Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**FTE533 - Farmasötik Dozaj Şekilleri ve Kalite Kontrolleri**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. EVRİM AKYIL

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	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Farmasötik Dozaj Şekilleri: Sınıflandırılması ve Özellikleri	
2. hafta		Farmasötik Dozaj Şekilleri: Sınıflandırılması ve Özellikleri	
3. hafta		Kalite Güvence Sistemi ve Kalite Kontrolünün Önemi	
4. hafta		İlaç Etkin ve Yardımcı Maddelerinin Teşhisleri: Kalitatif ve Kantitatif Tayinler, Safsızlıkların Tayini ve Farmakopelerdeki Testler, Analitik Yöntem Geliştirmenin Amacı, Önemi, Planlanması ve Uygulanması	
5. hafta		İlaç Etkin ve Yardımcı Maddelerinin Teşhisleri: Kalitatif ve Kantitatif Tayinler, Safsızlıkların Tayini ve Farmakopelerdeki Testler, Analitik Yöntem Geliştirmenin Amacı, Önemi, Planlanması ve Uygulanması	
6. hafta		Ara Sınav Haftası	
7. hafta		Bitmiş Ürün Spesifikasyonları: Morfolojik Analizler, Parçacık Boyutu, Zeta Potansiyel, Termal Analizler, Spektrofotometrik Analizler, Kromatografik Analizler	
8. hafta		Bitmiş Ürün Spesifikasyonları: Morfolojik Analizler, Parçacık Boyutu, Zeta Potansiyel, Termal Analizler, Spektrofotometrik Analizler, Kromatografik Analizler	
9. hafta		Bitmiş Ürün Spesifikasyonları: Morfolojik Analizler, Parçacık Boyutu, Zeta Potansiyel, Termal Analizler, Spektrofotometrik Analizler, Kromatografik Analizler	
10. hafta		Biyoyararlanım ve Biyoeşdeğerlik Çalışmalarının İncelenmesi	
11. hafta		Biyoyararlanım ve Biyoeşdeğerlik Çalışmalarının İncelenmesi	
12. hafta		Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesi ve Sonuç Rapor Hazırlama	

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
13. hafta		Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesi ve Sonuç Rapor Hazırlama	
14. hafta		Genel Değerlendirme	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Farmasötik dozaj şekillerini değerlendirebilecektir.
2	Farmasötik dozaj şekillerinin kararlılıklarını 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.

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