Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**BİY576 - Hastalıkların Tedavisinde Hedef Enzimler**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. HALİDE EDİP TEMEL

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Yok

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Enzimlerin Önemi ve Genel Özellikleri	
2. hafta		Enzim Aktivitelerinin Düzenlenmesi	
3. hafta		Alzheimer Hastalığında Rol Oynayan Enzimler	
4. hafta		Hipertansiyon ve Hiperlipidemide Rol Oynayan Enzimler	
5. hafta		İnflamasyon ve Ağrı Oluşumunda Rol Oynayan Enzimler	
6. hafta		Diabetes Mellitus Hastalığında Rol Oynayan Enzimler	
7. hafta		Obezite ve Lipaz İnhibisyonu	
8. hafta		Katekolamin Metabolizma Enzimleri	
9. hafta		Fosfodiesterazlar	
10. hafta		Matriks Metalloproteinazlar	
11. hafta		ATPaz’lar	
12. hafta		Antiviral ve Antibakteriyel Tedavide Hedef Enzimler	
13. hafta		Kanser Tedavisinde Hedef Enzimler	
14. hafta		Gut ve Ksantin Oksidaz	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Hastalıkların etyopatogenezinde enzimlerin rolünü analiz edebilecektir.
2	Hastalıkların etyopatogenezini açıklayabilir
3	Hastalıkların tedavi stratejilerini analiz edebilecektir.
4	Lipidlerin yapısını ve önemini açıklayabilecektir.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
5	Hormonların klinik önemini açıklayabilecektir.
6	Tümör belirteçlerinin kanser tanısındaki yerini belirleyebilecektir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.