



04SJO-ANATGRYZ

ECTS: 1

CYKL: 2022Z

TREŚCI MERYTORYCZNE
ĆWICZENIA:

Treści wykładów są poszerzane w sposób praktyczny podczas ćwiczeń – w oparciu o przygotowane preparaty anatomiczne oraz zwłoki zwierząt. Prezentowane są techniki najczęściej wykonywanych zabiegów chirurgicznych, miejsca dostępu do naczyń krwionośnych oraz regionalnych blokad nerwowych.

WYKŁADY:

Ogólna budowa oraz cechy charakterystyczne budowy aparatu ruchu, układów moczopłciowego, pokarmowego, krążenia, oddechowego oraz nerwowego gryzoni. Wskazanie klinicznie istotnych aspektów anatomii gryzoni.

CEL KSZTAŁCENIA:

Zapoznanie się z prawidłową budową anatomiczną narządu ruchu, układów: oddechowego, krążenia, pokarmowego, moczopłciowego samczego i samiczego, narządów zmysłów oraz układu nerwowego trzech gatunków: szczura, królika i świnki morskiej.

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.U6. +, A.W1. +, A.W2. +, A.W20. +, A.W3. +, K.1.+ , K.2.+ , K.8.+ , K.9.+ ,

EFEKTY KSZTAŁCENIA/UCZENIA SIĘ:

Wiedza

W1 - Student zna specyfikę budowy, funkcji i działania aparatu ruchu, układów: pokarmowego, oddechowego, krążenia oraz układów moczopłciowego i nerwowego szczura, świnki morskiej i królika.

Umiejętności

U1 - Potrafi wskazać cechy charakterystyczne budowy i funkcjonowania układu ruchu, rozrodczego, pokarmowego, nerwowego, oddechowego i krążenia gryzoni

Kompetencje społeczne

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

LITERATURA PODSTAWOWA

1) Hebel R., Stromberg M.W, Anatomy of laboratory rat. , wyd. Williams & Wilkins, 1967 ; 2) Warren F. Walker, Dominique G. Hombberger, Anatomy and Dissection of the Rat, wyd. W. H. Freeman, 1997 ; 3) Wingerd B.D, Rabbit anatomy and dissection guide, wyd. Bluedoor, LLC, 2007 ; 4) Hebel R., Stromberg M.W., Anatomy and embryology of the laboratory rat, wyd. BioMed Verlag., 1986 ; 5) Suckow M.A., Stevens K.A., Wilson R.P. , The Laboratory Rabbit, Guinea Pig, Hamster, and Other Rodents, wyd. Elsevier., 2012

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

1) McCracken T.O., Kainer R.A., "Atlas anatomii małych zwierząt", wyd. Elsevier, 2008 ; 2) Popesko P, "Atlas anatomii topograficznej zwierząt domowych", wyd. PWRiL, 2008

Przedmiot/grupa przedmiotów:

Anatomia gryzoni

Dyscypliny:

weterynaria

Status przedmiotu: Fakultatywny

Grupa przedmiotów: B - przedmioty kierunkowe

Kod ECTS: 124SJ-3-B

Kierunek studiów: Weterynaria

Zakres kształcenia: Weterynaria

Profil kształcenia: Ogólnoakademicki

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Jednolite magisterskie

Rok/sesemstr: 3 / 5

Rodzaje zajęć:

Ćwiczenia, Wykład

Liczba godzin w sem: Ćwiczenia: 10,
Wykład: 5

Formy i metody dydaktyczne:

Ćwiczenia(K1, U1, W1) : Ćwiczenia praktyczne - Ćwiczenia praktyczne z żywymi zwierzętami oraz przy użyciu preparatów anatomicznych., Wykład(K1, W1) : Wykład - Wykład z prezentacją multimedialną.

Forma i warunki weryfikacji efektów:

ĆWICZENIA: Kolokwium pisemne - W semestrze odbywa się jedno kolokwium 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 pozytywnej oceny z kolokwium. Niezaliczenie kolokwium jest równoznaczne z uzyskaniem niedostatecznej oceny końcowej z ćwiczeń. W przypadku odgórnego zawieszenia realizacji zajęć w trybie stacjonarym 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, W1) ;WYKŁAD: Kolokwium pisemne - W semestrze odbywa się jedno kolokwium 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 pozytywnej oceny z kolokwium. Niezaliczenie kolokwium jest równoznaczne z uzyskaniem niedostatecznej oceny końcowej z ćwiczeń. W przypadku odgórnego zawieszenia realizacji zajęć w trybie stacjonarym 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, W1)

Liczba pkt. ECTS: 1

Język wykładowy: polski

Przedmioty wprowadzające:

Anatomia zwierząt I, Anatomia zwierząt II

Wymagania wstępne:

Student przystępujący do przedmiotu musi mieć zaliczony egzamin z przedmiotu

Anatomia zwierząt I i II.

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-
ANATGRYZ
ECTS: 1
CYKL: 2022Z**

ANATOMIA GRYZONI

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

| | |
|-----------------------|----------|
| - udział w: ćwiczenia | 10 godz. |
| - udział w: wykład | 5 godz. |
| - konsultacje | 2 godz. |
| | 17 godz. |

2. Samodzielna praca studenta:

| | |
|------------------------------|---------|
| - przygotowanie do kolokwium | 6 godz. |
| - przygotowanie do zajęć | 2 godz. |
| | 8 godz. |

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

| | |
|--|--------------------|
| - w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego: | 0,68 punktów ECTS, |
| - w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta: | 0,32 punktów ECTS, |