

АНОТАЦІЯ
з навчальної дисципліни
«Патологічна анатомія та судова ветеринарія»

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни «Патологічна анатомія та судова ветеринарія» – 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.

Основні завдання навчальної дисципліни: «Патологічна анатомія та судова ветеринарія»: 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:

ЗК 3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 4. Знання та розуміння предметної галузі та професії.

ЗК 8. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

ЗК 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

Фахові:

ФК 1. Здатність встановлювати особливості будови і функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин різних класів і видів – ссавців, птахів, комах (бджіл), риб та інших хребетних.

ФК 2. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності.

ФК 3. Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності.

ФК 5. Здатність застосовувати методи і методики патолого-анатомічної діагностики хвороб тварин для встановлення остаточного діагнозу та причин їх загибелі.

Програмні результати навчання:

ПРН 1. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини.

ПРН 2. Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології.

ПРН 24. Виявляти навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань.

Методи навчання:

словесні методи: 1) лекція, 2) розповідь-пояснення, 3) інструктаж;

наочні методи: 1) ілюстрування, 2) демонстрування, 3) спостереження;

практичні методи: 3) лабораторні роботи, 5) робота з навчально-методичною літературою: конспектування, тезування, анотування.

комп'ютерні і мультимедійні методи: 1) використання мультимедійних презентацій; *2) дистанційне навчання

Програма 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.

Трудовість:

Загальна кількість годин – 210 год.

Кількість кредитів – 7,0.

Форма семестрового контролю – **залік, екзамен.**