

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-S	
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: X	<input checked="" type="checkbox"/> semestr zimowy <input type="checkbox"/> semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2019/2020	Numer katalogowy: WET-W-JMSS-010L-F2_19

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:	Wydział 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 u 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 seminaryjne; liczba godzin 7 c) Ćwiczenia kliniczne; liczba godzin 8 		
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>Skala punktowa testu:</p> <p>0-16 punktów- ocena niedostateczna 17- 18 punktów ocena dostateczna 19-21 punktów- ocena dostateczny plus 22- 24 punktów ocena dobra</p>		

	25-27 punktów – ocena dobra plus 28-30 punktów- ocena bardzo dobra W razie uzyskania oceny niedostatecznej student ma prawo przystąpić do testu w II terminie. Terminy I i II odbywają się w tej samej formie. Poza wskazanymi sposobami weryfikacji efektów uczenia nie przewiduje się żadnych dodatkowych.
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, Zwierzętarń SGGW, gabinety lekarskie w Klinice Małych Zwierząt SGGW
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	
<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. 	
Literatura uzupełniająca	
<ol style="list-style-type: none"> 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	

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	WW_NP8, W_NK3	2
Wiedza -	zna najczęściej występujące choroby niedoborowe, metaboliczne, endokrynologiczne i nowotworowe zwierząt egzotycznych	W_NK2, W_NK1	2 1
Wiedza	zna zasady terapii zwierząt egzotycznych	W_NK3, WW_NP6	2 1
Umiejętności -	potrafi wykonać podstawowe zabiegi terapeutyczne u zwierząt egzotycznych	U_PUZ12,	2
Umiejętności -	potrafi obliczyć i zaordynować właściwą dawkę leku dla zwierząt egzotycznych	U_PUZ10	2

Umiejętności	potrafi wykonać badanie jamy ustnej u gryzoni i zajęczaków	U_PUZ3	2
Kompetencje -	formułuje opinie o stanie zdrowia zbadanych przez siebie zwierząt egzotycznych	K_KP13	2
	jest gotowy do podjęcia decyzji o właściwym leczeniu zwierząt egzotycznych	K_KP1	2
Kompetencje -	jest gotowy do oceny krytycznej posiadanej wiedzy, jej aktualizowania i dzielenia się doświadczeniem z innymi	K_KP5	2
Kompetencje	ma świadomość konieczności ustawicznego kształcenia i jest gotowy do regularnego korzystania z pogłębiania wiedzy, wykorzystując źródła naukowe	K_KP6	2