

Ветеринарна онкологія

Кафедра акушерство та хірургії
Факультет ветеринарної медицини

викладач	Шкромада О.І.
Спеціальність:	211 Ветеринарна медицина, 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	магістр
Семестр	5
Кількість кредитів ЄКТС	5
Аудиторні години	44 (в т.ч. 0 лекцій, 44 год практичних занять)
Форма контролю	Залік

Загальний опис дисципліни

Дисципліна «Ветеринарна онкологія» є субспеціальністю ветеринарної медицини, яка займається діагностикою та лікуванням раку у тварин. Рак є основною причиною смерті домашніх тварин. Тварини-компаньйони, такі як собаки та коти, страждають багатьма тими ж видами раку, що і люди. Дослідження раку з собаками допомогло у розробці клінічні випробування для терапії раку для людей. У дусі One Health руху (глобальне спільне дослідження здоров'я людини та тварин) такі зв'язки людина-тварина у дослідженнях раку можуть принести користь як людям, так і тваринам, хворим на рак у майбутньому.

Основною метою дисципліни є розширення та поглиблення набутих під час вивчення нормативних дисциплін фахових компетентностей, а саме:

- Використовувати інформацію із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення діагностичних, лікувальних і підприємницьких стратегій.
- Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології.
- Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.
- Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.

Основними формами навчання є практичні (семінари-тренінги, групова робота) та індивідуальні (підготовка презентацій, розробка проєктів) 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. Статистика виникнення онкологічних захворювань.
2. Методи діагностики та лікування раку.
3. Рак шкіри у тварин.
4. Рак сечового міхура.
5. Рак кісток.
6. Рак шлунково-кишкового тракту
7. Рак легень.
8. Плазмацитоми
9. Саркома м'яких тканин.
10. Лімфома у тварин.
11. Лейкоз
12. Собача трансмісивна венерична пухлина
13. Гемангіосаркома
14. Злоякісний гістіоцитоз
15. Пухлина тучних клітин (мастоцитомма)
16. Рак щитовидної залози.
17. Пухлини молочних залоз
18. Інсуліноми.
19. Рак порожнини рота
20. Очні пухлини
21. Пухлини головного мозку
22. Ситуаційна вправа. Розробка проекту