

ВЕТЕРИНАРНА ХІРУРГІЯ
Кафедра ветеринарії, гігієни та розведення тварин імені В.П. Коваленка
Біолого-технологічний факультет

Семестр	8
Освітній ступінь	магістр
Кількість кредитів ЄКТС	5,0
Форма контролю	залік

Загальний опис дисципліни

Мета: навчити студентів у виробничих умовах, безпосередньо на фермі або клініці дрібних та великих тварин, організації і виконання лікувально-профілактичних заходів, операцій і різних хірургічних маніпуляцій при лікуванні тварин.

Завданням: проводити стерилізацію інструментів, підготовку операційного поля, дотримуватись правил асептики та антисептики, виконувати різні види ін'єкцій, взяття крові, виконувати новокаїнові блокади у разі враження органів та окремих ділянок тіла, вміти виконувати методики загального та місцевого знеболювання в різних видів тварин, знати та вміти виконувати різні методи з'єднання та роз'єднання тканин.

Знати топографію органів, м'язів, сухожилків, великих артеріальних і венозних судин, нервових стовбурів та проекцію їх на шкіру окремих ділянок тіла в різних видів тварин; - методи загального та місцевого знеболювання в різних видів тварин; методи оперативних втручань на окремих ділянках тіла та органах.

Вміти виконувати лікувальні операції та інші хірургічні втручання на окремих ділянках тіла в різних видів тварин під керівництвом викладача

Загальні компетентності: здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу; застосовування знання у практичних ситуаціях; навички використання інформаційних і комунікаційних технологій; проведення досліджень на відповідному рівні; приймати обґрунтовані рішення.

Фахові компетентності: здатність встановлювати особливості гомеостазу в організмі різних видів і класів тварин, розуміти причинно-наслідкові механізми змін гомеостазу організму, диференціювати етіологію та патогенез захворювань, здатність виокремлювати та формулювати наукову проблему, розробляти шляхи її вирішення, формулювати робочі гіпотези, визначати актуальність, мету, завдання, які необхідно вирішити, оцінювати необхідні ресурси та час для реалізації, володіти значною кількістю методів дослідження у своїй галузі, при потребі адаптувати їх до конкретних умов експерименту, вміти працювати із сучасним обладнанням, користуватися програмним забезпеченням. Розробляти нові методи досліджень.

Програмні результати навчання: знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини, встановлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень, здійснювати моніторинг причин поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.

Зміст за темами

1. Рани. Кровотечі
2. Хірургічна інфекція
3. Хвороби шкіри; дерматити
4. Кістки, суглоби
5. Хвороби кісток; переломи
6. Хвороби суглобів; дисплазії