## Ders İzlencesi

| | |
|---|---|
| **Ders Kodu - Ders Adı** | **ECZ878 - Farmakope Analizleri** |
| **Ders Türü** | X.Yarıyıl |
| **Teori + Uygulama** | 1+2 |
| **AKTS** | **3.0** |
| **Ders Dili** | Türkçe |
| **Ders Türü** | Uzmanlık Alanı Dersleri |
| **Öğretim Elemanları** | DR. ÖĞR. ÜYESİ SERKAN LEVENT |

| | |
|---|---|
| **Dersin Veriliş Biçimi** | Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir. |
| **Önkoşullar** | Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır. |
| **Önerilen Dersler** | Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır. |
| **Önerilen Kaynaklar** | Ashutosh Kar, Pharmaceutical Drug Analysis, New Age International Publishers, New Delhi (2005) ve Farmakopeler |
| **Staj & Uygulama** | Yok |

## Ders İzlencesi

| Haftalar | Öğrenme Çıktıları | Konular | Öğretim Yöntemleri |
|---|---|---|---|
| **1. hafta** | | Farmakopeler Hakkında Genel Bilgi | |
| **2. hafta** | | Türk Farmakopesinin Tanıtılması | |
| **3. hafta** | | Amerikan Farmakopesinin Tanıtılması | |
| **4. hafta** | | İngiliz Farmakopesinin Tanıtılması | |
| **5. hafta** | | Avrupa Farmakopesinin Tanıtılması | |
| **6. hafta** | | İlaç Hammaddelerine Ait Fizikokimyasal Özelliklerin Tespiti | |
| **7. hafta** | | İlaç Hammaddeleri ve Preparatlara Uygulanan Kimyasal Testler | |
| **8. hafta** | | Fiziksel Özellikler ve Tanınma Reaksiyonları | |
| **9. hafta** | | Safsızlıkların Teşhisi ve Analizleri | |
| **10. hafta** | | Farmakopelerde Geçen Reaktif ve İndikatörler | |
| **11. hafta** | | Test çözeltileri | |
| **12. hafta** | | Farmakopelerden Monograf Örnekleri | |
| **13. hafta** | | Farmakopelerden Monograf Örnekleri | |
| **14. hafta** | | Farmakopelerden Monograf Örnekleri | |

## Öğrenme Çıktıları

| # | Öğrenme Çıktıları |
|---|---|
| **1** | Farmakopelerin temel prensiplerini tartışabilecektir. |

## Öğrenme Çıktıları

| # | Öğrenme Çıktıları |
|---|---|
| **2** | Farmakopelerin uygulama alanlarını ayırt edebilecektir. |
| **3** | İlaç hammaddesi, yarı mamül ve müstahzarlara uygulanan farmakope yöntemlerini karşılaştırabilecektir. |

## 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.*