

Ćwiczenia

1. Ocena morfologiczna narządów rozrodczych krowy, świni, małych przeżuwaczy na narządach izolowanych w fantomach. Klucz badania ginekologicznego krowy. Ocena stanu macicy u krowy oraz struktur na jajnikach – ocena fazy cyklu.
2. Technika badania klinicznego narządów rozrodczych krowy; per rectum, per vaginam – wzziernikowanie u krowy, badanie z użyciem ultrasonografu. Ćwiczenie praktyczne.
3. Technika badania na fantomach z podwieszonymi macicami krów doskonalące umiejętności badania narządów rozrodczych u krowy, rozpoznawania struktur na jajnikach, detekcja rui, określenia fazy cyklu, określenia stanu macicy, katetyzacja szyjki macicy.
4. Rozpoznawanie ciąży . Metody laboratoryjne i kliniczne włącznie z ultrasonografią.
5. Zajęcia praktyczne w terenie doskonalące umiejętność badania narządów rozrodczych u krowy, rozpoznawanie zmian – struktur na jajnikach, określenie fazy cyklu , określenie stanu macicy, katetyzacja szyjki macicy. Leczenie schorzeń pochwy i macicy. Wlewy lecznicze, płukania , lewarowanie. Ćwiczenie terenowe .
6. Ogólne zasady udzielania pomocy porodowej u krowy, świni, oraz małych przeżuwaczy. Pomoc porodowa przy nieprawidłowym położeniu i postawie płodu. Instrumentarium wskazane przy udzielaniu pomocy porodowej przy nieprawidłowym położeniu i postawie płodu. Ćwiczenia na fantomie. Pomoc porodowa przy nieprawidłowym ułożeniu płodu u bydła oraz pomoc porodowa przy użyciu zwiększonej siły. Instrumentarium wskazane przy udzielaniu pomocy porodowej przy nieprawidłowym ułożeniu płodu. Ćwiczenie na fantomie. Pomoc porodowa w przebiegu nieprawidłowego porodu u świń. Instrumentarium.
7. Ogólne zasady pomocy porodowej metodą kawałkowania płodu. Fetotomia częściowa i całkowita. Instrumentarium. Omówienie i demonstracja rodzajów znieczuleń w położnictwie i ginekologii weterynaryjnej. Wskazania do wykonania cięcia cesarskiego u krowy. Techniki cesarskiego cięcia.
8. Opieka nad noworodkiem u zwierząt gospodarskich. Ocena dojrzałości i funkcji życiowych . Kolokwium z propedeutyki rozrodu i zagadnień położnictwa weterynaryjnego.
9. Diagnostyka i leczenie schorzeń pochwy i macicy u krów, świń i małych przeżuwaczy. Rozpoznawanie zaburzeń rozwojowych w narządach rozrodczych. Diagnostyka i leczenie schorzeń jajnika.
10. Diagnostyka i leczenie chorób okresu poporodowego. Zabiegi operacyjne na kroczu, pochwie oraz sromie. Wskaźniki płodności stada.
11. Zajęcia praktyczne w gospodarstwie z zakresu diagnostyki i leczenia chorób macicy i jajników u bydła– ćwiczenie terenowe.
12. Budowa wymienia i jego przydatność do doju mechanicznego. Budowa gruczołu mlekowego u świni i małych przeżuwaczy. Wybrane zagadnienia z budowy i działania urządzeń do doju mechanicznego. Diagnostyka laboratoryjna zakażeń i stanów zapalnych gruczołu mlekowego.
13. Metody badania klinicznego gruczołu mlekowego (badanie ogólne, szczegółowe oraz testy oborowe).Ćwiczenie terenowe

14. Wybrane zabiegi chirurgiczne na gruczole mlekowym. Farmakodynamika i farmakokinetyka hormonów i antybiotyków stosowanych w rozrodzie zwierząt gospodarskich.
15. Wybrane zabiegi chirurgiczne na gruczole mlekowym. Egzamin praktyczny z całości przedmiotu.

Regulamin dla przedmiotu i uwagi dla Studentów : Studenci na zajęcia zobowiązani są do wcześniejszego przygotowania teoretycznego z planowanej tematyki ćwiczeń. Na ćwiczeniach obowiązuje strój ochronny (spodnie i bluza, fartuch gumowy ochronny lub foliowy jednorazowy, oraz w przypadku ćwiczeń terenowych obuwie gumowe). W przypadku ćwiczeń terenowych dojazd do wybranych obiektów we własnym zakresie. Niezbędny drobny sprzęt do badania (rękawice długie foliowe oraz krótkie lateksowe oraz środek poślizgowy) organizują wyznaczeni przedstawiciele poszczególnych grup studenckich we własnym zakresie.

W przebiegu ćwiczeń obowiązuje każdego Studenta zaliczenie zajęć praktycznych oraz 2 kolokwia cząstkowe. Przedmiot kończy egzaminem pisemnym z całości przedstawionego materiału.

Regulamin

1. Studenci na zajęcia zobowiązani są do wcześniejszego przygotowania teoretycznego z planowanej tematyki ćwiczeń.
2. Na ćwiczenia student zobowiązany jest przychodzić zaopatrzony w ubranie ochronne (fartuch lub kombinezon roboczy, fartuch gumowy lub foliowy, obuwie gumowe) pozwalający na pracę terenową z dużymi zwierzętami. Student ponadto zobowiązany jest posiadać własne rękawiczki ochronne jednorazowego użytku oraz rękawice jednorazowe do badań *per rectum*.
3. W przypadku ćwiczeń terenowych dojazd do wybranych obiektów we własnym zakresie
4. W związku z zabiegowym charakterem niektórych ćwiczeń, niedopuszczalna jest biżuteria noszona na rękach, tipsy, długie paznokcie etc.
5. Obowiązuje zakaz dokonywania zdjęć czy też kręcenia filmów podczas zajęć.
6. Obowiązuje zakaz wprowadzania osób trzecich na zajęcia.
7. Należy bezwzględnie przestrzegać poleceń prowadzącego zajęcia.
8. Wszelkie oddalenie się z miejsca zajęć przed ich zakończeniem musi być zgłoszone prowadzącemu.
9. Nieobecności przekraczające 3 dni zajęciowe skutkuje bezwzględnie niezaliczeniem przedmiotu (bez względu na przyczynę).
10. Ze względów bezpieczeństwa, kobiety ciężarne powinny zgłosić swój stan prowadzącemu przedmiot.
11. W przebiegu ćwiczeń obowiązuje każdego studenta zaliczenie kolokwium cząstkowe cząstkowego oraz egzaminu praktycznego na zakończenie ćwiczeń. Przedmiot kończy egzaminem pisemnym (5 pytań opisowych) lub ustnym z całości przedstawionego materiału.