

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Farmakoloji I
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Prof. Dr. Füsun TEMAMOGULLARI, Arş. Gör. Zozan GARİP (Uygulama)
Dersin Gün ve Saati	3A Şubesi: Salı 08:10-10:00, Cuma 13:10-15:00(Uygulama) 3B Şubesi: Salı 10:10-12:00, Cuma 15:10-17:00(Uygulama)
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Cuma 09:10-10:00
İletişim Bilgileri	e-posta: fkaracal.@harran.edu.tr / tel: 04143183901
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüzyüze olarak, konu anlatım, soru-cevap, örnek çözümler, döküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.
Dersin Amacı	Farmakolojinin tanımı ve ilaç kavramını öğretir. Merkezi ve otonom sinir sistemi ilaçları ve kullanılmalarını istenmeyen etkilerini öğrenir. Anestezide kullanılan ilaçlarla kas gevşeticileri öğretir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Farmakoloji nedir. İlaç nedir ilaç kaynakları hakkında bilgi edinir. 2. Merkezi sinir sistemine etkileyen ilaçları ve kullanılmaları hakkında bilgi edinir. 3. Otonom sinir sistemine etkileyen ilaçları ve kullanılmaları hakkında bilgi edinir. 4. İlaçların kullanım yollarını öğrenir 5. Anestezik maddeler ve kullanımında dikkat edilecek ölçütleri öğrenir. 6. Galenik Farmasi hakkında bilgi edinir
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta: Farmakolojiye Giriş, İlaçlar Tanımı, Kaynakları, İsimlendirilme, Dozları, Yapı-Etki İlişkisi ve Tıbbi Kimya 2. Hafta: Farmakokinetik, İlaçların Etkileri, İlaç Şekilleri ve Hazırlanma Teknikleri, Reçete Yazılması, Veteriner İlaçlarının Ruhsatlandırılması 3. Hafta: Genel Anestezikler 4. Hafta: Yatıştırıcı ve Uyku İlaçları, Çırpınma Önleyici İlaçlar 5. Hafta: Psikotrop İlaçlar, Merkezi Etkili Kas Gevşetici İlaçlar, Yerel Anestezikler 6. Hafta: Narkotik Ağrı Kesiciler ve Antagonistleri 7. Hafta: Narkotik Olmayan Ağrı Kesiciler, Damla Hastalığında Kullanılan İlaçlar 8. Hafta: Merkezi Sinir Sistemini Uyaran İlaçlar 9. Hafta: Sempatomitetik İlaçlar, Sempatolitikler 10. Hafta: Parasempatomitetikler, Parasempatolitikler 11. Hafta: Otonom Sinir Sistemi İlaçları 12. Hafta: Kalp Kasının Kasılma Gücünü Artıran ve Azaltan İlaçlar, Kalpte Ritmi Düzeltten İlaçlar 13. Hafta: Ön Göğüs Ağrısında Kullanılan İlaçlar-Çevre Damarları Genişleten ve Kan Basıncını Düşüren İlaçlar 14. Hafta: Pıhtılaşmayı Engelleyen ve Kanamayı Dindiren İlaçlar, Aneminin Sağaltımında Kullanılan İlaçlar
Ölçme-Değerlendirme	1-Ara sınav ve yarıyıl sonu sınavı birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. 2-Ara sınavın %40, yarıyıl sonu sınavının (final) %60 olacak şekilde değerlendirilecektir. 3-Sınavlar yüz yüze ve yazılı olarak yapılacaktır.
Kaynaklar	Kayaalp, O. (2009). Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji. Ankara. Pelikan Yayınevi Kaya, S., Pirinççi, İ., Ünsal, A., Karaer, Z., Traş, B., Bilgili, A., Akar, F. (2007). Veteriner Hekimliğinde Farmakoloji Cilt 2, Baskı 4. Medisan.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	1	5	1	5	1	1	1	5	1	1	1	1
ÖÇ2	1	5	1	5	1	1	1	5	1	1	1	1
ÖÇ3	1	5	1	5	1	1	1	5	1	1	1	1
ÖÇ4	1	5	1	5	1	1	1	5	1	1	1	1
ÖÇ5	1	5	1	5	1	1	1	5	1	1	1	1
ÖÇ6	1	5	1	5	1	1	1	5	1	1	1	1
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları												
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek			5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12
Farmakoloji I	1	5	1	5	1	1	1	5	1	1	1	1