

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Farmakoloji I	0901550	5	2+2	3	4
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Füsün TEMAMOĞULLARI				
Dersi Veren	Doç.Dr. Füsün TEMAMOĞULLARI				
Dersin Yardımcıları	Yrd.Doç.Hikmet DİNÇ				
Dersin Amacı	Veteriner hekimlikte hayvanlarda hastalıkların önlenmesi ve sağaltımı ile gelişmenin hızlandırılmasında kullanılan ilaçlar hakkında teorik ve uygulamalı bilgi vermek				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> Veteriner hekim aday öğrenciye veteriner ilacını tanıma, ilaç kullanma gerekliliğini tartışma ve sorumluluğunu öğrenme, kullanması gerektiğinde de hangi yolla, hangi dozda ve süreyle kullanması gerektiğine karar verebilme, ilaç kalıntıları dolayısıyla gıda güvenliği-halk sağlığı bilincinin gelişmesine yönelik beceri kazandırma				
Dersin İçeriği	Veteriner hekimliği ilaçlarının özellikleri ve kaynakları, ilaçların verilme yolları ve vücuttaki hareketi, ilaçların etki şekilleri ve etkileri, ilaçların kullanılmaları ve dozları, ilaçların yan ve zehirli-zararlı etkileri, ilaçlar arasında etkileşimler ve ilaçların kullanılmasını kısıtlayan durumlar; ilaç şekilleri ve hazırlama teknikleri, ilaçlarda kalite kontrolü, ilaçların ruhsatlandırılması, dağıtımı, satışı gibi konularda bilgiler kazandırmak; Sinir Sistemi, Kalp-Damar-Kan Sistemi ve Yerel Hormonlar hakkında bilgi vermek				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Farmakolojiye Giriş, İlaçlar Tanımı, Kaynakları, İsimlendirilme, Dozları, Yapı-Etki İlişkisi ve Tıbbi Kimya				
2	Farmakokinetik, İlaçların Etkileri, İlaç Şekilleri ve Hazırlama Teknikleri, Reçete Yazılması, Veteriner İlaçlarının Ruhsatlandırılması				
3	Genel Anestezikler				
4	Yatıştırıcı Ve Uyku İlaçları, Çırpınma Önleyici İlaçlar,				
5	Psikotrop İlaçlar, Merkezi Etkili Kas Gevşetici İlaçlar, Yerel Anestezikler				
6	Narkotik Ağrı Kesiciler ve Antagonistleri,				
7	Narkotik Olmayan Ağrı Kesiciler, Damla Hastalığında Kullanılan İlaçlar,				
8	Merkezi Sinir Sistemini Uyarıcı İlaçlar				
9	Sempatomimetik İlaçlar, Sempatolitikler				
10	Parasempatomimetikler, Parasempatolitikler				
11	Otonom Gangliyonları Etkileyen İlaçlar, Nöromusküler Blokan İlaçlar				
12	Kalp Kasının Kasılma Gücünü Artıran ve Azaltan İlaçlar, Kalpte Ritmi Düzelten İlaçlar				
13	Ön Göğüs Ağrısında Kullanılan İlaçlar, Çevre Damarları Genişleten ve Kan Basıncını Düşüren İlaçlar				
14	Pıhtılaşmayı Engelleyen ve Kanamayı Dindiren İlaçlar, Aneminini Sağaltımında Kullanılan İlaçlar				
<b>Kaynaklar</b>					
Kaya S, Pirinççi İ, Ünsal A, traş B, Bilgili A, akar F, Doğan A (2004) Veteriner Hekimliğinde Farmakoloji Adams,R. (Ed). Veterinary Pharmacology and Therapeutisc. 1998. 7th Ed. Iowa Staet Univ.Press. Ames. Brander ve ark. 1991. Veterinary Applied Pharmacology and Therapeutics. Baiiliere Tindall. London.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: Yazılı (%40)</b>					
<b>Final: Yazılı (%60)</b>					
<b>Projeler: -</b>					
<b>Ödevler: -</b>					