|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Yarıyılı** | **T+U** | **Kredisi** | **AKTS** |
| **At Ortopedisi, Tırnak Yapısı ve Nalbantlık** | 1808106 | 1 | 2+0 | 2 | 2 |
| Ön koşul Dersler |  | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Türü | Zorunlu | | | | |
| Dersin Koordinatörü |  | | | | |
| Dersi Veren |  | | | | |
| Dersin Yardımcıları |  | | | | |
| Dersin Amacı | Bu derste birinci yıl öğrencilerine, ayak ve tırnağın anatomisi, tırnağın mihanikiyeti, ayak ve bacakların yapısal duruş ve uyumu, nal yapım ve çakım aletleri, nal çakımı ve kayar yapımı arasındaki farklar, ayak ve tırnak bakımının önemi hakkında genel kavramları öğretme amaçlanmıştır. | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | Bu dersin sonunda öğrenci;   1. Ayak ve tırnağın anatomisini ve fizyolojisini bilir. 2. Tırnağın mihanikiyetini, ayakların amudiyetini bilir. 3. Ayak ve tırnak yapısı ile yürüyüş bozukluklarını bilir. 4. Nalın tanımını, tarihini nal ve mıh özelliklerini bilir. 5. Çakım aletlerini, ölçü almayı bilir. 6. Ata yaklaşma usulleri ve ayak kaldırmayı bilir. | | | | |
| Dersin İçeriği | Ayak ve tırnak yapısı, ayak ve tırnağın özellikleri, nal ve mıh özellikleri, nal yapımı ile çakım aletleri, ata yaklaşma usulleri ve ilkyardım, nal çakımı ve kayar yapma, ayak ve tırnak bakımının ile at ortopedisinin önemi. | | | | |
| **Haftalar** | **Konular** | | | | |
| 1 | Ayağın Anatomisi ve Fizyolojisi, Tırnağın Anatomisi | | | | |
| 2 | Tırnağın Mihanikiyeti | | | | |
| 3 | Bacakların Yapısal Uyumu ve Duruş Bozuklukları, Ayağın Yapısı ve Ortopedisi, | | | | |
| 4 | Ayağın Normal ve Hatalı Yapısı, Atlarda Yürüyüş Bozuklukları ve Bacakların Ortopedisi | | | | |
| 5 | Tırnağın Özellikleri, | | | | |
| 6 | Nalın Tanımı ve Tarihi Geçmişi | | | | |
| 7 | Nal ve Mıhın Özellikleri | | | | |
| 8 | Nal Yapımı, Nal Çakım Aletleri | | | | |
| 9 | Ayak Ölçüsü Alma, Nal Numarası Belirleme | | | | |
| 10 | Ata Yaklaşma Usulleri ve Atı Zabt-ı Rabta Alma, Ayak Kaldırma ve Tutma | | | | |
| 11 | Tırnağın Hazırlanması, Nal Çakımı, Kayar Yapımı | | | | |
| 12 | Çakım Şekilleri, Nallanma Hataları ve İlkyardım | | | | |
| 13 | Ayak ve Tırnak Bakımı | | | | |
| 14 | Tırnak Bakımında Kullanılan Malzemeler, Tavlaların Bakımı ve Temizliği | | | | |
| **Genel Yeterlilikler** | | | | | |
| 1. Ayak ve tırnağın anatomisi, ortopedisi ve tırnağın mihanikiyetini bilir, 2. Nal çakmayı ve kayar yapmayı öğrenip uygular, 3. Ayak ve tırnak bakımının önemini kavrar, 4. Çakım şekilleri, nallanma hataları ve ilkyardım hakkında genel bilgi sahibi olurlar. | | | | | |
| **Kaynaklar** | | | | | |
| Doç.Dr.Bahattin KOÇ,Doç.Dr.Zeki ALKAN (1994),*At Ortopedisi ,* -Medisan Yayınevi  Cemal BÜKE, *Atın nallanması ve ayak hastalıkları*, Ankara.  Muzaffer Bekman, (1944) *Ameli nalbantlık ve ayak hastalıkları*,T.C. Ziraat Vekaleti Neşriyatından, İstanbul. | | | | | |
| **Değerlendirme Sistemi** | | | | | |
| * Bu ders kapsamında müfredat konularını kapsayan, 1(bir) kısa sınav, 1(bir) ara sınav ve 1(bir) yarıyıl sonu sınavı (final) yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. * **Kısa Sınav: %20** (Suruç MYO tarafından belirtilen tarih aralığında her dersin kendi saatinde yapılacaktır). * **Ara Sınav: %30** * **Yarıyıl sonu sınavı (final): %50**   **Ara Sınav Tarih ve Saati:** Birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek Suruç MYO web sitesinde ilan edilecektir.  **Not:** Sınavlar yüz yüze yapılacaktır. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 3 | | 5 |
| **ÖÇ2** | 5 | | 4 | 4 | | 5 | 4 | | 4 | 5 | | 5 | 3 | | 5 |
| **ÖÇ3** | 4 | | 5 | 4 | | 5 | 4 | | 5 | 5 | | 4 | 3 | | 5 |
| **ÖÇ4** | 5 | | 5 | 4 | | 5 | 4 | | 4 | 5 | | 4 | 3 | | 5 |
| **ÖÇ5** | 4 | | 4 | 4 | | 5 | 5 | | 5 | 5 | | 4 | 3 | | 5 |
| **ÖÇ6** | 4 | | 5 | 5 | | 5 | 4 | | 4 | 5 | | 4 | 3 | | 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 Ortopedisi, Tırnak Yapısı ve Nalbantlık** | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 |