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.