

HARRAN ÜNİVERSİTESİ

Sağlık Hizmetleri MYO Ağız Ve Diş Sağlığı Programı Ders *İzlenesi*

<i>Dersin Adı</i>	<i>Organik Kimya</i>
<i>Dersin Kodu</i>	<i>318214</i>
<i>Dersin AKTS'si</i>	<i>2</i>
<i>Dersin Öğretim Elemanı</i>	<i>Öğr. Gör Adem NECİP</i>
<i>Dersin Gün ve Saati</i>	<i>Çarşamba 15:00-17:00</i>
<i>Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri</i>	<i>ademnecip@harran.edu.tr</i>
<i>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</i>	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
<i>Dersin Amacı</i>	Organik kimyanın temel kavramlarını öğrenmek Organik bileşikleri tanımak
<i>Dersin Öğrenme Çıktıları</i>	Bu dersin sonunda öğrenci; 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. Aromatik bileşikleri sınıflandırır.
<i>Haftalık Ders Konuları</i>	1. Hafta Genel kavramlar 2. Hafta Organik kimyanın tanımı 3. Hafta Karbonun yapısı hibritleşme orbitaller. 4. Hafta Karbonun yapısı hibritleşme orbitaller. 5. Hafta Bağlar organik reaksiyonların özellikleri 6. Hafta Bağlar organik reaksiyonların özellikleri 7. Hafta Organik bileşiklerde yapı ve izomeri 8. Hafta Alifatik bileşikler 9. Hafta Alifatik bileşikler 10. Hafta Alkanlar Alkenler 11. Hafta Alkinler alkil halojenürle 12. Hafta Alkoller, eterler 13. Hafta Aldehit ve ketonlar 14. Hafta Karboksili asitler, aromatik bileşikler, 15. Hafta heterosiklik bileşikler.
<i>Ölçme - Değerlendirme</i>	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.
<i>Kaynaklar</i>	
Fessenden R. J., Fessenden J. S., Logue M. W., Uyar T (Çeviri Editörü). (2001) Organik Kimya, Güneş Yayınları Solomons G. And Fryhle C. (2002). Organik Kimya, 7. Baskıdan Çeviri, İstanbul: Literatür Yayıncılık.	

