

Opis modułu kształcenia / przedmiotu (sylabus)

Rok akademicki:	2016/2017	Grupa przedmiotów:	FAKULTETY	Numer katalogowy:	F28
-----------------	-----------	--------------------	-----------	-------------------	-----

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Ochrona zdrowia gołębi			ECTS ²⁾	1
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Pigeon Health Care (Protection of Pigeon Health)				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	weterynaria				
Koordynator przedmiotu ⁵⁾ :	Prof. dr hab. Piotr Szeleszczuk				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	Pracownicy Zakładu Chorób Ptaków i Zakładu Patologii Zwierząt Egzotycznych, Laboratoryjnych, Nieudomowionych i Ryb.				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Katedra Patologii i Diagnostyki Weterynaryjnej, Zakład Chorób Ptaków.				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Medycyny Weterynaryjnej				
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) fakultet	b) jednolite magisterskie, rok VI	c) stacjonarne / niestacjonarne		
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	Semestr: 10 (letni)	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ : polski			
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	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.				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) Ćwiczenia : liczba godzin 15				
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Ćwiczenia ambulatoryjne Ćwiczenia sekcyjne Ćwiczenia laboratoryjne Ćwiczenia; wprowadzenie do zajęć praktycznych z wykorzystaniem technik multimedialnych: prezentacje, filmy. Zajęcia praktyczne w formie zabiegów na ptakach żywych oraz diagnostyka sekcyjna. Samodzielna praca studentów na ćwiczeniach pod kierunkiem prowadzących zajęcia nauczycieli akademickich.				
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	<ol style="list-style-type: none"> 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 doskopia u gołębi 12. Choroby gołębi 13. Techniki szczepień gołębi 14. Przygotowanie programów profilaktyki w stadach gołębi pocztowych i ozdobnych 15. Postępowanie w nagłych przypadkach: urazy 16. Postępowanie w nagłych przypadkach: zatrucia 17. Postępowanie w nagłych przypadkach: choroby zakaźne 				
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	Choroby ptaków, anatomia, fizjologia, immunologia, histopatologia, farmakologia, chów i hodowla zwierząt,				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Student powinien posiadać znajomość zakresu zagadnień objętych w/w przedmiotami.				
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ :	01-posiada podstawowe wiadomości z zakresu anatomii i fizjologii gołębi 02-posiada wiadomości z zakresu profilaktyki chorób gołębi 03-potrafi przeprowadzić badanie kliniczne i podstawowe badania dodatkowe 04-wykonuje podstawowe zabiegi ambulatoryjne, sekcję zwłok gołębi i prawidłowo interpretuje jej wyniki.	05- potrafi zdiagnozować najczęściej występujące choroby 06- pobiera prawidłowo próbki do badań laboratoryjnych i interpretuje wyniki badań 07- zna zasady terapii chorób gołębi oraz postępowania w nagłych przypadkach			
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	01,02,03,04,05,06,07– pisemne zaliczenie ćwiczeń				
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	Zaliczenie pisemne				

Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	do weryfikacji efektów kształcenia służy: Ćwiczenia: 1. Ocena prac ćwiczeniowych (140p)- 93% 2. ocena techniki sekcyjnej ze znajomością anatomii i patologii: (10p)- 7%
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Zakład Chorób Ptaków, Sala sekcyjna Zakładu Patologii Zwierząt, Klinika Małych Zwierząt Wydział Medycyny Weterynaryjnej SGGW
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :	
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 <i>Columbiformes</i> . 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	
12. Tully T. N., Dorrestein G. M. & Jones A. Handbook of Avian Medicine (Second Edition) Elsevier, 2009	
13. Tully T.N., Dorrestein G.M., Lawton M: Avian medicine. Butterworth Heinemann, Oxford, UK, 2000.	
14. Weiss D. J., Wardrop K. J (ed.): Schalm's Veterinary Hematology (6th ed). Blackwell Publishing Ltd. USA, 2010.	
UWAGI ²⁴⁾ :	

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot²⁵⁾ :

Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia ¹⁹⁾ - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS ²⁾ :	30godz. (2 ECTS)
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	1,4
Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.:	0,6

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu ²⁶⁾

Nr /symbol efektu	Wymienione w wierszu efekty kształcenia:	Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku
01	posiada podstawowe wiadomości z zakresu anatomii i fizjologii gołębi	WW_NP2, WW_NP3
02	posiada wiadomości z zakresu profilaktyki chorób gołębi	U_PUZ18
03	potrafi przeprowadzić badanie kliniczne i podstawowe badania dodatkowe	W_NK5, W_PZ4, U_PUZ3, U_PUZ5,
04	wykonuje podstawowe zabiegi ambulatoryjne, sekcję zwłok gołębi i prawidłowo interpretuje jej wyniki	W_NK2, W_NK3, U_PUZ15
05	potrafi zdiagnozować najczęściej występujące choroby	W_NK4, U_PUZ1
06	pobiera prawidłowo próbki do badań laboratoryjnych i interpretuje wyniki badań.	W_NK7, U_PUZ6, U_PUZ15
07	zna zasady terapii chorób ptaków	WW_NP11, W_NK4, U_OUZ5, U_PUZ10, U_PUZ12,
08	zna zasady terapii chorób gołębi oraz postępowania w nagłych przypadkach	W_NK6, U_PUZ8,

Całkowity nakład czasu pracy - przyporządkowania ECTS:

Ćwiczenia laboratoryjne	15h
Udział w konsultacjach (1/3 wszystkich konsultacji)	5h
Dokończenie sprawozdań z zadań prowadzonych w trakcie ćwiczeń laboratoryjnych	6h
Przygotowanie do zaliczenia	3h
Zaliczenie	1h
Razem:	30h
	2 ECTS

W ramach całkowitego nakładu czasu pracy studenta - łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:

Ćwiczenia laboratoryjne	15h
Udział w konsultacjach (1/3 wszystkich konsultacji)	5h
Zaliczenie	1h
Razem:	21h
	1,4 ECTS