



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 05.11.2021
Revizyon Tarihi: 18.07.2022
Sayfa No: 1 / 2

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	İlaç Nomenklatürü
Dersin AKTS'si	2
Dersin Yürütücüsü	
Dersin Gün ve Saati	
Dersin Görüşme Gün ve Saati	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitim yöntemi ile dersin teorik bilgilerinin verilmesi Öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek geleceklerdir.
Dersin Amacı	İlaç etken maddelerini oluşturan organik bileşiklerin isimlendirilmeleri ile ilgili esasların öğretilmesidir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Organik bileşiklerin isimlendirme yöntemlerini öğrenir ve bileşiklerin isimlendirmesini yapabilir. 2. Bileşiklerin özel ve kimyasal isimlerini öğrenir. 3. Farklı isimlendirme yöntemlerini kullanarak bileşikleri farklı isimlendirebilir. 4. isimlendirmede kullanılan bilgisayar programları hakkında bilgi sahibi olur. 5. Adlandırmada kullanılan bilgisayar programlarını kullanabilir. Öğrendiği bilgileri ilaç araştırma çalışmaları ile bütünleştirir.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta İsim Türleri, isimlendirme yöntemlerine giriş ve özel isimler 2.Hafta Kimyasal İsimler ve sistematik isimler 3.Hafta Temel yapıların isimlendirilmesi; alifatik hidrokarbonların isimlendirilmesi, sikloalifatik hidrokarbonların isimlendirilmesi 4.Hafta Temel yapıların isimlendirilmesi; aromatik hidrokarbonlar, heterosiklik bileşikler. 5.Hafta Radikallerin isimlendirilmesi; Alifatik radikaller ve sikloalifatik radikaller, aromatik radikaller ve heterosiklik radikaller. 6.Hafta Birbirine bağlanmış halkaların isimlendirilmesi ve bir arada bulunan siklik ve asiklik yapıların isimlendirilmesi 7.Hafta Fonksiyonel grupların isimlendirilmesi; halojenli bileşikler, oksijen içeren fonksiyonel gruplar, alkoller, fenoller, eterler, aldehitler, ketonlar. 8.Hafta Fonksiyonel grupların isimlendirilmesi; karboksilli asitler, asit anhidritleri, asit halejenürleri, esterler. 9.Hafta Fonksiyonel grupların isimlendirilmesi; karboksilli asitler, asit anhidritleri, asit halejenürleri, esterler. 10.Hafta Fonksiyonel grupların isimlendirilmesi; azot içeren fonksiyonel gruplar, aminler, amitler, nitriller, siyanatlar, hidroksil amin bileşikleri. 11.Hafta Fonksiyonel grupların isimlendirilmesi; kükürt içeren fonksiyonel gruplar 12.Hafta Fonksiyonel grupların isimlendirilmesi; selenyum içeren fonksiyonel grupların isimlendirilmesi 13.Hafta Stereoisomer ile ilgili isimlendirme yöntemleri 14.Hafta Özel nomenklatür uygulanan yapılar



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 05.11.2021
Revizyon Tarihi: 18.07.2022
Sayfa No: 2 / 2

Ölçme ve
Değerlendirme

Ara ve Final tarihleri Fakülte Yönetim Kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir"

Ara sınav: %40

Final sınavı: %60

Kaynaklar

Godly EW "Naming Organic Compounds" West Sussex 1989
Fresenius P "Organic Chemical Nomenclature" West Sussex 1989 Bilgin AA "Organik Kimya Nomenklatürü" Ankara 1995

Değerlendirme Sistemi

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	2	2	3	3	1	1	1	5	2	2	2	3	2	3	3
ÖÇ2	2	2	3	3	1	1	1	5	2	2	2	3	2	3	3
ÖÇ3	2	2	3	3	1	1	1	5	2	2	2	3	2	3	3
ÖÇ4	2	2	3	3	1	1	1	5	2	2	2	3	2	3	3
ÖÇ5	2	2	3	3	1	1	1	5	2	2	2	3	2	3	3
ÖÇ6	2	2	3	3	1	1	1	5	2	2	2	3	2	3	3

ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları

Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
--------------	-------------	---------	--------	----------	--------------

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
	2	2	3	3	1	1	1	5	2	2	2	3	2	3	3