




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	1 / 2



Ders İzlençesi	
Dersin Adı	Farmasötik Kimya Uygulama I
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	
Dersin Gün ve Saati	
Dersin Görüşme Gün ve Saati	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitim yöntemi ile dersin pratik bilgilerinin verilmesi. Öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek geleceklerdir.
Dersin Amacı	Farmasötik Kimya laboratuvar teknik ve organik sentezlerin öğretilmesi.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Farmasötik kimya laboratuvarı çalışma prensiplerini tanımlar. 2. Genel laboratuvar kurallarını ve uyulması gereken kuralları açıklar. 3. Kimyasal maddelerin özelliklerini açıklar. 4. İlk yardım kuralları hakkında fikir sahibi olur. 5. Laboratuvar alet ve cihazlarını tanımlar. 6. Organik sentez yapar. 7. Sentezlediği bileşikleri safsızlaştırır.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Laboratuvar güvenliği ve ilk yardım 2.Hafta Laboratuvar alet ve cihazlarının tanıtımı 3.Hafta Ayırma teknikleri ve uygulamaları 4.Hafta Saflaştırma teknikleri ve uygulamaları 5.Hafta İyodoform sentezi 6.Hafta Aspirin sentezi 7.Hafta Asetanilid sentezi 8.Hafta Asetanilid sentezi 9.Hafta PAAB sentezi 10.Hafta Benzoin sentezi 11.Hafta Benzil sentezi 12.Hafta Benzil asit sentezi 13.Hafta Fenol sentezi 14.Hafta Hidrokinonun asetilasyonu
Ölçme ve Değerlendirme	Ara ve Final sınavları tarihleri Fakülte Yönetim Kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir" Ara sınav: %40 Final sınavı: %60

