Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**FTE638 - Yarı-Katı İlaç Taşıyıcı Sistemler**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**7.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. AHMET ALPER ÖZTÜRK

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders yüzyüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu 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		Avrupa Farmakopesine Göre Sınıflama	
2. hafta		Sıvağlar ve Sınıflandırılmaları: Hidrokarbon sıvağlar, Absorpsiyon sıvağları	
3. hafta		Sıvağlar ve Sınıflandırmaları: Su ile karışabilen sıvağlar, Suda çözünen sıvağlar	
4. hafta		Yarı katı formülasyonların hazırlanışı	
5. hafta		Yarı-katı formülasyonların kararlılığı 1	
6. hafta		Yarı-katı formülasyonların kararlılığı 2	
7. hafta		Yarı katı formülasyonların kararlılığı 1	
8. hafta		Yarı katı formülasyonların kararlılığı 2	
9. hafta		Yarı-Katı İlaç Taşıyıcı Sistemlerden Etkin Madde Salımı ve Biyoyararlanım 1	
10. hafta		Yarı-Katı İlaç Taşıyıcı Sistemlerden Etkin Madde Salımı ve Biyoyararlanım 2	
11. hafta		Deri ve Bileşenleri	
12. hafta		Yarı-Katı İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Deriden Emilimi	
13. hafta		Perkütan Emilimi Etkileyen Faktörler	
14. hafta		Yarı katı preparatlarda kalite kontrol	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Yarı katı preparatları tanımlayabilir ve sınıflandırabilir.
2	Yarı katı formülasyonların hazırlanışı ve karakterizasyonu hakkında bilgi sahibi olur.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
3	Yarı katı formülasyonların kararlılığı hakkında bilgi sahibi olur.
4	Yarı-Katı İlaç Taşıyıcı Sistemlerden Etkin Madde Salımı ve Biyoyararlanımı konusunda bilgi sahibi olur.
5	Yarı katı preparatlarda kalite kontrol parametrelerini bilir.

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.