**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu / Syllabus

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi  Course Title and Code | **VET3304-Farmakoloji II** |
| Dersin Sorumlusu  Course Coordinator | Prof. Dr. Emine BAYDAN  Prof. Dr. Ender YARSAN |
| Dersin Düzeyi  Course Level | Lisans |
| Dersin Kredisi  Course Credits | 2 0 2 |
| Dersin Türü  Course Type | Teorik-Zorunlu |
| Dersin İçeriği  Course Content | BÖBREK ve İDRAR YOLLARINI ETKİLEYEN MADDELER  • İdrar Söktürücüler  • İdrar pH’sını Değiştiren Maddeler  • İdrar Yolları Antiseptikleri  • İdrar Tutukluğu Durumu ve Kullanılan İlaçlar  SIVI-ELEKTROLİT ve ASİT-BAZ DENGESİ BOZUKLUKLARI  • Vücut Suyu  • Sıvı-Elektrolit Sağaltımında Genel İlkeler  • İyonik Denge ve Asit/Baz Denge Bozuklukları ve Sağaltımı  • Plazma Hacminin Düzeltilmesi/Tamamlanmasında Kullanılan Maddeler  DOLAŞIM ŞOKU ve SAĞALTIMI  • Şokun Sebepleri Ve Tipleri  • Şokun Sağaltimi  VİTAMİNLER  • Yağda Çözünen Vitaminler  • Suda Çözünen Vitaminler  MINERALLER  • Makro-Elementler  • İz-Elementler  GELİŞMEYİ HIZLANDIRICI MADDELER  • Büyütme Faktörleri (Antibiyotikler)  • Anabolik Maddeler  • Diğer maddeler  SOLUNUM SISTEMI İLAÇLARI  • Öksürük Kesiciler  • Balgam Söktürücüler  • Balgam Eriticiler  • Solunum Yollarını Genişletenler  SİNDİRİM SİSTEMİ İLAÇLARI  • Ağız, Yutak ve Yemek (yem) Borusunu Etkileyen İlaçlar  • Mideyi Etkileyen İlaçlar  SİNDİRİM SİSTEMİ İLAÇLARI  • Bağırsakları Etkileyen İlaçlar  • Rumen Farmakolojisi (Geviş getirenlerde)  KEMOTERAPİ: ANTİBİYOTİKLER  ANTİBİYOTİKLER (DEVAM)  ANTİBİYOTİKLER (DEVAM)  ANTELMİNTİKLER  PROTOZOA İLAÇLARI  DIŞ PARAZİTLERİ ETKİLEYEN İLAÇLAR  ANTİSEPTİK-DEZENFEKTANLAR  MANTARLARI ETKİLEYEN İLAÇLAR  BAĞIŞIKLIK SİSTEMİ FARMAKOLOJİSİ  VİRÜSLERİ ETKİLEYEN İLAÇLAR  KANSER SAĞALTIM İLAÇLARI  GIDALARDA İLAÇ KALINTILARI |
| Dersin Amacı  Course Goals | Veteriner hekim adayı öğrencilere, özellikle sistem ilaçlarına temel oluşturacak farmakoloji / ilaç bilgisinin verilmesi; bununla birlikte bazı sistemlere yönelik ilaçların sağaltımında kullanma gerekliliği, hangi yolla, hangi dozda ve süreyle kullanması gerektiğine karar verebilme becerilerinin kazandırılmasıdır. |
| Dersin Süresi  Office Day-Hours | 1 yarıyıl (2 saat Teorik; 14 hafta) |
| Eğitim Dili  Language of Instruction | Türkçe |
| Ön Koşul  Prerequisites | Yok |
| Önerilen Kaynaklar Recommended Sources | Riviere, JE, Papich, MG. 2009. Veterinary Pharmacology and Therapeutisc. 9th Ed. Wiley-Blackwell  DiPiro,J.T. ve ark. 2005. Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach. 6th Ed. McGraw-Hill. USA.  Plumb, DC. 2005. Plumb’s Veterinary Drug Handbook. Fifth Edt. Blackwell Publishing  Adams,R. (Ed). 2001. Veterinary Pharmacology and Therapeutisc. 8th Ed. Iowa State Univ.Press. Ames.  Hardman,J.E., Limbird,L.E. (Eds.). 1996. Goodman & Gilman’s The Pharmacological Basis of Therapeutics. 9th Ed. McGraw-Hill Comp.,Inc. USA.  Brander ve ark. 1991. Veterinary Applied Pharmacology and Therapeutics. Bailiere Tindall. London.  Öğretim Üyesinin Ders Notları.(Farklı araştırma makaleleri ve diğer kaynaklardan yararlanılarak hazırlanmış) |
| Dersin Kredisi (AKTS)  ECTS | 2 |
| Laboratuvar  Laboratory | Yok |
| Diğer-1  Others | Yok |