Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**BYK626 - Tümör Biyokimyası**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**7.5**
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 Dersler	Önerilen ders bulunmamaktadır
Önerilen Kaynaklar	Konu ile ilgili makaleler
Staj & Uygulama	Yok

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Primer tümör oluşumu	
2. hafta		Primer tümör oluşumu	
3. hafta		Anjiogenez mekanizması	
4. hafta		Anjiogenez mekanizması	
5. hafta		Bağışıklı sistemi ve tümör ilişkisi	
6. hafta		Bağışıklık sistemi ve tümör ilişkisi	
7. hafta		Metalloproteinazlar	
8. hafta		Hüçre göç mekanizması	
9. hafta		Metastaz mekanizması	
10. hafta		sekonder tümör ve mikro çevre ilişkisi	
11. hafta		sekonder tümör ve mikro çevre ilişkisi	
12. hafta		Tümör ve sinyal iletimi	
13. hafta		Tümör ve sinyal iletimi	
14. hafta		Kanserin araştırılmasında kullanılan yöntemler	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Literatür taramasını uygulayabilecektir.
2	Hücre göçünü açıklar

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.