Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**FKL602 - Moleküler Farmakoloji**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**7.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DR. ÖĞR. ÜYESİ ELİF KAYA TİLKİ

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Kapsam ve tarihçe, giriş	
2. hafta		Reseptörler	
3. hafta		Reseptör çalışmalarının son durumu, çalışma örnekleri	
4. hafta		Doz-yanıt ilişkileri	
5. hafta		Agonizma	
6. hafta		Antagonizma	
7. hafta		Reseptör sonrası mekanizmalar	
8. hafta		G proteinleri	
9. hafta		Knock-out hayvan modelleri ve elektroforez	
10. hafta		Reseptor agonistleri ve uygulamaları	
11. hafta		Reseptor agonistleri ve uygulamaları-II	
12. hafta		Reseptor antagonistleri ve uygulamaları	
13. hafta		Reseptor antagonistleri ve uygulamaları -II	
14. hafta		Moleküler düzeyde ilaç etki mekanizmaları	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Moleküler farmakoloji ile ilgili genel kavramları tartışabilecektir.
2	İlaç etkisinin oluşumunu çözümleyebilecektir.
3	Moleküler farmakoloji tekniklerini tartışabilecektir.

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.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
Dönem Sonu Sınavı	1	100
	Toplam (%)	**100**