|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Epidemiyoloji |
| **Dersin Kredisi** | 2 (2 Teorik + 0 Uygulama) |
| **Dersin Akts'si** | 2 |
| **Dersin Yürütücüsü** | Öğr.Gör. Fatma Beril ÖZGÜR |
| **Dersin Gün ve Saati** | Birim web sayfasında ilan edilecektir. |
| **Ders Görüşme Gün ve Saatleri** | Salı 13:10 – 15:00 |
| **İletişim Bilgileri** | ozgurberil@harran.edu.tr 04143183000 - 2872 |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | Uzaktan ve yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi  Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak. |
| **Dersin Amacı** | Hayvan popülasyonlarındaki hastalıkların nedenleri, çıkışları, yayılışları, kontrol ve eradikasyonları ile ilgili konularda güncel, bilimsel ve teorik bilgilerin aktarılması. |
| **Dersin İçeriği** | Epidemiyoloji dersi; epidemiyolojiye ilişkin temel kavramları, toplum sağlığını etkileyen tüm etmenleri, etken-çevre-insan özellikleri açısından değerlendirmeyi ve epidemiyolojik araştırmalara ilişkin bilgiyi kapsar. Dersin kapsamında; epidemiyolojiye ilişkin temel kavramlar, epidemiyolojik araştırmaların özellikleri, etken-çevre-insan etkileşimi, epidemiyolojinin uygulama alanları gibi konular yer almaktadır. |
| **Dersin Öğrenme Kazanımları** | Bu dersin sonunda öğrenci;  1. Epidemiyolojinin amacını, faaliyet alanlarını ve bölümlerini öğrenir.  2. Enfeksiyonların bulaşma şekillerini, yayılmasında etkili faktörleri ve enfeksiyon tiplerini öğrenir.  3. Hayvan populasyonlarının yapısını, populasyonda hastalıkların seyri ve görülme sıklığını, epidemiyolojik oranları ve ölçüm şekillerini öğrenir.  4. Hastalık kontrol ve eradikasyon yöntemlerini, kontrol ve eradikasyonu etkileyen faktörleri öğrenir. |
| **Haftalık Ders Konuları** | **1. Hafta-** Epidemiyolojinin amacı ve bölümleri **(Yüz Yüze Eğitim)**  **2. Hafta –** Hastalık determinantları **(Yüz Yüze Eğitim)**  **3. Hafta –** Enfeksiyonların bulaşması ve yayılması **(Yüz Yüze Eğitim)**  **4. Hafta –** Enfeksiyon tipleri **(Yüz Yüze Eğitim)**  **5. Hafta-** Hayvan populasyonlarının yapısı, populasyonda hastalıkların seyri ve görülme sıklığı, epidemiyolojik oranlar, ölçüm şekilleri **(Yüz Yüze Eğitim)**  **6. Hafta-** Hastalıkların dağılımı **(Yüz Yüze Eğitim)**  **7. Hafta** Ekoloji **(Yüz Yüze Eğitim)**  **8. Hafta-** Epidemiyolojik araştırma tipleri **(Yüz Yüze Eğitim)**  **9. Hafta-** Epidemiyolojik araştırma aşamaları**(Yüz Yüze Eğitim)**  **10. Hafta-** Sağlık şemaları **(Yüz Yüze Eğitim)**  **11. Hafta-** Zoonozlar **(Yüz Yüze Eğitim)**  **12. Hafta-** Zoonozlar **(Yüz Yüze Eğitim)**  **13. Hafta-** Hastalık kontrolü ve eradikasyonu( OIE List A-B Hastalıkları)**(Yüz Yüze Eğitim)**  **14. Hafta-** Hastalık kontrolü ve eradikasyonu**Yüz Yüze Eğitim)** |
| **Ölçme - Değerlendirme** | **Ara Sınav:** %40  **Yarıyıl Sonu Sınavı:** %60  Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. |
| **Kaynaklar** | Diker, S.: *Epidemiyoloji*, A.Ü. Veteriner Fakültesi Öğrenci Ders Notu, Ankara, 1994  Erganiş, O., Uçan, U.S: *Veteriner Epidemiyoloji,* Mimoza Yayınları, Konya, 2001  Mausner , J. S., Kramer, S.: *Epidemiology*, W.B. Saunders, USA, 1985  Thrusfield, M.: *Veterinary Epidemiology*, Butteworth& Co., U.K, 1986.  Slater, M. R.: *Veterinary Epidemiology*, Butterworth Heinemann U. K. , 2003 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Program Öğrenme Çıktıları İle Ders Öğrenim Kazanımları İlişkisi Tablosu** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | | **PÇ**  **10** | **PÇ**  **11** | **PÇ**  **12** | **PÇ**  **13** | | **PÇ**  **14** | **PÇ**  **15** | **PÇ**  **16** | **PÇ**  **17** | | **PÇ**  **18** | **PÇ**  **19** | **PÇ**  **20** |
| **ÖÇ1** | 5 | 4 | 5 | | 2 | 4 | 2 | | 1 | 1 | 2 | | 1 | 4 | 1 | 1 | | 2 | 5 | 1 | 1 | | 2 | 1 | 1 |
| **ÖÇ2** | 5 | 5 | 5 | | 3 | 4 | 3 | | 1 | 1 | 3 | | 1 | 3 | 1 | 1 | | 1 | 4 | 1 | 1 | | 2 | 2 | 1 |
| **ÖÇ3** | 5 | 5 | 5 | | 2 | 4 | 2 | | 1 | 1 | 2 | | 1 | 4 | 1 | 1 | | 1 | 4 | 1 | 1 | | 3 | 1 | 1 |
| **ÖÇ4** | 5 | 5 | 5 | | 2 | 4 | 3 | | 1 | 1 | 2 | | 1 | 4 | 1 | 1 | | 1 | 5 | 1 | 1 | | 2 | 1 | 2 |
| **ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Katkı**  **Düzeyi** | | | | **1 Çok Düşük** | | | | **2 Düşük** | | | | **3 Orta** | | | | | **4 Yüksek** | | | | | **5 Çok Yüksek** | | | |

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | PÇ  1 | PÇ  2 | PÇ  3 | PÇ  4 | PÇ  5 | PÇ  6 | PÇ  7 | PÇ  8 | PÇ  9 | PÇ  10 | PÇ  11 | PÇ  12 | PÇ  13 | PÇ  14 | PÇ  15 | PÇ  16 | PÇ  17 | PÇ  18 | PÇ  19 | PÇ  20 |
| **Epidemiyoloji** | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |