

Sağlık Bilimleri Fakóltesi / Ortez ve Protez Programı
2021 - 2022 Eđitim Öğretim Yılı
HAYVANLARDA ORTEZ PROTEZ UYGULAMALARI
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
HAYVANLARDA ORTEZ PROTEZ UYGULAMALARI	OPZ4212284	Bahar Dönemi	2+0	2	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Öğr.Gör. Yağmur ALTUN				
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hayvan anatomisine uygun ve biyomekanik prensipler temelinde ortez ve protez uygulamalarının öğretilmesidir.				
Dersin İçeriđi	Bu ders; Hayvanlarda Protez ve Ortez Uygulamaları,Literatürde Hayvan Protez Uygulamaları ,Literatürde Hayvan Ortez Uygulamaları ,Hayvanlarda Protez Komponentleri,Hayvanlarda Protez Uygulamaları,Hayvanlarda Protez Rehabilitasyonu,Hayvanlarda Güncel Protez Uygulamaları,Hayvanlarda Ortez Komponentleri,Hayvanlarda Ortez Uygulamaları,Hayvanlarda Ortez Rehabilitasyonu,Hayvanlarda Güncel Ortez Uygulamaları,Hayvanlarda Fizyoterapi Uygulamaları,Vaka Örnekleri,Genel Tekrar; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Hayvan anatomisi ve patolojilerini açıklar.			1	A	
Protez-Ortez komponentlerini tanıır ve uygulamalarda tasarlar.			1, 18	A	
Protez-Ortez Uygulamalarında biyomekanik teorileri tanıımlar.			1, 3	A	
Hayvanlarda uygulanan güncel protez-ortez yaklaşımlarını açıklar.			1, 2, 8	A	
Uygulamada gerekli rehabilitasyonu bilir.			1, 12, 18, 4	A	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 12: Örnek Olay, 18: Vaka Çalışması, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma, 4: Alıştırma ve Uygulama, 8: Grup Çalışması				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Hayvanlarda Protez ve Ortez Uygulamaları	Kaynak 1 Bölüm 4			
2	Literatürde Hayvan Protez Uygulamaları				
3	Literatürde Hayvan Ortez Uygulamaları				
4	Hayvanlarda Protez Komponentleri	Kaynak 3			
5	Hayvanlarda Protez Uygulamaları	Kaynak 3			
6	Hayvanlarda Protez Rehabilitasyonu	Kaynak 3			
7	Hayvanlarda Güncel Protez Uygulamaları	Kaynak 3			
8	Hayvanlarda Ortez Komponentleri	Kaynak 3			
9	Hayvanlarda Ortez Uygulamaları	Kaynak 3			
10	Hayvanlarda Ortez Rehabilitasyonu	Kaynak 3			
11	Hayvanlarda Güncel Ortez Uygulamaları	Kaynak 3			
12	Hayvanlarda Fizyoterapi Uygulamaları	Kaynak 3			
13	Vaka Örnekleri	Kaynak 3			
14	Genel Tekrar				
Kaynaklar					
Ders notu öğrencilere verilecektir.1. Tobias KM, Johnston SA, Veterinary Surgery: Small Animal (Volume 2), 2011. 2. Egger CM, Love L, Doherty T, Pain Management in Veterinary Practice, 2013. 3. S. Nayak, Large Animal Orthopaedics An Illustrated Handbook on Amputations, Prosthetic Fittings & Rehabilitation, 2020.					