Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**KOZ529 - Kozmetik Ürünlerde Kullanılan Etkin ve Yardımcı Maddeler**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. GÜLAY BÜYÜKKÖROĞLU

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	Dermakozmetik / Kozmesötik Madde ve ÜrünlerEd. Yasemin Yazan, Nobel Tıp Kitabevleri, 2016
Staj & Uygulama	Bu ders için uygulama zorunluluğu bulunmamaktadır.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Kozmetik formülasyonlarında kullanılan yağ ve yağımsı maddeler-I	
2. hafta		Kozmetik formülasyonlarında kullanılan yağ ve yağımsı maddeler-II	
3. hafta		Kozmetik formülasyonlarında kullanılan yüzey etkin maddeler-I	
4. hafta		Kozmetik formülasyonlarında kullanılan yüzey etkin maddeler-II	
5. hafta		Kozmetik formülasyonlarda kullanılan polimerler-I	
6. hafta		Kozmetik formülasyonlarda kullanılan polimerler-II	
7. hafta		Kozmetik formülasyonlarda kullanılan sentetik hammaddeler-I	
8. hafta		Kozmetik formülasyonlarda kullanılan sentetik hammaddeler-II	
9. hafta		Kozmetik formülasyonlarda kullanılan antioksidan maddeler-I	
10. hafta		Kozmetik formülasyonlarda kullanılan antioksidan maddeler-II	
11. hafta		Kozmetik formülasyonlarda kullanılan antimikrobiyal maddeler-I	
12. hafta		Kozmetik formülasyonlarda kullanılan antimikrobiyal maddeler-II	
13. hafta		Kozmetik formülasyonlarda kullanılan nanoteknolojik maddeler-I	
14. hafta		Kozmetik formülasyonlarda kullanılan nanoteknolojik maddeler-II	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Kozmetik Ürünlerin İçeriğini Değerlendirir

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.