Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**KOZ516 - Dermakozmetik Ürünler**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. AHMET ALPER ÖZTÜRK

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		Dermatoloji	
2. hafta		Deri, saç ve tırnak	
3. hafta		Dermakozmetik formülasyonlar ve dermakozmetik formülasyonlarının içeriğinde bulunan aktif maddeler	
4. hafta		Antioksidan, güneşten koruyucu, nemlendirici ve yaşlanma karşıtı maddeler	
5. hafta		Bitkisel ve biyoteknolojik dermakozmetik maddeler	
6. hafta		Piyasada bulunan dermakozmetik formülasyon örnekleri	
7. hafta		Nanoteknoloji bazlı dermakozmetik ürünler	
8. hafta		Dermakozmetik amaçlı emülsiyon, veziküler ve partiküler sistemler	
9. hafta		Nanoteknoloji bazlı dermakozmetik ürünlerin karakterizasyonu-I	
10. hafta		Nanoteknoloji bazlı dermakozmetik ürünlerin karakterizasyonu-II	
11. hafta		Deri analiz ve ürün etkinliği test cihazlar	
12. hafta		Dermakozmetik uygulama cihazları	
13. hafta		Uluslararası Olarak (Amerika, Avrupa, Asya) Dermakozmetikler ve Klavuzlar-I	
14. hafta		Uluslararası Olarak (Amerika, Avrupa, Asya) Dermakozmetikler ve Klavuzlar-II	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Dermakozmetik Ürünleri Değerlendirir
2	Dermakozmetik ürünlerle ilgili yasal düzenlemeleri 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.