| <b>3. Hafta</b>   | Merkezi Sinir Sisteminde İleti                                                                       |
| <b>4. Hafta</b>   | Merkezi Sinir Sisteminde İleticiler: Katekolaminler & Serotonin                                      |
| <b>5. Hafta</b>   | Merkezi Sinir Sisteminde İleticiler: Glutamat ve GABA ve Diğer İleticiler                            |
| <b>6. Hafta</b>   | Merkezi Sinir Sisteminde İleticiler: Glutamat ve GABA ve Diğer İleticiler                            |
| <b>7. Hafta</b>   | Anksiyete Bozukluklarının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar                                             |
| <b>8. Hafta</b>   | Şizofreni ve Diğer Psikotik Bozuklukların Tedavisinde Kullanılan İlaçlar                             |
| <b>9. Hafta</b>   | Depresif Bozuklukların Tedavisinde Kullanılan İlaçlar                                                |
| <b>10. Hafta</b>  | Nörodejeneratif Bozuklukların Tedavisinde Kullanılan İlaçlar                                         |
| <b>11. Hafta</b>  | Bağımlılık Tedavisinde ve Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğunun Tedavisinde Kullanılan İlaçlar |
| <b>12. Hafta</b>  | Psikofarmakolojide Araştırma Yöntemleri + Ödevlerin Tartışılması                                     |