

ТЕРАПЕВТИЧНА ТЕХНІКА ТА КЛІНІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ У ДРІБНИХ ТВАРИН

Кафедра терапії, фармакології, клінічної діагностики та хімії
Факультет ветеринарної медицини

викладач	Кистерна О.С.
Спеціальність:	211 Ветеринарна медицина,
Освітній ступінь	Магістр
Семестр	5 і старше
Кількість кредитів ЄКТС	5
Аудиторні години	44 (в т.ч. 44 год практичних занять)
Форма контролю	Залік

Дисципліна «Терапевтична техніка та клінічні дослідження у дрібних тварин – сприяє оволодінню студентами теоретичними і практичними знаннями та навичками з основних терапевтичних технік, методів досліджень, що застосовують під час діагностики та лікування дрібних тварин.

Основна мета дисципліни – знати та проводити основні терапевтичні техніки та маніпуляції: клінічний та дерматологічний огляд, особливості фіксації дрібних тварин, отоскопія, офтальмоскопія, ін'єкції, крапельниці, відбір крові, клізми, очищення шлунку, накладання хірургічних швів та пов'язок для первинної допомоги, проведення детоксикації. Знати і вміти проводити методи дослідження крові, сечі, калу, стабілізація крові та іншого патологічного матеріалу, відбір проб на антибіотикочутливість. Знати і вміти проводити інтерпретацію отриманих результатів.

Завдання дисципліни оволодіти основними практичними навичками та техніками популярних досліджень, що застосовуються для дрібних тварин.

Основними формами навчання є практичні (семінари-тренінги, групова робота) та індивідуальні (підготовка презентацій, розробка проектів) заняття.

Методами оцінювання є:

- оцінка рівня знань, продемонстрованого в усних відповідях, та активність під час обговорення питань, що винесені на заняття;
- використання експрес-тестів для самооцінки знань,
- результати комп'ютерного тестування;
- письмові відповіді контрольних робіт по темам самостійної роботи;
- оцінка рівня вмінь в рольовій грі по розгляду конкретних ситуацій, надання інструкцій, як покращити діяльність
- використання ситуаційних вправ з наступною оцінкою самими учасниками,
- постійний зворотній зв'язок зі студентами, аналіз поточних успіхів

Теми практичних занять:

1.	Основи терапії та профілактики внутрішніх хвороб дрібних тварин. Особиста гігієна, техніка безпеки під час дослідження та лікування дрібних тварин. Використання фармакологічних методів корекції поведінки тварин. Способи фіксації та приборкання дрібних тварин.
2.	Клінічна документація клініки. Вимоги до дезінфекції та режими санації, кварцювання, експлуатації приміщень.
3.	Особливості клінічного дослідження дрібних тварин. Техніки та підходи.
4.	Особливості оцінки новонароджених тварин. Неонатальні тести.
5.	Основи терапії та профілактики внутрішніх хвороб дрібних тварин. Породні особливості хвороб дрібних тварин та хутових звірів.
6.	Особливості дозування препаратів для дрібних тварин. Приклади препаратів та розрахунок доз. Виписування рецептів на медичні препарати, що використовують для лікування дрібних тварин.
7.	Техніка відбору крові. Види пробірок. Дослідження крові. Виготовлення мазків

	крові.
8.	Дослідження крові. Клінічний, біохімічний аналізи. Стабілізація крові. Інтерпретація результатів аналізів.
9.	Техніка відбору сечі. Види отримання сечі. Дослідження сечі. Інтерпретація результатів аналізів.
10.	Дослідження сечі. Клінічний, біохімічний аналізи. Аналіз осаду. Інтерпретація аналізів.
11.	Дослідження змивів з кишечника тварин. Фарбування. Дослідження осаду кала. Інтерпретація аналізів.
12.	Дерматологічний огляд тварини. Проведення зіскрібків шкіри. Біопсія шкіри.
13.	Проведення тестів та інші аналізи при ендокринологічних дослідженнях. Визначення глюкози, особливості тесту в нормі і за патології.
14.	Відбір патологічного матеріалу на дерматологічні, онкологічні дослідження (гісто-, цито- дослідження).
15.	Відбір патологічного матеріалу для визначення чутливості до антибіотиків.
16.	Отоскопія. Техніка проведення.
17.	Офтальмоскопія. Техніка проведення.
18.	Види детоксикації організму. Способи виведення токсинів. Техніка викликання блювоти, проведення клізм.
19.	Перша допомога при критичних станах. Медикаментозна алергія, алергія на екзо- та ендо генні чинники. Медикаментозна допомога.
20.	Перша допомога при хірургічних ушкодженнях. Особливості проведення пов'язок на тіло, голову дрібних тварин. Зупинка кровотечі.
21.	Техніка накладання хірургічних швів на шкіру, м'язи.
22.	Види ін'єкції дрібним тваринам. Крапельниці. Особливості проведення інфузій через прості системи та інфузомати.