Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**KOZ511 - Kozmetik Maddeleri Taşıyıcı Sistemler**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
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 yada eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Modern Farmasötik TeknolojiFarmasötik Teknoloji-Temel konular ve dozaj şekilleri
Staj & Uygulama	Bu ders için uygulama zorunluluğu bulunmamaktadır.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Formülasyon kavramı ve formülasyon çeşitleri	
2. hafta		Kozmetik Emülsiyonlar	
3. hafta		Kozmetik losyonlar	
4. hafta		Kozmetik kremler	
5. hafta		Kozmetik amaçlı veziküler sistemler	
6. hafta		Kozmetik amaçlı gözenekli polimerik sistemler	
7. hafta		Kozmetik amaçlı partiküler sistemler	
8. hafta		Kozmetik amaçlı partiküler sistemler	
9. hafta		Kozmetik amaçlı moleküler sistemler	
10. hafta		Kozmetik amaçlı moleküler sistemler	
11. hafta		Kozmetik amaçlı moleküler sistemler	
12. hafta		Yüz maskeleri, Sabunlar, Manikür preparatları	
13. hafta		Kalemler Depilatuvarlar, Deodorant, Antiperspirant ürünler,	
14. hafta		Saç temizleyici ürünler, Kozmetik jeller, Diş macunları	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Formülasyon kavramı ve çeşitlerini değerlendirir.
2	Kozmetik ürünlerde yapılan kalite kontrol testlerini ve standartlarını 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.

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