

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**ECZANE HİZMETLERİ PROGRAMI**

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Kozmetik, Doğal ve İlaç Dışı Ürünler	0311412	IV	2+0	2	2
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İlaç dışı ürünleri, temel kozmetik ürünler ve doğal ürünler hakkında öğrencileri bilgilendirmektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonucunda öğrenci;</b> 1. İlaç dışı ürünleri tanımlar. 2. Bazı ilaç dışı ürünlerin sağlığa faydalarını açıklar. 3. Doğal ürünler ve basit bitkisel preparatlardaki temel kavramları tanımlar. 4. Eczanede yer alan temel kozmetik ürünleri listeler. 5. Basit kozmetik ürünlerin içeriklerini anlatır.				
Dersin İçeriği	Kozmetik ürünler ile ilgili yasalar çerçevesinde üretim, ham madde ve yardımcı maddeler, ürün tipleri ve özellikleri, dikkat edilecek hususlar, saklama şartları, stabilite ve kozmetik ürünlerde yapılan testlerle ilgili bilgilerin aktarılması. Doğal ürünler, bitkisel ürünler konuları işlenecektir.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Kozmetikler - tanım ve tarihçe				
2	Kozmetiklerin özellikleri				
3	Temel kozmetik ürünler				
4	Temel kozmetik ürünler				
5	Temel kozmetik ürünler				
6	Temel kozmetik ürünler				
7	Kozmetik ürünlerde kalite ve stabilite				
8	Cerrahi malzeme ve diğer tıbbi ürünler				
9	Aşılar, serumlar ve büyük hacimli çözeltiler				
10	Diğer ilaç dışı ürünler				
11	Basit bitkisel ekstreler, tentürler				
12	Bitkisel preparatların kalitesi ve güvenilirliği				
13	Doğal ürünler				
14	Basit bitkisel preparatlar				
<b>Gerekli Yeterlilikler</b>					
1. İlaç dışı ürünleri bilir. 2. Doğal ürünler ve basit bitkisel preparatlardaki temel kavramları kavrar.					
<b>Kaynaklar</b>					
Karadağ, M. (2017). <i>Kozmetik Ürünleri Üretim Reçeteleri</i> . Kitap Dostu. Yazan, Y. (2016). <i>Dermakozmetik/kozmesötik Madde ve Ürünler</i> . Nobel tıp kitabevi.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönem başında ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir.					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	5	5	1	1	5	1	1	1	1	1	5
ÖÇ2	5	5	1	1	5	1	1	1	1	1	5
ÖÇ3	5	5	1	1	5	1	1	1	1	1	5
ÖÇ4	5	5	1	1	5	1	1	1	1	1	5
ÖÇ5	5	5	1	1	5	1	1	1	1	1	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

PROGRAM ÇIKTILARI VE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Kozmetik, Doğal ve İlaç Dışı Ürünler	5	5	1	1	5	1	1	1	1	1	5