

Opis zajęć (sylabus)

Nazwa zajęć:	Ochrona zdrowia gołębi	ECTS	2
Tłumaczenie nazwy na j. angielski:	Protection of pigeon health		
Zajęcia dla kierunku studiów:	Weterynaria		

Język wykładowy: polski	Poziom studiów: JM-SS		
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):	2021/2022	Numer katalogowy:	WET-W-JMSS-010L-F5_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.		
Jednostka realizująca:	IMW, Katedra Patologii i Diagnostyki Weterynaryjnej		
Jednostka zlecająca:	Wydział Medycyny Weterynaryjnej		
Założenia, cele i opis zajęć:	Celem nauczania jest przygotowanie i kształcenie studentów, którzy są szczególnie zainteresowani medycyną weterynaryjną z zakresu gołębi domowych. Student poznaje praktyczne zagadnienia z anatomii, anatomii topograficznej, fizjologii gołębi. Przedmiot obejmuje swoim zasięgiem również dział wiedzy z zakresu utrzymania, żywienia gołębi, higieny gołębnika. Student poznaje aspekty z zakresu chorób gołębi, immunoprofilaktyki i terapii; uczy się prawidłowego diagnozowania chorób gołębi na podstawie badań klinicznych, anatomopatologicznych i laboratoryjnych, nabywa umiejętności wykonywania zabiegów profilaktycznych i diagnostycznych w odniesieniu do tego gatunku. Celem jest wszechstronne przygotowanie studenta do praktyki weterynaryjnej w zakresie kolumbopatologii. TEMATYKA ĆWICZEŃ: 1. Rasy gołębi, użytkowanie lotowe gołębi, warunki utrzymania gołębi (gołębnik, żywienie itp) 2. Wybrane zagadnienia z anatomii i fizjologii gołębi 3. Badanie sekcyjne gołębi 4. Gołąb jako pacjent w ambulatorium małych zwierząt 5. Badanie kliniczne gołębi 6. Podstawowe zabiegi ambulatoryjne 7. Pobieranie próbek do badań dodatkowych 8. Badanie parazytologiczne 9. Badanie krwi [10. Badanie mikroskopowe 11. Badanie rentgenowskie endoskopia u gołębi 12. Choroby gołębi 13. Techniki szczepień gołębi 14. Przygotowanie programów profilaktyki w stadach gołębi pocztowych i ozdobnych [1h] 15. Postępowanie w nagłych przypadkach: 16. Postępowanie w nagłych przypadkach: zatrucia 17. Postępowanie w nagłych przypadkach: choroby zakaźne		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	a) Ćwiczenia kliniczne; liczba godzin 30 b) Wykłady 30h		
Metody dydaktyczne:	Ćwiczenia z fakultetu odbywają się w formie seminariów, sekcji oraz ćwiczeń ambulatoryjnych. Studenci poznają zagadnienia niezbędne do prawidłowej diagnostyki i leczenia chorób gołębi. W trakcie trwania zajęć studenci mogą własnoręcznie wykonać badanie kliniczne ptaków, pobrać próby do badań laboratoryjnych, wykonać podstawowe badania oraz zabiegi na ptakach. Konsultacje poza regularnymi zajęciami (1h/2 tygodnie). Sposób organizacji konsultacji zostanie określony przez koordynatora przedmiotu na początku semestru.		
Wymagania formalne i założenia wstępne:	Zaliczenia z przedmiotów: Choroby ptaków, Anatomia zwierząt, Fizjologia zwierząt, Immunologia, Farmakologia weterynaryjna, Chów i hodowla zwierząt, Parazytologia i inwazjologia		
Efekty uczenia się:	Wiedza: Student: – posiada wiadomości z zakresu anatomii i fizjologii gołębi – posiada wiadomości z zakresu profilaktyki chorób gołębi – zna zasady terapii chorób gołębi oraz postępowanie w nagłych przypadkach	Umiejętności: Student: – potrafi przeprowadzić badanie kliniczne i podstawowe badania dodatkowe – potrafi wykonać podstawowe zabiegi ambulatoryjne, sekcję zwłok gołębi i prawidłowo interpretować jej wyniki. – potrafi diagnozować najczęściej występujące choroby – potrafi pobierać prawidłowo próbki do badań laboratoryjnych i interpretować wyniki badań	Kompetencje: Student: – jest gotów do podejmowania decyzji w zakresie diagnostyki i leczenia chorób gołębi

Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	Zaliczenie przedmiotu stanowi test pisemny z pytaniami zamkniętymi jednokrotnego wyboru obejmującymi zakresem zagadnienia poruszane na ćwiczeniach. Do zaliczenia konieczne jest zdobycie 60% punktów																	
	<table><tr><th colspan="2">Skala ocen dla testu</th></tr><tr><th>%</th><th>ocena</th></tr><tr><td>0 - 59</td><td>2</td></tr><tr><td>60 - 67</td><td>3</td></tr><tr><td>68 - 76</td><td>3,5</td></tr><tr><td>77 - 84</td><td>4</td></tr><tr><td>85 - 92</td><td>4,5</td></tr><tr><td>93 - 100</td><td>5</td></tr></table>		Skala ocen dla testu		%	ocena	0 - 59	2	60 - 67	3	68 - 76	3,5	77 - 84	4	85 - 92	4,5	93 - 100	5
	Skala ocen dla testu																	
	%	ocena																
	0 - 59	2																
60 - 67	3																	
68 - 76	3,5																	
77 - 84	4																	
85 - 92	4,5																	
93 - 100	5																	
Poza wskazanymi sposobami weryfikacji efektów uczenia (forma, liczba) nie przewiduje się żadnych dodatkowych. 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; pula pytań obejmująca zagadnienia prezentowane na zajęciach)																	
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową:	Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest nie więcej niż 20% nieobecności lub zgodnie z aktualnym regulaminem studiów Ocena końcowa jest równa ocenie z testu pisemnego (100%), ocena według skali jak w p. Sposób weryfikacji efektów uczenia się.																	
Miejsce realizacji zajęć:	Ambulatorium, sala sekcyjna i sale laboratoryjne IMW																	
Literatura podstawowa i uzupełniająca: Podstawowa: 1.Altman R. B., Clubb S. L., Quesenbery K.: Avian Medicine and Surgery, W. B. Saunders Company, Philadelphia, London, Toronto, Montreal, Sydney, Tokyo, 1997 2.Beynon P. H., Forbes N. A., Harcourt-Brown N. H.: Manual of Raptors, Pigeons and Waterfowl. Iowa State Press, USA, 1996. 3.Harrison G. J., Lightfoot T.L.: Clinical avian medicine. Spix Publishing, Inc, Florida, USA, 2006. 4.Kruszewicz A. (red.): Choroby ptaków- ptasie zdrowie. Wydawnictwo Zagroda, wyd.. specjalne Woliera, 2008 5.Kruszewicz A.G.: Hodowla ptaków ozdobnych. Gatunki, pielęgnacja, choroby” Wydawnictwo Multico Oficyna Wydawnicza, Warszawa, 2000 6.Mazurkiewicz M. (red.): Choroby gołębi i ptaków ozdobnych – diagnostyka i zwalczanie. Materiały konferencyjne, Wyd. ELMA, Wrocław, 1996. 7.Ritchie B., Harrison G. J., Harrison L. R.: Avian Medicine: Principles and Application. Wingers Publishing, Florida, USA, 1994. 8.Samour J.: Avian Medicine. Mosby, UK, 2003. 9.Sturkie P. D., Whittow G. C.: Sturkie's Avian Physiology (5th ed). Academic Press, San Diego, USA, 2000. 10.Szeleszczuk P.: Praktyczna terapia i profilaktyka chorób gołębi. Warszawa, 2003 11.Szeleszczuk P.: Wprowadzenie do biologii Columbiformes. Konferencja naukowa: Choroby gołębi i ptaków ozdobnych – diagnostyka i zwalczanie. Wrocław, 1996, 5 – 8. Literatura uzupełniająca: 1.Bradley Bays T., Lightfoot T.& Mayer J. Exotic Pet Behavior: Birds, Reptiles, and Small Mammals. W.b. Saunders Company, 2006. 2.Campbell T. W., Ellis C. K. : Avian and Exotic Animal Hematology and Cytology (3rd ed.). Blackwell Publishing, USA, 2007. 3.Carpenter J.W. Exotic Animal Formulary, Elsevier Saunders, 2005 4.Clark P., Boardman W., Raidal S.: Atlas of clinical avian hematology. Wiley-Blackwell, UK, 2009. 5.Coles B.H. Essentials of Avian Medicine and Surgery (Third Edition) Blackwell Publishing, Ames, Iowa, 2007. 6.Kobryń H., Kobryńczuk F.: Anatomia zwierząt. T.3. PWN, Warszawa 2004, 315-438. 7.Szul E.: Gołębie pocztowe chów i hodowla, Wydawnictwo MS, Wrocław, 1992 8.Tully T. N., Dorrestein G. M. & Jones A. Handbook of Avian Medicine (Second Edition) Elsevier, 2009 9.Tully T.N., Dorrenstein G.M., Lawton M: Avian medicine. Butterworth Heinemann, Oxford, UK, 2000. 10.Weiss D. J., Wardrop K. J (ed.): Schalm's Veterinary Hematology (6th ed). Blackwell Publishing Ltd. USA, 2010. 11. Wskazane przez prowadzącego publikacje naukowe z zakresu omawianych treści kształcenia oraz prowadzonych w jednostce badań naukowych.																		
UWAGI																		

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:	30 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 -	– posiada wiadomości z zakresu anatomii i fizjologii gołębi	A.W.2, B.W.11	1
Wiedza -	– posiada wiadomości z zakresu profilaktyki, diagnostyki i leczenia chorób gołębi	B.W.3, B.W.4, B.W.6 A.W.16, A.W.17 A.W.10, A.W.12	3 2 1
Wiedza -	- zna zasady terapii chorób gołębi oraz postępowanie w nagłych przypadkach	A.W.10, B.U.4, B.U.13	2
Umiejętności -	– potrafi przeprowadzić badanie kliniczne i podstawowe badania dodatkowe	B.U.3 A.U.12, A.U.13, A.U.14, B.U.1 A.U.1	3 2 1
Umiejętności -	– potrafi wykonać podstawowe zabiegi ambulatoryjne, sekcję zwłok gołębi i prawidłowo interpretować jej wyniki.	B.U.16 B.U.6, A.U.4	3 2 1
Umiejętności -	– potrafi zdiagnozować najczęściej występujące choroby	B.U.19	2
Umiejętności -	– potrafi pobierać prawidłowo próbki do badań laboratoryjnych i interpretować wyniki badań	B.U.6, B.U.16	2
Kompetencje -	- jest gotów do podejmowania decyzji w zakresie diagnostyki i leczenia chorób gołębi	KS.1, KS.2, KS.5, KS.10	3