

Opis zajęć (sylabus)

Nazwa zajęć:	Choroby zwierząt egzotycznych	ECTS	2
Tłumaczenie nazwy na j. angielski:	Exotic animal diseases		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Weterynaria		

Język wykładowy: polski		Poziom studiów: JM-SS	
Forma studiów: <input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne	Status zajęć: <input type="checkbox"/> podstawowe <input type="checkbox"/> obowiązkowe <input checked="" type="checkbox"/> kierunkowe <input checked="" type="checkbox"/> do wyboru	Numer semestru: 10	<input type="checkbox"/> semestr zimowy <input checked="" type="checkbox"/> semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2020/2021	Numer katalogowy: WET-W-JMSS-010L-F2_20

Koordinator zajęć:	dr hab. Aleksandra Ledwoń		
Prowadzący zajęcia:	Nauczyciele akademicy Instytutu Medycyny Weterynaryjnej Katedry Patologii i Diagnostyki Weterynaryjnej. Doktoranci zgodnie z obowiązującym wewnętrznym aktem prawnym. Inni specjaliści w zależności od potrzeb i możliwości.		
Jednostka realizująca:	Instytut Medycyny Weterynaryjnej, Katedra Patologii i Diagnostyki Weterynaryjnej		
Jednostka zlecająca:	Wydział Medycyny Weterynaryjnej		
Założenia, cele i opis zajęć:	<p>Zajęcia mają na celu zapoznanie studentów z najczęściej występującymi chorobami zwierząt egzotycznych. Studenci zapoznają się z etiologią, przebiegiem i sposobem leczenia chorób w tej grupy zwierząt.</p> <p>Tematyka wykładów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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] <p>Tematyka ćwiczeń:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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] <p>Treści kształcenia wykładów są uzupełnieniem dla treści kształcenia ćwiczeń.</p>		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	<ol style="list-style-type: none"> 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:	<p>Wiedza:</p> <p>Student:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zna najważniejsze choroby zakaźne i inwazyjne występujące u zwierząt egzotycznych - zna najczęściej występujące choroby niedoborowe, metaboliczne, endokrynologiczne i nowotworowe zwierząt egzotycznych - zna zasady i metody terapii zwierząt egzotycznych 	<p>Umiejętności:</p> <p>Student:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potrafi wykonać podstawowe zabiegi terapeutyczne u zwierząt egzotycznych - potrafi obliczyć właściwą dawkę leku dla zwierząt egzotycznych - potrafi wykonać badanie jamy ustnej u gryzoni i zajęczaków 	<p>Kompetencje:</p> <p>Student:</p> <ul style="list-style-type: none"> -formułuje opinie o stanie zdrowia zbadanych przez siebie zwierząt egzotycznych -jest gotowy do podjęcia decyzji o właściwym leczeniu zwierząt egzotycznych -jest gotowy do oceny krytycznej posiadanej wiedzy, jej aktualizowania i dzielenia się doświadczeniem z innymi -ma świadomość konieczności ustawicznego kształcenia i jest gotowy do regularnego korzystania pogłębiania wiedzy, wykorzystując źródła naukowe
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	<p>Umiejętności praktyczne weryfikowane są podczas zajęć laboratoryjnych i klinicznych. Prawidłowe wykonane czynności jest odnotowywane jako zaliczone. Warunkiem przystąpienia do zaliczenia teoretycznego jest potwierdzenie wykonania czynności w obecności prowadzącego.</p> <p>Po zakończeniu zajęć weryfikacja efektów kształcenia odbywa się za pomocą testu. Test jednokrotnego wyboru składający się z 30 pytań. Pytania z treści ćwiczeniowych i wykładowych z 4 proponowanymi odpowiedziami. 1 punkt za prawidłową odpowiedź.</p> <p>W razie uzyskania oceny niedostatecznej student ma prawo przystąpić do testu w II terminie. Terminy I i II odbywają się w tej samej formie.</p> <p>Poza wskazanymi sposobami weryfikacji efektów uczenia nie przewiduje się żadnych dodatkowych.</p>		

	W sytuacji odgórnego zawieszenie realizacji zajęć w Uczelni i konieczności nauczania zdalnego, dopuszcza się inne metody weryfikacji realizowanych efektów uczenia w sposób adekwatny do sytuacji.
Forma dokumentacji osiągniętych 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).
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	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>
Miejsce realizacji zajęć:	Sale seminaryjne, wykładowe i ćwiczeniowe Instytutu Medycyny Weterynaryjnej, sala sekcyjna Zakładu Patologii Zwierząt, Zwierzętarnia SGGW, gabinety lekarskie w Klinice Małych Zwierząt SGGW
<p>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</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>Literatura uzupełniająca</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bohmer E. Dentistry in Rabbits and Rodents 2. Caoello V. The Rabbit and Rodent Dentistry Handbook 	
<p>UWAGI</p> <p>Wymagania co do stroju- Zajęcia kliniczne i laboratoryjne: fartuch ochronny i rękawiczki jednorazowe</p>	

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

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia z efektami przedmiotu:

kategoria efektu	Efekty uczenia się dla zajęć:	Odniesienie do efektów dla programu studiów dla kierunku	Oddziaływanie zajęć na każdy efekt kierunkowy
Wiedza -	zna najważniejsze choroby zakaźne i inwazyjne występujące u zwierząt egzotycznych	A.W.10, A.W.11, A.W.12, A.W.13, A.W.17, B.W.1, B.W.2, B.W.3, B.W.8, B.W.10 A.W.15, A.W.20, A.W.21	2 1
Wiedza -	zna najczęściej występujące choroby niedoborowe, metaboliczne, endokrynologiczne i nowotworowe zwierząt egzotycznych	A.W.9, A.W.10, A.W.11, A.W.12, A.W.18 B.W.1, B.W.2, B.W.3, B.W.9 A.W.14, A.W.20, A.W.21, B.W.13	2 1
Wiedza	zna zasady terapii zwierząt egzotycznych	A.W.9, A.W.10, A.W.11, A.W.12, A.W.13, A.W.17, A.W.18, B.W.3, B.W.4, B.W.8 A.W.16, A.W.19, A.W.20, A.W.21, B.W.6	2 1
Umiejętności -	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 1
Umiejętności -	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 1

Umiejętności	potrafi wykonać badanie jamy ustnej u gryzoni i zajęczaków	AU-6, AU16, AU21, A.U.4, A.U.7, A.U.14, B.U.7, B.U.11, B.U.12	2 1
Kompetencje -	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 1
	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 1
Kompetencje -	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
Kompetencje	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 2