

Rok akademicki:	2018/2019	Grupa przedmiotów:	kierunkowa	Numer katalogowy:	K18
-----------------	-----------	--------------------	------------	-------------------	-----

Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Choroby Ptaków			ECTS ²⁾	6,0		
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Avian diseases						
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) przedmiot kierunkowy	b) stopień I rok 5	c) stacjonarne				
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	Semestr zimowy: 9 Wykłady, ćwiczenia	Jęz. wykładowy ¹¹⁾ : polski					
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Student poznaje praktyczne zagadnienia z zakresu anatomii, anatomii topograficznej, fizjologii klinicznej, patofizjologii i immunologii klinicznej ptaków, uczy się prawidłowego diagnozowania chorób ptaków na podstawie badań klinicznych, anatomopatologicznych i laboratoryjnych.						
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) Wykłady liczba godzin 45 b) Ćwiczenialiczba godzin 45						
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	Wykład (wykłady, ćwiczenia). Ćwiczenia sekcyjne Ćwiczenia ambulatoryjne						
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	<p>Wykłady:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Historia aviopatologii – wybrane fakty. Weterynaryjne aspekty związane z rozrodem ptaków. 2. Wybrane zagadnienia z avioembriopatologii 3. Organizacja produkcji drobiarskiej – problemy weterynaryjne 4. Choroby metaboliczne/Choroby bezgrzebieniowców 5. Wirusowe choroby układu oddechowego drobiu 6. Nowotworowe choroby wirusowe drobiu 7. Immunosupresyjne choroby wirusowe drobiu 8. Inne choroby wirusowe drobiu. Choroby grzybicze i mykotoksykozy drobiu 9. Choroby bakteryjne drobiu 10. Choroby bakteryjne drobiu 11. Choroby indyków /Choroby drobiu wodnego 12. Choroby gołębi 13. Choroby ptaków domowych 14. Choroby ptaków domowych 15. Choroby pasożytnicze w diagnostyce różnicowej 16. Choroby środowiskowe i technopatie/Choroby niedoborowe w diagnostyce różnicowej <p>Ćwiczenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Anatomia topograficzna i wybrane zagadnienia z fizjologii ptaków. Technika sekcyjna 2. Fizjologia łęgów/Patologia łęgów/Higiena ZWD 3. Patologia bezgrzebieniowców- Ćwiczenia wyjazdowe 4. Biosecurity w produkcji drobiarskiej/Metody diagnostyki klinicznej w patologii drobiu/ Choroby zwalczane z urzędu. 5. Wprowadzenie do immunologii infekcyjnej drobiu. Serologia. 6. Immunoprofilaktyka chorób wirusowych drobiu Cz. I 7. Immunoprofilaktyka chorób wirusowych drobiu Cz. II 8. Profilaktyka i zasady zwalczania chorób bakteryjnych drobiu 9. Wprowadzenie do patologii indyków 10. Patologia drobiu wodnego /Problemy zdrowotne ekstensywnej produkcji 11. Terapia chorób drobiu 12. Wprowadzenie do patologii gołębi 13. Wprowadzenie do patologii ptaków domowych. Cz. I. 14. Wprowadzenie do patologii ptaków domowych. Cz. II./Ptak jako pacjent w lecznicy małych zwierząt 						
Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :	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 topograficznej i embriologii ptaków gospodarskich i domowych.	02- posiada wiadomości z zakresu immunologii i profilaktyki chorób ptaków.	03- potrafi przeprowadzić badanie kliniczne i podstawowe badania laboratoryjne u ptaków	05- potrafi zdiagnozować najczęściej występujące choroby zakaźne i metaboliczne u ptaków.	06- pobiera prawidłowo próbki do badań laboratoryjnych i interpretuje wyniki badań laboratoryjnych	07- zna zasady terapii chorób ptaków	08 – zna choroby ptaków zwalczane z urzędu,

	gospodarskich i domowych. 04 –wykonuje sekcję zwłok ptaków i przygotowuje protokół sekcji zwłok, prawidłowo interpretuje wyniki sekcji.	podlegające obowiązkowi monitorowania i zgłaszania, oraz zasady ich zwalczania.
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	01,02,03,04,05,06,07,08– pisemne zaliczenie ćwiczeń w formie sprawdzianów na każdym z ćwiczeń, sporządzenie protokołu sekcji zwłok, praktyczne zaliczenie ćwiczeń. Egzamin w formie pisemnej.	
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	prace pisemne na każdym ćwiczeniu (punkty), odpowiedzi na pytania egzaminacyjne z oceną.	
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 (w tym protokołu sekcji zwłok) ze znajomością anatomii i patologii, diagnostyki różnicowej chorób ptaków: (10p)- 7% Wykłady Odpowiedzi na pytania (100p)-100%	
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	Zakład Chorób Ptaków, sala sekcyjna Zakładu Patologii Zwierząt, Klinika Małych Zwierząt, Ferma drobiu w Oborach, Zakład Wylegu Drobiu Warszawa, ul. Cyklamenów 14., ferma strusi	
Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ :		
Literatura podstawowa:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Michał Mazurkiewicz (Red.): Choroby drobiu. Wydawnictwo Akademii Rolniczej, Wrocław, 2005. 2. Borzemska W.B.: Vademecum chorób drobiu. PWRiL, 1985 3. Pattison M., McMullin P.F., Bradbur J.M.: Choroby drobiu. Elsevier Urban & Partner Wydawnictwo Wrocław 2011 		
Literatura uzupełniająca:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Borzemska W.B. i wsp.: Kompendium terapii chorób drobiu. OIN Polfa, 1989 2. Kobryń H., Kobryńczuk F.: Anatomia zwierząt. T.3. PWN, Warszawa 2004, str. 315-438. 3. Marek K.: Choroby drobiu, PWRiL, Warszawa, 1972 4. Wachnik Z.: Choroby drobiu. PWN, 1979 5. Akajewski A.: Anatomia zwierząt domowych PWN, 1973, t. 2, str 441-467. 6. Sturkie P.D.: Avian Physiology. Paul Verlag, New York, 1986 7. Calnek B.W.(Edit.): Diseases of Poultry, Ames Iowa, 1995 8. Randall C.J. Disease of the domestic fowl and turkey, London, 1985 9. Praca zbiorowa: Normy żywienia drobiu. Warszawa, 1991 10. Kruszewicz A.: Hodowla ptaków ozdobnych. Gatunki, pielęgnacja, choroby. Multico, Warszawa 2000. 11. Świerczewska E., Stępińska M., Niemiec J.: Chów kur. Warszawa, 1995 12. Faruga A, Jankowski J.: Indyki – hodowla i użytkowanie. PWRiL, 1996 13. Pogodała P.: Ptaki egzotyczne, PWRiL, 1991 14. Szeleszczuk P.: Praktyczna terapia i profilaktyka chorób gołębi. Warszawa, 2003 15. Szeleszczuk P. Monitoring serologiczny. Gliwice, 2002. 16. Szeleszczuk P. Praktyczna interpretacja wyników monitoringu serologicznego w stadach brojlerów kurzych. Część I, Gliwice, 2003. 17. Komarek V., Malinovsky, I., Lemez L.: Anatomia ptaków domowych i embriologia kury. PWRiL, 1986 18. Dudziński W. : Ptaki łowne, PWRiL, 1988. 19. Horbańczuk J.O.: Strusie, 2001 20. Świerczewska E.: Hodowla drobiu i technologia jego produkcji. Wyd. SGGW, 2000 		
UWAGI ²⁴⁾ :		