

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Deneysel Farmakoloji	0901665	6	1+0	1	1
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Doç. Dr. Füsün TEMAMOĞULLARI				
Dersi Veren	Doç. Dr. Füsün TEMAMOĞULLARI, Yrd. Doç. Dr. Hikmet DİNÇ				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Deneysel farmakoloji nedir, deneysel farmakolojide laboratuvar hayvanlarının kullanımı, incelenecek maddelerin kullanıma dozları, etkileri, etkilerin değerlendirilmesi hakkında bilgi edinmek.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Deneysel farmakoloji de kullanılan yöntemler ve veri değerlendirilmesi hakkında bilgi edinmek.				
Dersin İçeriği	Deney düzenleme, hücre kültürü ve deney hayvanlarında maddelerin uygulanması, çalışma sonrası veri değerlendirme hakkında bilgi edinmek.				
Haftalar	Konular				
1	Deneysel farmakoloji nedir				
2	Deneysel farmakoloji de kullanılan yöntemler				
3	İn vitro yöntemlerin incelenmesi				
4	İn vitro yöntemlerin incelenmesi				
5	İn vitro testlerin değerlendirilmesi				
6	İn vitro testlerin değerlendirilmesi				
7	Ara sınav				
8	İn vivo yöntemlerin genel tanımı				
9	Farelerin çalışmalarda kullanılmaları hakkında bilgi				
10	Ratların çalışmalarda kullanılmaları hakkında bilgi				
11	Tavşanların çalışmalarda kullanılmaları hakkında bilgi				
12	Hamsterlerin çalışmalarda kullanılmaları hakkında bilgi				
13	Balıkların çalışmalarda kullanılmaları hakkında bilgi				
14	Final				
Kaynaklar					
1. Deneysel Farmakoloji ders notları 2. Deney Hayvanlarına İlaç uygulamaları- Ender Yarsan					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: Yazılı (%40) Final: Yazılı (%60) Projeler: - Ödevler: -					