

## DERS İZLENESİ

|   |   |
|---|---|
| <b>Dersin Adı</b>                       | Hayvansal gıdalarda ilaç kalıntıları  |
| <b>Dersin AKTS'si</b>                   | 2   |
| <b>Dersin Yürütücüsü</b>                | Prof. Dr. Füsun TEMAMOĞULLARI   |
| <b>Dersin Gün ve Saati</b>              | Salı 10:30-11:00  |
| <b>Ders Görüşme Gün ve Saatleri</b>     | Cuma 10:00-11:00  |
| <b>İletişim Bilgileri</b>               | <a href="mailto:fkaracal@harran.edu.tr">fkaracal@harran.edu.tr</a> 414.3183000- <a href="mailto:hikmetdnc@gmail.com">hikmetdnc@gmail.com</a>  |
| <b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b> | <b>Uzaktan.</b> Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi<br>Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.   |
| <b>Dersin Amacı</b>                     | Bu derste; Hayvansal gıdalarda ilaç kalıntıları kaynakları ve etkiler hakkında bilgi verir.   |
| <b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>         | 1. Hayvansal gıdalarda ilaç kalıntıları nedenlerini öğrenir.<br>2. Kalıntılı gıdaların insan sağlığına olan etkilerini öğrenir.<br>3. Kalıntılı gıdaların ekonomik etkilerini öğrenir.<br>4. Kalıntılı hayvansal gıdaların nasıl değerlendirilmesi gerektiğini öğrenir.<br>5. Kalıntı analiz yöntemlerini öğrenir.<br>6. Hayvansal gıdalarda kalıntı ile ilgili yasal düzenlemeleri öğrenir.  |
| <b>Haftalık Ders Konuları</b>           | 1. <b>hafta:</b> Besinlerde İlaç Kalıntıları, Bilimsel ve Yasal Denetim<br>2. <b>hafta:</b> Besinlerde İlaç Kalıntıları, Bilimsel ve Yasal Denetim 2<br>3. <b>hafta:</b> Kalıntı<br>4. <b>hafta:</b> Besinlerde İlaç Kalıntıları, Bilimsel ve Yasal Denetim<br>5. <b>hafta:</b> Kabul edilebilir günlük alım<br>6. <b>hafta:</b> Sindirim Sisteminde Etkili İlaçlar<br>7. <b>hafta:</b> Güven faktörü<br>8. <b>hafta:</b> İlaç kalıntılarının sebepleri<br>9. <b>hafta:</b> Kalıntılardan arınma süresi<br>10. <b>hafta:</b> Kalıntı – kinetik ilişkisi<br>11. <b>hafta:</b> Kalıntılarının etkileri<br>12. <b>hafta:</b> Kalıntılarının etkileri<br>13. <b>hafta:</b> Kalıntılarının izlenmesi, önlenmesi ve yasal düzenlemeler<br>14. <b>hafta:</b> Kalıntılarının izlenmesi, önlenmesi ve yasal düzenlemeler |
| <b>Ölçme-Değerlendirme</b>              | Ara sınav, yarıyıl sonu sınavları yüz yüze yapılacak olup (Ara sınavın %40, yarıyıl sonu sınavının (final) %60), sınavların yapılacağı tarih ve saatler birim yönetim kurulu tarafından ilan edilecektir.   |
| <b>Kaynaklar</b>                        | Kaya S, Pirinççi İ, Ünsal A, Karaer Z, Traş B, Bilgili A. & Akar F. (2007). Veteriner Farmakoloji II. Ankara. Medisan Yayınevi.   |

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