

**Przedmiot: Choroby ptaków**

Wymiar ECTS	7
Status	obowiązkowy
Forma zaliczenia końcowego	egzamin
Wymagania wstępne	zaliczenie przedmiotów: Mikrobiologia weterynaryjna; Patomorfologia; Patofizjologia

**Kierunek studiów: weterynaria**

Profil studiów	praktyczny
Kod formy studiów oraz poziomu studiów	SJ
Semestr studiów	10
Język wykładowy	polski

**Prowadzący przedmiot:**

Nazwa jednostki właściwej Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej  
dla koordynatora

**Efekty uczenia się:**

Kod składnika opisu	Opis	Odniesienie do (kod) efektu kierunkowego dyscypliny	
		o	
<b>WIEDZA - zna i rozumie:</b>			
CPT_W1	wszystkie aspekty weterynaryjne związane z anatomią, fizjologią, rozrodem ptaków i produkcją drobiarską	A.W2	WW
CPT_W2	zasady diagnostyki, w tym diagnostyki różnicowej najczęściej występujących chorób zakaźnych i metabolicznych u ptaków	B.W4	WW
CPT_W3	dane z analizy klinicznej, sekcyjnej oraz laboratoryjnej	B.W5	WW
CPT_W4	zasady leczenia i profilaktyki ogólnej oraz immunoprofilaktyki w aviopatologii	A.W12	WW
<b>UMIĘTNOŚCI - potrafi:</b>			
CPT_U1	przeprowadzić wywiad lekarsko-weterynaryjny oraz badanie kliniczne i podstawowe badania laboratoryjne u ptaków gospodarskich i domowych	B.U2 B.U3	WW
CPT_U2	prawidłowo przeprowadzić sekcję zwłok ptaka, pobrać próbki do badań laboratoryjnych, odpowiednio przygotować je do wysyłki do laboratorium, a następnie właściwie zinterpretować wyniki badań laboratoryjnych	B.U6 B.U16	WW
CPT_U3	podejmować właściwe decyzje w przypadku stwierdzenia choroby zwalczanej z urzędu lub podlegającej obowiązkowi zgłaszania	B.U8	WW
CPT_U4	zastosować odpowiednie postępowanie lecznicze i profilaktyczne w zależności od stwierdzonej choroby	B.U21 B.U13	WW
CPT_U5	ocenić warunki środowiskowe chowu drobiu, dobrostan oraz związane z tym technopatie	B.U5 B.U20	WW
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE OGÓLNE - jest gotów do: O.K1; O.K2; O.K8; O.K11</b>			

**Treści kształcenia:**

<b>Wykłady</b>	<b>45 godz.</b>
----------------	-----------------

	Historia aviatologii – wybrane fakty. Weterynaryjne aspekty związane z rozrodem ptaków.	
	Wybrane zagadnienia z avioembriopatologii. Organizacja produkcji drobiarskiej – problemy weterynaryjne.	
	Choroby metaboliczne. Choroby bezgrzebieniowców	
	Wirusowe choroby układu oddechowego drobiu.	
	Nowotworowe choroby wirusowe drobiu.	
Tematyka zajęć	Immunosupresyjne choroby wirusowe drobiu.	
	Inne choroby wirusowe drobiu.	
	Choroby grzybicze i mykotoksykozy drobiu. Choroby bakteryjne drobiu Cz.I.	
	Choroby bakteryjne drobiu Cz.II.	
	Choroby indyków. Choroby drobiu wodnego.	
	Choroby gołębi.	
	Choroby ptaków domowych.	
	Choroby pasożytnicze w diagnostyce różnicowej	
	Choroby niedoborowe w diagnostyce różnicowej	
	Choroby środowiskowe i technopatie	
Realizowane efekty	CPT_W1; CPT_W2; CPT_W3; CPT_W4	
	Egzamin końcowy przeprowadzony w formie pisemnej (40% pytań z ćwiczeń i 60% z wykładów) - w sumie 70 pytań, wymagających krótkiego opisu.	
	Każde pytanie jest oceniane w skali od 0 do 1 pkt.	
	Minimalny próg zaliczenia 60% - poniżej ocena 2,0 (ndst.).	
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Skala ocen: 60-71% - 3,0 (dst.)	
	72-77% - 3,5 (dst. plus)	
	78-85% - 4,0 (db.)	
	86-93% - 4,5 (db. plus)	
	94-100% - 5,0 (bdb.)	
	Udział w ocenie końcowej modułu - 100%.	
<b>Ćwiczenia laboratoryjne</b>	<b>60</b>	<b>godz.</b>
	Anatomia topograficzna i wybrane zagadnienia z fizjologii ptaków.	
	Technika sekcyjna /Fizjologia łęgów/Patologia łęgów/Higiena ZWD	
	Bioasekuracja w produkcji drobiarskiej. Metody diagnostyki klinicznej w patologii drobiu.	
	Choroby zwalczane z urzędu.	
	Wprowadzenie do immunologii infekcyjnej drobiu. Serologia.	
	Immunoprofilaktyka chorób wirusowych drobiu Cz. I	
	Immunoprofilaktyka chorób wirusowych drobiu Cz. II	
Tematyka zajęć	Profilaktyka i zasady zwalczania chorób bakteryjnych drobiu.	
	Wprowadzenie do patologii indyków.	
	Patologia drobiu wodnego. Problemy zdrowotne ekstensywnej produkcji drobiu.	
	Terapia chorób drobiu.	
	Wprowadzenie do patologii gołębi. Patologia bezgrzebieniowców.	
	Wprowadzenie do patologii ptaków domowych. Cz. I.	
	Wprowadzenie do patologii ptaków domowych. Cz. II.	
	Diagnostyka różnicowa chorób ptaków	
Realizowane efekty	CPT_U1; CPT_U2; CPT_U3; CPT_U4; CPT_U5	
	Każde ćwiczenia rozpoczynają się krótką pracą pisemną (2 pytania opisowe), dotyczące materiału omawianego na poprzednich zajęciach.	
	Każde pytanie oceniane jest w skali od 0 do 5 punktów. Uzyskanie min. 60% poprawnych odpowiedzi daje ocenę pozytywną.	
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Zaliczenie końcowe – praktyczne polega na samodzielnym poprawnym wykonaniu badania anatomopatologicznego ptaka oraz przygotowaniu protokołu.	
	Warunkiem dopuszczenia do egzaminu jest zaliczenie ćwiczeń	
<b>Literatura:</b>		

	Michał Mazurkiewicz (Red.): Choroby drobiu. Wydawnictwo Akademii Rolniczej, Wrocław, 2011.
Podstawowa	Borzemska W.B.: Vademecum chorób drobiu. PWRiL, 1985. Pattison M., McMullin P.F., Bradbury J.M.: Choroby drobiu. Elsevier Urban&Partner Wydawnictwo Wrocław, 2011.
Uzupełniająca	Calnek B.W. (Edit): Diseases of Poultry, Ames Iowa, 1995.

**Struktura efektów uczenia się:**

Dyscyplina	Dziedzina nauk weterynaryjnych, dyscyplina: weterynaria		7,0	ECTS	
Dyscyplina					
<b>Struktura aktywności studenta:</b>					
zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego		109	godz.	4,4	ECTS
w tym:	wyklady	45	godz.		
	ćwiczenia i seminaria	60	godz.		
	konsultacje	2	godz.		
	udział w badaniach	0	godz.		
	obowiązkowe praktyki i staże	0	godz.		
	udział w egzaminie i zaliczeniach	2	godz.		
zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość			godz.		ECTS
praca własna		66	godz.	2,6	ECTS