Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ECZ927 - Dermatoloji, Dermokozmetik ve Plastik Cerrahide Eczacının Rolü**
Ders Türü	X.Yarıyıl
Teori + Uygulama	1+0
AKTS	**1.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Uzmanlık Alanı Dersleri
Öğretim Elemanları	, İLKER ALTUNDAĞ

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze öğretim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	S. Rollas, (2020) İlaç Metabolizması, Medipol Üniversitesi Yayınları.K. Faber, (2011) Biotransformations in Organic ChemistryS. Khojasteh, H. Wong, C.E.C.A. Hop, (2011) Drug Metabolism and Pharmacokinetics Quick Guide
Staj & Uygulama	Yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Plastik Cerrahiye Giriş: Eczacı Neden Plastik Cerrahiyi Bilmeli?	
2. hafta		Deri Anatomisi ve Fizyolojisi: Plastik Cerrahın Gözüyle Deri	
3. hafta		Yara İyileşmesi ve Yara Bakımı	
4. hafta		Skar, Hipertrofik Skar ve Keloid Yönetimi	
5. hafta		Yanıklar ve Yanık Sonrası Cilt Bakımı	
6. hafta		Deri Kanserleri ve Plastik Cerrahinin Rolü	
7. hafta		Akne ve Akne Skarları: Dermatolojiden Plastik Cerrahiye	
8. hafta		Leke, Fotoyaşlanma ve Güneş Koruyucular	
9. hafta		Anti-aging ve Dermokozmetik Aktifler	
10. hafta		Botulinum Toksini: Farmakolojiden Estetik Uygulamaya	
11. hafta		Dermal Dolgular ve Biyomateryaller	
12. hafta		Peeling, Lazer ve Enerji Bazlı İşlemler	
13. hafta		Estetik – Plastik Cerrahi Sonrası Hasta Bakımı	
14. hafta		Eczacı Gözüyle Plastik Cerrahi Hastası: Klinik Vaka ve Karar Verme	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Derinin temel anatomik ve fizyolojik özelliklerini, deri bariyerinin işlevlerini ve dermokozmetik ürünlerin temel hedeflerini açıklar.
2	Yara iyileşmesi, yanık ve skar oluşum süreçlerini ve bu durumlarda kullanılan yara bakım ürünleri, antiseptikler ve topikal ajanların özelliklerini açıklar.
3	Akne, akne skarları, pigmentasyon sorunları ve fotoyaşlanmada kullanılan ilaç ve dermokozmetik yaklaşımları değerlendirir.
4	Güneş koruyucuların ve retinoidler, peptidler, niasinamid, hyalüronik asit ve antioksidanlar gibi dermokozmetik aktiflerin özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.
5	Botulinum toksini ve dermal dolguların temel özelliklerini, kullanım ilkelerini, yan etkilerini ve olası komplikasyonlarını değerlendirir.
6	Kimyasal peeling, lazer ve enerji bazlı uygulamalarda işlem öncesi ve sonrası cilt bakımının temel ilkelerini açıklar.
7	Estetik ve plastik cerrahi sonrası kullanılan ilaç ve dermokozmetik ürünleri; yara bakımı, ödem, morluk ve güneşten korunma açısından değerlendirir.
8	Dermatoloji, dermokozmetik ve plastik cerrahi alanlarında uygun ürün önerisi, ilaç/ürün güvenliği, riskli durumların tanınması ve gerektiğinde hastanın hekime yönlendirilmesinde eczacının rolünü 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.