

ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ

Кафедра терапії, фармакології,
клінічної діагностики та біохімії

Факультет ветеринарної медицини

Викладач	Долбаносова Р.В.
Спеціальність:	211 Ветеринарна медицина, 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	магістр
Семестр	7,8
Кількість кредитів ЄКТС	5
Аудиторні години	44 (в т.ч. 44 год практичних занять)
Форма контролю	Залік

Загальний опис дисципліни

Дисципліна «Гастроентерологія» – це розділ ветеринарної медицини, що вивчає шлунково-кишковий тракт (ЖКТ) домашніх тварин, його будову та функціонування, захворювання та методи їх лікування.

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

- ✓ Здатність розв'язувати складні задачі, у тому числі дослідницького та інноваційного характеру у сфері ветеринарної медицини.
- ✓ Здатність продовжувати навчання з високим ступенем автономії.
- ✓ Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.
- ✓ Здатність приймати обґрунтовані рішення.
- ✓ Здатність працювати в команді.
- ✓ Здатність до міжособистісної взаємодії.
- ✓ Здатність використовувати інформаційні і комунікаційні технології.
- ✓ Здатність збирати медичну інформацію про пацієнта і аналізувати клінічні дані.
- ✓ Здатність до визначення необхідного переліку лабораторних та інструментальних досліджень та оцінки їх результатів.
- ✓ Здатність до встановлення попереднього та клінічного діагнозу захворювання.
- ✓ Здатність до визначення принципів та характеру лікування та профілактики захворювань.
- ✓ Здатність до діагностування невідкладних станів.
- ✓ Здатність розробляти і реалізовувати наукові та прикладні проекти у сфері ветеринарної медицини.
- ✓ Здатність і готовність дотримуватись етичних принципів при роботі з тваринами.
- ✓ Здатність і готовність дотримуватись професійної та академічної доброчесності, нести відповідальність за достовірність отриманих наукових результатів.

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

1. Вивчення процесів обміну речовин. Особливості травлення у різних видів тварин.
2. Принципи перетравлення білків у шлунко-кишковому тракті тварин.
3. Механізм всмоктування амінокислот у кишечнику. Обмін аміаку в організмі тварин. Біосинтез сечовини. Роль печінки в обміні білків.
4. Обмін вуглеводів у шлунково-кишковому тракті. Внутрішньоклітинний обмін моносахаридів. Гліколіз. Глюконеогенез.
5. Принципи перетравлення ліпідів у шлунко-кишковому тракті тварин.
6. Семінар.
7. Поширення хвороб, синдроми захворювання органів травлення.
8. Дослідження тварин з хворобами ротової порожнини, стравоходу
9. Хвороби передшлунків та сичуга: гіпотонія і атонія передшлунків (етіологія, патогенез, клініка, діагноз, диференційний діагноз, лікування та профілактика).
10. Хвороби шлунка та кишок: гастрит, виразкова хвороба, гастроентерит.
11. Вивчення хвороб шлунка і кишок з синдромом кольок: розширення шлунка, катаральна ентералгія, метеоризм кишечнику, застій, обтурація, механічна непрохідність та тромбоемболія).
12. Семінар. Ситуаційні вправи.
13. Класифікація та поширення хвороб печінки. Синдроми захворювань печінки і жовчних шляхів.
14. Вивчення гепатиту (паренхіматозний і гнійний).
15. Гепатодистрофія (жирова і токсична, амілоїдоз печінки). Цироз печінки.
16. Диференціальна діагностика, лікування і профілактика хвороб печінки.
17. Вивчення хвороб жовчних шляхів: жовчнокам'яна хвороба, холецистит і холангіт.
18. Семінар. Ситуаційні вправи.
19. Дослідження тварин з хворобами очеревини. Перитоніт. Водянка черевної порожнини. Диференціальна діагностика, лікування і профілактика.
20. Класифікація хвороб підшлункової залози. Вивчення основних синдромів хвороб підшлункової залози: больовий, холестатичний і зовнішньосекреторної недостатності.
21. Панкреатит, кіста і пухлини підшлункової залози, атрофія підшлункової залози (етіологія, патогенез, клінічні симптоми, діагноз, диференційний діагноз, лікування та профілактика).
22. Підсумкове заняття