

| Dersin Adı | Kodu | Yarıyılı | T+U | Kredisi | AKTS |
|--|--|----------|------|---------|------|
| Pediyatrik ve Geriyatrik Anestezi | 0901664 | 6 | 1 +1 | 1,5 | 2 |
| Ön koşul Dersler | | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Türü | Seçmeli | | | | |
| Dersin Koordinatörü | Doç. Dr. Ali HAYAT | | | | |
| Dersi Veren | Doç. Dr. Ali HAYAT | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | | | | |
| Dersin Amacı | Çok genç ve yaşlı hayvanlarda uygulanabilecek anestezi yöntemlerini anlatmak, anesteziyoloji ve reanimasyon dersinde öğrenilmiş olan tekniklerin bu olgularda nasıl özelleştirilebileceğini açıklamak, özel durumlar için ek olarak gerekebilecek ekipmanı tanıtmak. | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | Pediyatrik ve geriyatrik olgularda hastanın anestezi öncesi gerektiği gibi muayene edilmesi, anestezinin endikasyon ve risklerinin belirlenmesi. İnhalasyon anestezisi için entübasyon ve anestezi cihazı kullanım tekniklerinin edinilmesi | | | | |
| Dersin İçeriği | Veteriner Pediyatrik ve Geriyatrik Anestezi | | | | |
| Haftalar | Konular | | | | |
| 1 | Genel bilgi ve terminoloji | | | | |
| 2 | Pediyatrik, yetişkin ve geriyatrik hayvanlar arasındaki fizyolojik farklılıkların sistemlere göre incelenmesi. Solunum sistemi ve kardiyovasküler sistem. | | | | |
| 3 | Pediyatrik, yetişkin ve geriyatrik hayvanlar arasındaki fizyolojik farklılıkların sistemlere göre incelenmesi. (devam) Hepatorenal sistem, sinir sistemi, termoregülasyon. | | | | |
| 4 | Neonatal farmakoloji. | | | | |
| 5 | Pediyatrik hayvanlarda beden sıvılarının dengesi ve sıvı sağaltımı. | | | | |
| 6 | Pediyatrik hayvanlarda premedikasyon. | | | | |
| 7 | Pediyatrik hayvanlarda genel anestezinin indüksiyonu ve İdamesi. | | | | |
| 8 | Pediyatrik hayvanlarda analjezi | | | | |
| 9 | Geriyatrik hayvanlarda farmakoloji | | | | |
| 10 | Geriyatrik hayvanlarda beden sıvıları ve sıvı sağaltımı | | | | |
| 11 | Geriyatrik hayvanlarda premedikasyon | | | | |
| 12 | Geriyatrik hayvanlarda genel anestezinin indüksiyonu ve İdamesi. | | | | |
| 13 | Pediyatrik ve geriyatrik hastaların monitörizasyonunda temel ilkeler. | | | | |
| 14 | Pediyatrik ve Geriyatrik hayvanlarda reanimasyon uygulamaları. | | | | |
| Kaynaklar | | | | | |
| 1- Manual of Canine and Feline Emergency and Critical Care. Lesley King, Richard Hammond 1999 2- Lumb & Jones' Veterinary Anesthesia. J.C. Thurmon, W.J. Tranquilli, G.J. Benson, 1996 3- Manual of Small Animal Anesthesia R.R. Paddleford 1999 4- Handbook of Veterinary Anesthesia Skarda, Bednarski, Muir, Hubbel, 1995 | | | | | |
| Değerlendirme Sistemi | | | | | |
| Ara sınav: Yazılı (%40) | | | | | |
| Final: Yazılı (%60) | | | | | |
| Projeler: - | | | | | |
| Ödevler: - | | | | | |