

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlençe Formu

Dersin Kodu ve İsmi	Hidrokarbonlar
Dersin Sorumlusu	Prof. Dr. Aslıhan Avcı
Dersin Düzeyi	Dönem 1
Dersin Kredisi	-
Dersin Türü	Lisans / Teorik
Dersin İçeriği	Hidrokarbon yapısı
Dersin Amacı	Biyokimyasal moleküllerden hidrokarbonları tanıma
Dersin Süresi	1 saat
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	-
Önerilen Kaynaklar	Hart/Craigne/Hart/Hadad, Houghton Mifflin Company – Çeviri Palme Yayıncılık
Dersin Kredisi	-
Laboratuvar	-
Diğer-1	

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlence Formu

Dersin Kodu ve İsmi	Hemoproteinler
Dersin Sorumlusu	Prof. Dr. Aslıhan Avcı
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	
Dersin Türü	Teorik
Dersin İçeriği	Hemoproteinlerin yapısı, özellikleri ve metabolizması
Dersin Amacı	Hemoprotein yapısını tanıma, özelliklerini açıklama ve metabolizmasını kavrama
Dersin Süresi	2 saat
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	
Önerilen Kaynaklar	Haper's Illustrated Biochemistry , Murray R., Bender D., Botham K., Kennelly P., Rodwell V., Weil P. McGraw-Hill Companies.
Dersin Kredisi	
Laboratuvar	
Diğer-1	

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlence Formu

Dersin Kodu ve İsmi	Suda Çözünen Vitaminler
Dersin Sorumlusu	Prof. Dr. Aslıhan Avcı
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	
Dersin Türü	Teorik
Dersin İçeriği	B kompleks vitaminleri, C vitamini ve benzer bileşiklerin yapısı , bulunduğu kaynaklar ve organizmada koenzim fonksiyonları
Dersin Amacı	Suda çözünen vitaminleri tanıma, yapısını açıklama ve katıldığı reaksiyonları bilme
Dersin Süresi	1 saat
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	
Önerilen Kaynaklar	Haper's Illustrated Biochemistry , Murray R., Bender D , Botham K., Kennelly P., Rodwell V., Weil P. McGraw-Hill Companies.
Dersin Kredisi	
Laboratuvar	
Diğer-1	

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlence Formu

Dersin Kodu ve İsmi	Nutrasötiklere Biyokimyasal Bakış
Dersin Sorumlusu	Prof. Dr. Aslıhan Avcı
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	
Dersin Türü	Teorik
Dersin İçeriği	Nutrasötik tanımı, yapısı, bulunduğu kaynaklar, hastalıklar üzerine etkisi, yan etkileri
Dersin Amacı	Nutrasötik yapısını tanıma, kaynaklarını tanıma, hücrel etkilerini açıklama, yan etkilerini tanıma
Dersin Süresi	2 saat
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	
Önerilen Kaynaklar	<ol style="list-style-type: none">1 Toksikoloji ve Terapötik İlaç İzleminde Hatalı Sonuçların Değerlendirilmesi2 Nagma Khan, Farrukh Afaq and Hasan Mukhtar* Apoptosis By Dietary Factors: The Suicide Solution For Delaying Cancer Growth. Department of Dermatology, University of Wisconsin, Madison, WI 53706, USA.Carcinogenesis Advance Access published December 6, 20063. Boots AW, Haenen GR, Bast A. Health effects of quercetin: From antioxidant to nutraceutical. European Journal of Pharmacology 2008; 585, Issues 2-3,4.Rice-Evans CA, Miller NJ, Paganga G. Structure-antioxidant relationships of flavonoids and phenolic acids. Free Radical Biol Med 1996; 20: 933-956.5. Havsteen B. Flavonoids, a class of natural products of high pharmacological potency. Biochem Pharmacol 1983; 32: 1141-48.
Dersin Kredisi	
Laboratuvar	
Diğer-1	