

Projekt pn. „Program Rozwojowy Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie”, nr POWR. 03.05.00-00-Z310/17, współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.



HARMONOGRAM KURSU ZOOFIZJOTERAPII – grupa 1

Dzień kursu	Godziny realizacji kursu (od-do)	Liczba godzin dydaktycznych			Treść kursu	Wykładowca
		R	T	P		
Moduł I - Podstawy fizjoterapii zwierząt						
16.10.2021 sobota	9.00 – 9.45	1	1	0	Zoofizjoterapia w Polsce i na świecie – wprowadzenie do kursu. Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy na kursie. Pre-test sprawdzający wiedzę i umiejętności uczestnika kursu.	Barbara Juśkiewicz-Swaczyna
	9.45 – 10.00	Przerwa				
	10.00 – 12.15	3	1	2	Anatomia zwierząt – rodzaje mięśni, mechanizm skurczu, narządy pomocnicze mięśni (wiązadła, ścięgna, trzeczszki), powięź, nerwy.	Waldemar Sienkiewicz
	12.15 – 12.30	Przerwa na kawę				
	12.30 – 14.00	2	1	1	Anatomia zwierząt – budowa szkieletu psa. Punkty kostne wyczuwalne palpacyjnie.	Waldemar Sienkiewicz
	14.00 – 14.30	Przerwa na obiad				
	14.30 – 16.45	3	1	2	Anatomia topograficzna tułowia i grzbietu. Palpacyjne punkty anatomiczne.	Waldemar Sienkiewicz
17.10.2021 niedziela	9.00 – 10.30	2	1	1	Anatomia topograficzna kończyny piersiowej. Palpacyjne punkty anatomiczne. Trigger points.	Waldemar Sienkiewicz
	10.30 – 10.45	Przerwa				
	10.45 – 12.15	2	1	1	Anatomia topograficzna kończyny miednicznej. Palpacyjne punkty anatomiczne.	Waldemar Sienkiewicz
	12.15 – 12.30	Przerwa na kawę				
	12.30 – 14.00	2	2	0	Anatomia radiologiczna zwierząt – radiologiczny obraz czaszki, kręgosłupa i kończyn, neuroobrazowanie – TK, MRI	Waldemar Sienkiewicz
	14.00 – 14.30	Przerwa na obiad				
14.30 – 16.00	2	2	0	Diagnostyka obrazowa na potrzeby fizjoterapii – interpretacja zmian patologicznych w obrazie radiologicznym kręgosłupa i szkieletu kończyn.	Waldemar Sienkiewicz	
18.10.2021 poniedziałek	9.00 – 10.30	2	2	0	Podstawy biomechaniki zwierząt – płaszczyzny ruchów, ruchy w stawach, kinematyka kończyn, ruchy kręgosłupa.	Justyna Abako
	10.30 – 10.45	Przerwa				
	10.45 – 12.15	2	2	0	Podstawy biomechaniki zwierząt – biomechanika chodu, wzorce lokomocji. Użytkowanie psa a obciążenia.	Justyna Abako

	12.15 – 12.30	Przerwa na kawę				
	12.30 – 14.00	2	2	0	Kliniczne podstawy fizjoterapii w chorobach ortopedycznych.	Justyna Abako
	14.00 – 14.30	Przerwa na obiad				
	14.30 – 16.45	3	3	0	Kliniczne podstawy fizjoterapii w chorobach neurologicznych.	Justyna Abako
07.11.2021 niedziela	9.00 – 10.30	2	0	2	Pierwsza pomoc weterynaryjna - sposoby poskramiania i zasady transportu rannych zwierząt. Apteczka pierwszej pomocy.	Oliwia Gulińska
	10.30 – 10.45	Przerwa				
	10.45 – 12.15	2	0	2	Pierwsza pomoc weterynaryjna - reanimacja krążeniowo-oddechowa, postępowanie w przypadku urazów.	Oliwia Gulińska
	12.15 – 12.30	Przerwa na kawę				
	12.30 – 14.00	2	2	0	Problemy behawioralne zwierząt – zachowania, komunikacja w świecie psów i kotów, sygnały afiliacyjne i agonistyczne, ból, stres, emocje a zachowanie zwierzęcia. Wpływ chorób na zachowanie zwierząt towarzyszących.	Agata Jastrzębska
	14.00 – 14.30	Przerwa na obiad				
	14.30 – 16.00	2	1	1	Problemy behawioralne zwierząt - kształtowanie prawidłowych relacji zwierzę-człowiek, zaburzenia w zachowaniu, kontrola i zapobieganie problemom zachowania, ludzkie błędy w komunikacji z psami.	Agata Jastrzębska
Moduł II - Masaż małych zwierząt						
19.10.2021 wtorek	9.00 – 10.30	2	1	1	Podstawy masażu zwierząt – rodzaje technik, cele poszczególnych technik, efekty mechaniczne i odruchowe, przeciwwskazania do masażu. Organizacja pracy masażyisty.	Anna Zduniak
	10.30 – 10.45	Przerwa				
	10.45 – 12.15	2	0	2	Nauka podstawowych technik masażu zwierząt: głaskanie, ugniatanie, rozcieranie - masaż poprzeczny głęboki, oklepywanie, rolowanie.	Anna Zduniak
	12.15 – 12.30	Przerwa na kawę				
	12.30 – 14.00	2	0	2	Techniki masażu – ćwiczenia praktyczne.	Anna Zduniak
	14.00 – 14.30	Przerwa na obiad				
	14.30 – 16.45	3	0	3	Praktyczne wykonanie poszczególnych rodzajów masażu.	Anna Zduniak
20.10.2021 środa	9.00 – 10.30	2	0	2	Masaż poszczególnych części ciała – grzbiet, kark, kończyna piersiowa, klatka piersiowa.	Anna Zduniak
	10.30 – 10.45	Przerwa				
	10.45 – 12.15	2	0	2	Masaż poszczególnych części ciała – brzuch, kończyna miedniczna.	Anna Zduniak
	12.15 – 12.30	Przerwa na kawę				
	12.30 – 14.00	2	0	2	Masaż całościowy – wykonanie masażu całego ciała. Masaż relaksacyjny – wykonanie masażu TTouch.	Anna Zduniak
	14.00 – 14.30	Przerwa na obiad				
	14.30 – 16.00	2	0	2	Masaż sportowy – przed-, między- i powysiłkowy, podtrzymujący.	Anna Zduniak
Moduł III - Kinezyterapia i fizjoprofilaktyka u zwierząt						
21.10.2021 czwartek	9.00 – 10.30	2	1	1	Kinezyterapia – zasady prowadzenia kinezyterapii, ocena pacjenta dla potrzeb kinezyterapii, rodzaje ćwiczeń.	Anna Zduniak
	10.30 – 10.45	Przerwa				
	10.45 – 12.15	2	0	2	Kinezyterapia – praktyczne wykonanie ćwiczeń biernych.	Anna Zduniak
	12.15 – 12.30	Przerwa na kawę				

	12.30 – 14.00	2	0	2	Kinezyterapia – praktyczne wykonanie rozgrzewki, ćwiczeń bierno-czynnych, aktywnych (czynnych).	Anna Zduniak
	14.00 – 14.30	Przerwa na obiad				
	14.30 – 16.45	3	0	3	Formy ćwiczeń w terenie.	Anna Zduniak
22.10.2021 piątek	9.00 – 10.30	2	0	2	Fizjoprofilaktyka urazów psów sportowych – przygotowanie psa do sportu, zasady dbania o kondycję fizyczną.	Anna Zduniak
	10.30 – 10.45	Przerwa				
	10.45 – 12.15	2	0	2	Kinezyterapia u psów sportowych – ćwiczenia równowagi, elastyczności, ćwiczenia wzmacniające.	Anna Zduniak
	12.15 – 12.30	Przerwa na kawę				
	12.30 – 14.00	2	0	2	Kinezyterpia pacjentów geriatrycznych.	Anna Zduniak
	14.00 – 14.30	Przerwa na obiad				
	14.30 – 16.00	2	0	2	Profilaktyka urazów u psów towarzyszących.	Anna Zduniak
Moduł IV - Metody fizykalne w rehabilitacji małych zwierząt						
23.10.2021 sobota	9.00 – 10.30	2	1	1	Zabiegi fizykalne najczęściej stosowane w rehabilitacji zwierząt, wskazania i przeciwwskazania. BHP fizykoterapii.	Anna Kaniewska
	10.30 – 10.45	Przerwa				
	10.45 – 12.15	2	0	2	Zastosowanie zabiegów termoterapii u zwierząt – metodyka zabiegów ciepło-, zimnolecznictwa i krioterapii.	Anna Kaniewska
	12.15 – 12.30	Przerwa na kawę				
	12.30 – 14.00	2	0	2	Zastosowanie zabiegów z wykorzystaniem pola magnetycznego – metodyka zabiegów.	Anna Kaniewska
	14.00 – 14.30	Przerwa na obiad				
	14.30 – 16.45	3	0	3	Zastosowanie zabiegów elektroterapii u zwierząt – metodyka zabiegów NEMS, TENS, jonoforeza.	Anna Kaniewska
24.10.2021 niedziela	9.00 – 10.30	2	0	2	Zabiegi elektroterapii – ćwiczenia praktyczne.	Anna Zduniak
	10.30 – 10.45	Przerwa				
	10.45 – 12.15	2	0	2	Zabiegi z wykorzystaniem ultradźwięków i fali uderzeniowej u zwierząt – ćwiczenia praktyczne.	Anna Zduniak
	12.15 – 12.30	Przerwa na kawę				
	12.30 – 14.00	2	0	2	Metodyka zabiegów hydroterapii – bieżnia wodna – ćwiczenia praktyczne.	Anna Zduniak
	14.00 – 14.30	Przerwa na obiad				
	14.30 – 16.00	2	0	2	Zastosowanie zabiegów z wykorzystaniem lasera u zwierząt – ćwiczenia praktyczne.	Anna Zduniak
Moduł V - Rehabilitacja zwierząt z chorobami narządu ruchu i chorobami neurologicznymi						
5.11.2021 piątek	9.00 – 10.30	2	1	1	Zasady oceny funkcjonalnej pacjentów z chorobami ortopedycznymi – wywiad, badanie ogólne, badanie ortopedyczne, ocena badania radiologicznego.	Aleksandra Pettko
	10.30 – 10.45	Przerwa				
	10.45 – 12.15	2	1	1	Zasady oceny funkcjonalnej pacjentów z chorobami ortopedycznymi – goniometria, testy funkcjonalne.	Aleksandra Pettko
	12.15 – 12.30	Przerwa na kawę				
	12.30 – 14.00	2	0	2	Ocena funkcjonalna pacjenta ortopedycznego – wybrane przypadki.	Aleksandra Pettko
	14.00 – 14.30	Przerwa na obiad				
	14.30 – 16.45	3	0	3	Rehabilitacja pacjentów z najczęstszymi chorobami układu ruchu – złamania, zwichnięcia, stłuczenia, tendinopatie, miopatie, dysplazja stawu biodrowego i łokciowego.	Aleksandra Pettko

6.11.2021 sobota	9.00 – 10.30	2	0	2	Rehabilitacja pacjentów ortopedycznych – ćwiczenia praktyczne.	Aleksandra Pettke
	10.30 – 10.45	Przerwa				
	10.45 – 12.15	2	0	2	Rehabilitacja pacjentów ortopedycznych – ćwiczenia praktyczne.	Aleksandra Pettke
	12.15 – 12.30	Przerwa na kawę				
	12.30 – 14.00	2	1	1	Urazy psów sportowych – zagrożenia związane z agility, flayball, obedience, aportowaniem, psimi zaprzęgami, canicross.	Aleksandra Pettke
	14.00 – 14.30	Przerwa na obiad				
	14.30 – 16.00	2	0	2	Fizjoterapia i profilaktyka w urazach psów sportowych.	Aleksandra Pettke
13.11.2021 sobota	9.00 – 10.30	2	1	1	Zasady oceny funkcjonalnej pacjentów z chorobami neurologicznymi – ocena stanu psychicznego, ocena stanu świadomości, ocena odruchów nerwowo-czaszkowych.	Aleksandra Pettke
	10.30 – 10.45	Przerwa				
	10.45 – 12.15	2	0	2	Zasady oceny funkcjonalnej pacjentów z chorobami neurologicznymi – ocena chodu i postawy ciała, reakcja postury i postawy.	Aleksandra Pettke
	12.15 – 12.30	Przerwa na kawę				
	12.30 – 14.00	2	0	2	Ocena funkcjonalna pacjentów z chorobami neurologicznymi – wybrane przypadki.	Aleksandra Pettke
	14.00 – 14.30	Przerwa na obiad				
	14.30 – 16.45	3	0	3	Rehabilitacja pacjentów neurologicznych – choroby krążka międzykręgowego, spondyloza, syndrom końskiego ogona, spondylomielopatia.	Aleksandra Pettke
14.11.2021 niedziela	9.00 – 10.30	2	0	2	Rehabilitacja pacjentów neurologicznych – ćwiczenia praktyczne.	Aleksandra Pettke
	10.30 – 10.45	Przerwa				
	10.45 – 12.15	2	0	2	Rehabilitacja pacjentów neurologicznych – mielopatia degeneracyjna, zatory, choroby wrodzone, zapalenie rdzenia i opon mózgowych, miastenia, uszkodzenia nerwów obwodowych.	Aleksandra Pettke
	12.15 – 12.30	Przerwa na kawę				
	12.30 – 14.00	2	0	2	Rehabilitacja pacjentów neurologicznych – ćwiczenia praktyczne.	Aleksandra Pettke
	14.00 – 14.30	Przerwa na obiad				
	14.30 – 16.00	2	0	2	Zaopatrzenie ortopedyczne – legowiska ortopedyczne, wózki, podnośniki, uprząże, szelki rehabilitacyjne, kołnierze i gorsety ortopedyczne. Ortezy i protezy.	
	16.00 – 16.45	1	1	0	Podsumowanie – studium przypadków. Post-test sprawdzający wiedzę i umiejętności uczestnika kursu (część teoretyczna egzaminu).	Aleksandra Pettke
Razem		120	30	90		
T – zajęcia teoretyczne; P – zajęcia praktyczne; R – razem						

Zajęcia w dniu 24.10.2021 r – KanVet, Olsztyn, ul. Armii Krajowej 3

Pozostałe terminy – Koszary Funka, Olsztyn ul. Kasprowicza 4