Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**FTT510 - Sekonder Metabolitler II**
Ders Türü	Lisansüstü Bilimsel Hazırlık I.YY
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. GÖKALP İŞCAN

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders yüz yüze veya uzaktan öğretim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu yada eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Yok

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Primer ve sekonder metabolizma	
2. hafta		Tanenler (Gallik ve kateşik tanenler) hakkında genel bilgi ve tanen taşıyan droglar	
3. hafta		Uçucu yağlar hakkında genel bilgi	
4. hafta		Uçucu yağ taşıyan droglar-I	
5. hafta		Uçucu yağ taşıyan droglar-II	
6. hafta		Uçucu yağ taşıyan droglar-III	
7. hafta		Diğer izopren türevleri ve bunları taşıyan droglar	
8. hafta		Sabit yağlar ve mumlar	
9. hafta		Sabit yağ taşıyan droglar	
10. hafta		Aromaterapide kullanılan uçucu yağlar	
11. hafta		Organik asitler, alkoller, esterler, lipidler	
12. hafta		Organik asitler, alkoller, esterler, lipidleri taşıyan droglar	
13. hafta		Uçucu yağların güvenli kullanımı	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Tanen yapısındaki ilaç hammaddelerini tartışabilecektir.
2	Uçucu yağ yapısındaki ilaç hammaddelerini tartışabilecektir.
3	Lipid ve sabit yağ yapısındaki ilaç hammaddelerini tartışabilecektir.

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.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	40
Dönem Sonu Sınavı	1	60
	Toplam (%)	**100**