|  |  |
| --- | --- |
| kod | PZA1s\_001 |
| Kierunek lub kierunki studiów | Pielęgnacja zwierząt i animaloterapia  |
| Nazwa modułu kształcenia | Anatomia zwierząt |
| Animal Anatomy |
| Język wykładowy | Polski |
| Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny) | Obowiązkowy |
| Poziom modułu kształcenia | I |
| Rok studiów dla kierunku | Pierwszy (I) |
| Semestr dla kierunku | Pierwszy (I) |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe | Łącznie 6; w tym 3,2 kontaktowe 2,8 niekontaktowe |
| Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej |  |
| Osoby współprowadzące |  |
| Jednostka oferująca przedmiot | Wydział Medycyny Weterynaryjnej |
| Cel modułu | Celem modułu jest zapoznanie studentów z budową poszczególnych narządów w organizmie zwierząt domowych (pies, kot, koń, krowa, świnia, owca, koza) w zakresie niezbędnym do zrozumienia podstawowych mechanizmów warunkujących funkcjonowanie organizmu zwierzęcego oraz wzajemnych powiązań czynnościowych pomiędzy narządami i poszczególnymi układami.  |
| Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów. | Podstawy histologii.Układ szkieletowy: ogólna budowa i rodzaje kości, ogólna budowa poszczególnych kości; rodzaje połączeń między kośćmi; Układ ustaleniowy; Układ mięśniowy: ogólna budowa mięśni, narządy pomocnicze mięśni, rodzaje i mięśni; Układ pokarmowy: budowa poszczególnych narządów przewodu pokarmowego; gruczoły trawienne (wątroba, trzustka); otrzewna; Układ oddechowy: budowa górnych i dolnych dróg oddechowych, narząd oddechowy (płuca), opłucna; Układ krążenia: budowa serca, budowa naczyń krwionośnych, schemat obiegu krwi, układ limfatyczny, osierdzie; Układ moczowo- płciowy: budowa nerki i dróg wyprowadzających mocz, budowa narządów płciowe męskie i żeńskie; Układ powłokowy: budowa skóry, wytwory skóry (włosy, pazury, racice, kopyto, gruczoł sutkowy); Układ nerwowy: podział, budowa i funkcje; Narządy zmysłów: budowa oka i ucha; Układ dokrewny.Omawiane treści zawierają różnice gatunkowe. |
| Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe | 1. Köning H. E., Liebich H.: Anatomia zwierząt domowych. Galaktyka, Łódź 20082. Przespolewska H., Kobryń H. i inni: Zarys anatomii zwierząt domowych, Wieś Jutra, 20063. Arciszewski M.B., Trębicka K., Zacharko-Siembida A.: Ilustrowany atlas układu szkieletowego kota. Morpol, Lublin 2016 |
| Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne | Wykład, ćwiczenia laboratoryjne, ćwiczenia audytoryjne, prezentacje multimedialne, egzenteracja, analiza preparatów miękkich (muzeum anatomiczne) oraz kostnych (ossarium). |