Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**FKG541 - Doğal Kaynaklı Antiinflamatuvar Bileşikler**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+1
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DR. ÖĞR. ÜYESİ HÜLYA TUBA KIYAN

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

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Doğal kaynaklı antiinflamatuvar bileşikler ve bu bileşikleri taşıyan droglar hakkında genel bilgi	
2. hafta		Doğal kaynaklı antiinflamatuvar bileşiklerin sınıflandırılmaları	
3. hafta		Doğal kaynaklı antiinflamatuvar bileşiklerin fizikokimyasal özellikleri ile teşhis ve tanıma yöntemleri	
4. hafta		Doğal Kaynaklı antiinflamatuvar bileşiklerin fizikokimyasal özellikleri ile teşhis ve tanıma yöntemleri-Uygulama	
5. hafta		Doğal kaynaklı antiinflamatuvar bileşiklerin ekstraksiyon yöntemleri	
6. hafta		Doğal kaynaklı antiinflamatuvar bileşiklerin ekstraksiyon yöntemleri-Uygulama	
7. hafta		Doğal kaynaklı antiinflamatuvar bileşiklerin ayırma ve saflaştırma metotları	
8. hafta		Doğal kaynaklı antiinflamatuvar bileşiklerin ayırma ve saflaştırma metotları-Uygulama	
9. hafta		Doğal kaynaklı antiinflamatuvar bileşikleri taşıyan drogların Farmakope uygunluk testleri I (Makroskobik ve mikroskobik inceleme)	
10. hafta		Doğal kaynaklı antiinflamatuvar bileşikleri taşıyan drogların Farmakope uygunluk testleri I (Makroskobik ve mikroskobik inceleme)-Uygulama	
11. hafta		Doğal Kaynaklı antiinflamatuvar bileşikleri taşıyan drogların Farmakope uygunluk testleri II (Testler: yabancı madde miktar tayini, kül miktar tayini vb.)	
12. hafta		Doğal Kaynaklı antiinflamatuvar bileşikleri taşıyan drogların Farmakope uygunluk testleri II (Testler: yabancı madde miktar tayini, kül miktar tayini vb.)-Uygulama	

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
13. hafta		Doğal Kaynaklı antiinflamatuvar bileşikleri taşıyan drogların Farmakope uygunluk testleri III (Tayinler: Kromatografik ve spektrofotometrik tayinler; İTK, SK vb.)	
14. hafta		Doğal Kaynaklı antiinflamatuvar bileşikleri taşıyan drogların Farmakope uygunluk testleri III (Tayinler: Kromatografik ve spektrofotometrik tayinler; İTK, SK vb.)-Uygulama	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Doğal kaynaklı antiinflamatuvar bileşikler ve bu bileşikleri taşıyan droglar hakkında genel bilgileri tartışabilecektir.
2	Doğal kaynaklı antiinflamatuvar bileşikleri sınıflandırır.
3	Doğal kaynaklı antiinflamatuvar bileşiklerin fizikokimyasal özelliklerini, teşhis ve tanıma reaksiyonlarını, ekstraksiyon yöntemlerini, ayırma ve saflaştırma metotlarını tartışabilir ve uygular.
4	Doğal kaynaklı antiinflamatuvar bileşikleri taşıyan drogların Farmakope uygunluk testlerini tanımlar ve uygular.

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.