AVRUPA KREDİ TRANSFER SİSTEMİ (AKTS)

Ders Bilgi Paketi

TLT 1007 — Biyokimya

Ders Bilgileri

Ders Kodu	TLT 1007
Dersin Adı	Biyokimya
Ders Adı (EN)	Biyokimya
Eğitim Düzeyi	Önlisans
Ders Türü	Ders
Eğitim Dili	Türkçe
Öğretim Elemanı	Dr. Öğr. Üyesi Filiz ÖZCAN GÜREL
T / U / L	3 / 0 / 0
Kredi	3
AKTS	4

Dersin Amacı

Bu dersin amacı, öğrencilerin temel biyokimya kavramları hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır. Ayrıca insan organizmasını oluşturan hücre ve ayrıca organizmanın yaşamını devam ettirebilmesi için gerekli olan metabolizma olayları, karbonhidratlar, lipitler, proteinler, enzimler, nükleik asitler ve hormonların genel yapılarını, işlevleri hakkında bilgi vermek amaçlanır.

Dersin İçeriği

Biyokimyada Temel Kavramlar, Hücre, Amino Asitler, Peptidler, Proteinler, Enzimler, Nükleik Asitler, Karbonhidratlar, Lipitler, Vitaminler konularını içerir.

Dersin Ön Koşulu/ Yan Koşulu

-

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Ders sunumları. Yardımcı kaynaklar: 1. Tıbbi Biyokimya, Figen GÜRDÖL, Nobel Tıp Kitabevi, 2021. 2. Harper'ın Resimli Biyokimyası, Çev. Ed. Doğan Yücel, 2019

Akademik Dürüstlük ve Yapay Zeka

Akademik dürüstlüğün ihlali; kopya çekmeyi ve kopya çekmeye teşebbüs etmeyi, intihal etmeyi, sahte bilgi veya alıntı göstermeyi, başkaları tarafından yapılan dürüst olmayan eylemleri kolaylaştırmayı, sınavları izinsiz elde etmeyi, öğretim elemanına bilgi vermeden daha önce yapılan bir çalışmayı kullanmayı, diğer öğrencilerin akademik çalışmasını değiştirmeyi içermekle birlikte, bu eylemlerle sınırlı değildir. Akademik dürüstlüğün herhangi bir biçimde ihlal edilmesi, ciddi bir akademik suçtur ve üniversitenin disiplin kuralları kapsamında sonucu olur.

İş Yükü Tablosu

Bu ders için iş yükü bilgisi bulunmamaktadır.

Haftalık Program

Bu ders için haftalık program bilgisi bulunmamaktadır.

Eğitim-Öğretim Metodları

Bu ders için eğitim-öğretim yöntemi bilgisi bulunmamaktadır.

Ders Değerlendirme Kriterleri

Bu dönem için ders değerlendirme bilgisi henüz girilmemiştir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

Bu ders için Sürdürülebilir Kalkınma Amacı tanımlanmamıştır.

Bu belge 05.11.2026 tarihinde otomatik olarak oluşturulmuştur.