Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**BİY566 - Hücre Adezyon Molekülleri**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. ZERRİN SELLER

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze öğretim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Hücre Bağlanma: Series: Handbook of Experimental Pharmacology, Vol. 165Behrens, Jürgen, Nelson, Warren James (Eds.) 2005, X, 481 p. 59 illus.
Staj & Uygulama	Yok

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Hücresel bağlanma moleküllerinin tanımı	
2. hafta		Fonksiyonları	
3. hafta		Katherinler	
4. hafta		Katherinlerin yapıları ve fonksiyonları	
5. hafta		Selektinler, yapıları ve fonksiyonları	
6. hafta		Selektinler, yapıları ve fonksiyonları	
7. hafta		İmmünoglobülin bağlanma molekülleri	
8. hafta		İntegrinler	
9. hafta		İntegrin-substrat bağlanma mekanizmaları	
10. hafta		İntegrinin düzenlediği sinyal yolakları	
11. hafta		Kanserde integrinin rolü	
12. hafta		Kanserde integrinin rolü	
13. hafta		Hücre dışı proteinler	
14. hafta		Yapıları ve işlevleri	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Hücre yüzeyinde bulunan bağlanma moleküllerinin tanımını tartışabilecektir.
2	Katherinlerin temel özelliklerini açıklayabilecektir.
3	Selektin ve immünoglobülinlerin temel özelliklerini açıklayabilecektir.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	İntegrinlerin özelliklerini çözümleyebilecektir.

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.