

Kod modułu	M_WE_SEM4 PW 1C/2C ANAT CHIR
Nazwa kierunku studiów	Weterynaria
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Anatomia chirurgiczna małych zwierząt Surgical anatomy of small animals
Język wykładowy	Polski
Rodzaj modułu	fakultatywny
Poziom studiów	Studia jednolite magisterskie
Forma studiów	Stacjonarne/niestacjonarne
Rok studiów dla kierunku	II
Semestr dla kierunku	IV
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	1 (0,6/0,4)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	Dr Radosław Szalak
Jednostka oferująca moduł	Katedra Anatomii i Histologii Zwierząt, Zakład Anatomii Zwierząt
Cel modułu	Celem modułu jest przekazanie wiedzy w jaki sposób budowa anatomiczna warunkuje przeprowadzanie wybranych czynności chirurgicznych u małych zwierząt (pies, kot). Zapoznanie studentów z możliwością wykorzystania wiedzy anatomicznej dotyczącej budowy zatok przyodbytowych, prącia, żołądka, stawu biodrowego, stawu kolanowego oraz moszny, wymagających interwencji chirurgicznej.
Efekty uczenia się dla modułu to opis zasobu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, które student osiągnie po zrealizowaniu zajęć.	Wiedza:
	W1 Student zna uwarunkowania anatomiczne wpływające na powstawanie stanów chorobowych wymagających interwencji chirurgicznej
	Umiejętności:
	U1 student potrafi powiązać uwarunkowania anatomiczne z określonymi schorzeniami wymagającymi interwencji chirurgicznej.
	Kompetencje społeczne:
	K1 student ma świadomość interdyscyplinarnego znaczenia wiedzy anatomicznej wykorzystywanej w chirurgii weterynaryjnej K2 student obiektywnie określa zakres zdobytej przez siebie wiedzy oraz jest gotów do dyskusji na temat zdobytych umiejętności.
Wymagania wstępne i dodatkowe	BRAK

Treści programowe modułu	<ol style="list-style-type: none"> 1) Omówienie warunków zaliczania modułu, zalecanej literatury oraz przepisów BHP – 1 godz. 2) Zatoki przyodbytowe: podłoże anatomiczne interwencji chirurgicznej - 2 godz. 3) Prącie: budowa anatomiczna prącia predysponująca do niedrożności cewki moczowej- 2 godz. 4) Żołądek: budowa anatomiczna żołądka jako przyczyna jego skrętu - 2 godz. 5) Staw biodrowy: czy budowa anatomiczna kończyny miednicznej, w szczególności okolicy stawu biodrowego, predysponuje do dysplazji tego stawu? - 2 godz. 6) Staw kolanowy: cechy anatomiczne stawu jako czynnik zerwania więzadła krzyżowego doczaszkowego - 2 godz. 7) Worek mosznowy: budowa anatomiczna moszny oraz stosunki otrzewnowe jako podstawa prawidłowego wykonania zabiegu kastracji – 2 godz. 8) Weryfikacja wiedzy z zakresu powiązania budowy anatomicznej a chirurgii do praktycznego jej zastosowania w zabiegach chirurgicznych– 2 godz.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	<ol style="list-style-type: none"> 1. König H. E., Liebich H-G.: Anatomia zwierząt domowych, Galaktyka, Łódź, 2008 2. Boyd J.S.: Color atlas of clinical anatomy of the dog & cat, Elsevier, Spain 2001 3. Done S.H., Goody P.C., Evans S.A., Stickland N.C.: Color atlas of veterinary anatomy the dog & cat, Elsevier, Spain 2006 4. Fossum T.W.: Chirurgia małych zwierząt, Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2007
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	Zajęcia praktyczne (preparowanie), prezentacja multimedialna, dyskusja
Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów uczenia się	<p>Na zakończenie modułu odbywa się jedno zaliczenie teoretyczno-praktyczne sprawdzające nabytą wiedzę z zakresu tematów ćwiczeń.</p> <p>Zaliczenie odbywa się w formie pisemnej (pytania otwarte i zamknięte). Za każdą poprawną odpowiedź student uzyskuje 1 punkt. Zaliczenie obejmuje też formę praktyczną weryfikowaną podczas zajęć (student na ćwiczeniach odpowiada na zadawane przez prowadzącego pytania dotyczące preparatu, wykazując tym samym wiedzę praktyczną) .</p> <p>Ocena z zaliczenia jest równoznaczna z oceną końcową modułu. Ponadto do zaliczenia fakultetu niezbędna jest obecność w co najmniej 85% ćwiczeń przewidzianych w planie modułu.</p> <p>Kryteria stosowane przy ocenie końcowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 - 50% - niedostateczny 51 - 56% - dostateczny 57 - 63% - dostateczny plus 64 - 71% - dobry 72 - 84% - dobry plus 85 - 100% - bardzo dobry
Bilans punktów ECTS	KONTAKTOWE

		Godziny	ECTS
	Ćwiczenia	15	0,6
	RAZEM kontaktowe/pkt ECTS	15	0,6
	NIEKONTAKTOWE		
	Przygotowanie do ćwiczeń	6	0,24
	Studiowanie literatury	4	0.16
	RAZEM niekontaktowe/pkt ECTS	10	0,4
	Udział w ćwiczeniach	25	1
	RAZEM z bezpośrednim udziałem nauczyciela	25	1
Odniesienie modułowych efektów uczenia się do kierunkowych efektów uczenia się	W1 --- WE_W02 + U1 --- WE_U7++ K1 --- WE_K11++ K2 --- WE_K6 ++		
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową	Zaliczenie - waga 100%		