Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ECZ246 - Eczacılık Teknolojisine Giriş**
Ders Türü	IV.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+0
AKTS	**2.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. EBRU BAŞARAN, PROF. DR. EVRİM AKYIL

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.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Eczacılık Teknolojisinde Kullanılan Terimler, Kısaltmalar, Yenilikler, Kaynak Kitaplar	
2. hafta		İlaç Çeşitleri, Reçete ve Doz Bilgisi	
3. hafta		Farmasötik Temel İşlemler	
4. hafta		Farmasötik Temel İşlemler	
5. hafta		Majistral Reçete Bilgisi	
6. hafta		İlaç Taşıyıcı Sistem Sınıflandırılması	
7. hafta		İlaçların Ambalajlanması ve Saklanması - Radyofarmasi	
8. hafta		Kozmetoloji	
9. hafta		Biyofarmasötik / Farmakokinetik	
10. hafta		Farmasötik Biyoteknolojinin Tanımı ve Tarihçesi	
11. hafta		Farmasötik Biyoteknolojinin Tanımı ve Tarihçesi	
12. hafta		Farmasötik Biyoteknolojide Kullanılan Temel Teknikler	
13. hafta		Farmasötik Biyoteknolojide Kullanılan Temel Teknikler	
14. hafta		Farmasötik Biyoteknolojide Kullanılan Temel Teknikler	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Eczacılık Teknolojisinde Kullanılan Terimleri Açıklayabilecektir
2	Eczacılık Teknolojisinde Kullanılan Kısaltmaları Açıklayabilecektir
3	Eczacılık Teknolojisinin Tarihsel Gelişimini Açıklayabilecektir
4	Farmakopeleri Açıklayabilecektir

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
5	Tıbbi Formüler, Diğer Resmi Kitapları Açıklayabilecektir
6	Majistral İlaçları Açıklayabilecektir
7	Ofisinal İlaçları Açıklayabilecektir
8	Müstahzar İlaçları Açıklayabilecektir
9	Reçete Bilgisi ve Hesaplamalarını Açıklayabilecektir
10	Doz Bilgisi ve Hesaplamalarını Açıklayabilecektir
11	Öğütme İşlemini Açıklayabilecektir
12	Karıştırma İşlemini Açıklayabilecektir
13	Kurutma İşlemini Açıklayabilecektir
14	Süzme İşlemini Açıklayabilecektir
15	Eleme İşlemini Açıklayabilecektir
16	Majistral Reçete Hazırlanmasını Açıklayabilecektir
17	Majistral Reçetenin Hastaya Sunumunu Açıklayabilecektir
18	Konvansiyonel Dozaj Şeklini Açıklayabilecektir
19	Modern İlaç Taşıyıcı Sistemi Açıklayabilecektir
20	İlaçların Ambalajlanmasını Açıklayabilecektir
21	İlaçların Saklanmasını Açıklayabilecektir
22	Radyofarmasötik Taşıyıcı Sistemleri Açıklayabilecektir
23	Radyofarmasi Uygulamalarını Açıklayabilecektir
24	Kozmetolojiyi Açıklayabilecektir
25	Biyofarmasötikleri Açıklayabilecektir
26	Farmasötik Biyoteknolojiyi Açıklayabilecektir
27	Farmasötik Biyoteknolojide Kullanılan Temel Teknikleri Açıklayabilecektir

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

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
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.