

DOLAŞIM ve LENF SİSTEMİ ile İÇ SALGI BEZLERİ ANATOMİSİ

| | | |
|--------------|---------------------------------------|---|
| 1 | Ders Adı: | DOLAŞIM ve LENF SİSTEMİ ile İÇ SALGI BEZLERİ ANATOMİSİ |
| 2 | Ders Kodu: | VAN 6006 |
| 3 | Ders Türü: | Zorunlu |
| 4 | Ders Seviyesi | Doktora |
| 5 | Dersin Verildiği Yıl: | 1 |
| 6 | Dersin Verildiği Yarıyıl | 2 |
| 7 | Dersin AKTS Kredisi: | 5.00 |
| 8 | Teorik Ders Saati (saat/Hafta) | 3.00 |
| 9 | Uygulama Ders Saati(saat/Hafta) | 2.00 |
| 10 | Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) : | 0 |
| 11 | Dersin Önkoşulu: | Yok |
| 12 | Dersin Dili: | Türkçe |
| 13 | Dersin Veriliş Şekli: | Yüz yüze |
| 14 | Dersin Koordinatörü: | Prof. Dr. Bahri Yıldız |
| 15 | Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları: | Yok/None |
| 16 | Koordinatör İletişim Bilgileri: | Prof. Dr. Bahri YILDIZ bahri@uludag.edu.tr +902242941252 Uludağ Üniv. Veteriner Fak. Anatomi A.D. A Blok Görükle Kampüsü 16059 BURSA |
| 17 | Dersin WEB adresi: | http://veteriner.uludag.edu.tr/bolumler/TemelB/anatomi.html |
| 18 | Dersin Amacı: | Evcil memeli hayvanlarda dolaşım sistemi, lenfatik sistemi oluşturan organların ve endokrin salgı bezlerin temel anatomik ve fonksiyonel özelliklerini karşılaştırmalı olarak öğretmek. |
| 19 | Dersin Mesleki Gelişime Katkısı: | |
| 20 | Dersin Öğrenme Kazanımları: | |
| | 1 | Evcil memeli hayvanlarda dolaşım sistemini oluşturan organların temel anatomik ve fonksiyonel özelliklerini karşılaştırmalı olarak öğrenir. |
| | 2 | Evcil memeli hayvanlarda klinik muayene ve uygulamalarda (i.v. enjeksiyon, nabız alma, oskultasyon vs.) yararlanılan dolaşım sistemi yapılarını öğrenir. |
| | 3 | Evcil memeli hayvanlarda canlı hayvan muayenesinde kullanılan lenfatik yapıları öğrenir. |
| | 4 | Evcil memeli hayvanlarda et muayenesinde kullanılan lenfatik yapıları öğrenir. |
| | 5 | |
| | 6 | |
| | 7 | |
| | 8 | |
| | 9 | |
| | 10 | |
| 21 | Dersin İçeriği: | |
| Hafta | DERS İÇERİKLERİ | |
| | Teorik | Uygulama |

| | | |
|--|---|---|
| 1 | Systema cardio-vasculare hakkında kısa bilgi, bölümleri, kan, damarlar ve kalp | Kadavra üzerinde dolaşım sistemi organlarının incelenmesi ve kalp diseksiyonu |
| 2 | Atardamarlar, truncus pulmonalis, aorta, arcus aorta, truncus brachiocephalicus | Atardamarlar, truncus pulmonalis, aorta, arcus aorta, truncus brachiocephalicus diseksiyonu |
| 3 | Ön bacak arterleri | Ön bacak arterlerinin diseksiyonu |
| 4 | Baş , boyun, göğüs ve karın boşluğu organlarının arteriel vaskularizasyonu | Baş , boyun, göğüs ve karın boşluğu organlarının atardamarlarının diseksiyonu |
| 5 | Arka bacak arterleri | Arka bacak arterlerinin diseksiyonu |
| 6 | Arteria iliaca interna ve arteria pudenda interna'nın dallanması | Arteria iliaca interna ve arteria pudenda interna'nın dallarının diseksiyonu |
| 7 | Venae pulmonales, vena cava cranialis, vena azygos dextra et sinistra, ön bacak venaları | Venae pulmonales, vena cava cranialis, vena azygos dextra et sinistra, ön bacak venalarının diseksiyonu |
| 8 | Baş ve boynun venaları, vena cava caudalis, evcil memeli hayvan türlerine göre arka bacak venalarının incelenmesi | Baş ve boynun venaları, vena cava caudalis ve arka bacak venalarının diseksiyonu |
| 9 | Lenf organlarının yapısı ve fonksiyonu ile periferel lymphatic organlar | Lenf organlarının yapısının incelenmesi ve periferel lymphatic organların diseksiyonu |
| 10 | Lenf yumruları, tonsiller, dalak, thymus | Lenf yumruları, tonsiller, dalak, thymus'un kadavrada incelenmesi |
| 11 | Lenf damarlarının fonksiyon, yapısı ve topografisi | Lenf damarlarının incelenmesi |
| 12 | Baş, boyun ve ön bacak lenf damar sistemi | Baş, boyun ve ön bacak lenf damar sisteminin incelenmesi |
| 13 | Göğüs duvarı ve göğüs boşluğu karın pelvis organlarının lenf damar sistemi | Göğüs duvarı ve göğüs boşluğu karın pelvis organlarının lenf damar sisteminin incelenmesi |
| 14 | İç salgı bezlerinin genel tanımlaması ve topografisi | Kadavrada iç salgı bezlerinin incelenmesi |
| 22 | Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar: | 1- Dyce, K.M., Sack, W.O., Wensing, C.J.G., 1987. Textbook of Veterinary Anatomy, W.B. Saunders Company, Philadelphia. 2- Veteriner Anatomi-II, N.Dursun Ankara, 1994 3- The Anatomy of the Domestic Animals I-II-III-IV-V (Nickel,1981,Berlin) 4- Pasquini, C., Spurgeon, T., Pasquini, S., 1989. Anatomy of Domestic Animals, Sudz Publishing, Dallas. |
| 23 | Değerlendirme | |
| YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI | | |
| | SAYISI | KATKI YÜZDESİ |
| Ara Sınav | 0 | 0.00 |
| Kısa Sınav | 0 | 0.00 |
| Ödev | 0 | 0.00 |
| Yıl Sonu Sınavı | 1 | 100.00 |
| Toplam | 1 | 100.00 |
| Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı | | 0.00 |
| Finalin Başarıya Oranı | | 100.00 |
| Toplam | | 100.00 |
| Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları | | |
| 24 | AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU | |

| ETKİNLİK | SAYISI | Süresi (Saat) | Toplam İş Yüğü (Saat) |
|---|--------|---------------|-----------------------|
| Teorik Dersler | 14 | 3.00 | 42.00 |
| Uygulamalı Dersler | 14 | 2.00 | 28.00 |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme) | 14 | 3.00 | 42.00 |
| Ödevler | 0 | 0.00 | 0.00 |
| Projeler | 0 | 0.00 | 0.00 |
| Arazi Çalışmaları | 0 | 0.00 | 0.00 |
| Arasınavlار | 0 | 0.00 | 0.00 |
| Diğer | 0 | 0.00 | 0.00 |
| Yarıyıl Sonu Sınavı | 1 | 40.00 | 40.00 |
| Toplam İş Yüğü | | | 152.00 |
| Toplam İş Yüğü / 30 saat | | | 5.07 |
| Dersin AKTS Kredisi | | | 5.00 |

| 25 | PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----|-----|----------------|-----|-----|---------------|-----|-----|-----------------|------|------|---------------------|------|------|------|
| | PY1 | PY2 | PY3 | PY4 | PY5 | PY6 | PY7 | PY8 | PY9 | PY10 | PY11 | PY12 | PY13 | PY14 | PY15 | PY16 |
| ÖK1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ÖK2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ÖK3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ÖK4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Katkı Düzeyi: | 1 çok düşük | | | 2 Düşük | | | 3 Orta | | | 4 Yüksek | | | 5 Çok Yüksek | | | |