



Karta przedmiotu
Przygotowanie programu terapii fizycznej

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów zoofizjoterapia i pielęgnacja zwierząt	Cykl kształcenia (nabór) 2023/24	
Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt	Kod przedmiotu 06ZF-PS.PI40.0691.23	
Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.)	Języki wykładowe polski	
Profil studiów Profil praktyczny	Obligatoryjność Fakultatywny	
Forma studiów studia stacjonarne	Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Wymagania wstępne	brak wymagań	
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających	
Koordinator	Sebastian Słodki	
Okres Semestr 7	Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę	Liczba punktów ECTS 8.0
	Forma prowadzenia i godziny zajęć Ćwiczenia projektowe: 20	

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
-----	--------------------------	-------------------------------------------------	-----------------------------------

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Umiejętności:			
U1	Potrafi stosując specjalistyczną nomenklaturę przedstawić i ocenić różne opinie i stanowiska oraz dyskutować na temat zastosowanych technik i narzędzi w terapii fizykalnej.	ZF_P1_K_U03	P6S_UW P6S_UK P6S_UO
U2	Potrafi dokonać odpowiedniego doboru technik narzędzi i aparatury oraz zaplanować cykl zabiegów fizykalnych u różnych gatunków zwierząt w zależności od jednostki chorobowej	ZF_P1_K_U06	P6S_UW P6S_UW_inż
U3	Potrafi ocenić zachowanie zwierząt w aspekcie prowadzonych terapii fizykalnych.	ZF_P1_K_U08	P6S_UW P6S_UW_inż
Kompetencje społeczne:			
K1	Jest gotów do pracy w zespole, oraz do prowadzenia dyskusji z zakresu stosowanych terapii fizykalnych u zwierząt.	ZF_P1_K_K01	P6S_KK
K2	Jest gotów do ustawicznego kształcenia w kontekście postępu technologicznego i dbałości o środowisko w odniesieniu do stosowanych terapii fizykalnych.	ZF_P1_K_K03	P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Opracowanie programu terapii fizykalnej dla zwierząt z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań do terapii fizykalnych przy danych schorzeniach układu mięśniowo-szkieletowego	Ćwiczenia projektowe	U1, U2, U3, K1, K2
2.	Opracowanie programu terapii fizykalnej dla zwierząt z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań do terapii fizykalnych przy danych schorzeniach układu nerwowego u zwierząt	Ćwiczenia projektowe	U1, U2, U3, K1, K2
3.	Opracowanie programu terapii fizykalnej dla zwierząt z uwzględnieniem faz programowania uzależnionych od stopnia zaawansowania choroby i od czasu podjętego leczenia w tym leczenia chirurgicznego.	Ćwiczenia projektowe	U1, U2, U3, K1, K2
4.	Opracowanie programu terapii fizykalnej dla zwierząt z uwzględnieniem specyfiki gatunkowej leczonych zwierząt - konie	Ćwiczenia projektowe	U1, U2, U3, K1, K2
5.	Opracowanie programu terapii fizykalnej dla zwierząt z uwzględnieniem typu użytkowe zwierząt	Ćwiczenia projektowe	U1, U2, U3, K1, K2
6.	Opracowanie programu terapii fizykalnej dla zwierząt z uwzględnieniem specyfiki gatunkowej leczonych zwierząt- zwierzęta egzotyczne i nieudomowione	Ćwiczenia projektowe	U1, U2, U3, K1, K2
7.	Zreferowanie wykonanych przez studentów projektów i ich omówienie	Ćwiczenia projektowe	U1, U2, U3, K1, K2
8.	Podsumowanie wszystkich projektów, omówienie najczęstszych błędów oraz elementów, które stanowiły dla studentów problem	Ćwiczenia projektowe	U1, U2, U3

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

Forma zajęć		
Ćwiczenia projektowe	Metody prowadzenia zajęć:	
	Projekt based learning	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Projekt	100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
<p>Podczas trwania tego przedmiotu student otrzyma do opracowania konkretny przypadek kliniczny obejmujący schorzenia układu ruchowego lub nerwowego u zwierząt. Na podstawie wcześniej zdobytej wiedzy przy wsparciu i konsultacjach z prowadzącym przedmiot, przygotuje program terapii fizykalnej dla tego przypadku, a następnie przedstawi go w formie prezentacji multimedialnej i zreferuje. Ocena końcowa będzie wystawiona na podstawie następujących kryteriów: wartość praktyczna opracowanego przypadku klinicznego i jego zgodność z aktualną wiedzą, wartość merytoryczna opracowania i rzetelność jego przygotowania, użyte źródła/literatura oraz sposób przygotowania prezentacji i jakość samego wystąpienia. Student ma prawo raz poprawić wcześniej negatywnie oceniony projekt. Ocena końcowa to ocena wystawiona za wykonany i zreferowany projekt. Weryfikacji podlegać będą zarówno merytoryczne jak i praktyczne aspekty przygotowanego projektu zgodne z aktualną wiedzą z tego zakresu.</p>		

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji
	Projekt
U1	x
U2	x
U3	x
K1	x
K2	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Bauer A, Wiecheć M, Zbigniew Śliwiński, 2012. „Przewodnik metodyczny po wybranych zabiegach fizykalnych„Markmed - Rehabilitacja s.c.
2. G. del PueyoMontesinos, 2017. „Fizjoterapia i rehabilitacja w weterynarii”. Edra Urban & Partner
3. Bockstahler B., Levine, D. Millis, D. 2010. „Fizjoterapia psów i kotów. Rehabilitacja i zwalczanie bólu” Galaktyka
4. Mima H., 2022. „Fizjoterapia małych zwierząt”,Edra Urban & Partner,
5. Bockstahler B., Wittek K., Levine D. 2022. „Fizjoterapia małych zwierząt i medycyna psów sportowych” Galaktyka

Literatura uzupełniająca

1. Millis D.L., Levine D., Taylor R. A., 2004. „Rehabilitacja psów” Elsevier Urban &Partner Wrocław.
2. Steven M. Fox, 2017. „Terapia multimodalna choroby zwyrodnieniowej stawów u psów” Galaktyka
3. Gamba D.2021 „Diagnostyka i leczenie bólu u psów” Edra Urban & Partner,
4. Prydie D., Hewitt I., 2015. „Practical Physiotherapy for Small AnimalPractice” Wiley-Blackwell
5. McGowan C., Goff L, 2016. „Animal Physiotherapy: Assessment, Treatment and Rehabilitation of Animals” Wiley-Blackwell

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 projektowe	20
Praca własna studenta	Konsultacje	9
	Przygotowanie do zajęć	80
	Studiowanie literatury	11
	Przygotowanie projektu	80
Łączny nakład pracy studenta		200
Liczba punktów ECTS		8

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut