



Karta przedmiotu
Podstawy ortopedii małych zwierząt

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów zoofizjoterapia i pielęgnacja zwierząt	Cykl kształcenia (nabór) 2023/24	
Specjalność -	Kod przedmiotu 06ZF-PS.PI8C.0647.23	
Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt	Języki wykładowe polski	
Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.)	Obligatoryjność Fakultatywny	
Profil studiów Profil praktyczny	Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Forma studiów studia stacjonarne		
Wymagania wstępne	Brak wymagań	
Przedmioty wprowadzające	Brak przedmiotów wprowadzających	
Koordinator	Bartłomiej Babiński	
Okres Semestr 4	Forma i godziny zajęć • Wykład: 15, Zaliczenie na ocenę • Ćwiczenia audytoryjne: 30, Zaliczenie na ocenę	Liczba punktów ECTS 3

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	Posiada wiedzę dotyczącą rozpoznawania powikłań po zabiegach ortopedycznych.	ZF_P1_K_W04	P6S_WK P6S_WK_inż
W2	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu techniki i metody wykonywania zabiegów ortopedycznych oraz instrumentarium niezbędne do wykonywania procedur ortopedycznych.	ZF_P1_K_W07	P6S_WG P6S_WG_inż
Umiejętności:			
U1	Potrafi rozpoznać metodę wykonywanego zabiegu, samodzielnie wykonuje opatrunki pozabiegowe, rozróżnia typy i rodzaje nici chirurgicznych.	ZF_P1_K_U06	P6S_UW P6S_UW_inż
Kompetencje społeczne:			
K1	Jest gotów do ustawicznego kształcenia w zakresie procedur chirurgicznych oraz postępowania pooperacyjnego.	ZF_P1_K_K03	P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Anatomia i fizjologia układu mięśniowo-szkieletowego u psów i kotów Diagnostyka w ortopedii weterynaryjnej: badanie kliniczne, obrazowanie diagnostyczne Chirurgia ortopedyczna: zasady postępowania, techniki operacyjne Rehabilitacja po zabiegach ortopedycznych u psów i kotów: fizjoterapia, terapia ruchem	Wykład	W1, W2
2.	Dysplazja stawów biodrowych u psów i kotów: przyczyny, diagnostyka, leczenie Złamania i urazy kości u psów i kotów: przyczyny, diagnostyka, leczenie Choroby kręgosłupa u psów i kotów: dyskopatia, spondylo-artroza	Wykład	W1, W2
3.	Choroby stawów kolanowych u psów: zerwane więzadło krzyżowe przednie Choroby stawów kolanowych u psów: zwknięcie rzepki Choroby stawów łokciowych u psów: dysplazja, choroba zwyrodnieniowa Choroby stawów ramiennych u psów: OCD, choroba zwyrodnieniowa Choroby stawów skokowych u psów: zapalenie stawu skokowego, artretyzm Choroby stawów nadgarstkowych u psów: zwknięcie, artretyzm,	Wykład	W1, W2
4.	Szkolenie BHP. Zasady zaliczenia, obowiązująca literatura. Testy diagnostyczne w badaniu ortopedycznym – statyka i ruch. Instrumentarium chirurgiczne i rodzaje nici. Opatrunki – rodzaje i techniki wykonania.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, K1

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
5.	Stabilizacja zewnątrz stawowa przy zerwanym ACL. Prezentacja metody – prosektorium. Pogłębienie bloczka kości udowej i transpozycja guzowatości piszczelowej. Prezentacja metody – prosektorium. Dekapitacja kości udowej, Synfizjodeza, Pectinectomy. Prezentacja metody – prosektorium. Amputacja obwodowych części kończyny i ogona. Prezentacja metody – prosektorium.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, K1
6.	Badanie ortopedyczne kończyny piersiowej w praktyce. Badanie ortopedyczne kończyny miednicznej w praktyce. Artrocenteza. Powikłania po zabiegach ortopedycznych.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Wykład	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Kolokwium	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
W pierwszym terminie uzyskanie 51% pozytywnych odpowiedzi na ogół zadanych pytań, 2 zaliczenia poprawkowe uzyskanie 51% pozytywnych odpowiedzi na ogół zadanych pytań Pytania testowe jednokrotnego wyboru i zadania otwarte. Ocena końcowa średnia arytmetyczna z dwóch kolokwiów.		
Ćwiczenia audytoryjne	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład, Pokaz	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Kolokwium	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
W pierwszym terminie uzyskanie 51% pozytywnych odpowiedzi na ogół zadanych pytań, 2 zaliczenia poprawkowe uzyskanie 51% pozytywnych odpowiedzi na ogół zadanych pytań Pytania testowe jednokrotnego wyboru i zadania otwarte. Ocena końcowa: średnia arytmetyczna z dwóch kolokwiów.		

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji	
	Kolokwium	
W1	x	
W2	x	

U1	x
K1	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

- Rodríguez J., 2018, Chirurgia małych zwierząt : atlas procedur chirurgicznych krok po kroku : techniki chirurgiczne, Wrocław : Edra Urban & Partn
- Welch Fossum T., 2009, Chirurgia małych zwierząt. Wrocław : Edra Urban & Partn T. 1, Rozdziały 1-19
- Kulczycki J., Szeligowski E., 1997, Chirurgia weterynaryjna, PWRiL, W-wa.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	15
	Ćwiczenia audytoryjne	30
Praca własna studenta	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zajęć	8
	Studiowanie literatury	7
	Inne (przygotowanie do egzaminu)	10
Łączny nakład pracy studenta		75
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut