

| Dersin Tanımı | | | | | |
|--|---|-------------|----------|--------------------|------------------|
| Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | Kredi | AKTS |
| TEMEL FARMAKOLOJİ | TGT2110613 | Güz Dönemi | 2+0 | 2 | 4 |
| Ön Koşul Dersleri | | | | | |
| Önerilen Seçmeli Dersler | | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Seviyesi | Ön Lisans | | | | |
| Dersin Türü | Zorunlu | | | | |
| Dersin Koordinatörü | | | | | |
| Dersi Verenler | Öğr.Gör. Büşra ÇALIŞKAN | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | | | | |
| Dersin Amacı | Genel farmakoloji ve ilaç toksisitesi konularını açıklamaktır. | | | | |
| Dersin İçeriği | Bu ders; Farmakolojiye Giriş-Yeni İlaçların Geliştirilmesi,İlaçların Farmasötik Şekilleri,İlaç Uygulama Yolları - 1,İlaç Uygulama Yolları - 2,Doz Hesaplama - 1,Doz Hesaplama - 2,İlaçların Absorpsiyonu ve Dağılımı,Ara sınav ,İlaçların Biyotransformasyonu ve Atılımı,Doz-Konsantrasyon-Etki,İlaçların Etki Mekanizmaları ve Akılcı İlaç Kullanımı ,Farmakokinetik Etkileşimler ,Farmakodinamik Etkileşimler,İlaçların Toksik Tesirleri ve Toksikolojinin Temel Kavramları,İlaç alerjisi; konularını içermektedir. | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | | | | Öğretim Yöntemleri | Ölçme Yöntemleri |
| İlaçların farmakokinetik ve farmakodinamik işlevlerini açıklar. | | | | | |
| İlaçların farmakokinetiğini ve farmakodinamiğini özetler. | | | | | |
| İlaçların farmakokinetiğini ve farmakodinamiğini tanımlar. | | | | | |
| İlaç toksisitesini ve ilaç suistimalini tanımlar. | | | | | |
| İlaç toksisitesini ve bunların mekanizmalarını açıklar. | | | | | |
| Öğretim Yöntemleri | | | | | |
| Ölçme Yöntemleri | | | | | |
| Ders Akışı | | | | | |
| Sıra | Konular | Ön Hazırlık | | | |
| 1 | Farmakolojiye Giriş-Yeni İlaçların Geliştirilmesi | | | | |
| 2 | İlaçların Farmasötik Şekilleri. | | | | |
| 3 | İlaç Uygulama Yolları - 1 | | | | |
| 4 | İlaç Uygulama Yolları - 2 | | | | |
| 5 | Doz Hesaplama - 1 | | | | |
| 6 | Doz Hesaplama - 2 | | | | |
| 7 | İlaçların Absorpsiyonu ve Dağılımı | | | | |
| 8 | Ara sınav | | | | |
| 9 | İlaçların Biyotransformasyonu ve Atılımı | | | | |
| 10 | Doz-Konsantrasyon-Etki | | | | |
| 11 | İlaçların Etki Mekanizmaları ve Akılcı İlaç Kullanımı | | | | |
| 12 | Farmakokinetik Etkileşimler | | | | |
| 13 | Farmakodinamik Etkileşimler | | | | |
| 14 | İlaçların Toksik Tesirleri ve Toksikolojinin Temel Kavramları | | | | |
| 15 | İlaç alerjisi | | | | |
| Kaynaklar | | | | | |
| Kayaalp, S.O: Akılcı Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Ankara. - Temel ve Klinik Farmakoloji, Bertram G., Katzung, Nobel Tıp Kitapevleri. - Sağlık Bilimleri İçin Farmakoloji, Demet Akın, Akademisyen Kitapevi. - Lipincot Farmakoloji, Nobel Tıp Kitapevi. - Öğretim Elemanı Ders Notları | | | | | |