Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**FTE623 - Modern İlaç Taşıyıcı Sistemler**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**7.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu 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 ders bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Biyoadezif sistemler	
2. hafta		Transdermal sistemler	
3. hafta		Membran ve matris kontrollü sistemler	
4. hafta		Ozmotik kontrollü sistemler	
5. hafta		Difüzyon kontrollü sistemler	
6. hafta		Aşınma ve zaman kontrollü sistemler	
7. hafta		Midede tutulan sistemler	
8. hafta		Oküler sistemler	
9. hafta		Nazal sistemler	
10. hafta		Otik sistemler	
11. hafta		Rektal sistemler	
12. hafta		Vajinal sistemler	
13. hafta		Topikal aerosol ve kremler	
14. hafta		Modern ilaç taşıyıcı sistemlerde işlem-içi kontrol ve kalite kontrolü	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Modern ilaç taşıyıcı sistemlerde salım kontrol mekanizmalarını açıklayabilecektir
2	Mukozal ilaç uygulamalarını açıklayabilecektir
3	Topikal ilaç uygulamalarını açıklayabilecektir
4	Modern ilaç taşıyıcı sistemlerde işlem içi kontrol ve kalite kontrolleri açıklayabilecektir

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.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	40
Dönem Sonu Sınavı	1	60
	Toplam (%)	**100**