

Opis zajęć (syllabus).

Nazwa zajęć:	Choroby zwierząt egzotycznych	ECTS	2
Nazwa zajęć w j. angielskim:	Exotic animal diseases		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Weterynaria		

Język wykładowy:	polski	Poziom studiów:	1
Forma studiów:	☒ stacjonarne ☐ niestacjonarne	Status zajęć:	☐ podstawowe ☐ obowiązkowe ☒ kierunkowe ☒ do wyboru
		Numer semestru:	10 ☐ semestr zimowy ☒ semestr letni
	Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):	2021/22	Numer katalogowy: WET-W-JMSS-010L-F2_20

Koordynator zajęć:	dr hab. Aleksandra Ledwoń		
Prowadzący zajęcia:	Nauczyciele akademicki Instytutu Medycyny Weterynaryjnej Katedry Patologii i Diagnostyki Weterynaryjnej. Doktoranci zgodnie z obowiązującym wewnętrznym aktem prawnym. Inni specjaliści w zależności od potrzeb i możliwości.		
Założenia, cele i opis zajęć:	Zajęcia mają na celu zapoznanie studentów z najczęściej występującymi chorobami zwierząt egzotycznych. Studenci zapoznają się z etiologią, przebiegiem i sposobem leczenia chorób u tej grupy zwierząt. Tematyka wykładów: 1. Choroby niedoborowe i metaboliczne zwierząt egzotycznych [3h] 2. Choroby endokrynologiczne i nowotworowe u zwierząt egzotycznych [4h] 3. Choroby zakaźne, inwazyjne oraz zoonozy u zwierząt egzotycznych [8h] Tematyka ćwiczeń: 1. Wpływ warunków utrzymania zwierząt egzotycznych na ich kondycję zdrowotną [8h] 2. Stomatologia gryzoni i zajęczaków [3h] 3. Podstawowe zabiegi ambulatoryjne u zwierząt egzotycznych [4h] Treści kształcenia wykładów są uzupełnieniem dla treści kształcenia ćwiczeń.		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	a) Wykład; liczba godzin 15 b) Ćwiczenia audytoryjne 15;		
Metody dydaktyczne:	Prezentacje multimedialne, filmy, e-learning, seminaria Metody umożliwiające zdobywanie umiejętności praktycznych: zabiegi na zwłokach, zajęcia kliniczne Konsultacje w wymiarze 1 godzina tygodniowo. Sposób organizacji konsultacji zostanie określony przez koordynatora przedmiotu na początku semestru.		
Wymagania formalne i założenia wstępne:	Zaliczenia z przedmiotów: Anatomia zwierząt, Fizjologia zwierząt, Farmakologia weterynaryjna		
Efekty uczenia się:	treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu. kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	zna najważniejsze choroby zakaźne i inwazyjne występujące u zwierząt egzotycznych	A.W.10, 2 A.W.11, 2 A.W.12, 2 A.W.13, 2 A.W.17, B.W.1, 2 B.W.2, B.W.3, 2 B.W.8, B.W.10 2 A.W.15, 1 A.W.20, 1 A.W.21 1
	W2	zna najczęściej występujące choroby niedoborowe, metaboliczne, endokrynologiczne i nowotworowe zwierząt egzotycznych	A.W.9, A.W.10, 2 A.W.11, 2 A.W.12, 2 A.W.18 2 B.W.1, B.W.2, 2 B.W.3, B.W.9 2 A.W.14, 1 A.W.20, A.W. 1 21, B.W.13 1
	W3	zna zasady terapii zwierząt egzotycznych	A.W.9, A.W.10, 2 A.W.11, 2 A.W.12, 2 A.W.13, 2 A.W.17, 2 A.W.18, B.W.3, 2 B.W.4, B.W.8 2

			A.W.16, A.W.19, A.W.20, A.W.21, B.W.6	1 1 1 1
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	potrafi wykonać podstawowe zabiegi terapeutyczne u zwierząt egzotycznych	A.U.11, A.U.12, A.U.16, A.U.21, A.U.23, B.U.1, B.U.10, B.U.11, B.U.13, B.U.15 A.U.13, B.U.4, B.U.12, B.U.14, B.21, C.U.2, C.U.3	2 2 2 2 2 1 1 1 1
	U2	potrafi obliczyć i zaordynować właściwą dawkę leku dla zwierząt egzotycznych	A.U.3, A.U.11, A.U.16, A.U.21, A.U.23, B.U.11, B.U.13, A.U.5, A.U.12, A.U.13, B.U.9, B.U.10, B.U.15, C.U.2, C.U.3	2 2 2 2 1 1 1 1 1
	U3	potrafi wykonać badanie jamy ustnej u gryzoni i zajączaków	AU-6, AU16, AU21, A.U.4, A.U.7, A.U.14, B.U.7, B.U.11, B.U.12	2 2 1 1 1
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	formułuje opinie o stanie zdrowia zbadanych przez siebie zwierząt egzotycznych	K.S.1, K.S.2, K.S.4, K.S.5, K.S.7, K.S.8, K.S.10 K.S.9, K.S.11	2 2 2 2 1
	K2	jest gotowy do podjęcia decyzji o właściwym leczeniu zwierząt egzotycznych	K.S.1, K.S.2, K.S.4, K.S.5, K.S.7, K.S.8, K.S.10 K.S.9	2 2 2 2 1
	K3	jest gotowy do oceny krytycznej posiadanej wiedzy, jej aktualizowania i dzielenia się doświadczeniem z innymi	K.S.1; K.S.2; K.S.4; K.S.6; K.S.7; K.S.8 K.S.3; K.S.5; K.S.9	2
	K4	ma świadomość konieczności ustawicznego kształcenia i jest gotowy do regularnego korzystania z pogłębiania wiedzy, wykorzystując źródła naukowe	K.S.1; K.S.2; K.S.4; K.S.6; K.S.7; K.S.8 K.S.3; K.S.5; K.S.9	3 3 3 2
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Choroby endokrynologiczne i nowotworowe u zwierząt Egzotycznych Choroby zakaźne. inwazyjne oraz zoonozy u zwierząt egzotycznych		
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Wpis do systemu eHMS oraz dokumentacja zawarta w „Teczce przedmiotu” (regulamin przedmiotu, listy obecności z oceną końcową, zestawy pytań dla form pisemnych).		
Szczegóły dotyczące sposobów weryfikacji i form dokumentacji osiągniętych efektów uczenia się:		Warunkiem przystąpienia do testu zaliczeniowego nie więcej niż 20% nieobecności lub zgodnie z aktualnym regulaminem studiów Ocena końcowa - Test zaliczeniowy 100%, według skali punktowej jak w p. <i>Sposób weryfikacji efektów uczenia się.</i>		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:		Sale seminaryjne, wykładowe i ćwiczeniowe Instytutu Medycyny Weterynaryjnej, sala sekcyjna Zakładu Patologii Zwierząt, Zwierzętarnia SGGW, gabinety lekarskie w Klinice Małych Zwierząt SGGW		
Miejsce realizacji zajęć:		Wpis do systemu eHMS oraz dokumentacja zawarta w „Teczce przedmiotu” (regulamin przedmiotu, listy obecności z oceną końcową, zestawy pytań dla form pisemnych).		
Literatura podstawowa i uzupełniająca: Prezentacje, publikacje i filmy udostępniane w formie e- learningu, oraz inne wskazane przez prowadzącego publikacje naukowe z zakresu omawianych treści kształcenia oraz prowadzonych w jednostce badań naukowych. Literatura podstawowa				
1. Carpenter Exotic Animal Formulary 2. Harcourt-Brown F. Textbook of Rabbit Medicine 3. Harrison G, Lighthfoot L. Clinical Avian Medicine 4. Keeble E., Meredith A. BSAVA Manual of Rodents and Ferrets 5. Mader D. Mader's Reptile and Amphibian Medicine and Surgery 6. Meredith A., Redrobe S. BSAVA Manual of Exotic Pets 7. Meredith A., Flecknell P. BSAVA Manual of Rabbit Medicine and Surgery				

8.	Mitchell MA, Tully TN., Jr. Manual of Exotic Pet Practice
9.	Wildgoose W. BSAVA Manual of Ornamental Fish, 2nd Edition
10.	Wskazane przez prowadzącego publikacje naukowe z zakresu omawianych treści kształcenia oraz prowadzonych w jednostce badań naukowych.
Literatura uzupełniająca	
1.	Bohmer E. Dentistry in Rabbits and Rodents
2.	Caoello V. The Rabbit and Rodent Dentistry Handbook
UWAGI	
Wymagania co do stroju- Zajęcia kliniczne i laboratoryjne: fartuch ochronny i rękawiczki jednorazowe	

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy.

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot:

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych dla zajęć efektów uczenia się - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS:	45 h
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	1 ECTS