

SYLABUS

Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku) Choroby zwierząt nieudomowionych			Liczba punktów ECTS 3
Nazwa przedmiotu/modułu w j. angielskim Wildlife diseases			
Jednostka(i) realizująca(e) przedmiot/moduł (instytut/katedra) Katedra Chorób Wewnętrznych i Diagnostyki			
Kierownik przedmiotu/modułu dr n. wet. Natalia Sowińska			
Kierunek studiów weterynaria	Poziom Jednolite studia magisterskie	Profil praktyczny	Semestr XI
W zakresie		Specjalizacja magisterska	
RODZAJE ZAJĘĆ I ICH WYMIAR GODZINOWY (zajęcia zorganizowane i praca własna studenta)			
Forma studiów: stacjonarne		Forma studiów: niestacjonarne	
- wykłady	15	- wykłady	
- ćwiczenia	15	- ćwiczenia	
- praca własna studenta	45	- praca własna studenta	
Łączna liczba godzin: 75		Łączna liczba godzin:	
CEL PRZEDMIOTU/MODUŁU			
Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami dotyczącymi chorób zwierząt nieudomowionych utrzymywanych fermowo (jeleniowatych oraz wielbłądowatych) oraz przebywających w ośrodkach rehabilitacyjnych zwierząt dzikich. Zapoznanie studentów z prawodawstwem dotyczącym prowadzenia hodowli zwierzyny nieudomowionej oraz ośrodków rehabilitacyjnych, a także postępowaniem ze zwierzętami dzikimi w sytuacjach kryzysowych. Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami dotyczącymi chorób niektórych gatunków drobnych ssaków utrzymywanych w domach (królików, świnek morskich, szczurów). Przedstawienie zasad funkcjonowania ogrodów zoologicznych, regulacji prawnych związanych z transportem oraz handlem zwierzętami dzikimi.			
METODY DYDAKTYCZNE			
Wykłady prowadzone z zastosowaniem środków audiowizualnych (autorskie prezentacje multimedialne oraz filmy). Ćwiczenia w formie seminaryjnej. W ramach ćwiczeń: dyskusje, debaty, studia przypadków oraz prezentacje. Ćwiczenia w formie warsztatów terenowych prowadzone w Ośrodku Rehabilitacji Zwierząt Dzikich przy Stacji Badawczej PZŁ w Czempiniu, w Rolniczym Gospodarstwie Doświadczalnym w Swadzimiu (gospodarstwo w Żłotnikach) i Ogrodzie Zoologicznym w Poznaniu.			
ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU/MODUŁU			Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
Wiedza	E1 - Opisuje, wyjaśnia i interpretuje zaburzenia na poziomie komórki, tkanki, narządu, układu i organizmu w przebiegu choroby, a także mechanizmy patologii narządowych i ustrojowych występujących u zwierząt nieudomowionych.		WP_B.W05
	E2 - Opisuje i interpretuje zmiany anatomopatologiczne, stosuje zasady leczenia i zapobiegania w poszczególnych jednostkach chorobowych zwierząt nieudomowionych.		WP_B.W06
	E3 - Wdraża zasady postępowania diagnostycznego (z uwzględnieniem diagnostyki różnicowej) i terapeutycznego zwierząt nieudomowionych.		WP_B.W09
	E4 - Przeprowadza badanie kliniczne pacjenta oraz monitoruje stan zdrowia zwierząt w hodowli.		WP_B.W11
	E5 - Stosuje właściwy tryb postępowania w przypadku stwierdzenia chorób podlegających obowiązkowi zgłaszania jeleniowatych, wielbłądowatych oraz królików.		WP_B.W13
	E6 - zbiera, analizuje i właściwie interpretuje dane kliniczne oraz wyniki badań laboratoryjnych i dodatkowych zwierząt nieudomowionych.		
	E7 - Opisuje zasady żywienia królików, układu i analizuje dawki pokarmowe.		
Umiejętności	E8 - Przeprowadza wywiad lekarsko-weterynaryjny oraz pełne badanie kliniczne zwierząt nieudomowionych, a następnie dobiera stosowne leczenie.		WP_B.U01
	E9 - Bezpiecznie i humanitarnie postępuje ze zwierzętami nieudomowionymi oraz instruuje innych w tym zakresie.		WP_B.U02
	E10 - Ocenia konieczność przeprowadzenia eutanazji, o czym odpowiednio informuje właściciela zwierzęcia i przeprowadza eutanazję, zgodnie z zasadami etyki zawodowej oraz właściwego postępowania ze zwłokami.		WP_B.U03
	E11 - Opracowuje i wprowadza programy profilaktyczne właściwe dla poszczególnych gatunków zwierząt nieudomowionych.		WP_B.U05
	E12 - Ocenia i wprowadza zalecenia minimalizujące ryzyko skażenia, zakażenia krzyżowego i akumulacji czynników chorobotwórczych w obiektach weterynaryjnych takich jak ogród zoologiczny, ośrodek rehabilitacji dzikich zwierząt lub ferma jeleniowatych i w środowisku.		WP_B.U06
			WP_B.U10
		WP_B.U11	
		WP_B.U13	

Kompetencje społeczne	E13 - Wykazuje odpowiedzialność za podejmowane decyzje wobec ludzi i zwierząt. E14 - Przestrzega zasad etycznych. E15 - Posiada nawyk ustawicznego pogłębiania wiedzy i doskonalenia umiejętności oraz posiada świadomość własnych ograniczeń. E16 - Ma świadomość skutków podejmowanych decyzji, szczególnie tych, które ingerują w środowisko przyrodnicze.	WP_D.S01 WP_D.S02 WP_D.S06 WP_D.S08 WP_D.S10
Metody weryfikacji efektów uczenia się Testy przeprowadzane na początku każdego ćwiczenia seminaryjnego. Pisemne zaliczenie wykładów oraz ćwiczeń.		Symbole efektów przedmiotowych E1-E16
TREŚCI KSZTAŁCENIA Wykłady: • Postępowanie ze zwierzętami dzikimi w sytuacjach kryzysowych • Utrzymanie fermowe zwierząt łownych, choroby zwierząt łownych (jeleniowate, zające, wielbłądowate) • Aspekty epidemiologiczne chorób zwierząt nieudomowionych • Zasady funkcjonowania ośrodków rehabilitacji dzikich zwierząt i związane z nimi regulacje prawne • Króliki - profilaktyka i leczenie wybranych chorób • Małe ssaki – profilaktyka i leczenie wybranych schorzeń Ćwiczenia seminaryjne: • Żywienie królików, badanie kliniczne królików i małych ssaków • Rola ogrodów zoologicznych w ratowaniu zagrożonych gatunków zwierząt, utrzymywanie zwierząt w ogrodach zoologicznych • Metody farmakologicznego poskramiania zwierząt dzikich • Ochrona gatunków zagrożonych, konwencja CITES Warsztaty terenowe: • Ośrodek Rehabilitacji Zwierząt Dzikich przy Stacji Badawczej PZŁ w Czempiniu – zapoznanie się z funkcjonowaniem Ośrodka oraz programem reintrodukcji sokoła wędrownego • Rolnicze Gospodarstwo Doświadczalne w Swadzimiu (gospodarstwo w Złotnikach) – zapoznanie się z warunkami utrzymania królików, metody poskramiania, przytrzymywanie królika do badania ogólnego i stomatologicznego, badanie fizykalne królika, wykonywanie podstawowych procedur diagnostycznych u królików • Ogród Zoologiczny w Poznaniu – zapoznanie się z pracą ogrodu zoologicznego i rolą lekarza weterynarii w ogrodzie zoologicznym, prezentacja obsługi bronii Palmera.		
Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu Zaliczenie ćwiczeń na podstawie aktywności w trakcie ćwiczeń i przygotowania merytorycznego do dyskusji. Pisemne zaliczenie wykładów.		Procentowy udział w końcowej ocenie 50% 50%
WYKAZ LITERATURY Praktyka kliniczna: zwierzęta egzotyczne. Ssaki, ptaki i zwierzęta zmiennocieplne. Karl Gabrisch, Peernel Zwart. Galaktyka 2009 Zwierzęta egzotyczne. M.A. Mitchell, T.N. Tully Jr. Edra Urban & Partner 2019 Fowler's Zoo and Wild Animal Medicine Current Therapy Volume 9. R. Eric Miller & Nadine Lamberski, Paul Calle. Elsevier 2019 BSAVA Manual of Rabbit Medicine. Anna Meredith, Brigitte Lord. BSAVA 2014 Exotic Animal Formulary, 5th Edition. James W. Carpenter, Chris Marion. Elsevier 2017 BSAVA Exotic Pets, 4th Edition Anna Meredith, Sharon Redrobe. BSAVA 2002 Ferret, Rabbit and Rodents, 3rd Edition. Katherine Quesenberry, James W Carpenter. Elsevier 2012 Wybrane artykuły z "Życia weterynaryjnego", Weterynarii w praktyce oraz Magazynu Weterynaryjnego		