

Przedmiot:	Anatomia topograficzna
Wymiar ECTS	3
Status	obowiązkowy
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	4
Język wykładowy	polski

Prowadzący przedmiot:	
Nazwa jednostki właściwej dla koordynatora	Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej

Efekty uczenia się:			
Kod składnika opisu	Opis	Odniesienie do (kod) efektu kierunkowego dyscypliny	
WIEDZA - zna i rozumie:			
ATO_W1	stratygrafię skeletotopię, holotopię, syntopię struktur i narządów gatunków zwierząt domowych	A.W1 A.W2	WW
ATO_W2	weterynaryjną nomenklaturę anatomiczną w języku polskim i łacińskim	A.W20	WW
ATO_W3	ocenia prawidłowość budowy zwierząt	A.W1	WW
ATO_W4	wykazuje różnice gatunkowe, rasowe i morfotypowe w topografii poszczególnych struktur anatomicznych	A.W2	WW
UMIĘJĘTNOŚCI - potrafi:			
ATO_U1	nabywa umiejętności kontaktu z żywym zwierzęciem	B.U1	WW
ATO_U2	nabywa umiejętność palpacyjnego badania zwierząt. rozumie znaczenie poszczególnych struktur i narządów w praktyce klinicznej	A.U13 A.U19	WW
ATO_U3	posiada świadomość swoich ograniczeń w kontakcie z żywym zwierzęciem	A.U23 B.U1	WW
ATO_U4	nabywa umiejętności podejmowania decyzji w kontakcie z żywym zwierzęciem	A.U19	WW
ATO_U5	dba o rozwój umiejętności zawodowych w trakcie studiów i w pracy zawodowej	A.U21	WW
KOMPETENCJE SPOŁECZNE OGÓLNE - jest gotów do: O.K2; O.K10			

Treści kształcenia:	
Wykłady	15 godz.

Tematyka zajęć	Podstawowe pojęcia stosowane w anatomii topograficznej. Topografia zewnętrznych okolic ciała. Topografia okolic jam ciała. Topografia struktur głowy, szyi, grzbietu, klatki piersiowej, brzucha, miednicy i kończyn. Wybrane zagadnienia związane z morfologią w obrazowych metodach diagnostycznych. Różnice w budowie związane z morfotypami i rasami zwierząt. Omówienie stosunków anatomicznych przy najczęściej wykonywanych zabiegach chirurgicznych u zwierząt domowych.
----------------	--

Realizowane efekty uczenia się:	ATO_W1, ATO_W2, ATO_W3, ATO_W4,
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	W ramach ćwiczeń.

Ćwiczenia laboratoryjne	30 godz.
Tematyka zajęć	<p>Topografia zewnętrznych okolic oraz jam ciała. Określanie położenia widocznych i dostępnych palpacyjnie struktur kostnych, węzłów chłonnych, naczyń, nerwów.</p> <p>Ćwiczenia na żywych zwierzętach w celu określenia położenia narządów wewnętrznych w kontekście postępowania diagnostycznego i klinicznego.</p> <p>Omawianie oraz zajęcia praktyczne z zakresu stratygrafii okolic ciała. Określanie skeletotopii, syntopii, holotopii narządów. Rozpoznawanie prawidłowych struktur i narządów w obrazowych metodach diagnostycznych.</p> <p>Zajęcia prowadzone w blokach tematycznych z podziałem na części ciała u poszczególnych gatunków zwierząt domowych (koń, krowa, świnia, owca, pies, kot).</p>

Realizowane efekty uczenia się:	ATO_U1, ATO_U2, ATO_U3, ATO_U4, ATO_U5
Sposoby weryfikacji oraz zasady i kryteria oceny	<p>1) Nabycie umiejętności praktycznych – weryfikowane na ćwiczeniach na preparatach anatomicznych oraz żywych zwierzętach.</p> <p>2) Sprawdziany - 4 zaliczenia cząstkowe pisemne, składające się z zagadnień z zakresu wykładów i ćwiczeń.</p> <p>Pytania oceniane w skali 0-3 pkt. Minimalny próg zaliczenia 60% - poniżej ocena 2,0 (ndst.).</p> <p>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.)</p> <p>Ocena końcowa to średnia z ocen cząstkowych, przy pozytywnej weryfikacji umiejętności praktycznych.</p>

Literatura:

Podstawowa	Milart Z. Anatomia Topograficzna zwierząt domowych Kobryń H. Kompendium z anatomii topograficznej zwierząt domowych Krysiak K. i in. Anatomia zwierząt t. I, II, III
Uzupełniająca	Popesko P. Atlas anatomii topograficznej zwierząt domowych Kealy JK i in. Diagnostyka radiologiczna i ultrasonograficzna psów i kotów. Clayton HM i in. Atlas Anatomii klinicznej konia

Struktura efektów uczenia się:

Dyscyplina	Dziedzina nauk weterynaryjnych, dyscyplina: weterynaria	3,0	ECTS
Dyscyplina			

Struktura aktywności studenta:

zajęcia realizowane z bezpośrednim udziałem prowadzącego	55	godz.	2,2	ECTS
w tym:				
wykłady	15	godz.		
ćwiczenia i seminaria	30	godz.		
konsultacje	5	godz.		
udział w badaniach	0	godz.		
obowiązkowe praktyki i staże	0	godz.		
udział w egzaminie i zaliczeniach	5	godz.		
zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość		godz.		ECTS
praca własna	20	godz.	0,8	ECTS