

| Dersin Tanımı  |  |                    |          |                           |                         |
|--|--|--------------------|----------|---------------------------|-------------------------|
| Adı  | Kodu   | Yarıyıl            | T+U Saat | Kredi                     | AKTS                    |
| FARMAKOLOJİ III  | TTP2226570   | Bahar Dönemi       | 2+0      | 2                         | 4                       |
| <b>Ön Koşul Dersleri</b>   |  |                    |          |                           |                         |
| <b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>  |  |                    |          |                           |                         |
| <b>Dersin Dili</b>   | Türkçe   |                    |          |                           |                         |
| <b>Dersin Seviyesi</b>   | Ön Lisans  |                    |          |                           |                         |
| <b>Dersin Türü</b>   | Zorunlu  |                    |          |                           |                         |
| <b>Dersin Koordinatörü</b>   | Dr.Öğr.Üye. Neriman İpek KIRMIZI   |                    |          |                           |                         |
| <b>Dersi Verenler</b>  | Prof.Dr. Hanefi ÖZBEK, Dr.Öğr.Üye. Ayşe Arzu ŞAKUL, Öğr.Gör.Dr. Burçak Deniz DEDEOĞLU  |                    |          |                           |                         |
| <b>Dersin Yardımcıları</b>   |  |                    |          |                           |                         |
| <b>Dersin Amacı</b>  | Vücut sistemlerini etkileyen ilaçların farmakolojik özelliklerini değerlendirmektir.   |                    |          |                           |                         |
| <b>Dersin İçeriği</b>  | Bu ders; 1. Antihistaminik İlaçlar, Öksürük Tedavisi ve Soğuk Algınlığında Kullanılan İlaçlar,2. Bronkodilatör İlaçlar, Antitüsif İlaçlar, Ekspektoranlar ve Sürfaktanlar,3. Vitaminler, Oksijen, Ozon ve Diğer Tedavi Gazları,4. Laksatif ve Purgatifler, Emetik ve Antiemetik İlaçlar,5. Peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçlar,6. SSS Farmakolojisi, Antipsikotik İlaçlar, Antidepresan İlaçlar,,7. Genel Anestezinin Farmakolojisi, Lokal Anestezik İlaçlar,8. SSS Sitümlanları ve Halusinojenler, Opioid Analjezikler,9. Nöromusküler Bloke Edici İlaçlar, Santral Etkili Kas Gevşeticiler,10. Antiepileptik İlaçlar, Hipnosedatifler, Alkol,,11. Başağrısı Tedavisinde Kullanılan İlaçlar,12. Demans Tedavisinde Kullanılan İlaçlar, Antiparkinson İlaçlar,13. İlaç Suistimali ve Bağımlılığı, Antiinflamatuvar İlaçlar,14. Farmakovijilans, Akılcı İlaç Kullanımı, Reçete Bilgisi.; konularını içermektedir. |                    |          |                           |                         |
| <b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>  |  |                    |          | <b>Öğretim Yöntemleri</b> | <b>Ölçme Yöntemleri</b> |
| 1.1.İlaç toksisitesini ve ilaç suistimalini tanımlar.  |  |                    |          | 1, 10, 2, 3               | A                       |
| 1.2.İlaç toksisitesini ve bunların mekanizmalarını açıklar.  |  |                    |          | 1, 10, 3                  | A                       |
| 1.3.İlaç toksisitesine ve ilaç suistimaline örnekler verir.  |  |                    |          | 1, 10, 3                  | A                       |
| 3.1.Santral sinir sisteminin ilaçlarının farmakokinetiğini ve farmakodinamiğini tanımlar.  |  |                    |          | 1, 10, 2, 3               | A                       |
| 3.2.Santral sinir sisteminin etki mekanizmalarını açıklar.   |  |                    |          | 1, 10, 2, 3               | A                       |
| 3.3.Santral sinir sisteminin ilaçlarına örnekler verir.  |  |                    |          | 1, 10, 2, 3               | A                       |
| 4.1.Analjezik, antiinflamatuvar ve anestezi ilaçlarının farmakodinamik özelliklerini özetler.  |  |                    |          | 1, 10, 15, 3              | A                       |
| 4.2.Bu ilaçların etki mekanizmalarını yorumlar.  |  |                    |          | 1, 10, 3                  | A                       |
| 4.3.Bu ilaçlara örnekler verir.  |  |                    |          | 1, 10, 3                  | A                       |
| 1. İlaç toksisitesi ve suistimalini değerlendirebilecektir.  |  |                    |          | 1, 10, 3                  | A                       |
| 2. Sindirim sistemi ilaçlarını değerlendirebilecektir.   |  |                    |          | 1, 10, 2                  | A                       |
| 2.1. Sindirim sistemi ilaçlarının farmakokinetiğini ve farmakodinamiğini tanımlar.   |  |                    |          | 1, 10, 2, 3               | A                       |
| 2.2. Sindirim sistemi ilaçlarının etki mekanizmalarını açıklar.  |  |                    |          | 1, 10, 2, 3               | A                       |
| 2.3. Sindirim sistemi ilaçlarına örnekler verir.   |  |                    |          | 1, 10, 19, 2              | A                       |
| 3. Santral sinir sisteminin ilaçlarını değerlendirebilecektir.   |  |                    |          | 1, 10, 2, 3               | A                       |
| 4. Analjezik, antiinflamatuvar ve anestezi ilaçları değerlendirir.   |  |                    |          | 1, 10, 3                  | A                       |
| <b>Öğretim Yöntemleri</b>  | 1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 15: Problem Çözme, 19: Kavram Haritası, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma  |                    |          |                           |                         |
| <b>Ölçme Yöntemleri</b>  | A: Yazılı sınav  |                    |          |                           |                         |
| <b>Ders Akışı</b>  |  |                    |          |                           |                         |
| <b>Sıra</b>  | <b>Konular</b>   | <b>Ön Hazırlık</b> |          |                           |                         |
| 1  | 1. Antihistaminik İlaçlar, Öksürük Tedavisi ve Soğuk Algınlığında Kullanılan İlaçlar.  |                    |          |                           |                         |
| 2  | 2. Bronkodilatör İlaçlar, Antitüsif İlaçlar, Ekspektoranlar ve Sürfaktanlar.   |                    |          |                           |                         |
| 3  | 3. Vitaminler, Oksijen, Ozon ve Diğer Tedavi Gazları.  |                    |          |                           |                         |
| 4  | 4. Laksatif ve Purgatifler, Emetik ve Antiemetik İlaçlar.  |                    |          |                           |                         |
| 5  | 5. Peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçlar.  |                    |          |                           |                         |
| 6  | 6. SSS Farmakolojisi, Antipsikotik İlaçlar, Antidepresan İlaçlar,  |                    |          |                           |                         |
| 7  | 7. Genel Anestezinin Farmakolojisi, Lokal Anestezik İlaçlar.   |                    |          |                           |                         |
| 8  | 8. SSS Sitümlanları ve Halusinojenler, Opioid Analjezikler,  |                    |          |                           |                         |
| 9  | 9. Nöromusküler Bloke Edici İlaçlar, Santral Etkili Kas Gevşeticiler.  |                    |          |                           |                         |
| 10   | 10. Antiepileptik İlaçlar, Hipnosedatifler, Alkol,   |                    |          |                           |                         |
| 11   | 11. Başağrısı Tedavisinde Kullanılan İlaçlar.  |                    |          |                           |                         |
| 12   | 12. Demans Tedavisinde Kullanılan İlaçlar, Antiparkinson İlaçlar.  |                    |          |                           |                         |
| 13   | 13. İlaç Suistimali ve Bağımlılığı, Antiinflamatuvar İlaçlar.  |                    |          |                           |                         |
| 14   | 14. Farmakovijilans, Akılcı İlaç Kullanımı, Reçete Bilgisi.  |                    |          |                           |                         |
| <b>Kaynaklar</b>   |  |                    |          |                           |                         |
| Öğretim üyesinin notları.1.Kayaalp, SO: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Ankara.<br>2.Hardman JG, Limbird LE, Eds.: Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, New York.<br>3.Katzung & Trevor: Farmakoloji, Ankara. |  |                    |          |                           |                         |