

| | | | | | |
|-----------------|-----------|--------------------|------------|-------------------|-------|
| Rok akademicki: | 2017/2018 | Grupa przedmiotów: | kierunkowe | Numer katalogowy: | K16/2 |
|-----------------|-----------|--------------------|------------|-------------------|-------|

| | | | | | |
|--|---|--|----------------|--------------------|---|
| Nazwa przedmiotu ¹⁾ : | Chirurgia zwierząt gospodarskich | | | ECTS ²⁾ | 2 |
| Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ : | Livestock surgery | | | | |
| Kierunek studiów ⁴⁾ : | Weterynaria | | | | |
| Koordynator przedmiotu ⁵⁾ : | Dr Bernard Turek | | | | |
| Prowadzący zajęcia ⁶⁾ : | Dr Bernard Turek, dr Andrzej Berezowski, lek. wet. Mateusz Hecold, lek. wet. Olga Drewnowska, lek. wet. Magdalena Żółkiewicz, dr hab. Zdzisław Kłos, doktoranci i nauczyciele akademicki Katedry | | | | |
| Jednostka realizująca ⁷⁾ : | Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Katedra Chorób Dużych Zwierząt z Kliniką, Zakład Chirurgii | | | | |
| Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ : | | | | | |
| Status przedmiotu ⁹⁾ : | a) przedmiot kierunkowy | b) stopień: jednolite Rok IV | c) stacjonarne | | |
| Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ : | Semestr zimowy | Jęz. wykładowy ¹¹⁾ : polski | | | |
| Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ : | Przekazanie wiedzy o etiologii, patogenezie, rozpoznawaniu i leczeniu tych chorób zwierząt gospodarskich, które wymagają postępowania chirurgicznego, a także nauczanie umiejętności ich rozpoznawania i leczenia | | | | |
| Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ : | a) Wykłady; liczba godzin 15; b) Ćwiczenia audytorne; liczba godzin 6; c) Terenowe ćwiczenia kliniczne; liczba godzin 6; d) Ćwiczenia operacyjne; liczba godzin 3; | | | | |
| Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ : | Rozwiązywanie problemów (rozpoznawanie chorób), dyskusja, ćwiczenie umiejętności wykonywania wybranych operacji palców bydła i kastracji knurów i buhajów. | | | | |
| Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ : | Wykłady 1. Rany u bydła. Odrogacanie. 2. Racica prawidłowa i wyrośnięta. Zasady korekcji racic 3. Zanokcica bydła i owiec. 4. Choroby tworzywa racicowego – stłuczenie, zapalenie jałowe (ochwat bydła) i zakaźne; zespół Rusterholza. 5. Ropne zapalenie stawów palca i pochewek ścięgien mięśni zginaczy palca – etiopatogeneza, rozpoznawanie, leczenie. 6. Operacja wycięcia gałęzi ścięgien mięśni zginaczy palca, odjęcie trzeciego członu palcowego, odjęcie palca – znieczulenie, opis operacji, postępowanie pooperacyjne. 7. Przepukliny u bydła i świń – istota, rozpoznawanie i leczenie. 8. Martwica chrzęstno-kostna u bydła 9. Zatkanie przełyku – przyczyny, objawy i rozpoznawanie, leczenie. 10. Urazowe zapalenie czepca i otrzewnej, urazowe zapalenie osierdzia - etiopatogeneza, objawy i rozpoznawanie. 11. Boczne cięcie brzucha u bydła – wskazania, znieczulenie, opis operacji, śródoperacyjne badanie jamy brzusznej. 12. Cięcie żwacza – wskazania, zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem otrzewnej, badanie wnętrza przedżołądków, szycie ściany żwacza. 13. Przemieszczenie trawieńca – etiopatogeneza, objawy i rozpoznawanie, leczenie (abomasopeksja, omentopeksja wg Dirksena, operacja Hansena). 14. Rozerwanie krocza i wypadnięcie odbytnicy. 15. Kastracja buhajów i knurów. Ćwiczenia Przyjęte cele realizowane będą w Klinice Katedry Chorób Dużych Zwierząt oraz w oborze i chlewni Rolniczego Zakładu Doświadczalnego Wilanów-Obory. Studenci poznają zasady. Badają klinicznie krowy z chorobami wymagającymi leczenia metodami operacyjnymi. Analizują wyniki badań i stawiają wstępne rozpoznawanie lekarskie. Poznają zasady postępowania lekarskiego z chorobami układu pokarmowego i układu ruchu (szczególnie z chorobami palców bydła). Samodzielnie kastrują młode knury. 1. Choroby palców bydła - Wyszukiwania w stadzie krów z chorobami palców, badanie kliniczne, rozpoznawanie chorób i ich leczenie. 2. Kastracja samców zwierząt gospodarskich (knury, buhaje, tryki, kozły). 3. Wybrane operacje na palcach bydła: odjęcie trzeciego członu palcowego, odjęcie palca, wycięcie gałęzi ścięgien mięśni zginaczy palca. 4. Przemieszczenie trawieńca. 5. Zaliczenie. | | | | |
| Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ : | Anatomia, fizjologia, mikrobiologia, farmakologia, patofizjologia, patomorfologia, chirurgia ogólna i anestezjologia, rentgenologia weterynaryjna. | | | | |
| Założenia wstępne ¹⁷⁾ : | Student powinien posiadać minimum wiedzy z zakresu anatomii topograficznej, fizjologii, patofizjologii, patomorfologii, chirurgii ogólnej i anestezjologii oraz rentgenologii. | | | | |
| Efekty kształcenia ¹⁸⁾ : | Student zna: 01 – etiologię, patogenezę, sposoby rozpoznawania i leczenia tych chorób bydła, które wymagają postępowania chirurgicznego, | Student umie: 02 – rozpoznawać najczęstsze choroby zwierząt gospodarskich wymagające postępowania chirurgicznego. 03 – leczyć choroby żołądka i palców bydła. 04 – kastrować samce zwierząt domowych. | | | |
| Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ : | 01,02,03,04 - ustne/pisemne kolokwia teoretyczne/praktyczne zaliczające ćwiczenia. Wykłady – egzamin ustny/pisemny oraz egzamin sprawdzający wiedzę praktyczną. | | | | |
| Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ : | Prace pisemne na zaliczenie ćwiczeń i prace pisemne egzaminu końcowego | | | | |
| Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ : | 1- Ocena wynikająca z obserwacji aktywności i wiedzy studenta w trakcie zajęć – 20%, 3 – zaliczenie ćwiczeń - 30%, egzamin końcowy – 50% | | | | |
| Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ : | Klinika Katedry Chorób Dużych Zwierząt, objekty hodowlane Rolniczego Zakładu Doświadczalnego Wilanów-Obory. | | | | |
| Literatura podstawowa i uzupełniająca ²³⁾ : | 1. Schebitz H., Brass W.: <i>Chirurgia ogólna dla lekarzy weterynarii i studentów</i> . PWRiL, Warszawa 1983. | | | | |

Wskaźniki ilościowe charakteryzujące moduł/przedmiot²⁵⁾ :

| | |
|---|--|
| Szacunkowa sumaryczna liczba godzin pracy studenta (kontaktowych i pracy własnej) niezbędna dla osiągnięcia zakładanych efektów kształcenia ¹⁸⁾ - na tej podstawie należy wypełnić pole ECTS ²⁾ : | |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich: | |
| Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym, takich jak zajęcia laboratoryjne, projektowe, itp.: | |

Tabela zgodności kierunkowych efektów kształcenia efektami przedmiotu²⁶⁾

| Nr /symbol efektu | Wymienione w wierszu efekty kształcenia: | Odniesienie do efektów dla programu kształcenia na kierunku |
|-------------------|---|---|
| 01 | Znajomość etiologii, patogenezы, sposobów rozpoznawania i leczenia tych chorób bydła, które wymagają postępowania chirurgicznego, | R1P_U02, R1P_U05 |
| 02 | Umiejętność rozpoznawania najczęstszych chorób zwierząt gospodarskich wymagających postępowania chirurgicznego. | R1P_U06 |
| 03 | Umiejętność leczenia chorób żołądka i palców bydła. | R1P_U05, R1P_W05 |
| 04 | Umiejętność kastrowania samców zwierząt domowych. | R1P_W05, R1P_U06 |