Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ECZ491 - Farmakognozi ve Fitofarmasi III**
Ders Türü	VII.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+1
AKTS	**3.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. GÖKALP İŞCAN, DR. ÖĞR. ÜYESİ GÖZDE ÖZTÜRK

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Fitokimyasal (Etkin) Maddeler: Hayvansal ve Mikroorganizma Kaynaklı İlaç Etken Maddeleri	
2. hafta		Fitokimyasal (Etkin) Maddeler: Hayvansal ve Mikroorganizma Kaynaklı İlaç Etken Maddeleri	
3. hafta		Cinchonae cortex Alkaloitlerinin İTK ile İncelenmesi Cinchonae cortex'de Spektroskopik Yöntemle Kinin Miktar Tayini	
4. hafta		Curcumae longae rhizoma İTK ile İncelenmesi Curcumae longae rhizoma'da Spektroskopik Yöntemle Disinnamoil Metan Türevleri Miktar Tayini	
5. hafta		Antibakteriyel Etkili Droglar.	
6. hafta		Antifungal Etkili Droglar, Antiviral Etkili Droglar	
7. hafta		Antiprotozoal Etkili Droglar	
8. hafta		Ektoparazitlere Karşı Kullanılan Droglar, Antihelmintik Etkili Droglar	
9. hafta		Kemoterapötik İlaçlar. Antikanser Etkili Bitkisel Droglar. Bazı Bitkisel Droglara Yönelik Kalite Kontrol Uygulamaları. Farmasötik Önemi Olan Bazı Bileşiklere Yönelik Sentez Uygulamaları.	
10. hafta		Kanser Kemoterapisinde Etkili Droglar	
11. hafta		Kanser Kemoterapisinde Etkili Droglar	
12. hafta		Antitussif Etkili Droglar, Ekspektoran Etkili Droglar	
13. hafta		Mukolitik Etkili Droglar	
14. hafta		Bronkodilatör ve Antiastmatik Etkili Droglar	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Antibakteriyal etkili drogları değerlendirebilecektir.
2	Antiviral etkili drogları değerlendirebilecektir.
3	Antifungal etkili drogları değerlendirecektir.
4	Antiprotozoal etkili drogları değerlendirebilecektir.
5	Antihelmintik etkili drogları değerlendirebilecektir.
6	Ektoparazitlere karşı kullanılan drogları değerlendirecektir.
7	Kanser kemoterapisinde etkili drogları değerlendirecektir.
8	Antitussif etkili drogları değerlendirecektir.
9	Ekspektoran etkili drogları değerlendirecektir.
10	Mukolitik etkili drogları değerlendirecektir.
11	Bronkodilatör ve antiastmatik etkili drogları değerlendirecektir.
12	Seçilen bir drogu değerlendirecektir.
13	Seçilen bir bitkisel ürünü değerlendirecektir.
14	Hayvansal ve mikroorganizma kaynaklı ilaç etken maddeleri değerlendirecektir.

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.