

DERS İZLENESİ

| | |
|---|--|
| Dersin Adı | Hayvan Islahı |
| Dersin Kredisi | 2 (Teorik:2 + Uygulama:0) |
| Dersin AKTS'si | 2 |
| Dersin Yürütücüsü | Dr.Öğr.Üyesi Romedi ÇELİK |
| Dersin Gün ve Saati | B Şubesi: Perşembe 08:15-10:00 |
| Ders Görüşme Gün ve Saati | Perşembe: 13:00-14:00 |
| İletişim Bilgileri | romedi@harran.edu.tr 0414 318 39 32 |
| Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık | Uzaktan, konu anlatım, soru-cevap, 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 | Hayvancılık işletmelerinde yetiştirilen evcil hayvanların et, süt ve döl verimlerinin iyileştirilmesi, artırılması amacıyla gerekli olan bütün bilgilerin öğrenilmesi. |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | <ol style="list-style-type: none">1- Hayvan ıslahı ile ilgili temel kavramları öğrenir.2- Allel ve genotip frekanslarını hesaplar.3- Kalıtım derecesinin hesaplanmasını öğrenir.4- Seleksiyon ve yetiştirme yöntemlerini tanıır.5- Genotip Çevre interaksyonları hakkında bilgi sahibi olur.6- Bu ilkelere dayanarak çiftlik hayvanlarında damızlık değer hesaplamaları yapar. |
| Haftalık Ders Konuları | <p>1.Hafta: Hayvan ıslahının önemi (Uzaktan Eğitim).</p> <p>2.Hafta: Özelliklerin sınıflandırılması, kalitatif, kantitatif ve eşik özellikler (Uzaktan Eğitim).</p> <p>3.Hafta: Fenotip, genotip ve çevre (Uzaktan Eğitim).</p> <p>4.Hafta: Korelasyon. Fenotipik korelasyon ve genetik korelasyon (Uzaktan Eğitim).</p> <p>5.Hafta: Yetiştiricilikte akrabalık ve hesaplanması (Uzaktan Eğitim).</p> <p>6. Hafta: Fenotipik varyans ve unsurlarının incelenmesi (Uzaktan Eğitim).</p> <p>7.Hafta: Genel Tekrar (Uzaktan Eğitim).</p> <p>8.Hafta: Kalıtım ve tekrarlamaya derecesi (Uzaktan Eğitim).</p> <p>9.Hafta: Kalitatif ve kantitatif karakterlerde gen etkileri (Uzaktan Eğitim).</p> <p>10.Hafta: Hardy-Weinberg ilkesi ve populasyonda genetik olaylar, Genetik ilerleme ve hesaplanması (Uzaktan Eğitim).</p> <p>11.Hafta: Toplamalı ve toplamalı olmayan genler için seleksiyon yöntemleri (Uzaktan Eğitim).</p> <p>12.Hafta: Saf yetiştirme (Akarabalı ve akraba dışı) (Uzaktan Eğitim).</p> <p>13.Hafta: Melezleme yöntemleri (Uzaktan Eğitim).</p> <p>14.Hafta: Hayvan ıslahında biyoteknolojiden yararlanma olanakları (Uzaktan Eğitim).</p> |
| Ölçme-Değerlendirme | Ara sınav, kısa ara sınav, yarıyıl sonu sınavı ve bu sınavların türü (uzaktan/yüz yüze/ödevlendirme) ile sınavların yapılacağı tarih ve saatler daha sonra Üniversitemiz Senatonun ve Fakültemiz Yönetim Kurulunun alacağı karara göre ilan edilecektir. |
| Kaynaklar | Akçapınar, H., Özbeyaz, C. (1999). Hayvan yetiştiriciliği temel ilkeleri, Ankara, Kariyer matbaacılık. Falconer, D. S. (1989). Introduction to Quantitative Genetics, USA, Longman Scientific and Technical |

| PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-----|-----|----------------|-----|---------------|-----|-----|-----------------|------|------|---------------------|--|
| | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 | PÇ12 | |
| ÖK1 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | |
| ÖK2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | |
| ÖK3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | |
| ÖK4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | |
| ÖK5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | |
| ÖK6 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | |
| ÖK: Öğrenim Kazanımları PÇ: Program Çıktıları | | | | | | | | | | | | | |
| Katkı Düzeyi | 1 Çok Düşük | | | 2 Düşük | | 3 Orta | | | 4 Yüksek | | | 5 Çok Yüksek | |

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

| Dersin Adı | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 | PÇ12 | PÇ13 | PÇ14 |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| Hayvan Islahı (3A ve 3B) | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 |