Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ECZ476 - Farmasötik Nanoteknoloji**
Ders Türü	VIII.Yarıyıl
Teori + Uygulama	1+0
AKTS	**1.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Mesleki Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. EBRU BAŞARAN

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.
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Nanoteknolojiye giriş	
2. hafta		Farmasötik nanoteknolojiye giriş	
3. hafta		Emülsiyon sistemler	
4. hafta		Mikroemülsiyonlar	
5. hafta		Çoklu emülsiyon sistemler	
6. hafta		Mikrosüngerler	
7. hafta		İnklüzyon kompleksleri	
8. hafta		Moleküler baskılı polimerler	
9. hafta		Mikro-nano kapsüller	
10. hafta		Mikro-nanoküreler	
11. hafta		Katı lipit nanopartiküller	
12. hafta		Katı lipit nanopartiküller	
13. hafta		Lipozomlar	
14. hafta		Niozomlar	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Nanoteknolojinin eczacılıktaki önemini değerlendirebilecektir.
2	Nanoteknolojik ilaç taşıyıcı sistemleri değerlendirebilecektir.

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.