Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ECZ333 - Organik Bileşikler ve İlaçların Kimyasal Adlandırılması**
Ders Türü	IV.Yarıyıl
Teori + Uygulama	1+0
AKTS	**1.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Mesleki Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. NALAN GÜNDOĞDU KARABURUN

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.
Staj & Uygulama	Bu derse ait staj/uygulama yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Organik Bileşiklerin Kimyasal Zincire Göre Sınıflandırılması Açık Zincir (Alifatik) Bileşikleri Doymuş Hidrokarbonlar (Alkanlar) Yarı Doymuş Hidrokarbonlar (Alkenler) Hiç Doymamış Hidrokarbonlar (Alkinler)	
2. hafta		Kapalı Zincir (Siklik) Bileşikleri	
3. hafta		Karbosiklik Bileşikler (Siklik Hidrokarbonlar veya Homosiklik Bileşikler)	
4. hafta		Heterosiklik Bileşikler	
5. hafta		Heterosiklik Bileşikler	
6. hafta		Organik Bileşiklerin Zincire Bağlı Fonksiyonel Gruplara Göre Sınıflandırılması Aktif Doymamışlık Alkol ve Fenol	
7. hafta		Eter Ve Fenol Eteri Alkollerin Metal Tuzları (Alkolat Veya Alkoksid) Ve Fenollerin Metal Tuzları (Fenolat Veya Fenoksid)	
8. hafta		İç Eter (Epoksid) Alkil Halojenürü ve Aril Halojenürü	
9. hafta		İç Eter (Epoksid) Alkil Halojenürü ve Aril Halojenürü	
10. hafta		Karbonil grubu içeren fonksiyonel gruplar Azot içeren fonksiyonel gruplar	
11. hafta		Kükürt içeren fonksiyonel gruplar Polifonksiyonel gruplar	
12. hafta		İlaç Olarak Kullanılan Seçilmiş Organik Bileşikler Üzerinde Açıklamalı Adlandırma Örnekleri	
13. hafta		İlaç Olarak Kullanılan Seçilmiş Organik Bileşikler Üzerinde Açıklamalı Adlandırma Örnekleri	
14. hafta		İlaç Olarak Kullanılan Seçilmiş Organik Bileşikler Üzerinde Açıklamalı Adlandırma Örnekleri	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Organik bileşikleri kimyasal zincire göre sınıflandırabilecektir.
2	Organik bileşikleri zincire bağlı fonksiyonel gruplara göre sınıflandırabilecektir.
3	İlaç olarak kullanılan organik bileşikleri adlandırmadaki farklı yöntemleri sınıflandırabilecektir.

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.