

## DERS İZLENESİ

<b>Dersin Adı</b>	Deneysel Farmakoloji
<b>Dersin AKTS'si</b>	1
<b>Dersin Yürütücüsü</b>	Prof.Dr.Fusun TEMAMOĞULLARI, Dr.Öğr.Üyesi Hikmet DİNÇ
<b>Dersin Gün ve Saati</b>	Salı 10:15-11:00
<b>Ders Görüşme Gün ve Saatleri</b>	Cuma 10:00-11:00
<b>İletişim Bilgileri</b>	<a href="mailto:fkaracal@harran.edu.tr">fkaracal@harran.edu.tr</a> 414.3183000- <a href="mailto:hikmetdnc@gmail.com">hikmetdnc@gmail.com</a>
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.
<b>Dersin Amacı</b>	Bu derste; ilaçların çeşitli organ ve sistemlerdeki etkileri organizmanın ilaca yanıtı ilaçların etki mekanizmalarının deneysel incelemesi
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1. Deneysel araştırmada kullanılan yöntemler hakkında bilgi edinir. 2. Deneysel hayvanları kullanımı hakkında bilgi edinir. 3. Deneysel çalışma planlama hakkında bilgi edinir. 4. İlaç üretim aşamaları hakkında bilgi edinir. 5. Deneysel çalışmada incelenecek materyallerin toplanmasını öğrenir. 6. Deneysel çalışma sonlandırma ölçütlerini öğrenir. 7. İn vivo çalışma, in vitro çalışma, in situ çalışma, kayıt sistemlerini öğrenir.
<b>Haftalık Ders Konuları</b>	1. <b>hafta:</b> Deneysel hayvanı nedir 2. <b>hafta:</b> Temel Laboratuvar malzemeleri ve kullanımı 3. <b>hafta:</b> Temel Laboratuvar malzemeleri ve kullanımı 4. <b>hafta:</b> Temel Laboratuvar malzemeleri ve kullanımı 5. <b>hafta:</b> İn vivo çalışma yöntemleri 6. <b>hafta:</b> İn vivo çalışma yöntemleri (Kısa Sınav) 7. <b>hafta:</b> İn vitro çalışma yöntemleri 8. <b>hafta:</b> İn vitro çalışma yöntemleri 9. <b>hafta:</b> İn situ çalışma yöntemleri (Ara Sınav) 10. <b>hafta:</b> İn situ çalışma yöntemleri 11. <b>hafta:</b> İn siliko çalışma yöntemleri 12. <b>hafta:</b> Kayıt sistemleri 13. <b>hafta:</b> Kayıt sistemleri 14. <b>hafta:</b> Kayıt sistemleri 15. <b>hafta:</b> Kayıt sistemleri
<b>Ölçme-Değerlendirme</b>	Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. <b>Ara Sınav:</b> 40 % <b>Kısa Süreli Sınav:</b> 10% <b>Yarıyılsonu Sınavı :</b> 50 % <b>Ara Sınav Tarih ve Saati:</b> Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde <b>Kısa Süreli Sınav Tarih ve Saati:</b> 6. hafta (1. Ders Saatinde)
<b>Kaynaklar</b>	Onat, F., Gören, Z., Karaalp, A. (2009). Lippincott Farmakoloji. Ankara. Nobel Yayınevi

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	5	1
ÖÇ2	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	5	1
ÖÇ3	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	5	1
ÖÇ4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖÇ5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖÇ6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<p style="text-align: center;">ÖÇ: Öğrenme Çıktıları      PÇ: Program Çıktıları</p>												
Katkı Düzeyi	1 Düşük Çok		2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek		5 Çok Yüksek	

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
DeneySEL Farmakoloji	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	3	1