

**ANATOMIA ZWIERZĄT
ANIMAL ANATOMY****02S10-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:

Poznanie specyfiki anatomii oraz spójnego funkcjonowania narządów i układów: ruchu, krążenia, oddechowego, pokarmowego, wydalniczego i rozrodczego świń, przeżuwaczy i koni

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_KO+++ , 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_KO1++ , 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 świń, 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 rozpoznawać i scharakteryzować kości poszczególnych gatunków zwierząt, nazywać i wskazywać stawy, potrafi rozpoznawać narządy wewnętrzne i wskazywać różnice międzygatunkowe, potrafi opisać ich budowę

Kompetencje społeczne

K1 - Ma świadomość wagi i znaczenia znajomości zagadnień z zakresu anatomii i prawidłowego funkcjonowania aparatu ruchu, krążenia, oddechowego, pokarmowego, wydalniczego i rozrodczego świń, przeżuwaczy i koni dla zootechnika 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. Wydawnictwo ART, 1999 ; 2) Krysiak K, Anatomia zwierząt domowych., wyd. PWN, 1998, t. 1 i 2 ; 3) König H.E, Anatomia zwierząt domowych., wyd. Galaktyka, 2006 ; 4) Popesko P, Atlas anatomii topograficznej, wyd. PWRiL, 1989

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA**Przedmiot/grupa przedmiotów:**

Anatomia zwierząt

Dyscypliny:

zootechnika i rybnictwo

Status przedmiotu: Obligatoryjny**Grupa przedmiotów:** A - przedmioty podstawowe**Kod ECTS:** 017S1-10-A**Kierunek studiów:** Zootechnika**Zakres kształcenia:** Chów i hodowla zwierząt amatorskich, Hodowla i użytkowanie zwierząt, Profilaktyka zootechniczna i rehabilitacja koni, Zootechnika**Profil kształcenia:** Ogólnoakademicki**Forma studiów:** Stacjonarne**Poziom studiów:** Pierwszego stopnia/ inżynierskie**Rok/semestr:** 1 / 2**Rodzaje zajęć:**

Ćwiczenia, Wykład

Liczba godzin w sem: Ćwiczenia: 30, Wykład: 15**Formy i metody dydaktyczne:**

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

Forma i warunki weryfikacji efektów:

ĆWICZENIA: Egzamin pisemny - Egzamin pisemny (pytania ustrukturyzowane)- składający się z kilkudziesięciu krótkich pytań. Uzyskanie oceny pozytywnej wymaga udzielenia prawidłowych odpowiedzi na 60% pytań.(K1, K2, U1, U2, W1, W2) ;WYKŁAD: Egzamin pisemny - Egzamin pisemny (pytania ustrukturyzowane)- składający się z kilkudziesięciu krótkich pytań. Uzyskanie oceny pozytywnej wymaga udzielenia prawidłowych odpowiedzi na 60% pytań.(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:

prof. dr hab. wet. Jerzy Kaleczyc

Osoby prowadzące przedmiot:**Uwagi dodatkowe:**

Zajęcia powinny być prowadzone w małych grupach nieprzekraczających 10 osób

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

**02S10-
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	30 godz.
- udział w: wykład	15 godz.
- konsultacje	2 godz.
	47 godz.

2. Samodzielna praca studenta:

- przygotowanie do egzaminu	30 godz.
- przygotowanie do kolokwium	30 godz.
- przygotowanie do ćwiczeń	33 godz.
	93 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:	1,68 punktów ECTS,
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta:	3,32 punktów ECTS,