

Meslek Yüksekokulu / Anestezi Programı
2024 - 2025 Eğitim Öğretim Yılı
TEMEL FARMAKOLOJİ
Syllabus

| Dersin Tanımı | | | | | |
|---|---|-----------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|
| Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | Kredi | AKTS |
| TEMEL FARMAKOLOJİ | ANT1125700 | Güz Dönemi | 2+0 | 2 | 4 |
| Ön Koşul Dersleri | | | | | |
| Önerilen Seçmeli Dersler | Yok | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Seviyesi | Ön Lisans | | | | |
| Dersin Türü | Zorunlu | | | | |
| Dersin Koordinatörü | Dr.Öğr.Üye. Çağlar MACİT | | | | |
| Dersi Verenler | Öğr.Gör. Bade Cevriye BAHTİYAR | | | | |
| Dersin Yardımcıları | Yok | | | | |
| Dersin Amacı | Genel farmakoloji ve ilaç toksisitesi konularında bilgilendirmek. | | | | |
| Dersin İçeriği | Bu ders; Farmakolojiye Giriş-Yeni İlaçların Geliştirilmesi,İlaçların Farmasötik şekilleri,İlaç Uygulama Yolları,İlaçların Absorbsiyonu,İlaçların Dağılımı,İlaçların Biyotransformasyonu,İlaçların Atılımı,Doz-Konsantrasyon-Etki İlişkisi,İlaçların Etki Mekanizmaları ve Akılcı İlaç Kullanımı İlkeleri,İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler,Farmakogenetik ve Farmakovijilans,İlaçlar Arasındaki Farmakokinetik ve Farmakodinamik Etkileşimler,İlaçların Toksik Tesirleri ve Toksikolojinin Temel Kavramları,İlaç Alerjisi; konularını içermektedir. | | | | |
| Dersin Öğrenme Kazanımları | | | | Öğretim Yöntemleri | Ölçme Yöntemleri |
| 1.1.İlaçların farmakokinetiğini ve farmakodinamiğini tanımlar. | | | | 16, 9 | A, C |
| 1.2.İlaçların farmakokinetik ve farmakodinamik işlevlerini açıklar. | | | | 16, 9 | A, C |
| 1.3.İlaçların farmakokinetiğini ve farmakodinamiğini özetler. | | | | 16, 9 | A, C |
| 2.1.İlaç toksisitesini ve ilaç suistimalini tanımlar. | | | | 16, 9 | A, C |
| 2.2.İlaç toksisitesini ve bunların mekanizmalarını açıklar. | | | | 16, 9 | A, C |
| 2.3.İlaç toksisitesini ve ilaç suistimalini adlandırır. | | | | 16, 9 | A, C |
| 3.1.İlaç alerjisini tanımlar. | | | | 16, 9 | A, C |
| 3.2.İlaç alerjisini ve bunların mekanizmalarını açıklar. | | | | 16, 9 | A, C |
| 3.3.İlaç alerjisini adlandırır. | | | | 16, 9 | A, C |
| 1. Farmakolojinin temel konularını özetler. | | | | 16, 9 | A, C |
| 2. İlaç toksisitesi ve suistimalini özetler. | | | | 16, 9 | A, C |
| 3. İlaç alerjisi konularını özetler. | | | | 16, 9 | A, C |
| Öğretim Yöntemleri | 16: Soru - Cevap Tekniği , 9: Anlatım Yöntemi | | | | |
| Ölçme Yöntemleri | A: Klasik Yazılı Sınav, C: Çoktan Seçmeli Sınav | | | | |
| Ders Akışı | | | | | |
| Sıra | Konular | Ön Hazırlık | | | |
| 1 | Farmakolojiye Giriş-Yeni İlaçların Geliştirilmesi | | | | |
| 2 | İlaçların Farmasötik şekilleri | | | | |
| 3 | İlaç Uygulama Yolları | | | | |
| 4 | İlaçların Absorbsiyonu | | | | |
| 5 | İlaçların Dağılımı | | | | |
| 6 | İlaçların Biyotransformasyonu | | | | |
| 7 | İlaçların Atılımı | | | | |
| 8 | Doz-Konsantrasyon-Etki İlişkisi | | | | |
| 9 | İlaçların Etki Mekanizmaları ve Akılcı İlaç Kullanımı İlkeleri | | | | |
| 10 | İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler | | | | |
| 11 | Farmakogenetik ve Farmakovijilans | | | | |
| 12 | İlaçlar Arasındaki Farmakokinetik ve Farmakodinamik Etkileşimler | | | | |
| 13 | İlaçların Toksik Tesirleri ve Toksikolojinin Temel Kavramları | | | | |
| 14 | İlaç Alerjisi | | | | |
| Değerlendirme Yöntemleri | | Sınava Katkısı | | | |
| Ara Sınav | | 40 | | | |
| Genel Sınav | | 60 | | | |

| Kaynaklar |
|---|
| Öğretim üyesinin notları.Kayaalp, SO: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Ankara. |