

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ПАТОЛОГІЧНА АНАТОМІЯ ТА РОЗТИН»

Мета: засвоєння знань з морфологічних і патологічних змін в органах і тканинах тварин при різних хворобах, набуття навиків розтину трупів, а також знань по судовій ветеринарії.

Завдання:

- вивчити матеріальну основу патологічних процесів (дистрофії, запалення, атрофії, некрози, гіперемія, тромбоз, емболія, інфаркт, гіпертрофія, гіперплазія та ін.), їх етіологію та патогенез на різних структурних рівнях.
- вивчити нозологію, етіологію та патогенез неінфекційних, інфекційних та інвазійних хвороб, їх клініко-анатомічні форми, патоморфологічну характеристику та диференційні ознаки.
- навчити студентів різних методів і способів розтину трупів тварин, методів знезараження і утилізації трупів, відбору патологічного матеріалу для додаткових досліджень.
- навчити складати протокол патолого-анатомічного розтину, принципам конструювання патолого-анатомічного діагнозу.
- вивчити основи судово-ветеринарної експертизи, щоб навчити студентів складати заключення про причини загибелі або захворювання, дотримання режимів ізоляції, використання і утримання хворих і підозрілих у захворюванні тварин, а також про придатність в їжу або застосування сировини тваринницького походження у ветеринарно-санітарному відношенні.

Компетентності:

Загальні:

1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу.
2. Здатність до пошуку, оброблення інформації з різних джерел.
3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії.
5. Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків.
6. Прагнення до збереження довкілля.

Фахові:

1. Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності.
2. Здатність володіти методиками патолого-анатомічної діагностики.
3. Здатність проводити відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень.
4. Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.

Програмні результати навчання:

1. Відтворювати термінологію з компонентів освітньої програми.
2. Визначати особливості функціонування, патоморфологічні зміни в органах і системах організму за різного фізіологічного стану тварини.
3. Демонструвати розуміння особливостей діяльності лікаря ветеринарної медицини та функціонування галузевих виробничих структур у сучасних умовах господарювання.

Інформаційний обсяг навчальної дисципліни:

- Тема № 1. Загальні поняття Патологічної анатомії. Дистрофії. Некроз.
- Тема № 2. Патоморфологія порушень кровообігу. Компенсаторно-приспосувальні та відновні процеси.
- Тема № 3. Патоморфологія запалення. Вади розвитку.
- Тема № 4. Патоморфологія внутрішніх незаразних хвороб.
- Тема № 5. Патоморфологія хвороб обміну речовин та отруєнь.
- Тема № 6. Патоморфологія бактеріальних хвороб. Хламідіози.
- Тема № 7. Патоморфологія вірусних хвороб.
- Тема № 8. Патоморфологія мікозів, мікотоксикозів, паразитарних захворювань.
- Тема № 9. Організація патологоанатомічного розтину.
- Тема № 10. Методика і техніка розтину трупів тварин різних видів.
- Тема № 11. Протокол патологоанатомічного розтину.
- Тема № 12. Методика формулювання висновку про причину загибелі тварини.
- Тема 13. Поняття про судову експертизу
- Тема 14. Судово-ветеринарна танатологія
- Тема 15. Судово-ветеринарна деонтологія.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 315 год.

Кількість кредитів – 10,5.

Форма семестрового контролю – залік, екзамен, залік.