|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Temel Veteriner Histoloji ve Embriyoloji |
| **Dersin Kredisi** | 2.5 (2 Saat Teorik, 1 Saat Uygulama) |
| **Dersin Yürütücüsü** | Öğr. Gör. Ali KOÇYİĞİT |
| **Dersin AKTS’si** | 4 |
| **Dersin Gün ve Saati** | Bölüm/Program web sayfasında ilan edilecektir. |
| **Ders Görüşme Gün ve Saatleri** | Çarşamba 13.10- 16.00 |
| **İletişim Bilgileri** | akocyigit@harran.edu.tr 04143183000 - 2856 |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | Yüz yüze eğitim yöntemi ile konu anlatımı gerçekleştirilip, soru-yanıt yoluyla örnekler üzerinden tartışma, doküman incelemelerinin yapılması. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak ve örnekler verilecek. |
| **Dersin Amacı** | Organ ve sistemlerin histolojik yapısı hakkında teorik ve pratik bilgi kazandırmak. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | Bu dersin sonunda öğrenci;  1. Histoloji ve embriyolojiyi tanıyabilecek.  2. Hücre organellerinin farklı görevlerini bilir.  3. Mikroskobik düzeyde sistemler hakkında bilgi edinir.  4. Genital Sistem Histolojisinin genel özelliklerini sıralar ve embriyolojinin kapsamı hakkında bilgi verebilecek |
| **Haftalık Ders Konuları** | **1. Hafta:** Histolojiye Giriş ve Temel Histoloji Teknikleri **(Yüz Yüze Eğitim)** |
| **2. Hafta:** Hücre **(Yüz Yüze Eğitim)** |
| **3. Hafta:** Epitel Dokusu **(Yüz Yüze Eğitim)** |
| **4. Hafta:** Kıkırdak Dokusu **(Yüz Yüze Eğitim)** |
| **5. Hafta:** Kemik Dokusu İşe Alınması ve Eğitilmesi **(Yüz Yüze Eğitim)** |
| **6. Hafta:** Kemik Dokusu **(Yüz Yüze Eğitim)** |
| **7. Hafta:** Kan Dokusu ve Hematopoez **(Yüz Yüze Eğitim)** |
| **8. Hafta:** Kan Dokusu ve Hematopoez **(Yüz Yüze Eğitim)** |
| **9. Hafta:** Kas Dokusu **(Yüz Yüze Eğitim)** |
| **10. Hafta:** Sinir Dokusu **(Yüz Yüze Eğitim)** |
| **11. Hafta:** Genital Sistem Histolojisi **(Yüz Yüze Eğitim)** |
| **12. Hafta:** Genital Sistem Histolojisi **(Yüz Yüze Eğitim)** |
| **13. Hafta:** Embriyolojinin Tanımı, Döllenme ve Genital Siklus **(Yüz Yüze Eğitim)** |
| **14. Hafta:** Embriyolojinin Tanımı, Döllenme ve Genital Siklus **(Yüz Yüze Eğitim)** |
| **Ölçme-Değerlendirme** | **Ara Sınav:** %40  **Yarıyıl Sonu Sınavı:** %60  Sınav tarihleri Birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. |
| **Kaynaklar** | Sağlam,M., Aştı,R.N., Özer,A. (2001). *Genel Histoloji 6. Baskı,* Yorum Matbaacılık Sanayi  Banks,William J. (1986). *Applied Veterinary Histology,* Second Edition, William and Wilkins, Baltimore |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 3 | 1 | 2 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 4 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 2 | | 1 | 2 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 3 |
| **ÖÇ2** | 3 | 1 | 2 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 4 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 2 | | 1 | 2 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 3 |
| **ÖÇ3** | 3 | 1 | 2 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 4 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 2 | | 1 | 2 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 3 |
| **ÖÇ4** | 3 | 1 | 2 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 4 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 2 | | 1 | 2 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 3 |
| **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** |
| **Temel Veteriner Histoloji ve Embriyoloji** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 |