

AYAK SAĞLIĞI ve NALLAMA TEKNİKLERİ II

1	Ders Adı:	AYAK SAĞLIĞI ve NALLAMA TEKNİKLERİ II
2	Ders Kodu:	AAAZ206
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr.Gör. SERCAN KORAY YENDİM
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof. Dr. Deniz Seyrek İntaş, Doç. Dr. Nureddin Çelimli
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof. Dr. Deniz Seyrek İntaş U.Ü. Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesi Cerrahi Anabilim Dalı, Görükle Yerleşkesi 16059 Görükle / Nilüfer, BURSA e-mail: denizsi@uludag.edu.tr Tel. 0224 294 08 36
17	Dersin WEB adresi:	http://mennanpasinli.uludag.edu.tr/
18	Dersin Amacı:	Bu dersin amacı öğrenciye spor ve iş atının durumuna ve ihtiyacına göre tırnaklarının kesilip düzeltilmesini, branşına göre uygun şekilde nallamasını ve hastalık durumunda terapötik nallama yapmasını öğretmektir
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Nallama sırasında hayvan refahına uygun şekilde ata yaklaşır ve atın ruhsal durumunu değerlendirmesini bilir
	2	Tayı nallamaya alıştırmasını ve nallama sırasında ortaya çıkabilen direnç ve korku problemlerini çözmesini bilir
	3	Atın kullanım amacına göre uygun nal seçimini yapar
	4	Tırnaktaki şekil bozukluklarında ve hareket bozukluklarında uygun ortopedik nal hazırlamasını ve uygulamasını bilir
	5	Sık karşılaşılan hareket sistemi, ayak ve tırnak hastalıklarında sağıltım amaçlı ortopedik nallama yapmak için nalın ve at tırnağının hazırlanmasını ve dikkat edilmesi gereken noktaları bilir.
	6	Terapötik nallama yapmak üzere veteriner hekimi ile işbirliği yaparak onun yönlendirmeleriyle nal hazırlar ve uygular
	7	
	8	
	9	
	10	

21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Nallama sırasında hayvan refahına uygun yaklaşımlar (atipik davranışlar, atın duygusal durumunun anlaşılması ve değerlendirilmesi, ata muamele hakkında genel bilgiler)	Değişik atlarda nallama simülasyonu yaparak atın nallama için zaptı-raptı
2	Atın (tayın) tırnak düzeltilmesine ve nallamaya alıştırılması, zor atlarla baş etme (nedenler ve belirtiler, iyileştirme yolları, uygun ve uygun olmayan zapt-ı rapt yöntemleri)	Değişik yaş ve mizaçtaki atlar üzerinde nallama için zapt-ı rapt uygulaması
3	Kullanım amacına göre nallama ve nal seçimi (binek atları, araba atları, çalışma atları, tırısçı atlar, dörtal koşu atları)	Atın nallama için hazırlanması, tırnak düzeltme ve nallama uygulaması
4	Tırnaktaki şekil bozukluklarında nallama, Hareket bozukluklarındaki ortopedik nallama (topuk çalma, yetiştirme, sürçme vb.)	Topuk çalma-yetiştirme nallarının hazırlanması
5	Hareket sistemi hastalıklarındaki ortopedik nallama (kapsula ayrılmaları, tırnak çatlakları, tırnak kırılmaları, tırnak hipertrofisi-crena)	Tırnak çatlağı nalinin hazırlanması
6	Hareket sistemi hastalıklarındaki ortopedik nallama (tırnakta yaralanma, ezik, korona yarası, korona yangısı, krapo)	Slaytlar üzerinde olgu bazında değerlendirmeler
7	Hareket sistemi hastalıklarındaki ortopedik nallama (şekerbaşı fistülü, çatal çürüğü, ökçe darlığı, makasvari ökçe, ökçe yarası ve eziği)	Çatal eziği nalinin hazırlanması, ökçe darlığı nalinin hazırlanma
8	Hareket sistemi hastalıklarındaki ortopedik nallama (mıh batması, değmesi, sıkması, vahze)	Mıh batması uygulamaları ve ilgili nallama yöntemi
9	Hareket sistemi hastalıklarındaki ortopedik nallama (pododermatitis aseptica, purulenta-ayak apsesi, gangrenosa, necroticans)	Pansuman nalinin hazırlanması
10	Hareket sistemi hastalıklarındaki ortopedik nallama (akut ve kronik arpalama)	Arpalama nalinin hazırlanması
11	Hareket sistemi hastalıklarındaki ortopedik nallama (Eparven-kemik karakuşu)	Eparven nalinin hazırlanması
12	Hareket sistemi hastalıklarındaki ortopedik nallama (eklem faresi, çip kırıkları, P3-susam kemiği kırıkları)	Kapalı nal hazırlanması
13	Hareket sistemi hastalıklarındaki ortopedik nallama (tendinitis, tendovaginitis, tendovagina higroması, tendo rupturları)	Tendinitis nalinin hazırlanması
14	Hareket sistemi hastalıklarındaki ortopedik nallama (ligamentum anulare konstriksiyonu, form, atrozi, patella luksasyonu)	Değişik nal tipleri üzerinde incelemeler, nalın değerlendirilmesi
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	- Der Huf. Lehrbuch des Hufbeschlags. Litzke LF, Rau B (Ed.) Enke Verlag Stuttgart, 6. baskı, 2012, 978-3-8304-1074-4. - The equine distal limb. An Atlas of Clinical Anatomy and Comparative Imaging, Denoix J.M, Manson Publishing/The Veterinary Press, 2002. - Farbatlas Huf, Anatomie und Klinik, Pollitt Ch. (Budras K-D, Hertsch B), Schlütersche, Berlin, 1999. - Diagnosis and management of lameness in the horse, Ross MW, Dyson SJ, Saunders, Elsevier, St. Louis, 2003 - Equine sports medicine and surgery, Hinchcliff KH, Kaneps AJ, Geor RJ, Saunders, 2004 - The Horse Shoeing Book, Humphrey M, J.A. Allen & Co. Ltd., London, 1995.
23	Değerlendirme	

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	35.00
Kısa Sınav	1	5.00
Ödev	1	10.00
Yıl Sonu Sınavı	1	50.00
Toplam	4	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		50.00
Finalin Başarıya Oranı		50.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	3.00	42.00
Ödevler	1	5.00	5.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	14	1.00	14.00
Arasınavlar	1	1.00	1.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2.00	2.00
Toplam İş Yükü			120.00
Toplam İş Yükü / 30 saat			4.00
Dersin AKTS Kredisi			4.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	5	4	0	0	0	0
ÖK2	5	5	3	4	3	4	4	5	4	5	5	4	0	0	0	0
ÖK3	5	5	5	3	3	4	2	5	3	4	4	5	0	0	0	0
ÖK4	5	5	4	3	3	3	2	5	3	4	3	4	0	0	0	0
ÖK5	5	5	4	3	4	3	2	5	4	3	2	2	0	0	0	0
ÖK6	5	5	3	3	4	3	2	5	5	5	4	2	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			