## Ders İzlencesi

| | |
|---|---|
| **Ders Kodu - Ders Adı** | **FKL610 - İlaç Etkileşimleri** |
| **Ders Türü** | II.Yarıyıl |
| **Teori + Uygulama** | 3+0 |
| **AKTS** | **7.5** |
| **Ders Dili** | Türkçe |
| **Ders Türü** | Seçmeli Dersler |
| **Öğretim Elemanları** | PROF. DR. NURCAN BEKTAŞ TÜRKMEN |

| | |
|---|---|
| **Dersin Veriliş Biçimi** | Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir. |
| **Önkoşullar** | Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır. |
| **Önerilen Kaynaklar** | Gallicano, K., & Drusano, G. (2005). Introduction to drug interactions. In Drug Interactions in Infectious Diseases (pp. 1-11). Humana Press.Wynn, G. H., & Armstrong, S. C. (2009). Introduction to Drug Interactions and to This Clinical Manual. Clinical Manual of Drug Interaction Principles for Medical Practice, 1.Snyder, B. D., Polasek, T. M., & Doogue, M. P. (2012). Drug interactions: principles and practice.McCabe-Sellers, B., Frankel, E. H., & Wolfe, J. J. (Eds.). (2003). Handbook of food-drug interactions. CRC press. |
| **Staj & Uygulama** | Yok |

## Ders İzlencesi

| Haftalar | Öğrenme Çıktıları | Konular | Öğretim Yöntemleri |
|---|---|---|---|
| **1. hafta** | | İlaç Etkileşimlerinin Tanımı, Tedavi Açısından Önemi ve Klasifikasyonu: İlaç-ilaç ve ilaç-organizma-ilaç etkileşimleri arasındaki farklar | |
| **2. hafta** | | İstenen (yararlı), İstenmeyen (zararlı) ve Yaşamı Tehdit Eden Etkileşimler | |
| **3. hafta** | | Farmasötik Etkileşimler (İlaç-ilaç etkileşimleri) ve Bunların Hastaya Klinikte İlaç Uygulaması Açısından Önemi | |
| **4. hafta** | | Farmakokinetik İlaç Etkileşimleri (Absorbsiyon, Dağılım, Biyotransformasyon ve Atılım aşamalarında) | |
| **5. hafta** | | Farmakokinetik İlaç Etkileşimleri (Absorbsiyon, Dağılım, Biyotransformasyon ve Atılım aşamalarında) | |
| **6. hafta** | | Absorbsiyon ve Dağılım Sırasındaki İlaç Etkileşimleri | |
| **7. hafta** | | Biyotransformasyon ve Atılım Sırasındaki İlaç Etkileşimleri | |
| **8. hafta** | | Sinerjizm ve Potansiyalizm | |
| **9. hafta** | | Antagonizma: Fizyolojik Antagonizma; Farmakolojik Antagonizma; Kompetitif ve Non-kompetitif Antagonizmalar | |
| **10. hafta** | | Antagonizma: Fizyolojik Antagonizma; Farmakolojik Antagonizma; Kompetitif ve Non-kompetitif Antagonizmalar | |
| **11. hafta** | | Dualizm (Parsiyel Agonizma) | |

## Ders İzlencesi

| Haftalar | Öğrenme Çıktıları | Konular | Öğretim Yöntemleri |
|---|---|---|---|
| 12. hafta | | İlaç Etkileşimlerinin Örneklerle Analizi | |
| 13. hafta | | İlaç Etkileşimlerinin Örneklerle Analizi | |

## Öğrenme Çıktıları

| # | Öğrenme Çıktıları |
|---|---|
| 1 | İlaç etkileşimleri ile ilgili genel kavramları yorumlayabilecektir. |
| 2 | İlaç etkileşim şekillerini özetleyebilecektir. |
| 3 | İlaçların farmasötik etkileşimlerini tartışabilecektir. |
| 4 | İlaçların farmakokinetik etkileşimlerini tartışabilecektir. |
| 5 | İlaçların farmakodinamik etkileşimlerini tartışabilecektir. |

## Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

*İçerik girilmemiştir.*

## Dersin Teması

*İçerik girilmemiştir.*

## AKTS İş Yükü

| Etkinlik | Süre (Saat) | Sayı | İş Yükü |
|---|---|---|---|
| Teorik Derse Katılım | 0 | 0 | 0 |
| Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı) | 0 | 0 | 0 |
| Ödevler | 0 | 0 | 0 |
| Proje - Rapor - Sunum Hazırlama | 0 | 0 | 0 |
| Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil) | 0 | 0 | 0 |
| Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil) | 0 | 0 | 0 |
| Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.) | 0 | 0 | 0 |
| Staj Uygulaması | 0 | 0 | 0 |
| | | **Hesaplanan AKTS** | **0** |

## Ölçme ve Değerlendirme

*İçerik girilmemiştir.*