Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**FKG523 - Doğal Kaynaklı İlaç Etken Madde Keşfi**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. BETÜL DEMİRCİ

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze eğitim verilmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		İlaçların tarihsel gelişimi	
2. hafta		İlaç keşfinde farmakognozinin yeri ve önemi	
3. hafta		Doğal kaynaklardan elde edilen ilaçlar	
4. hafta		Biyoaktif doğal maddeler	
5. hafta		İlaç keşfinde geleneksel metotlar	
6. hafta		İlaç keşfinde modern metotlar	
7. hafta		İlaç ve tıbbi bitkiler arasındaki farklılıklar	
8. hafta		İlaç ve tıbbi bitkiler arasındaki benzerlikler	
9. hafta		Önemli bazı bitkisel kökenli ilaç etken madde keşifleri	
10. hafta		Kinin	
11. hafta		Söğüt kabuğundan salisilik asit	
12. hafta		Digitalis türlerinden digitoksin	
13. hafta		Podophyllum peltatumdan etopozit	
14. hafta		Porsuk ağacı türlerinden taksol	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	İlaç keşfinde önemli doğal kaynakları tanımlar.

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.