Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ECY224 - İlaç Şekilleri ve Tıbbi Malzeme**
Ders Türü	IV.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**3.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	ÖĞR. GÖR. EKİN AYDIN

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze öğretim şeklinde yürütülmektedir
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	-
Staj & Uygulama	labaratuvarda uygulama da yapılır

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Laboratuvarda çalışma kuralları, tartım ve teraziler, demonstrasyon	
2. hafta		Farmasötik işlemler, referans kitaplar, cetveller, Tartım uygulamaları	
3. hafta		Etiket, ilaçları saklama koşulları, reçete, uyuşturucu ilaçlar; Tartım uygulamaları	
4. hafta		Eczanede bulundurulması gerekli dolaplar, defterler; Ölçüm uygulamaları	
5. hafta		Tek fazlı sistemler (çözelti, şurup, kolutuvar) ve eczanedeki preparat örnekleri; Demonstrasyon	
6. hafta		Tek fazlı sistemler (çözelti, şurup, kolutuvar) ve eczanedeki preparat örnekleri. Demonstrasyon.	
7. hafta		İki fazlı sistemler (süspansiyon, emülsiyon) ve eczanedeki örnekleri. Liniment ve eczanedeki preparat örnekleri; Demonstrasyon	
8. hafta		Yarı katı preparatlar (merhem, krem, jel) ve eczanedeki örnekleri. Supozituvar ve eczanedeki preparat örnekleri; Demonstrasyon	
9. hafta		Katı preparatlar (toz, kaşe, kapsül, granüle, tablet) ve eczanedeki preparat örnekleri; Demonstrasyon	
10. hafta		Steril preparatlar, aşılar, biyoteknolojik ürünler ile eczanedeki preparat örnekleri; Demonstrasyon	
11. hafta		Diğer farmasötik şekiller (kontrollü salım sistemleri) ve eczanedeki preparat örnekleri. Demonstrasyon.	
12. hafta		Diğer farmasötik şekiller (kontrollü salım sistemleri) ve eczanedeki preparat örnekleri; Demonstrasyon	
13. hafta		Cerrahi malzemeler ve eczanedeki örnekleri; Demonstrasyon	
14. hafta		İyi laboratuvar, iyi üretim ve iyi eczane uygulamaları; Demonstrasyon	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Eczanenin temel işleyişini ayırt ederek, eczanenin bileşenlerini sınıflandırabilecektir.
2	Maddeleri sınıflandırarak, temel işlemler (öğütme, karıştırma, süzme, eleme vb.), tartım ve ölçüm becerilerini geliştirebilecektir.
3	Farmasötik preparatları sınıflandırabilecektir.
4	Cerrahi malzemeleri örneklendirebilecektir.

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.