



Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi

Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkez Müdürlüğü

Ders İzlençe Formu

(5 Ekim 2020 Tarihinden İtibaren)

Dersin Kodu ve İsmi	FBFBY-3001 BİYOKİMYA-I
Dersin Sorumlusu	Dr. Öğrt. Üyesi Necati ÖZOK
Dersin Düzeyi (önlisans/lisans/sınıf)	Lisans
Dersin Kredisi	3
I. Hafta Konu Adı	Biyokimyaya giriş, biyomoleküller ve hücre yapısı.
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	mp4 (Çevrimiçi)
II.Hafta Konu Adı	Su ve sulu çözeltilerin özellikleri.
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	mp4 (Çevrimiçi)
III.Hafta Konu Adı	Aminoasitler
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	mp4 (Çevrimiçi)
IV.Hafta Konu Adı	Peptitler ve Proteinler
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	mp4 (Çevrimiçi)
V.Hafta Konu Adı	Enzimler
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	mp4 (Çevrimiçi)
VI.Hafta Konu Adı	Enzim kinetiği
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	mp4 (Çevrimiçi)
VII.Hafta Konu Adı	Enzim inhibisyonu ve enzim aktivitesinin düzenlenmesi
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	mp4 (Çevrimiçi)
	Yarıyıl (Vize)
VIII.Hafta Konu Adı	Koenzimler
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	mp4 (Çevrimiçi)
IX.Hafta Konu Adı	Karbohidratlar
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	mp4 (Çevrimiçi)
X.Hafta Konu Adı	Karbohidratlar
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	mp4 (Çevrimiçi)
XI.Hafta Konu Adı	Lipitler
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	mp4 (Çevrimiçi)
XII.Hafta Konu Adı	Biyolojik membranlar
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	mp4 (Çevrimiçi)
XIII.Hafta Konu Adı	Nükleotid ve nükleik asitlerin yapısı
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	mp4 (Çevrimiçi)
XIV.Hafta Konu Adı	Vitaminler
Materyal Türü (pdf, doc, ppt, mp4)	mp4 (Çevrimiçi)
	Yarıyıl Sonu Sınavı (Final)
Yardımcı Kaynak Önerisi (kitap, makale, link)	Prof.Dr.E.Edip KEHA, Prof.Dr.Ö.İrfan KÜFREVİOĞLU (2011); Biyokimya, 8. Baskı, Aktif Yayın Dağıtım, 2011 / İnsan Biyokimyası, 1. baskı, Taner O, Emerk
Ödev Bilgisi	Öğrencilerin araştırma yeteneklerinin geliştirmesi için konu bazlı araştırma konuları ödev olarak verilecektir.
Kısa Sınav Yapılacak mı?	Hayır

Dr. Öğrt. Üyesi Necati ÖZOK