

| Dersin Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Yarıyılı | T+U | Kredisi | AKTS |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|---------|------|
| Nekropsi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0901751                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VII      | 1+2 | 2       | 2    |
| Ön koşul Dersler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     |         |      |
| Dersin Dili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |     |         |      |
| Dersin Türü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Zorunlu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |     |         |      |
| Dersin Koordinatörü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     |         |      |
| Dersi Veren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     |         |      |
| Dersin Yardımcıları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     |         |      |
| Dersin Amacı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Hayvan türlerine göre ideal nekropsi tekniklerinin yapılması, morfolojik bulguların yorumlanması ve doğru numune alıp laboratuvara gönderilme yöntemlerinin öğretilmesidir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |     |         |      |
| Dersin Öğrenme Çıktıları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b><br>1. Ölüm nedenini belirleme, hastalıkların tanısını koyma amacıyla kadavranın açılma teknikleri kavrar.<br>2. Hastalıkları tanıma, etiyolojik ve morfolojik ayrımlarını yapabilme becerisini kazanır.<br>3. Derste öğrendiği makroskobik bulgular kullanarak diğer klinik ve laboratuvar bilgilerini teyit etmeyi öğrenir.<br>4. Edinilen teorik bilgilerin kadavra ve organ materyali üzerinde uygulamalı olarak yapılmasıyla el becerisini geliştirmiş olur.<br>5. Hastalıklığın seyrini, enzootik ya da zoonotik olup olmadığını belirleyip, gereken tedbirleri alır.<br>6. Koruyucu hekimliğe katkıda bulunacak ve tedavi tavsiyesinde bulunur. |          |     |         |      |
| Dersin İçeriği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kadavranın belirli tekniklerle açılması, incelenmesi, görülen makroskobik bulguların yorumlanması ve ideal yöntemlerle numune alınarak incelenmesi ve laboratuara gönderilmesi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     |         |      |
| Haftalar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Konular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |     |         |      |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Genel Bilgiler-Ölüm belgeleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |     |         |      |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Nekropsi yöntemi seçiminde rol oynayan faktörler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |     |         |      |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Nekropsi yöntemi seçiminde rol oynayan faktörler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |     |         |      |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Çift tırnaklılarda nekropsi yöntemleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |     |         |      |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Tek tırnaklılarda nekropsi yöntemleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |     |         |      |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Etçillerde nekropsi yöntemleri - Rokitansky Yöntemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |     |         |      |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ara Sınav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |     |         |      |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Domuzlarda Nekropsi Yöntemleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |     |         |      |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kanatlılarda Nekropsi Yöntemleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |     |         |      |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Laboratuvar ve bazı vahşi hayvanlarda nekropsi yöntemleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |     |         |      |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kadavranın incelenmesinde uygulanan genel esaslar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |     |         |      |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lezyonların kalitatif ve kantitatif morfolojik kriterler çerçevesinde tanımlamalar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |     |         |      |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Örnek alınıp gönderilme yöntemleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |     |         |      |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nekropsi raporunun hazırlanması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     |         |      |
| Genel Yeterlilikler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     |         |      |
| 1. Hastalıklar ile ilgili klinik bulguları gözlemler.<br>2. Hayvan türlerine göre nekropsi yöntemlerini kuralına göre uygular.<br>3. Hastalıkla ilgili klinik, makroskobik, nekropsi ve mikroskobik bulgular arasında ilişki kurarak sonuca varır.<br>4. İdeal numune alır ve laboratuara gönderir.                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     |         |      |
| Kaynaklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     |         |      |
| Berkin, Ş., Alçıgır G. (1999). <i>Nekropsi Yöntem</i> . Ankara, Medisan.<br>JubbBrown, C. C., Baker, D. C., Barker, I. K., & Maxie, M. G. (2007). <i>Jubb, Kennedy and Palmer's pathology of domestic animals</i> . Alimentary system.<br>Köküslu, C. (1996). <i>Genel Patoloji</i> , Ankara, Medisan Yayınevi.<br>Milli, Ü. H., Hazıroğlu R. (2000). <i>Veteriner Patoloji</i> , Ankara, Medipres. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     |         |      |
| Değerlendirme Sistemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     |         |      |
| <b>Ara sınav: % 40</b><br><b>Final: % 60</b><br><b>Bütünleme:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |     |         |      |

|                                             | PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE<br>DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU |     |         |     |        |     |          |     |              |      |      |      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----|--------|-----|----------|-----|--------------|------|------|------|
|                                             | PÇ1                                                                      | PÇ2 | PÇ3     | PÇ4 | PÇ5    | PÇ6 | PÇ7      | PÇ8 | PÇ9          | PÇ10 | PÇ11 | PÇ12 |
| ÖÇ1                                         | 4                                                                        | 4   | 1       | 2   | 5      | 1   | 5        | 5   | 5            | 1    | 4    | 5    |
| ÖÇ2                                         | 3                                                                        | 5   | 5       | 1   | 5      | 4   | 5        | 3   | 5            | 1    | 4    | 4    |
| ÖÇ3                                         | 3                                                                        | 4   | 5       | 1   | 5      | 1   | 5        | 2   | 2            | 1    | 3    | 1    |
| ÖÇ4                                         | 2                                                                        | 3   | 5       | 1   | 4      | 1   | 5        | 2   | 2            | 1    | 3    | 5    |
| ÖÇ5                                         | 2                                                                        | 3   | 5       | 1   | 4      | 2   | 5        | 2   | 2            | 1    | 3    | 5    |
| ÖÇ6                                         | 2                                                                        | 3   | 5       | 1   | 5      | 2   | 5        | 5   | 2            | 1    | 3    | 5    |
| ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları |                                                                          |     |         |     |        |     |          |     |              |      |      |      |
| Katkı<br>Düzeyi                             | 1 Çok Düşük                                                              |     | 2 Düşük |     | 3 Orta |     | 4 Yüksek |     | 5 Çok Yüksek |      |      |      |

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

| Ders     | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 | PÇ12 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| Nekropsi | 3   | 4   | 4   | 1   | 5   | 2   | 5   | 4   | 3   | 1    | 3    | 4    |