

НЕОНАТОЛОГІЯ

Кафедра анатомії, нормальної та патологічної фізіології
Факультет ветеринарної медицини

викладач	Камбур М.Д.
Спеціальність:	211 Ветеринарна медицина, 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	магістр
Семестр	4 і старше
Кількість кредитів ЄКТС	6
Аудиторні години	44 (в т.ч. 0 лекцій, 44 год практичних занять)
Форма контролю	Залік

Загальний опис дисципліни

Дисципліна «Неонатологія» пов'язана з засвоєнням фундаментальних знань та практичних навичок ефективного осіменіння тварин, виявлення процесу формування ембріогенезу, росту та розвитку плода. Розглядає проблеми отримання життєздатного, функціонально активного приплоду, вирощування продуктивних тварин.

Основною метою дисципліни є удосконалення набутих та засвоєння нового матеріалу з неонатології різних видів тварин, формування фахових компетентностей а саме: формування у студентів лікарського мислення з питань пренатальної патології плодів, вивчити механізми впливу на ріст і розвиток плода, отримання життєздатного приплоду, підвищення збереженості новонароджених тварин.

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. Вплив умов формування зиготи на розвиток пренатальної патології .
2. Порушення періодів пренатального росту і розвитку плодів
3. Порушення періодів постнатального росту і розвитку організму
4. Дослідження забезпечення організму плода та новонароджених тварин киснем.
5. Вплив гіпоксії на розвиток пренатальної патології
6. Вплив гіпоксії на постнатальний розвиток патології в організмі новонароджених тварин
7. Засвоїти методику отримання навколоплідної рідини плода
8. Виявлення пренатальної патології плоду за складом навколоплідної рідини.
9. Дослідити пренатальну патологію ембріогенезу органів дихання.
10. Дослідити пренатальну патологію ембріогенезу системи кровотворення.
11. Вивчення патології ембріогенезу внутрішніх органів.
12. Дослідження макро - та мікроелементного складу навколоплідної рідини і зміни при наявності пренатальної патології.
13. Вивчення гормональної аберації плода.
14. Визначити дихальні білки та їх роль у виникненні пренатальної патології