

Eczacılık Fakültesi / Eczacılık Programı
2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı
FARMAKOLOJİ II
Ders Tasarımı (Syllabus)

| Dersin Tanımı | | | | | |
|--|---|--------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|
| Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | Kredi | AKTS |
| FARMAKOLOJİ II | ECF3112500 | Güz Dönemi | 2+0 | 2 | 4 |
| Ön Koşul Dersleri | | | | | |
| Önerilen Seçmeli Dersler | | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Seviyesi | Lisans | | | | |
| Dersin Türü | Zorunlu | | | | |
| Dersin Koordinatörü | Dr.Öğr.Üye. Çağlar MACİT | | | | |
| Dersi Verenler | Dr.Öğr.Üye. Çağlar MACİT, Prof.Dr. Hatice Kübra ELÇİOĞLU | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | | | | |
| Dersin Amacı | Analjezik İlaçlar, Antiinflamatuvar İlaçlar, Anestezik İlaçlar, Sıvı-elektrolit ve Asit-Baz Dengesi bozukluklarının tedavisi için kullanılan ilaçlar ile Otonom Sinir Sistemi ve Kardiyovasküler Sistem ilaçlarının farmakolojik özelliklerini değerlendirmek. | | | | |
| Dersin İçeriği | Bu ders; Otakoidlere giriş, histamin ve antihistaminikler,Endotelin ve NO/Araşidonik asit metabolitleri,Serotonin ve Renin-Anjiyotensin-Kinin ,Otonom sinir sistemine giriş ve parasempatomimetik ilaçlar,Parasempatolitik ilaçlar,Sempatomimetik ilaçlar ve gangliyon bloke edici ilaçlar,Antihipertansif ilaçlar ve diüretikler I,Antihipertansif ilaçlar ve diüretikler II,Konjestif kalp yetmezliği ve antianginal İlaçlar,10. Antihiperlipidemik İlaçlar,Antikoagülanlar ve antiaritmikler,Antitussifler, mukolitikler ve ekspektoranlar,Bronkodilatörler,Elektrolit ve asit-baz dengesizliği hastalıklarında kullanılan İlaçlar; konularını içermektedir. | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | | | Öğretim Yöntemleri | Ölçme Yöntemleri | |
| Bu dersin sonunda öğrenci; | | | 1, 2 | A, B, E | |
| 1.1.Analjezik, antiinflamatuvar ve anestezik ilaçların farmakodinamik özelliklerini özetler. | | | 1, 12, 14, 2, 9 | A, E | |
| 1.2.Bu ilaçların etki mekanizmalarını yorumlar. | | | 1, 2, 3 | A, E | |
| 1.3.Bu ilaçlara örnekler verir. | | | 1, 2, 3 | A, B, E | |
| 2.1.Otonom sinir sistemi ilaçlarının farmakodinamik özelliklerini, yan etkilerini, kontrendikasyonlarını ve diğer ilaçlarla etkileşimlerini özetler. | | | 1, 2 | A, E | |
| 2.2.Otonom sinir sistemi ilaçlarının etki mekanizmalarını yorumlar. | | | 1, 2, 3 | A, E | |
| 2.3.Otonom sinir sistemi ilaçlarına örnekler verir. | | | 1, 18, 2, 3 | A, B | |
| 1. Analjezik, antiinflamatuvar ve anestezik ilaçları değerlendirebilecektir. | | | 1, 2 | A, E | |
| 2. Otonom sinir sistemi ilaçlarının farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini, yan etki profillerini ve ilaç etkileşimlerini tartışabilecektir. | | | 1, 3 | A, E | |
| 3. Kardiyovasküler sistem ilaçlarının farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini, yan etki profillerini, kontrendikasyonlarını ve ilaç etkileşimlerini tartışabilecektir. | | | 1, 12, 14, 18, 2, 3 | A, E | |
| 3.1. Kardiyovasküler sistem ilaçlarının farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini özetler. | | | 1, 12, 14, 18, 2, 3, 9 | A, E | |
| 3.2. Kardiyovasküler sistem ilaçlarının etki mekanizmalarını yorumlar. | | | 1, 12, 14, 18, 2, 3 | A, E | |
| 3.3. Kardiyovasküler sistem ilaçlarına örnekler verir. | | | 1, 2 | A, B, E | |
| Öğretim Yöntemleri | 1: Anlatım, 12: Örnek Olay, 14: Bireysel Çalışma, 18: Vaka Çalışması, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma, 9: Benzetim | | | | |
| Ölçme Yöntemleri | A: Yazılı sınav, B: Sözlü Sınav, E: Kısa Sınav | | | | |
| Ders Akışı | | | | | |
| Sıra | Konular | Ön Hazırlık | | | |
| 1 | Otakoidlere giriş, histamin ve antihistaminikler | | | | |
| 2 | Endotelin ve NO/Araşidonik asit metabolitleri | | | | |
| 3 | Serotonin ve Renin-Anjiyotensin-Kinin | | | | |
| 4 | Otonom sinir sistemine giriş ve parasempatomimetik ilaçlar | | | | |
| 5 | Parasempatolitik ilaçlar | | | | |
| 6 | Sempatomimetik ilaçlar ve gangliyon bloke edici ilaçlar | | | | |
| 7 | Antihipertansif ilaçlar ve diüretikler I | | | | |
| 8 | Antihipertansif ilaçlar ve diüretikler II | | | | |
| 9 | Konjestif kalp yetmezliği ve antianginal İlaçlar | | | | |
| 10 | 10. Antihiperlipidemik İlaçlar | | | | |
| 11 | Antikoagülanlar ve antiaritmikler | | | | |
| 12 | Antitussifler, mukolitikler ve ekspektoranlar | | | | |
| 13 | Bronkodilatörler | | | | |
| 14 | Elektrolit ve asit-baz dengesizliği hastalıklarında kullanılan İlaçlar, | | | | |
| Kaynaklar | | | | | |
| Öğretim üyesinin notları.1.Kayaalp, SO: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Ankara. 2.Hardman JG, Limbird LE, Eds.: Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, New York. 3.Katzung & Trevor: Farmakoloji, Ankara. | | | | | |