



Sylabus przedmiotu - część A

ANATOMIA ZWIERZĄT
ANIMAL ANATOMY

02N10-ANATOZWI

ECTS: 5

CYKL: 2021L

TREŚCI MERYTORYCZNE
ĆWICZENIA:

Szczegółowa budowa kości z uwzględnieniem różnic gatunkowych; połączenia kości w oparciu o gotowe preparaty, zasadnicze grupy mięśniowe, budowa narządów jamy piersiowej – gotowe preparaty; narządy jamy brzusznej i miednicznej świni, przeżuwaczy i konia – gotowe preparaty; analiza preparatów narządów układu moczowego oraz rozrodczego żeńskiego i męskiego.

WYKŁADY:

Ogólna budowa kośćca i różnice gatunkowe; syndesmologia ogólna i wybrane zagadnienia dotyczące połączeń kości; budowa ośrodkowego układu nerwowego; nerw rdzeniowy i autonomiczny układ nerwowy; budowa kopyta, budowa jamy nosowej, ustnej, gardła, krtani; ogólne zagadnienia dotyczące nerwów czaszkowych; narządy zmysłów – oko i ucho; organizacja narządów jamy piersiowej, opłucna, śródpiersie, serce, krążenie płodowe; organizacja narządów jamy brzusznej, otrzewna; wątroba, trzustka; układ pokarmowy świni, przeżuwaczy, konia; anatomiczna organizacja narządów jamy miednicznej; budowa układu moczowego; układ rozrodczy żeński i męski; budowa łożyska

CEL KSZTAŁCENIA:

Przekazanie i wpojenie studentom wiedzy, która pozwoli sprawnie określać miejsca dojścia (nakłuć) do poszczególnych narządów lub nerwów, umiejętnie określić położenia narządów ciała w odniesieniu do kośćca, lub określić rzut narządu na powierzchnię ciała zwierzęcia, umiejętnie zaplanować dostęp chirurgiczny do struktur ciała. Po odbyciu kursu anatomii topograficznej student powinien także osiągnąć umiejętność rozpoznawania prawidłowych obrazów narządów uzyskanych różnymi technikami obrazowania.

OPIS CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 PRK PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Symbole ef. dyscyplinowych: R/ZRA_P6S_KK+++ , R/ZRA_P6S_KR+++ , R/ZRA_P6S_UO+++ , R/ZRA_P6S_UU+++ , R/ZRA_P6S_UW+++ , R/ZRA_P6S_WG++ + ,

Symbole ef. kierunkowych: KA6_KK1++ , KA6_KR1++ , KA6_UO1++ , KA6_UU1++ , KA6_UW10++ , KA6_UW9++ , KA6_WG1++ ,

EFEKTY KSZTAŁCENIA/UCZENIA SIĘ:

Wiedza

W1 - Posiada wiadomości z zakresu prawidłowej anatomii narządów i układów: ruchu, krążenia, oddechowego, pokarmowego, wydalniczego i rozrodczego świni, przeżuwaczy i koni.

W2 - Zna topografię ciała zwierzęcia i prawidłowe położenie narządów wewnętrznych oraz znaczenie poszczególnych narządów zwierząt w prawidłowym funkcjonowaniu organizmu zwierzęcia .

Umiejętności

U1 - Potrafi ocenić wiek zwierzęcia, określić położenie narządów w odniesieniu do kośćca, ocenić postawę zwierzęcia i wskazać ewentualne konsekwencje wynikające z nieprawidłowej budowy i niewłaściwego użytkowania zwierzęcia.

U2 - Potrafi scharakteryzować i zbadać (niektóre) parametry fizjologiczne opisujące działanie poszczególnych układów (temperatura, tętno, liczba oddechów).

Kompetencje społeczne

K1 - Ma świadomość wagi i znaczenia znajomości zagadnień z zakresu anatomii i prawidłowego funkcjonowania aparatu ruchu, krążenia, oddechowego, pokarmowego, wydalniczego i rozrodczego świni, przeżuwaczy i koni dla zootechniki oraz dla dalszego studiowania zagadnień z zakresu hodowli zwierząt .

K2 - Dyskutuje o możliwych schorzeniach dotyczących określonych okolic i narządów, zachowuje otwartość na opinie i poglądy innych uczestników dyskusji, wykazuje kreatywność w trakcie dyskusji, wykazuje odpowiedzialność za bezpieczeństwo swoje i innych oraz zwierząt

LITERATURA PODSTAWOWA

1) Janowicz K, "Zarys anatomii zwierząt." , wyd. ART, 1991 ; 2) Krysiak K., "Anatomia zwierząt domowych." , wyd. PWN, 1996, t. 1 i 2 ; 3) Konig H. E., Anatomia zwierząt domowych, wyd. Galaktyka, 2006 ; 4) Popesko P, "Atlas anatomii topograficznej." , wyd. PWRiL, 1993, t. 1,2,3

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

1) Klimov A., Akajewski A., . "Anatomia zwierząt domowych." t, wyd. PWRiL, 1990 ; 2) Lutnicki W, Zarys anatomii zwierząt, wyd. PWRiL, 1990

Przedmiot/grupa przedmiotów:

Anatomia zwierząt

Dyscypliny:

zootechnika i rybnictwo

Status przedmiotu: Obligatoryjny**Grupa przedmiotów:** A - przedmioty podstawowe**Kod ECTS:** 017N1-10-A**Kierunek studiów:** Zootechnika**Zakres kształcenia:** Hodowla i użytkowanie zwierząt, Hodowla koni i jeździectwo, Zootechnika**Profil kształcenia:** Ogólnoakademicki**Forma studiów:** Niestacjonarne**Poziom studiów:** Pierwszego stopnia/ inżynierskie**Rok/semestr:** 1 / 2

Rodzaje zajęć:

Ćwiczenia, Wykład

Liczba godzin w sem: Ćwiczenia: 16, Wykład: 16

Formy i metody dydaktyczne:

Ćwiczenia(K2, U1, U2, W1, W2) : Ćwiczenia praktyczne z użyciem gotowych preparatów anatomicznych ., Wykład(K1, K2, W1, W2) : wykład z prezentacją multimedialną

Forma i warunki weryfikacji efektów:

ĆWICZENIA: Egzamin pisemny - Egzamin pisemny (ustrukturyzowane pytania)- składający się z kilkudziesięciu krótkich pytań. Prawidłowe odpowiedzi na 60% pytań pozwalają na uzyskanie oceny dostatecznej. (K1, K2, U1, U2, W1, W2) ;WYKŁAD: Egzamin - Egzamin pisemny (ustrukturyzowane pytania)- składający się z kilkudziesięciu krótkich pytań. Prawidłowe odpowiedzi na 60% pytań pozwalają na uzyskanie oceny dostatecznej.(K1, K2, U1, U2, W1, W2)

Liczba pkt. ECTS: 5**Język wykładowy:** polski

Przedmioty wprowadzające:

brak

Wymagania wstępne:

Wiedza z zakresu zoologii ssaków ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień z zakresu anatomii i histologii.

Nazwa jednostki org. realizującej przedmiot:

Katedra Anatomii Zwierząt ,

Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:

dr hab. wet. Waldemar Sienkiewicz, prof. UWM

Osoby prowadzące przedmiot:

Uwagi dodatkowe:

Zajęcia powinny być prowadzone w małych grupach nieprzekraczających 10 osób

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

**02N10-
ANATOZWI
ECTS: 5
CYKL: 2021L**

ANATOMIA ZWIERZĄT ANIMAL ANATOMY

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: ćwiczenia	16 godz.
- udział w: wykład	16 godz.
- konsultacje	2 godz.
	34 godz.

2. Samodzielna praca studenta:

- przygotowanie do egzaminu	25 godz.
- przygotowanie do kolokwium	60 godz.
- przygotowanie do ćwiczeń	21 godz.
	106 godz.

1 punkt ECTS = 25-30 godz. pracy przeciętnego studenta, liczba punktów ECTS = 140 h : 28 h/ECTS = 5,00 ECTS

średnio: **5 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego:	1,21 punktów ECTS,
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta:	3,79 punktów ECTS,