Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**FKM535 - İlaç Hammad. Sente. Ürüne Kim. Kalite Kont. Basamak.**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DOÇ. DR. DERYA OSMANİYE

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	Yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		İlaçta kalite kontrolünün önemi	
2. hafta		İlaçta kalite kontrolünün önemi	
3. hafta		Dünyada kalite kontrol yönünden ilaç sanayi	
4. hafta		Türkiye'de kalite kontrol yönünden ilaç sanayi	
5. hafta		Farmakope tanımı, içeriği ve çeşitleri	
6. hafta		Farmakope tanımı, içeriği ve çeşitleri	
7. hafta		Örnek bir ilaç için farmakope monograf incelemesi	
8. hafta		Örnek bir ilaç için farmakope monograf incelemesi	
9. hafta		İlaç ham maddelerinde kimyasal kontrol	
10. hafta		İlaç hammaddelerinde kimyasal kontrol	
11. hafta		Yarı mamullerde kimyasal kontrol	
12. hafta		Yarı mamullerde kimyasal kontrol	
13. hafta		Müstahzarlarda kimyasal kontrol	
14. hafta		Müstahzarlarda kimyasal kontrol	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	İlaçta kalite kontrolün temel prensiplerini tartışabilecektir.
2	Farmakopelerin uygulama alanlarını ayırt edebilecektir.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
3	İlaç ham maddesi, yarı mamül ve müstahzarlarda kimyasal kontrol 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.