



Karta przedmiotu
Algezzjologia

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów zoofizjoterapia i pielęgnacja zwierząt	Cykl kształcenia (nabór) 2023/24	
Specjalność -	Kod przedmiotu 06ZF-PS.PI4C.0635.23	
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 3	Forma i godziny zajęć • Ćwiczenia audytoryjne: 30, Zaliczenie na ocenę	Liczba punktów ECTS 2

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	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu terminologię dotyczącą farmaceutyków i ich wpływ na organizm.	ZF_P1_K_W04	P6S_WK P6S_WK_inż
W2	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady działania i mechanizmu powstawania bólu. Zna klasyfikację i ocenę bólu.	ZF_P1_K_W07	P6S_WG P6S_WG_inż
Umiejętności:			
U1	Potrafi różnicować rodzaj bólu, wskazać odpowiednie metody jego zwalczania i zapobiegania.	ZF_P1_K_U06	P6S_UW P6S_UW_inż
Kompetencje społeczne:			
K1	Jest gotów do ustawicznego kształcenia w zakresie fizjoterapii, zwalczania bólu i opieki pozabiegowej.	ZF_P1_K_K03	P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Patofizjologia i mechanizmy powstawania, pamięć i systemy kontroli bólu. Oznaki świadczące o bólu - ruch, zachowanie, czynniki biochemiczne. Klasyfikacja i ocena bólu. Klasyfikacja i ocena bólu - samodzielna interpretacja.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, K1
2.	Mezoterapia. Znieczulenie miejscowe. Terapie regeneracyjne Nutraceutyki Farmakologiczne zwalczanie bólu. Alternatywne metody zwalczania bólu.	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, K1
3.	Farmakologia czy fizjoterapia - debata oksfordzka	Ćwiczenia audytoryjne	W1, W2, U1, K1

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

Forma zajęć		
Ćwiczenia audytoryjne	Metody prowadzenia zajęć:	
	Wykład, Dyskusja, Pokaz	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Kolokwium	75%
	Sprawdzian	25%
	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, rozwiązanie zadanie problemowego Ocena końcowa średnia ważona z uzyskanych ocen.		

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji	
	Sprawdzian	Kolokwium
W1	x	x
W2	x	x
U1	x	x
K1	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Roliński Z., 2023, 2008, Farmakologia i farmakoterapia weterynaryjna Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne
2. Levine D., Millis D.L., Taylor R.A. , 2007. Rehabilitacja psów. Elsevier Urban & Partner

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	Ćwiczenia audytoryjne	30
Praca własna studenta	Konsultacje	6
	Przygotowanie do zajęć	2
	Studiowanie literatury	2
	Inne (przygotowanie do egzaminu)	10
Łączny nakład pracy studenta		50
Liczba punktów ECTS		2

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut