**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders İzlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | Vet4319, Farmakoloji I ve Reçete Bilgisi |
| Dersin Sorumlusu | Prof.Dr. Ender YARSAN. |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 1 0 1 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Ders; Farmakolojiye giriş, İlaç tanımı, kaynakları, isimlendirme ve doz, Farmakokinetik (emilme, dağılma, biyotransformasyon, atılma), İlaçların etki şekilleri ve etkileri, İlaçlar arasında etkileşme, İlaçların etkisini değiştiren faktörler, İlaca direnç-bağımlılık, İlaçların istenemeyen etkileri, MSS ilaçları, Genel anestezikler, Yerel anestezikler, Yatıştırıcı ve uyku ilaçları, Çırpınma önleyici ilaçlar, Nöroleptik/Trankilizanlar, Analeptikler, Aspirin vb ağrı kesiciler, Opioid ağrı kesiciler, OSS ilaçları, Sempatomimetikler, Sempatolitikler, Parasempatomimetikler, Parasempatolitikler, Kas gevşeticiler, Kalp-damar sistemi ilaçları, Kardiyotonikler, Kalpte ritmi düzelten ilaçlar, Ön-göğüs ağrısında kullanılanlar, Çevre damarları genişleten ilaçlar, Kan basıncını düşüren ilaçlar, Pıhtılaşmasını önleyen ilaçlar, Kanamayı dindiren ilaçlar, Anemi ve tedavisi, Yerel hormonlar (Histamin ve Antihistaminikler, Prostanoidler, Serotonin ve antagonistleri, Peptidler), Hormonal sistem ilaçlarından oluşmaktadır |
| Dersin Amacı | 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 | 1 yarıyıl (1 saat T ve 2 saat U; 14 hafta) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | Kaya,S. (Editör). 2013. Veteriner Farmakoloji. Cilt 2, Baskı 5. Medisan. Ankara.  Kaya,S. (Editör). 2014. Veteriner Farmakoloji. Cilt 1, Baskı 6. Medisan. Ankara.  Adams,R. (Ed). 2001. Veterinary Pharmacology and Therapeutisc. 8th Ed. Iowa State Univ.Press. Ames.  Brander ve ark. 1991. Veterinary Applied Pharmacology and Therapeutics. Bailiere Tindall. London.  DiPiro,J.T. ve ark. 2005. Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach. 6th Ed. McGraw-Hill. USA.  Hardman,J.E., Limbird,L.E. (Eds.). 1996. Goodman & Gilman’s The Pharmacological Basis of Therapeutics. 9th Ed. McGraw-Hill Comp.,Inc. USA.  Yarsan,E. 2014. Veteriner İlaç Rehberi. 2018-2019. Güneş Tıp Kitabevleri. Ankara.  Öğretim Üyelerinin Ders Notları. |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 |  |