|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | |  |
| **At Beslenmesi ve İlkeleri** | |
| Dersin AKTS’si | 2 | |
| Dersin Günü ve Saati |  | |
| Dersin Dili | Türkçe | |
| Dersin Türü | Zorunlu | |
| Dersin Görüşme Günü |  | |
| Dersi Veren | Öğr. Gör. Mehmet Eşref TAŞKIN | |
| İletişim | metaskin@harran.edu.tr – 0414 318 3000 ( 2550 ) | |
| Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık | Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnekleme, 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 | Bu ders birinci yıl öğrencilerine, beslenmenin hayvan sağlığında ve verimliliğinde sahip olduğu önem ve beslenme ilkelerini öğretmek, amaçlanmıştır. | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | Bu dersin sonunda öğrenci;   1. Atına kondisyon kazandırmayı öğrenir, 2. Ata temyu öğretir, 3. Çalışan atın dolaşım ve solunum sistemlerindeki değişiklikleri bilir, 4. Çalışan atın ısınması ve soğutulmasında dikkat edilecek hususları bilir, 5. Yarışma hazırlıklarını (düz koşu, konkurpik vb.) bilir, 6. Yarışma programı hazırlamayı bilir. | |
| **Haftalar** | **Konular** | |
| 1 | Atın Sindirim Sisteminin Anatomik ve Fizyolojik Yapısı: Baş, Yemek Borusu, Mide, İnce Bağırsak, Kalın Bağırsak | |
| 2 | Karaciğer, Böbrek, Besin Maddelerinin Sindirile bilirliği | |
| 3 | Beslenmenin Temel Kuralları: Su, Enerji, Albümin | |
| 4 | Dolgu (Balast) Besin Maddeleri, Mineral yapıdaki Elementler | |
| 5 | İz Elementler ve Vitaminler | |
| 6 | Besin Maddeleri: Sulu Yiyecekler, Kuru yiyecekler (Kaba yemler) | |
| 7 | Ara Sınav | |
| 8 | Kuru yiyecekler (Kaba yemler) | |
| 9 | Karışık Yemler | |
| 10 | Öğün Hazırlama Kuralları, Yemleme İşlemi | |
| 11 | Yaşam Payı İle Besleme, Binek Atlarının Beslenmesi, Kısa ara sınav | |
| 12 | Ağır Çalışan Atların Beslenmesi, Küçük Bedenli Atların ve Ponilerin Beslenmesi | |
| 13 | Damızlık Atların Beslenmesi, Genç Atların Beslenmesi | |
| 14 | Yemleme hataları, Doping Maddeleri İçeren Besin Maddeleri | |
| 15 | Aygırların beslenmesi | |
| **Genel Yeterlilikler** | | |
| 1. Atın sindirim sisteminin anatomik ve fizyolojik yapısını öğrenir, 2. Beslenmenin temel kurallarını ve Rasyon, öğün hazırlama esaslarını öğrenir, 3. Besin maddelerinin türlerini ve kalitesini ayırt edebilecek değerlendirmeleri yapar. | | |
| **Kaynaklar** | | |
| Prof.Dr.Osman KÜÇÜK,*Yarış Atı ve Genel At Besleme- Beslenme Hastalıkları,* Akademisyen Kitapevi.  Sinan Özbek (Çeviri) *Binicilik Klavuzu IV*  Harris PA, (1996), *Equine Nutritionand Feeding.* UK. USA Blackwell Science, pp.259-318 | | |
| **Değerlendirme Sistemi** | | |
| Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, Deney çalışmalarını kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  Ara Sınav : 30 %  Kısa Sınav: 20% (Deney Çalışmalarına yönelik)  Yarıyılsonu Sınav: : 50 %  Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde  Kısa Sınav Tarih ve Saati: 12. hafta(Ders Saatinde) | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE**  **DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **PÇ1** | | **PÇ2** | **PÇ3** | | **PÇ4** | **PÇ5** | | **PÇ6** | **PÇ7** | | **PÇ8** | **PÇ9** | | **PÇ10** |
| **ÖÇ1** | 4 | | 4 | 5 | | 5 | 4 | | 4 | 5 | | 5 | 5 | | 5 |
| **ÖÇ2** | 5 | | 4 | 5 | | 4 | 5 | | 4 | 4 | | 5 | 4 | | 4 |
| **ÖÇ3** | 4 | | 5 | 4 | | 5 | 4 | | 5 | 5 | | 4 | 5 | | 5 |
| **ÖÇ4** | 5 | | 4 | 4 | | 4 | 4 | | 4 | 4 | | 5 | 5 | | 4 |
| **ÖÇ5** | 5 | | 5 | 5 | | 5 | 5 | | 5 | 5 | | 4 | 5 | | 5 |
| **ÖÇ6** | 5 | | 5 | 4 | | 5 | 4 | | 4 | 5 | | 5 | 5 | | 5 |
| **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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** |
| **At Beslenmesi ve İlkeleri** | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |