Rok akademicki:	2015/2016	Grupa przedmiotów:	staże i praktyki	Numer katalogowy:	**SP**

Nazwa przedmiotu[1]:	Choroby ptaków	**ECTS** [2]	**6**
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski[3]:	Clinical training in 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 / ~~niestacjonarne~~
Cykl dydaktyczny[10]:	Semestr letni: sem.10, Staż	Jęz. wykładowy[11]: polski	
Założenia i cele przedmiotu[12]:	W ramach przedmiotu studentom zostanie przekazana wiedza dotycząca praktycznego aspektu pracy lekarza weterynarii w zakresie ptaków. Podczas zajęć studenci, wykorzystują wiedzę dotyczącą chorób ptaków, terapii i profilaktyki, zasad bezpieczeństwa sanitarnego fermy drobiu, funkcjonowania zakładu wylęgu drobiu. Studenci uczą się prawidłowego diagnozowania chorób ptaków na podstawie badań klinicznych, anatomopatologicznych i laboratoryjnych. Studenci uczestniczą na zajęciach terenowych w fermie drobiu i w zakładzie wylęgu drobiu oraz w ambulatorium Chorób Ptaków SGGW.		
Formy dydaktyczne, liczba godzin[13]:	a) Zajęcia stażowe……..……..……...liczba godzin 30		
Metody dydaktyczne[14]:	Ćwiczenia sekcyjne Ćwiczenia ambulatoryjne Ćwiczenia laboratoryjne Ćwiczenia terenowe		
Pełny opis przedmiotu[15]:	Podczas realizacji stażu studenci: uczestniczą aktywnie na zajęciach terenowych w zakładzie wylęgu drobiu, przeprowadzają perlustrację fermy drobiu, dokonują oceny biosecurity, poznają wytyczne odnośnie dobrostanu ptaków gospodarskich. Studenci zapoznają się z aktualną sytuacją epizootyczną chorób ptaków na świecie według dostępnych danych w multimediach. Studenci poznają i ćwiczą techniki szczepień ptaków, zasady praktycznej terapii chorób drobiu, pobieranie próbek do badań (m.in. w kierunku salmonellozy, do PCR). Studenci przeprowadzają badania embriopatologiczne oraz sekcyjne ptaków. Studenci poznają i uczestniczą w bieżących czynnościach lekarsko- weterynaryjnych dotyczących ptaków domowych (m.in. przyjęcie pacjenta, badanie kliniczne i szczegółowe, podawanie leków). Studenci przeprowadzają badania stosowane w diagnostyce kokcydiozy (scoring i counting). Studenci uczą się interpretacji wyników badań histopatologicznych ptaków i wyników monitoringu serologicznego.		
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- umie przeprowadzić wywiad lekarsko-weterynaryjny 02- potrafi przeprowadzić badanie kliniczne i podstawowe badania laboratoryjne u ptaków gospodarskich i domowych. 03 –wykonuje sekcję zwłok ptaków i prawidłowo interpretuje jej wyniki.	04- potrafi zdiagnozować najczęściej występujące choroby zakaźne i metaboliczne u ptaków. 05- pobiera prawidłowo próbki do badań laboratoryjnych i interpretuje wyniki badań laboratoryjnych 06- zna zasady terapii chorób ptaków	
Sposób weryfikacji efektów kształcenia[19]:	01,02,03,04,05,06–zaliczenie staży w formie ustnej +praca stażowa (pisemna)+ dzienniczek stażowy		
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia [20]:	Imienna karta stażowa. Ocena końcowa jest średnią ocen cząstkowych otrzymanych podczas zaliczania poszczególnych części stażu: oceny dziennika stażowego, oceny pracy stażowej, oceny prezentacji pracy stażowej		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową[21]:	Do weryfikacji efektów kształcenia służy: Ocena dzienniczka stażowego (5p)- 33% Ocena pracy stażowej (5p)-33% Ocena prezentacji pracy stażowej (5p)-34%		
Miejsce realizacji zajęć[22]:	Zakład Chorób Ptaków, sala sekcyjna Zakładu Patologii Zwierząt, Klinika Małych Zwierząt, Ferma drobiu w Oborach, Zakład Wylęgu Drobiu Warszawa, ul. Cyklamenów 14.		
Literatura podstawowa i uzupełniająca[23]: Literatura podstawowa:			

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:
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)]: