

HARRAN ÜNİVERSİTESİ

Sağlık Hizmetleri MYO ECZANE HİZMETLERİ Programı Ders *İzlenesi*

<i>Dersin Adı</i>	<i>Organik Kimya</i>
<i>Dersin Kodu</i>	311202
<i>Dersin AKTS'si</i>	4
<i>Dersin Öğretim Elemanı</i>	Öğr. Gör Adem NECİP
Dersin Gün ve Saati	
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	ademnecip@harran.edu.tr
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak
Dersin Amacı	Öğrenci çalışma alanlarında kimyasal bilgileri anlatmak ve kullanabilmesini sağlamak hedeflenmiştir
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. 1.Temel organik kimya hakkında bilgi sahibi olur. 2.Kimyasal yapılar ve etkileşimleri hakkında bilgi sahibi olur. 3.Maddenin bulunma halleri ve bileşikleri hakkında bilgi sahibi olur. 4.Organik maddelerin sentez edilmesi aşamalarını öğrenir. 5.Organik maddelerin kullanımı hakkında fikir edinir.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta Genel kavramlar
	2. Hafta Organik kimyanın tanımı karbonun yapısı
	3. Hafta Atomun yapısı ve kimyasal bağlanma, hibritleşme
	4. Hafta Kimyasal yapıların yazımı ve çizimi,
	5. Hafta Moleküler modeller, formal yükler
	6. Hafta Polarlık, asitler ve bazlar
	7. Hafta Organik reaksiyonların çeşitleri,
	8. Hafta Alkanlar
	9. Hafta Alkenler, Alkinler, Alkil halojenürler
	10. Hafta Alkoller, eterler
	11. Hafta Aldehit ve ketonlar
	12. Hafta Karboksilik asitler, karboksilik asit türevleri
	13. Hafta Aromatik bileşikler, önemli aromatik hidrokarbonlar
	14. Hafta Sulfonamidler
	15. Hafta heterosiklik bileşikler
Ölçme - Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) ara sınav, ders konularını kapsayan 1 (bir) kısa sınav ve yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Arasınav: %40 Kısa Sınav I: %15 Final: %45 Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav I: 5. Hafta ders saatinde yapılacaktır.
Kaynaklar	

Fessenden, R. T., Fessenden, J. S., Logue W. M. (2001). Organik Kimya. Ankara: Güneş Yayınları.
Solomons, G., Fryhle C. (2002). Organik Kimya. İstanbul: Literatür Yayıncılık.
Uyar, T. (2007). Organik Kimya. Ankara: Palme Yayıncılık.