|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | | **Kodu** | **Yarıyılı** | **T+U** | **Kredisi** | **AKTS** |
| **At Beslenmesi ve İlkeleri** | | **1806211** | II | 2+0 | 2 | 2 |
| Ön koşul Dersler |  | | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | | |
| Dersin Türü | Zorunlu – **Yüz Yüze** | | | | | |
| Dersin Koordinatörü |  | | | | | |
| Dersi Veren | Öğr. Gör. M. Eşref TAŞKIN | | | | | |
| Dersin Yardımcıları |  | | | | | |
| 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. | | | | | |
| Dersin İçeriği | Atların sindirim sistemi ve bu sistemin uygun çalışmasını sağlayacak unsurlar incelenecektir. | | | | | |
| **Haftalar** | **Konular** | | | | | |
| 1 | Atın Sindirim Sisteminin Anatomik ve Fizyolojik Yapısı: Baş, Yemek Borusu, Mide, İnce Bağırsak, Kalın Bağırsak | | | | | |
| 2 | Karaciğer, Böbrek, Besin Maddelerinin Sindirilebilirliği | | | | | |
| 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, | | | | | |
| 7 | Besin Maddeleri: Kuru yiyecekler (Kaba yemler) | | | | | |
| 8 | Kuru yiyecekler (Kaba yemler) | | | | | |
| 9 | Karışık Yemler | | | | | |
| 10 | Öğün Hazırlama Kuralları, Yemleme İşlemi | | | | | |
| 11 | Yaşam Payı İle Besleme, Binek Atlarının Beslenmesi | | | | | |
| 12 | Ağır Çalışan Atların Beslenmesi, Küçük Bedenli Atların ve Ponilerin Beslenmesi | | | | | |
| 13 | Damızlık Atların Beslenmesi, Genç Atların Beslenmesi | | | | | |
| 14 | Yemleme hataları | | | | | |
| 15 | Doping Maddeleri İçeren Besin Maddeleri | | | | | |
| **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** | | | | | | |
| **Ara sınav: % 40**  **Final: % 60**  **Not: Sınav tarihleri birim yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.** | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |