

SYLABUS

Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku) Podstawy fizjoterapii zwierząt		Liczba punktów ECTS 2	
Nazwa przedmiotu/modułu w j. angielskim Basics of Animal Physiotherapy			
Jednostka(i) realizująca(e) przedmiot/moduł (instytut/katedra) Katedra Wydziału Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach			
Kierownik przedmiotu/modułu prof. UPP dr hab. Jan Mazurkiewicz			
Kierunek studiów Zootechnika	Poziom Studia I stopnia	Profil Ogólnoakademicki	Semestr 3
W zakresie		Specjalizacja magisterska	
RODZAJE ZAJĘĆ I ICH WYMIAR GODZINOWY (zajęcia zorganizowane i praca własna studenta)			
Forma studiów: stacjonarne		Forma studiów: niestacjonarne	
- wykłady	10	- wykłady	8
- ćwiczenia	20	- ćwiczenia	15
- inne z udziałem nauczyciela	2	- inne z udziałem nauczyciela	2
- praca własna studenta	18	- praca własna studenta	25
Łączna liczba godzin:		Łączna liczba godzin:	
50		50	
CEL PRZEDMIOTU/MODUŁU			
Celem zajęć jest zapoznanie studenta z podstawami zagadnieniami związanymi z fizjoterapią zwierząt oraz jej wspomagające wykorzystanie w leczeniu chirurgicznym, jak i farmakologicznym. Wskazanie jako metody stosowanej w profilaktyce zwierząt, przed nawrotami kontuzji oraz w okresie starości.			
METODY DYDAKTYCZNE			
Wykłady i ćwiczenia z prezentacjami multimedialnymi. Praca własna studenta udokumentowana protokołami. Prezentacje tematyczne przygotowywane przez studenta.			
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU/MODUŁU			Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
Wiedza	E1 – zna budowę anatomiczną zwierząt oraz biochemiczne i fizjologiczne procesy zachodzące w organizmach żywych E2 – zna zasady postępowania w procesie fizjoterapii zwierząt		Z1A_W02 Z1A_W18
Umiejętności	E3 – potrafi przeprowadzić podstawowe analizy laboratoryjne i terenowe komórek, tkanek oraz innych materiałów biologicznych i interpretować ich wyniki w odniesieniu do metod stosowanych w zoofizjoterapii E4 – potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę w procesie fizjoterapii zwierząt		Z1A_U09 Z1A_U19
Kompetencje społeczne	E5 – oceny ryzyka i skutków działalności związanej z zawodem zootechnika, w tym zagrożenia dla środowiska oraz bezpieczeństwa własnego i innych osób E6 – jest przygotowany do brania odpowiedzialności społecznej, zawodowej i etycznej za jakość działań w zakresie zoofizjoterapii		Z1A_K01 Z1A_K05
Metody weryfikacji efektów uczenia się: - Kolokwia z części ćwiczeniowej - Zaliczenie końcowe z oceną			Symbole efektów przedmiotowych E3, E4 E1 – E6
TREŚCI KSZTAŁCENIA			
<p>Wykłady i ćwiczenia, prowadzone w modułach tygodniowych, dostarczają teoretycznych i praktycznych wiadomości w zakresie zoofizjoterapii.</p> <p>Podstawy prawne i dokumentacja pozwalająca na prowadzenie zabiegów fizjoterapeutycznych. Specyfika układu ruchu zwierząt ze szczególnym uwzględnieniem gatunków towarzyszących. Fizjologia układu ruchu psów i kotów. Najważniejsze metody diagnostyczne i ich znaczenie w zoofizjoterapii. Podstawowe metody fizjoterapeutyczne. Wybrane elementy dietyki zwierząt. Specyfika fizjoterapeutyczna w odniesieniu do poszczególnych grup wiekowych zwierząt.</p>			

<p>Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu Zaliczenia częściowe z ćwiczeń (kolokwia teoretyczne) – udzielenie poprawnej odpowiedzi na co najmniej 60% pytań Zaliczenie końcowe z treści wykładowych i ćwiczeniowych - udzielenie poprawnej odpowiedzi na co najmniej 60% pytań</p>	Procentowy udział w końcowej ocenie 80% ocena z zaliczenia końcowego 20% ocena zaliczenia z ćwiczeń
WYKAZ LITERATURY	
<p>Literatura podstawowa: Bockstahler Barbara, Wittek Kathleen, Levine David, 2022." Fizjoterapia małych zwierząt i medycyna psów sportowych" Galaktyka, Solange Mikail, 2022, „Kinesiology taping for dogs”. Med-store Bockstahler B., Levine, D. Millis D., 2010 „Fizjoterapia psów i kotów. Rehabilitacja i zwalczanie bólu” Galaktyka Hohmann M., 2022. „Fizjoterapia małych zwierząt”, Edra Urban & Partner Julia Robertson Andrew Mead, 2017. „Fizjoterapia i masaż psów”. Galaktyka</p> <p>Literatura uzupełniająca: Millis D.L., Levine D., Taylor R. A., 2004." Rehabilitacja psów". Elsevier Urban & Partner Wrocław Steven M. Fox, 2017." Terapia multimodalna choroby zwyrodnieniowej stawów u psów"Galaktyka Gamba D.2021" Diagnostyka i leczenie bólu u psów". Edra Urban & Partner, Prydie D., Hewitt I., 2015."Practical Physiotherapy for Small Animal Practice". Wiley-Blackwell McGowan C., Goff L., 2016„Animal Physiotherapy : Assessment, Treatment and Rehabilitation of Animals". Wiley-Blackwell</p>	