

Przedmiot: Anatomia ptaków

Wymiar ECTS	1
Status	fakultet do wyboru
Forma zaliczenia końcowego	zaliczenie na ocenę
Wymagania wstępne	zaliczenie przedmiotu: Anatomia zwierząt

Kierunek studiów: weterynaria

Profil studiów	praktyczny
Kod formy studiów oraz poziomu studiów	SJ
Semestr studiów	9
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
WIEDZA - zna i rozumie:			
WAP_W1	budowę kości oraz cechy szkieletu różnych gatunków ptaków	A.W1 A.W2	WW
WAP_W2	budowę i czynność mięśni ptaków	A.W1 A.W2	WW
WAP_W3	zróżnicowanie budowy i czynność narządów wewnętrznych różnych gatunków ptaków	A.W1 A.W2	WW
WAP_W4	budowę skóry i jej wytworów u ptaków	A.W1 A.W2	WW
WAP_W5	budowę i funkcjonowanie układu nerwowego i narządów zmysłów u ptaków	A.W1 A.W2	WW
UMIĘJĘTNOŚCI - potrafi:			
WAP_U1	rozpoznać i nazwać kości ptaków	C.U1	WW
WAP_U2	wypreparować mięśnie, wybrane nerwy i naczynia krwionośne	A.U13	WW
WAP_U3	rozpoznać i opisać narządy wewnętrzne różnych gatunków ptaków	C.U1	WW
KOMPETENCJE SPOŁECZNE OGÓLNE - jest gotów do: O.K8			

Treści kształcenia:

Wykłady	9 godz.
Tematyka zajęć	Ogólna charakterystyka wybranych rzędów ptaków Skóra i jej wytwory, bierny i czynny narząd ruchu (miologia, osteologia) Układ krążenia: krwionośny i limfatyczny, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ rozrodczy męski, żeński, narządy moczowe, narządy zmysłów, układ nerwowy – budowa oraz wybrane różnice w budowie narządów i układów gromady ptaków
Realizowane efekty uczenia się	WAP_W1, WAP_W2, WAP_W3, WAP_W4, WAP_W5, Zaliczenie testowe na zakończenie modułu. Próg zaliczenia 60 %

Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Skala ocen:
	60-71% 3,0 (dst.)
	72-77% 3,5 (dst. plus)
	78-88% 4,0 (db.)
	86-93% 4,5 (db. plus)
	94-100% - 5,0 (bdb.)

Ocena końcowa jest średnią ocen: oceny z testu i oceny z ćwiczeń

Ćwiczenia laboratoryjne		6	godz.
Tematyka zajęć	Szkielet ptaka – rozpoznawanie kości ptaków z uwzględnieniem różnic wybranych gatunków ptaków Egzenteracje: gęsi, kaczki, indyka, kury, gołębia		
	Mięśnie ptaków – preparowanie wybranych mięśni		
	Układ oddechowy – wypreparowanie narządów układu oddechowego, omówienie z uwzględnieniem różnic wybranych gatunków ptaków		
	Układ pokarmowy - wypreparowanie narządów układu pokarmowego, omówienie z uwzględnieniem różnic wybranych gatunków ptaków		
	Układ rozrodczy męski, żeński, narządy moczowe - wypreparowanie narządów rozrodczych, moczowych, omówienie z uwzględnieniem różnic wybranych gatunków ptaków. Narządy zmysłów, układ nerwowy. – wypreparowanie mózgowia, gałki ocznej.		
Realizowane efekty uczenia się	WAP_U1, WAP_U2, WAP_U3		
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	Ocena z rozpoznawania i opisywania narządów wewnętrznych, kości, preparowania mięśni i naczyń w trakcie ćwiczeń.. Udział oceny z ćwiczeń w ocenie końcowej 50 %		

Literatura:

Podstawowa	Anatomia Zwierząt 3 H. Kobryń, F. Kobryńczuk
	Anatomia ptaków domowych I embriologia kury : V. Komarek, L. Malinowsky, L. Lemez
	Anatomia kury M. S. Langenfeld
	Ornitologia Andrzej G. Kruszewicz Agnieszka Czajkowska
Uzupełniająca	Avian Medicine and Surgery in Practice Doneley Bob
	Avian Anatomy: Textbook and Colour Atlas (Hardback), Rüdiger Korbel, Horst Erich König, Hans-Georg Liebich
	Ptaki w domu Kruszewicz Andrzej

Struktura efektów uczenia się:

Dyscyplina	Dziedzina nauk weterynaryjnych, dyscyplina: weterynaria	1,0	ECTS
Dyscyplina			

Struktura aktywności studenta:

zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego		16	godz.	0,6	ECTS
w tym:	wykłady	9	godz.		
	ćwiczenia i seminaria	6	godz.		
	konsultacje	0	godz.		
	udział w badaniach	0	godz.		
	obowiązkowe praktyki i staże	0	godz.		
	udział w egzaminie i zaliczeniach	1	godz.		
zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość		0	godz.	0,0	ECTS
praca własna		10	godz.	0,4	ECTS