



04SJO-ANT

ECTS: 4

CYKL: 2021L

TREŚCI MERYTORYCZNE

ĆWICZENIA:

Treści wykładów są poszerzane w sposób praktyczny podczas ćwiczeń - w oparciu o preparaty anatomiczne (części ciała zwierząt, utrwalone i świeże ciała ptaków) oraz podczas zajęć praktycznych na żywych zwierzętach.

WYKŁADY:

Podział ciała na części; głowa, szyja, tułów, klatka piersiowa, brzuch, miednica, kończyny: piersiowa i miedniczna. Podział części ciała na okolice i ich znaczenie kliniczne, punkty topograficzne, budowa warstwowa, miejsca dostępu do nerwów, lokalizacja węzłów chłonnych, naczyń. Położenia narządów wewnętrznych klatki piersiowej, jamy brzusznej i miednicznej, miejsca wykonywania iniekcji i nakłuć. Anatomia ptaków ze szczególnym uwzględnieniem różnic w budowie ciała ptaków i ssaków. Podstawowe techniki obrazowania narządów wewnętrznych.

CEL KSZTAŁCENIA:

przekazanie i wpojenie studentom wiedzy, która pozwoli sprawnie określać miejsca dojścia (nakłuć) do poszczególnych narządów lub nerwów, umiejętnie określić położenia narządów ciał 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 posiadać 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/WA_P7S+++,

Symbole ef. kierunkowych:

A.U12. +, A.U13. +, A.U15. +, A.U17. +, A.U19. +, A.U21. +, A.W1. +, A.W2. +, A.W20. +, A.W3. +, B.U1. +, B.U17. +, B.U2. +, B.U3. +, B.W1. +, K.1.+ , K.2.+ , K.4.+ , K.8.+ , K.9.+ ,

EFEKTY KSZTAŁCENIA/UCZENIA SIĘ:

Wiedza

W1 - Student zna budowę topograficzną ciała zwierząt domowych, położenia punktów topograficznych, położenia narządów wewnętrznych oraz znaczenia klinicznego poszczególnych części ciała okolic i narządów zwierząt.

Umiejętności

U1 - Potrafi wyjaśnić anatomiczne podstawy badania przedmiotowego, z uwzględnieniem poszczególnych gatunków zwierząt. Określa miejsca dojścia (nakłuć) do poszczególnych narządów lub nerwów, położenie narządów w odniesieniu do kośćca, rzut narządu na powierzchnię ciała zwierzęcia, potrafi zaplanować dostęp chirurgiczny do struktur ciała.

U2 - Zna podstawy badania klinicznego oraz posiada umiejętność rozpoznawania prawidłowych obrazów narządów uzyskanych różnymi technikami obrazowania.

Kompetencje społeczne

K1 - Ma świadomość wagi i znaczenia znajomości zagadnień z zakresu anatomii topograficznej dla lekarza weterynarii oraz dla dalszego studiowania zagadnień z zakresu klinicznych. Wykazuje odpowiedzialność za podejmowane decyzje wobec ludzi i zwierząt.

LITERATURA PODSTAWOWA

1) Krysiak K, Anatomia zwierząt domowych, wyd. PWN, 2009, t. 1,2 ; 2) Milart Z, Anatomia topograficzna zwierząt domowych, wyd. PWRiL, 1994 ; 3) Popesko P, Atlas anatomii topograficznej, wyd. PWRiL, 1989 ; 4) Lutnicki W, Układ powłokowy zwierząt domowych, wyd. PWN, 1983 ; 5) Lutnicki W, Narządy płciowe zwierząt domowych, wyd. PWN, 1980 ; 6) König H. E., Anatomia zwierząt domowych, wyd. Galaktyka, 2006 ; 7) Flood P.F, Atlas anatomii klinicznej konia, wyd. Elsevier, Urban& Partner, , 2008 ; 8) Budras K, Atlas anatomii psa, wyd. Galaktyka, 2007

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

1) Ashdown R.R., Done S.H., , Atlas anatomii przeżuwaczy, wyd. Elsevier, Urban&Partner, 2010 ; 2) Budras K, Anatomy of the horse, wyd. Schlutersche, 2001 ; 3) Budras K, Bovine anatomy, wyd. Schlutersche, 2003

Przedmiot/grupa przedmiotów:

Anatomia topograficzna

Dyscypliny:

weterynaria

Status przedmiotu: Obligatoryjny

Grupa przedmiotów: A - przedmioty podstawowe

Kod ECTS:

Kierunek studiów: Weterynaria

Zakres kształcenia: Weterynaria

Profil kształcenia: Ogólnokademycki

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Jednolite magisterskie

Rok/semestr: 2 / 4

Rodzaje zajęć:

Wykład, Ćwiczenia audytoryjne, Ćwiczenia praktyczne

Liczba godzin w sem: Wykład: 15,
Ćwiczenia audytoryjne: 20,
Ćwiczenia praktyczne: 10

Formy i metody dydaktyczne:

Wykład(K1, W1) : Wykład Wykład - Wykład z prezentacją multimedialną (W1, K1) , Ćwiczenia audytoryjne(K1, U1, U2, W1) : Ćwiczenia z użyciem schematów i prezentacji multimedialnych., Ćwiczenia praktyczne(K1, U1, U2, W1) : Ćwiczenia praktyczne - Ćwiczenia praktyczne z żywymi zwierzętami oraz przy użyciu preparatów anatomicznych.

Forma i warunki weryfikacji efektów:

WYKŁAD: Kolokwium pisemne - Znajomość treści wykładów weryfikowana jest podczas 3 kolokwium pisemnych przeprowadzanych w trakcie trwania kursu.(K1, U1, U2, W1) ;ĆWICZENIA AUDYTORYJNE: Kolokwium pisemne - W semestrze odbywają się 3 kolokwia w formie pisemnej. Ocena z kolokwium wystawiana jest na podstawie wartości średniej arytmetycznej z ocen uzyskanych z poszczególnych pytań. Student może dwukrotnie przystępować do poprawy kolokwium. Warunkiem otrzymania zaliczenia pozytywnych ocen ze wszystkich kolokwium odbywających się w toku zajęć. W przypadku zaliczenia wszystkich kolokwium, ocena końcowa z ćwiczeń wystawiana jest na podstawie wartości średniej arytmetycznej z wszystkich ocen uzyskanych z kolokwium. Niezaliczenie któregokolwiek z kolokwium jest równoznaczne z uzyskaniem niedostatecznej oceny końcowej z ćwiczeń. W przypadku odgornego zawieszenia realizacji zajęć w trybie stacjonarnym i konieczności nauczania zdalnego, deklarowane w sylabusie metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się, a więc formy zaliczania egzaminu i ćwiczeń, mogą ulec zmianie w sposób adekwatny do sytuacji(K1, U1, U2, W1) ;ĆWICZENIA PRAKTYCZNE: Kolokwium pisemne - W semestrze odbywają się 3 kolokwia w formie pisemnej. Ocena z kolokwium wystawiana jest na podstawie wartości średniej arytmetycznej z ocen uzyskanych z poszczególnych pytań. Student może dwukrotnie przystępować do poprawy kolokwium. Warunkiem otrzymania zaliczenia końcowego z ćwiczeń jest uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich kolokwium odbywających się w toku zajęć. W przypadku zaliczenia wszystkich kolokwium, ocena

końcowa z ćwiczeń wystawiana jest na podstawie wartości średniej arytmetycznej z wszystkich ocen uzyskanych z kolokwium. Niezaliczenie któregośkolwiek z kolokwium jest równoznaczne z uzyskaniem niedostatecznej oceny końcowej z ćwiczeń. W przypadku odgórnego zawieszenia realizacji zajęć w trybie stacjonarnym i konieczności nauczania zdalnego, deklarowane w sylabusie metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się, a więc formy zaliczania egzaminu i ćwiczeń, mogą ulec zmianie w sposób adekwatny do sytuacji(K1, U1, U2, W1)

Liczba pkt. ECTS: 4

Język wykładowy: polski

Przedmioty wprowadzające:

Anatomia zwierząt II

Wymagania wstępne:

Student przystępujący do przedmiotu musi mieć zaliczony egzamin z przedmiotu "Anatomia zwierząt".

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:

Ćwiczenia powinny odbywać się w małych grupach nie większych niż 10 studentów z jednym prowadzącym

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

04SJO-ANT
ECTS: 4
CYKL: 2021L

ANATOMIA TOPOGRAFICZNA

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: ćwiczenia audytoryjne	20 godz.
- udział w: ćwiczenia praktyczne	10 godz.
- udział w: wykład	15 godz.
- konsultacje	2 godz.
	47 godz.

2. Samodzielna praca studenta:

- przygotowanie do koloiów	45 godz.
- przygotowanie do zajęć	28 godz.
	73 godz.

1 punkt ECTS = 25-30 godz. pracy przeciętnego studenta, liczba punktów ECTS = 120 h : 30 h/ECTS = 4,00 ECTS

średnio: **4 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego:	1,57 punktów ECTS,
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta:	2,43 punktów ECTS,