




T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlenice Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FRM-051
Yayın Tarihi	10.09.2020
Revizyon No	1
Revizyon Tarihi	11.08.2021
Sayfa No	1 / 2




Ders İzlenicesi	
Dersin Adı	Organik Kimya
Dersin AKTS'si	5
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	Eczacılık eğitiminde temel organik kimya konularının öğretilmesi.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Kimyasal bağın nasıl oluştuğunu açıklar. 2. Atomun elektronik yapısı hakkında bilgi sahibi olur. 3. Bileşiklerin asit veya bazik özelliklerini açıklar. 4. Sterokimya hakkında ayrıntılı bilgiye sahip olur. 5. Fonksiyonel Gruplar, Tanımı ve Sınıflandırılmaları hakkında bilgiye sahip olur. 6. Organik reaksiyonlar hakkında fikir sahibi olur. 7. Organik sentez mekanizmalarını tanımlar. 8. Biyomakromoleküllerin yapısını tanımlar.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Organik Kimyada Genel Bilgiler ve Temel Kavramların öğrenilmesi 2.Hafta Karbon atomunun elektronik yapısı ve atomun yapısının öğrenilmesi 3.Hafta Orbitaler, hibridleşme ve kimyasal bağ türlerinin kavranması 4.Hafta Asitler ve bazlar 5.Hafta Alkanlar, alkenler ve alkinler 6.Hafta Sterokimya 7.Hafta Alkil halojenürler 8.Hafta Alkil halojenürler 9.Hafta Alkoller 10.Hafta Eter, epoksit ve sülfürler 11.Hafta Sübstitüe benzenler 12.Hafta Aldehid ve ketonlar 13.Hafta Karboksilik asit ve türevleri 14.Hafta Heterohalkalı aromatik bileşikler / Biyomakromoleküllerin yapısal özellikleri
Ölçme ve Değerlendirme	Ara ve Final sınavları tarihleri Fakülte Yönetim Kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir" Ara sınav: %40 Final sınavı: %60

Kaynaklar	Organik Kimya (Fessenden&Fessenden) Organik Kimya-Yaşamın Kalbi (Prof. Dr. Yılmaz YILDIRIR) Organik Bileşikler ile İlaçların Adlandırılması ve Temel Organik Reaksiyonlar (Prof. Dr. Mert ÜLGEN)
-----------	--



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
Ders İzlençe Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FRM-051	
Yayın Tarihi	10.09.2020	
Revizyon No	1	
Revizyon Tarihi	11.08.2021	
Sayfa No	2 / 2	

Organik Kimya-Solomons FryhleJawetz, Melnick ve Adelberg, Tıbbi Mikrobiyoloji, Nobel Tıp Kitapevleri Farmasötik Mikrobiyoloji, Efil Yayınevi

Değerlendirme Sistemi

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
ÖÇ1	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5
ÖÇ2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5
ÖÇ3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5
ÖÇ4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5
ÖÇ5	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5
ÖÇ6	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5
ÖÇ7	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5
ÖÇ8	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5

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	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
Organik Kimya	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5