

Opis zajęć (syllabus)

Nazwa zajęć:	Ochrona zdrowia gołębi	ECTS	2
Tłumaczenie nazwy na j. angielski:	Pigeon Health Care (Protection of Pigeon Health)		
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 type="checkbox"/> semestr zimowy <input checked="" type="checkbox"/> semestr letni
Rok akademicki, od którego obowiązuje opis (rocznik):		2019/2020	Numer katalogowy: WET-W-JMSS-010L-F5_18

Koordynator zajęć:	Prof. dr hab. Piotr Szeleszczuk		
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:	WMW, Katedra Patologii i Diagnostyki Weterynaryjnej		
Jednostka zlecająca:	Wydział Medycyny Weterynaryjnej		
Założenia, cele i opis zajęć:	<p>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.</p> <p>TEMATYKA ĆWICZEŃ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rasy gołębi, użytkowanie lotowe gołębi, warunki utrzymania gołębi (gołębnik, żywienie itp.) [1h] 2. Wybrane zagadnienia z anatomii i fizjologii gołębi [0,5h] 3. Badanie sekcyjne gołębi [3h] 4. Gołąb jako pacjent w ambulatorium małych zwierząt [0,5h] 5. Badanie kliniczne gołębi [0,5h] 6. Podstawowe zabiegi ambulatoryjne [0,5h] 7. Pobieranie próbek do badań dodatkowych [0,5h] 8. Badanie parazytologiczne [1h] 9. Badanie krwi [0,5h] 10. Badanie mikroskopowe [1h] 11. Badanie rentgenowskie endoskopia u gołębi [0,5h] 12. Choroby gołębi [1h] 13. Techniki szczepień gołębi [0,5h] 14. Przygotowanie programów profilaktyki w stadach gołębi pocztowych i ozdobnych [1h] 15. Postępowanie w nagłych przypadkach: urazy [1h] 16. Postępowanie w nagłych przypadkach: zatrucia [1h] 17. Postępowanie w nagłych przypadkach: choroby zakaźne [1h] 		
Formy dydaktyczne, liczba godzin:	<ol style="list-style-type: none"> a) Ćwiczenia laboratoryjne; liczba godzin 3h; b) Ćwiczenia kliniczne; liczba godzin 5h c) Ćwiczenia seminaryjne; liczba godzin 7h d) Wykłady; liczba h 15 		
Metody dydaktyczne:	<p>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.</p> <p>Konsultacje poza regularnymi zajęciami (1h/2 tygodnie). Sposób organizacji konsultacji zostanie określony przez koordynatora przedmiotu na początku semestru.</p>		
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:	<p>Wiedza:</p> <p>Student:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 	<p>Umiejętności:</p> <p>Student:</p> <ul style="list-style-type: none"> – potrafi przeprowadzić badanie kliniczne i podstawowe badania dodatkowe – potrafi wykonać podstawowe zabiegi ambulatoryjne, sekcję zwłok gołębi i prawidłowo interpretować jej wyniki. – potrafi zdiagnozować najczęściej występujące choroby – potrafi pobierać prawidłowo próbki do badań laboratoryjnych i interpretować wyniki badań 	<p>Kompetencje:</p> <p>Student:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Skala ocen dla testu</th> </tr> <tr> <th>%</th> <th>ocena</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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
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.															
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. <i>Sposób weryfikacji efektów uczenia się</i> .															
Miejsce realizacji zajęć:	Ambulatorium, sala sekcyjna i sale laboratoryjne IMW															
Literatura podstawowa i uzupełniająca:																
Podstawowa:																
1. Altman R. B., Clubb S. L., Quesenberry 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., Kobryń 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., Dorrestein 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:	60 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	WW_NP1, WW_NP2,	2
Wiedza -	– posiada wiadomości z zakresu profilaktyki, diagnostyki i leczenia chorób gołębi	WW_NP6, WW_NP7, W_NK3	3, 2
Wiedza -	- zna zasady terapii chorób gołębi oraz postępowanie w nagłych przypadkach	W_NK4, W_NK3	2
Umiejętności -	– potrafi przeprowadzić badanie kliniczne i podstawowe badania dodatkowe	U_PUZ3, U_PUZ6	3
Umiejętności -	– potrafi wykonać podstawowe zabiegi ambulatoryjne, sekcję zwłok gołębi i prawidłowo interpretować jej wyniki.	U_PUZ15	3
Umiejętności -	– potrafi zdiagnozować najczęściej występujące choroby	U_PUZ1, U_PUZ3, U_PUZ36	2
Umiejętności -	– potrafi pobierać prawidłowo próbki do badań laboratoryjnych i interpretować wyniki badań	U_PUZ6	2
Kompetencje -	- jest gotów do podejmowania decyzji w zakresie diagnostyki i leczenia chorób gołębi	K_KP1	2