



ANATOMIA I FIZJOLOGIA KONI HORSE ANATOMY AND PHYSIOLOGY

02S1-AIFK

ECTS: 3

CYKL: 2021Z

TREŚCI MERYTORYCZNE ĆWICZENIA:

Podział topograficzny ciała zwierzęcia. Budowa i topografia głowy, szyi, grzbietu oraz kończyn konia. Anatomiczne predyspozycje do schorzeń układu ruchu, oddechowego, pokarmowego oraz krążenia. Topografia narządów układu oddechowego, krążenia, elementów układu chłonnego oraz układu pokarmowego konia.

WYKŁADY:

Specyfika budowy szkieletu i kości konia. Połączenia kości: więzadło karkowe, stawy kończyny piersiowej i miednicznej. Mięśnie kręgosłupa, powłok brzusznych, kończyny przedniej i tylnej oraz aparat ustaleniuowy obu kończyn. Budowa kopyta i wybrane zagadnienia ortopedyczne dotyczące pielęgnacji oraz stanów chorobowych. Anatomia i fizjologia układów pokarmowego, krążenia i oddechowego.

CEL KSZTAŁCENIA:

Poznanie specyfiki anatomii i fizjologii oraz spójnego funkcjonowania układu ruchu i wpływających na niego układów: krążenia i oddechowego oraz pokarmowego. Poznanie podstawowych parametrów fizjologicznych obrazujących funkcjonowanie organizmu oraz najczęstszych schorzeń dotyczące w/w układów.

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_UW13+ , KA6_UW9++ , KA6_WG1++ ,

EFEKTY KSZTAŁCENIA/UCZENIA SIĘ:

Wiedza

W1 - Posiada wiadomości z zakresu prawidłowej anatomii i fizjologii wybranych układów: układu ruchu, pokarmowego, oddechowego i krążenia
W2 - Zna topografię ciała zwierzęcia i prawidłowe położenie narządów wewnętrznych oraz znaczenie poszczególnych okolic ciała i 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, układu krążenia i oddechowego oraz układu pokarmowego dla fizjoterapeuty oraz dla dalszego studiowania zagadnień z zakresu rehabilitacji koni
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) Krysiak K, Anatomia zwierząt domowych., wyd. PWN, 1998 ; 2) Flood P.F, Atlas anatomii klinicznej konia, wyd. Elsevier Urban & Partner., 2008 ; 3) König H.E, Anatomia zwierząt domowych, wyd. Galaktyka, 2006 ; 4) Sikora J, Choroby układu oddechowego koni, wyd. SI-MA WLW, 2004 ; 5) Popesko P, Atlas anatomii topograficznej, wyd. PWRiL, 1989 ; 6) Milart Z., Anatomia topograficzna zwierząt domowych, , wyd. PWRiL, 1994

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

1) Back W., Clayton H.M, Equine locomotion, , wyd. Elsevier., 2000 ; 2) Pilliner S., Elmhurst S., Davies Z., The horse in motion, , wyd. Blackwell Science, 2002 ; 3) Henson F. M. D, Equine back pathology, wyd. Willey Blackwell, 2009 ; 4) Bromiley M, Urazy u koni ich leczenie i rehabilitacja, wyd. SI-MA WLW, 2009 ; 5) McGowan C.M., Goff L., Stubbs N., Animal physiotherapy assessment, wyd. Blackwell., 2007 ; 6) Dietz O., Huskamp B., , Praktyka kliniczna: konie, wyd. Galaktyka. , 2010

Przedmiot/grupa przedmiotów:

Anatomia i fizjologia koni

Dyscypliny:

zootechnika i rybactwo

Status przedmiotu: Fakultatywny

Grupa przedmiotów: C - przedmioty specjalnościowe/ związane z zakresem kształcenia

Kod ECTS:

Kierunek studiów: Zootechnika

Zakres kształcenia: Profilaktyka zootechniczna i rehabilitacja koni

Profil kształcenia: Ogólnoakademicki

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Pierwszego stopnia/ inżynierskie

Rok/semestr: 3 / 5

Rodzaje zajęć:

Ćwiczenia, Wykład

Liczba godzin w sem: Ćwiczenia: 15, Wykład: 15

Formy i metody dydaktyczne:

Ćwiczenia(K1, K2, U1, U2, W1, W2) : Ćwiczenia praktyczne zajęcia z użyciem zwierząt żywych, zwłok zwierzęcych i preparatów anatomicznych., Wykład(K1, K2, W1, W2) : Wykład z prezentacją multimedialną.

Forma i warunki weryfikacji efektów:

ĆWICZENIA: Kolokwium pisemne - Kolokwium składające się z kilkudziesięciu krótkich pytań. Aby uzyskać ocenę dostateczną wymagane jest udzielenie prawidłowych odpowiedzi na 60% pytań.(K1, K2, U1, U2, W1, W2) ;WYKŁAD: Kolokwium pisemne - Kolokwium składające się z kilkudziesięciu krótkich pytań. Aby uzyskać ocenę dostateczną wymagane jest udzielenie prawidłowych odpowiedzi na 60% pytań.(K1, K2, U1, U2, W1, W2)

Liczba pkt. ECTS: 3

Język wykładowy: polski

Przedmioty wprowadzające:

Anatomia zwierząt.

Wymagania wstępne:

Wiedza z zakresu anatomii i fizjologii zwierząt.

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

02S1-AIFK
ECTS: 3
CYKL: 2021Z

ANATOMIA I FIZJOLOGIA KONI **HORSE ANATOMY AND PHYSIOLOGY**

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: ćwiczenia	15 godz.
- udział w: wykład	15 godz.
- konsultacje	1 godz.
	31 godz.

2. Samodzielna praca studenta:

- przygotowanie do kolokwium	27 godz.
- przygotowanie do ćwiczeń	20 godz.
	47 godz.

1 punkt ECTS = 25-30 godz. pracy przeciętnego studenta, liczba punktów ECTS = 78 h : 26 h/ECTS = 3,00 ECTS
średnio: **3 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego:	1,19 punktów ECTS,
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta:	1,81 punktów ECTS,