

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ  
«РОЖИЩЕНСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ ТА БІОТЕХНОЛОГІЙ  
ІМЕНІ С. З. ГЖИЦЬКОГО»**

**Випускова циклова комісія ветеринарних дисциплін**

ПОГОДЖУЮ

Заступник директора  
з навчальної роботи

 **Ольга НИЧИПОРУК**  
27 серпня 2025 року



ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. директора коледжу

 **Вячеслав ТАРАСЮК**  
27 серпня 2025 року

**ПРОГРАМА**  
з освітнього компонента  
**Хірургія ветеринарної медицини**

|                                     |                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Розробник</b>                    | Василь ПРУС                                                       |
| <b>Галузь знань</b>                 | Н Сільське, лісове, рибне господарство<br>та ветеринарна медицина |
| <b>Спеціальність</b>                | Н6 Ветеринарна медицина                                           |
| <b>Освітньо-професійна програма</b> | Ветеринарна медицина                                              |
| <b>Статус освітнього компонента</b> | обов'язковий                                                      |
| <b>Мова навчання</b>                | українська                                                        |

Програма ОК **«Хірургія ветеринарної медицини»** для здобувачів освіти освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр спеціальності Н6 Ветеринарна медицина денної форми навчання складена на основі ОПП «Ветеринарна медицина» «12» червня 2025 р.

Розробник (и): Василь ПРУС

Програма обговорена на засіданні циклової комісії  
Ветеринарна медицина

Протокол від 26.08.2025 року № 1

Голова циклової комісії Леся НЕДОПАД

Схвалено Педагогічною радою ВСП «Рожищенський фаховий коледж ЛНУВМБ  
імені С.З.Гжицького»  
Протокол від 27 серпня 2025 року № 8

## 1. ОПИС ОК (НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ/ІНТЕГРОВАНОГО КУРСУ)

| Галузь знань, спеціальність, освітньо-професійна програма, освітньо-кваліфікаційний рівень |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Освітньо-кваліфікаційний рівень                                                            | <i>фаховий молодший бакалавр</i>                                      |
| Галузь знань                                                                               | <i>Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина</i> |
| Спеціальність                                                                              | <i>Н6 Ветеринарна медицина</i>                                        |
| Освітньо-професійна програма                                                               | <i>Ветеринарна медицина</i>                                           |
| Характеристика ок (навчальної дисципліни/інтегрованого курсу)                              |                                                                       |
| Статус                                                                                     | <i>обов'язковий компонент</i>                                         |
| Загальна кількість годин                                                                   | <i>210</i>                                                            |
| Кількість кредитів ЄКТС                                                                    | <i>7</i>                                                              |
| Курсова робота (проєкт)                                                                    | <i>-</i>                                                              |
| Форма оцінювання                                                                           | <i>Екзамен -6 сем</i>                                                 |
| Форма навчання                                                                             | <i>Денна</i>                                                          |
| Рік підготовки                                                                             | <i>2025-2026</i>                                                      |
| Семестр                                                                                    | <i>5,6, сем. (5,6 сем. спец. вет)</i>                                 |
| Аудиторні години                                                                           | <i>125</i>                                                            |
| Лекції                                                                                     | <i>61</i>                                                             |
| Практичні заняття                                                                          | <i>54</i>                                                             |
| Лабораторні заняття                                                                        | <i>10</i>                                                             |
| Семінарські заняття                                                                        | <i>-</i>                                                              |
| Самостійна робота                                                                          | <i>85</i>                                                             |
|                                                                                            |                                                                       |

*Примітка: співвідношення кількості годин (у відсотках):*

*аудиторних занять - 59,52%*

*самостійна робота - 40,48 %*

## 2. МЕТА ОК «ХІРУРГІЯ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ», ПЕРЕДУМОВИ ВИВЧЕННЯ ТА ЗАПЛАНОВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

### **Мета вивчення навчальної дисципліни:**

Метою освітнього компонента є теоретичні та практичні навички з діагностики, лікування і профілактики хірургічних захворювань, виконання нескладних операцій, а також з раціонального підковування коней: формувати професійні якості, вміння, поняття, уявлення.

### **Предмет вивчення освітнього компонента:**

Предметом вивчення освітнього компонента «Хірургія ветеринарної медицини» передбачено вивчення теоретичного і практичного матеріалу з діагностики, лікування і профілактики хірургічних хвороб тварин.

### **Основні завдання:**

Основними завданнями дисципліни є вивчення причин і розробка профілактики хірургічних захворювань сільськогосподарських тварин в умовах промислових комплексів (травматизм, хвороби копит і ратиць, хвороби, пов'язані з недостатньою рухливістю тварин); розробка методів фіксації тварин і тимчасового знерухомлення їх; розробка різних приладів та обладнання для проведення масових діагностичних і лікувально-профілактичних обробок; розробка технології лікувальних і профілактичних заходів, прийнятної в умовах промислових комплексів, фермерських господарств; формування професійної культури студентів.

### **Передумови вивчення:**

- необхідні знання з дисциплін «Анатомія і фізіологія сільськогосподарських тварин», «Латинська мова», «Фармакологія», «Біологія» в обсязі програми коледжу.

## **2.1. ЗАПЛАНОВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ**

### **Програмні результати навчання (РН)**

**РН1** Вільно спілкуватись державною та іноземною мовами в у тому числі з професійних питань.

**РН2** Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології.

**РН3** Використовувати дані анамнезу, епізоотичної ситуації, результати клінічних, лабораторних, інструментальних та інших досліджень.

**РН4** Застосовувати методи відбору зразків продукції тваринного, рослинного та біотехнологічного походження.

**РН5** Встановлювати діагноз хвороби на основі виявлених характерних патологоанатомічних змін в уражених органах і тканинах під час розтину трупів тварин.

**РН6** Дотримуватися основних понять з біобезпеки, біоетики, добробуту тварин.

**РН7** Здійснювати пошук та аналіз інформації з різних джерел та володіти комп'ютерними програмами.

**РН10** Дотримуватися принципів роботи та правил експлуатації обладнання, приладів, інструментів, що застосовуються у ветеринарній медицині.

**РН11** Знати правила зберігання фармацевтичних засобів і біопрепаратів, шляхи їх застосування, раціонально використовувати ветеринарні засоби, обладнання та інше ветеринарне майно.

**РН14** Застосовувати зоогігієнічні і ветеринарні правила утримання та годівлі тварин.

**РН15** Дотримуватися правил безпеки життєдіяльності й охорони праці за фахової діяльності.

**РН16** Планувати професійну діяльність та оформлювати звітну, облікову і довідкову документацію.

## **Компетентності**

### **Інтегральна компетентність (ІК):**

Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі ветеринарної медицини, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

### **Загальні компетентності (ЗК):**

**ЗК2** Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

**ЗК3** Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.

**ЗК4** Здатність спілкуватися іноземною мовою.

**ЗК5** Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

**ЗК6** Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.

### **Фахові компетентності (ФК):**

**СК1** Здатність встановлювати вид та клас тварин, особливості будови клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин різних видів.

**СК2** Здатність відбирати, етикетувати і упаковувати матеріал для лабораторних досліджень та оформлювати супровідні документи на нього.

**СК3** Здатність аналізувати дані анамнезу, епізоотичної ситуації, результатів клінічних і лабораторних досліджень з метою своєчасної діагностики хвороб різної етіології.

**СК4** Здатність виконувати профілактичні ветеринарно-санітарні заходи, карантинування та своєчасну ізоляцію хворих і підозрілих на захворювання тварин з метою запобігання захворюванню та загибелі тварин.

**СК5** Здатність здійснювати облік ветеринарних препаратів, засобів та іншого ветеринарного майна, забезпечувати їх збереження, раціональне використання.

**СК6** Здатність застосовувати знання з біобезпеки, біоетики, благополуччя тварин у професійній діяльності.

**СК7** Здатність організувати роботу відповідно до вимог безпеки життєдіяльності й охорони праці під час фахової діяльності.

**СК8** Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.

**СК9** Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу.

**СК13** Здатність поширювати ветеринарні знання серед населення й працівників тваринництва, господарств різних форм власності.

**СК14** Здатність планувати професійну діяльність та оформлювати звітну, облікову і довідкову документацію.

**У результаті вивчення освітнього компонента здобувач освіти повинен:**

**знати:**

- основи профілактики та лікування хворих тварин в умовах колективних і фермерських господарств з урахуванням особливостей ветеринарного обслуговування індивідуальних селянських господарств в умовах ринкових відносин;

**уміти:**

- фіксувати тварин;
- стерилізувати шовний і перев'язний матеріали, хірургічні інструменти;
- підготовляти операційне поле та руки до операції, нескладні операції;
- проводити знеболювання, ін'єкції, вливання, пункції;
- володіти технікою накладання швів, пов'язок, навичками з догляду за копитами та копитцями сільськогосподарських тварин;
- застосовувати лікувальні засоби.

### 3. ОБСЯГ ТА СТРУКТУРА ПРОГРАМИ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА (НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ/ІНТЕГРОВАНОГО КУРСУ)

Форма навчання

денна

Підсумкова форма контролю

екзамен, диференційний залік

| № теми | Назва теми                                                                           | Кількість годин |                   |        |                   |          |           |             |               |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|--------|-------------------|----------|-----------|-------------|---------------|
|        |                                                                                      | Разом           | Самостійна робота | Всього | Навчальні заняття |          |           |             |               |
|        |                                                                                      |                 |                   |        | Лекції            | Семінари | Практичні | Лабораторні | Індивідуальні |
| 1      | 2                                                                                    | 3               | 4                 | 5      | 6                 | 7        | 8         | 9           | 10            |
|        | Вступ                                                                                |                 | 2                 | 4      | 2                 | -        | -         | -           | -             |
| 1.     | Оперативна хірургія                                                                  |                 |                   |        |                   |          |           |             |               |
| 1.1.   | Фіксація тварин                                                                      |                 | 2                 | 6      | -                 | -        | 4         | -           | -             |
| 1.2.   | Основи профілактики хірургічної інфекції та організація хірургічної роботи           |                 | 4                 | 12     | 2                 | -        | -         | 6           | -             |
| 1.3.   | Знеболювання                                                                         |                 | 10                | 18     | 4                 | -        | -         | 4           | -             |
| 1.4.   | Елементи хірургічних операцій                                                        |                 | 4                 | 10     | 2                 | -        | 4         | -           | -             |
| 1.5.   | Ін'єкції, вливання пункції.                                                          |                 | 2                 | 6      | 2                 | -        | 2         | -           | -             |
| 1.6.   | Запобігання рогоутворення у телят і обезрожування дорослої великої рогатої худоби    |                 | 2                 | 6      |                   | -        | 4         | -           | -             |
| 1.7.   | Пов'язки                                                                             |                 | 2                 | 6      | 2                 | -        | 2         | -           | -             |
| 1.8.   | Кастрація тварин                                                                     |                 | 4                 | 16     | 2                 | -        | 10        | -           | -             |
| 2.     | Загальна та спеціальна хірургія                                                      |                 |                   |        |                   |          |           |             |               |
| 2.1.   | Загальні дані про хірургічні захворювання тварин, методи їх лікування і профілактика |                 | 4                 | 12     | 4                 | -        | 4         | -           | -             |
| 2.2.   | Хірургічна інфекція, та її клінічний прояв                                           |                 | 4                 | 8      | 2                 | -        | 2         | -           | -             |
| 2.3.   | Ушкодження (травми)                                                                  |                 | 6                 | 16     | 6                 | -        | 4         | -           | -             |
| 2.4.   | Змертвіння, виразки, нориці                                                          |                 | 2                 | 4      | 2                 | -        | -         | -           | -             |
| 2.5.   | Новоутворення                                                                        |                 | 4                 | 4      |                   | -        | -         | -           | -             |
| 2.6.   | Хвороби шкіри                                                                        |                 | 2                 | 4      | 2                 | -        | -         | -           | -             |
| 2.7.   | Хвороби кровоносних і лімфатичних судин                                              |                 |                   | 2      | 2                 | -        | -         | -           | -             |
| 2.8.   | Хвороби периферичних нервів                                                          |                 | 2                 | 4      | 2                 | -        | -         | -           | -             |
| 2.9.   | Хвороби в ділянці голови і шиї                                                       |                 | 2                 | 4      | 2                 | -        | -         | -           | -             |
| 2.10.  | Хвороби в ділянці черева і прямої кишки                                              |                 |                   | 6      | 2                 | -        | 4         | -           | -             |
| 2.11.  | Хвороби сечостатевого органів                                                        |                 | 2                 | 4      | 2                 | -        | -         | -           | -             |
| 2.12.  | Діагностика хвороб кінцівок                                                          |                 | 2                 | 6      | 2                 | -        | 2         | -           | -             |
| 2.13.  | Хвороби м'язів                                                                       |                 | 2                 | 4      | 2                 | -        | -         | -           | -             |
| 2.14.  | Хвороби сухожилків і                                                                 |                 | 1                 | 3      | 2                 | -        | -         | -           | -             |

|                   |                                                    |  |           |            |           |   |           |           |   |
|-------------------|----------------------------------------------------|--|-----------|------------|-----------|---|-----------|-----------|---|
|                   | сухожилкових піхв                                  |  |           |            |           |   |           |           |   |
| 2.15.             | Хвороби слизових сумок                             |  | 4         | 4          | -         | - | -         | -         | - |
| 2.16.             | Хвороби суглобів                                   |  | -         | 2          | 2         | - | -         | -         | - |
| 2.17.             | Хвороби кісток                                     |  |           | 4          | 2         |   | 2         |           |   |
| 2.18.             | Хірургічні хвороби тварин у промислових комплексах |  | 4         | 6          | -         | - | 2         | -         | - |
| 3.                | Ортопедія                                          |  |           |            |           |   |           |           |   |
| 3.1.              | Короткі відомості про будову і функцію копит       |  | 2         | 2          | -         | - | -         | -         | - |
| 3.2.              | Хвороби копит                                      |  | 4         | 10         | 4         | - | 2         | -         | - |
| 3.3.              | Профілактика хвороб копит, догляд за ратицями      |  | 2         | 6          | 2         | - | 2         | -         | - |
| 3.4.              | Підковування коней                                 |  | 2         | 4          | -         | - | 2         | -         | - |
| 4.                | Офтальмологія                                      |  |           |            |           |   |           |           |   |
| 4.1.              | Способи дослідження очей у тварин                  |  | 2         | 3          | 1         | - | -         | -         | - |
| 4.2.              | Хвороби очей                                       |  | -         | 4          | 2         | - | 2         | -         | - |
| <b>Разом з ОК</b> |                                                    |  | <b>85</b> | <b>210</b> | <b>61</b> |   | <b>54</b> | <b>10</b> |   |

Примітка: співвідношення кількості годин ( у відсотках):

аудиторних занять - 59,52 %

самостійна робота - 40,48 %

#### 4. ІНФОРМАЦІЙНИЙ ОБСЯГ ПРОГРАМИ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

##### 4.1. Теми лекцій

| № з/п                | Назва теми                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Кількість годин | Рекомендована література                                                                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>III - семестр</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                                                          |
| 1.                   | Вступ. Дисципліна «Хірургія ветеринарної медицини», її зміст, зв'язок з іншими ветеринарними дисциплінами. Характеристика хірургічних хвороб та завдання хірургії ветеринарної медицини у світі вимоги закону України «Про ветеринарну медицину» та Указу Президента України про невідкладні заходи щодо прискорення реформування аграрного сектору економіки «короткий нарис розвитку хірургії ветеринарної медицини | 2               | О1 с 4-9<br>Д1 с 3-11<br>Стенд Історія розвитку ветеринарної хірургії<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> . |
| 2.                   | Оперативна хірургія. Фіксація тварин. Поняття про фіксацію та її мета. Фіксація тварин у стоячому та лежачому положенні. Операційні столи для великих і дрібних тварин. Інструкція з охорони праці по Лабораторії «Хірургія ветеринарної медицини» при проведенні теоретичних і практичних знань та навчальної практики з дисципліни                                                                                  |                 | О1 с 21-24<br>Д1 с 27-35<br>Інструкція для фіксації<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                   |
| 3.                   | Основи профілактики хірургічної інфекції та організація хірургічної роботи. Антисептика та її види: механічна, фізична,                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2               | О1 с 10-15 Д1 с 13-19<br>Стенд асептика і антисептика,                                                                                   |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                                                                                                                                         |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | хімічна, біологічна. Поняття про асептику. Основні шляхи інфікування та запобігання неневої інфекції                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           | медикаменти<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                                          |
| 4.                  | Знеболювання. Значення знеболювання у хірургії ветеринарної медицини Поняття про наркоз і його види. Способи застосування наркозу. Загальна підготовка тварин перед дачею наркотичних речовин: голодна дієта премедикація показання та протипоказання до застосування наркозу                                                                                                                                                                                                                                              | 4         | O1 с 29-31<br>Д1 с 52-53<br>Каліпсовет. Тіопентал натрію<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                             |
| 5.                  | Поняття про хірургічні операції. Класифікація операцій та їх зміст роз'єднання тканин. Інструменти для роз'єднання тканин і операції на кістках                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2         | O1 с 43-46 Д1 с 74-92<br>Малий хірургічний набір.<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                    |
| 6.                  | Ін'єкції, вливання, пункції. Кровопускання.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2         | <a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                                                         |
| 7.                  | Пов'язки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2         | <a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                                                         |
| 8.                  | Способи кастрації самців. Кривавий-відкритий і закритий з повним видаленням сім'яників і придатків, часткове видалення статевих залоз (паренхіми, хвостиків, придатків)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2         | O1 с 65-64 Д1 с 115-116<br>Стенд кастрація тварин<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                    |
| 9.                  | Загальні дані про хірургічні захворювання тварин, методи лікування і профілактики. Класифікація хірургічних захворювань. Асептичні і інфекційні захворювання. Патогенез хірургічних захворювань. Кінець хірургічних захворювань                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4         | O1 с 76-78 Д1 132-134<br>Стенд класифікації хірургічних хвороб<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                       |
|                     | <b>Разом з III - семестр</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>20</b> |                                                                                                                                                         |
| <b>IV - семестр</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                                                                                                                                         |
| 10.                 | Хірургічна інфекція та її клінічні прояви. Поняття про інфекцію. загальні поняття про інфекцію, мікробне забруднення рани, ранову мікрофлору інфекцію                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2         | O1 с 91-92<br>Д1 с 153-155<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                           |
| 11.                 | Закриті ушкодження м'яких тканин Удар. Забій, гематома, лімфоекстравадат. Особливості клінічного перебігу і лікування закритих ушкоджень, окремих органів і тканин.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2         | O1 с 109-111 – 119<br>Д1 с 179-182-193<br>Парафін 0,5% р-н. новокаїну<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                |
| 12.                 | Відкриті ушкодження тканин, або рани. Симптоми ран. Класифікація ран. Біологія раневого процесу. Види загоєння ран. Ускладнення при загоєнні ран. Особливості загоєння ран у різних видів тварин. Принципи лікування ран. Перша допомога при пораненнях, лікування асептичних (операційних) ран. Лікування свіжих інфікованих ран. Хірургічна обробка ран: первинна, вторинна (повторна). Способи хірургічної обробки ран. Лікування гнійних ран. Рани окремих органів і ділянок тіла. Опіки. Відмороження. Електротравми. | 4         | O1 с 119-127<br>Д1 с 193-211<br>Гудзикуватий зонд, ранові гачки, антисептичні засоби<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> . |
| 13.                 | Змертвіння, виразки, нориці. Види змертвіння: некроз, волога та суха гангрена. Визначення понять: виразка, нориця. Види                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2         | O1 с 136-141<br>Д1 с 225-233<br>Зонди, шприц,                                                                                                           |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |                                                                                                                                              |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | виразок: проста, набрякова, запалена, фунгозна, гангренозна, декубітальна. Класифікація, етіологія патогенез, клініка, діагностика та лікування нориць. Норицева хвороба.                                                                                                                                                                                       |   | скальпель, йод, хірургічні Інструменти.<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                   |
| 14. | Хвороби шкіри                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 | <a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                                              |
| 15. | Хвороби кровоносних і лімфатичних судин. Флебіти і тромбофлебіти. Запалення лімфатичних судин. Запалення лімфатичних вузлів                                                                                                                                                                                                                                     | 2 | О1 с 151-155<br>Д1 с 245-250<br>Плакат тромбофлебіт<br>Коня і корови<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .      |
| 16. | Хвороби периферичних нервів                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2 | <a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                                              |
| 17. | Хвороби в ділянці голови і шиї. Хвороби зубів: ненормальне Стирання, карієс, пульпіт, альвеолярний періодонтит, запалення лобової пазухи. Хвороби вуха                                                                                                                                                                                                          | 2 | О1 с 159-166<br>Д1 с 256-260<br>Трепани, зубні щипці, зубні рашпілі.<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .      |
| 18. | Хвороби в ділянці черева і прямої кишки. Пупкові, травматичні грижі черевної стінки та випадання органів під шкіру. Випадання прямої кишки. Відсутність заднього проходу у новонароджених                                                                                                                                                                       | 2 | О1 с 168-172<br>Д1 с 265-269<br>«Пупкова та інтравагінальна грижі»<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .        |
| 19. | Хвороби сечостатевих органів                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 | <a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                                              |
| 20. | Діагностика хвороб кінцівок. Дослідження тварин при захворюваннях кінцівок. Види і ступені кульгавості                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 | О1 с 180-183<br>Д1 281-283<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                |
| 21. | Хвороби м'язів. Запалення м'язів. Міопатози.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 | О1 с 185-191<br>Д1 с 294-302<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                              |
| 22. | Хвороби суглобів та сухожилкових піхв.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 | <a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                                              |
| 23. | Хвороби суглобів. Удар суглобів. Розтяг, вивих. Запалення суглобів                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 | О1 200-206<br>Д1 308-323<br>Плакат вивихів, під вивихи<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                    |
| 24. | Хвороби кісток. Періостит. Остит. Остеомієліт. Переломи кісток. Особливості переломів окремих кісток                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 | О1 с 209-211<br>Д1 с 323-327<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                              |
| 25. | Хвороби копит. Загальні дані Про хворобу копит. Економічні збитки при захворюванні копит. Рани вінчика. Флегмона вінчика. Рани в ділянці м'якуша і підшви. Гнійний розпад стрілок коней та некротичний і гангренозний. Пододерматити                                                                                                                            | 4 | О1 с 229-232-241<br>Д1 с 354-361-374<br>Інструменти для обрізування копит<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> . |
| 26. | Профілактика хвороб копит, догляд за ратицями. Профілактика захворювань ратиці у ВРХ. Доцільність застосування копитних ванн: формалінові, міднокупоросних, мішані, дубль-ванни та лікувальні. Профілактика захворювання ратиць у свиней та копит у коней. Деформація та дефекти ратичного рогу у ВРХ. Профілактика захворювань в умовах промислових комплексів | 2 | О1 с 254-258<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                              |

|                       |                                                                                                                                                                                                            |    |                                                                                                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27.                   | Офтальмологія. Способи дослідження очей у тварин. Короткі анатомо-фізіологічні відомості про стан органу зору. Загальне дослідження зорової здатності тварини. Огляд органів зору. Пальпація, кератоскопія | 1  | О1 с 263-269<br>Д1 с 399-407<br>Плакат «будова ока кератоском, лінзи, повікотримач»<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> . |
| 28.                   | Хвороби очей                                                                                                                                                                                               | 2  | <a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                                                        |
| Разом за IV - семестр |                                                                                                                                                                                                            | 41 |                                                                                                                                                        |
| Разом                 |                                                                                                                                                                                                            | 61 |                                                                                                                                                        |

#### 4.2. Теми практичних (лабораторних, семінарських) занять

| № з/п                | Назва теми                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Кількість годин | Форми та засоби контролю    | Рекомендована література                                                                                                                               |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>III - семестр</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                             |                                                                                                                                                        |
| 1.                   | Відпрацювання техніки фіксації різних видів тварин у стоячому положенні                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2               | Усне та письмове опитування | О1 с 24-28<br>Д1 с 31-50<br>Тварини, інструкція для фіксації тварин<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                 |
| 2.                   | Відпрацювати техніку фіксації тварин у лежачому положенні                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2               | Усне та письмове опитування | Повали тварин.<br>Операційні столи<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                  |
| 3.                   | Ознайомлення з перев'язним матеріалом та хірургічної білизни до стерилізації та проведення стерилізації в автоклаві, сухою парою, прасування, кип'ятіння                                                                                                                                                                                                                                           | 2               | Усне та письмове опитування | О1 с 16-18<br>Д1 с 20-23<br>Перев'язний матеріал<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                    |
| 4.                   | Стерилізація хірургічних інструментів. Ознайомлення з хірургічними інструментами і матеріалами для накладання швів. Стерилізація хірургічних інструментів скляних та гумових предметів кип'ятінням, антисептичними Засобами, фламбуванням та сухим жаром. Стерилізація шовку способом Садовського, Кохера, Деніца лляних і інших ниток. Кетгуту способом Губарева, Клаудіса, Садовського-Котильова | 2               | Усне та письмове опитування | О1 с 18-19<br>Д1 с 23-27<br>Великий хірургічний набір<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                               |
| 5.                   | Підготовка операційного поля і рук до операції. Обробка рук способом Спасокукоцького - Кочергіна, Альфельда, Оливкова. Стерилізація гумових рукавичок та проведення в них операцій. Обробка операційного поля способом Пирогова - Філончикова Миша та Борхера. Обробка слизових оболонок                                                                                                           | 2               | Усне та письмове опитування | О1 с 19-21<br>Д1 с 27-30<br>Мило, рушник, бритва 5% спирт р.н йоду, емальовані тазы<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> . |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |                             |                                                                                                                                                   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | перед операцією на них.                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |                             |                                                                                                                                                   |
| 6.  | Демонстрація наркозу. Приготування розчинів, посуду та інструментів для проведення наркозу Ознайомлення з проведенням наркозу великій рогатій худобі і дрібним тваринам та контроль за перебігом наркозу. Проведення нейролептичного знеболювання Введення тваринам 2,5% розчину аміназину | 2 | Усне та письмове опитування | О1 с 37-38<br>Д1 с 64-65<br>Живі тварини, 40°<br>спирт<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                         |
| 7.  | Техніка проведення місцевого знеболювання. Приготування розчинів, посуду та інструментів для проведення інфільтраційної, провідникової і нижньокрижової анестезії у ВРХ або овець                                                                                                          | 2 | Усне та письмове опитування | О1 с 38-39<br>Д1 с 65-67<br>р.н. новокаїну, 2,5%<br>р.н. аміназину,<br>тварини<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> . |
| 8.  | Техніка роз'єднання тканин і накладання швів                                                                                                                                                                                                                                               | 2 | Усне та письмове опитування | О1 с 51-53 Д1 с 96-100<br>Шовк, голка,<br>голкотримачі<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                         |
| 9.  | Техніка спинення кровотечі                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 | Усне та письмове опитування | О1 с 50-51 Д1 с 93-95<br>Гемостатичний пінцет<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                  |
| 10. | Оволодіння технікою ін'єкцій внутрішньошкірних, внутрішньом'язевих пункцій вен внутрішньовенних вливань та підшкірних                                                                                                                                                                      | 2 | Усне та письмове опитування | О1 с 42-43<br>Д1 с 70-74<br>Інструменти і розчин для ін'єкцій, вливань пункцій<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> . |
| 11. | Способи запобігання росту рогів у телят                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 | Усне та письмове опитування | Д1 с 348-351<br>Трепан, трубка<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                 |
| 12. | Способи видалення рогів у великої рогатої худоби                                                                                                                                                                                                                                           | 2 | Усне та письмове опитування | Д1 с 351-352<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                                   |
| 13. | Оволодіння технікою накладання бинтових пов'язок на різні ділянки тіла тварини                                                                                                                                                                                                             | 2 | Усне та письмове опитування | О1 с 58-62<br>Д1 106-109<br>Перев'язний матеріал тварин<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                        |
| 14. | Кастрація кнурів, баранів. Підготовка тварини до кастрації. Фіксація. Знеболювання Кастрація відкритим і закритим способом. Перкутанні способи кастрації баранів.                                                                                                                          | 2 | Усне та письмове опитування | О1 67-68<br>Д1 с 126-127<br>Тварини, інструменти<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                               |
| 15. | Кастрація жеребців. Підготовка тварини до кастрації. Фіксація. Знеболювання. Кастрація відкритим і закритим                                                                                                                                                                                | 2 | Усне та письмове опитування | О1 с 68-69<br>Д1 с 119-121<br>Тварини, інструменти<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                             |

|                     |                                                                                                                                                                                                                     |           |                             |                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | способами                                                                                                                                                                                                           |           |                             |                                                                                                                                                                                     |
| 16.                 | Кастрація бугаїв. Підготовка тварин до кастрації. Фіксація. Знеболювання                                                                                                                                            | 2         | Усне та письмове опитування | О1 с 74-76<br>Д1 с 126-130<br>Тварини, інструменти<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                               |
| 17.                 | Кастрація котів, псів, кролів. Підготовка тварин до кастрації. Фіксація. Знеболення. Техніка операції тварин                                                                                                        | 2         | Усне та письмове опитування | Тварини. Інструменти<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                                                             |
| 18.                 | Кастрація самок. Підготовка тварин до операції. Фіксація. Знеболювання. Техніка операції по білій лінії і здухвині.                                                                                                 | 2         | Усне та письмове опитування | О1 с 70-72<br>Д1 с 124-126<br>Тварини, інструменти, медикаменти<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                  |
| 19.                 | Оволодіння технікою виконання новокаїнових блокад: поперекова, (паранефральна), надплевральна і пограничних симпатичних стовбурів за В.В. Мосіним, нервів у корів                                                   | 2         | Усне та письмове опитування | О1 84-88<br>Д1 с 142-148<br>Тварини, новокаїн, шприци<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                            |
| 20.                 | Застосування холодних і теплових процедур. Оволодіння технікою Застосування холодних і теплових процедур, охолоджуючі компресів, сухого холоду, ножних ванн і парафінолікування                                     | 2         | Усне та письмове опитування | О1 с 88-91<br>Д1 с 148-151<br>Парафін, тварини<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                                   |
|                     | <b>За III - семестр</b>                                                                                                                                                                                             | <b>40</b> |                             |                                                                                                                                                                                     |
| <b>IV - семестр</b> |                                                                                                                                                                                                                     |           |                             |                                                                                                                                                                                     |
| 21.                 | Дослідження тварин при асептичних і гнійних захворюваннях. проведення лікування при асептичних та гнійних захворюваннях                                                                                             | 2         | Усне та письмове опитування | О1 с 106-108<br>Д1 с 175-179<br>Йод, скальпель, пеніцилін, антисептичні мазі<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                     |
| 22.                 | Оволодіння технікою дослідження загального стану пораненої тварини, зовнішнього дослідження рани, внутрішнього дослідження рани і хірургічні обробки та проведення тампонади рани і накладання кровоспинного джгута | 2         | Усне та письмове опитування | О1 с 134<br>Д1 с 212-213<br>Тварини, ножиці<br>Купера ранові гачки.<br>Гемостатичний пінцет, антисептичні засоби<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> . |
| 23.                 | Ознайомитись з загальними правилами перев'язування ран. Знімання пов'язки і механічна обробка ураженої ділянки. Застосування антисептичних речовин на рану. Дренування ран                                          | 2         | Усне та письмове опитування | О1 с 134-136<br>Д1 с 213-216<br>Перев'язний матеріал, бинт, етакридину лактат, дренаж<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                            |
| 24.                 | Техніка операцій при пупкових і інтравагінальних грижах. Оволодіння технікою операції                                                                                                                               | 2         | Усне та письмове опитування | О1 с 172-173<br>Д1 с 269-273<br>Тварини, хірургічні                                                                                                                                 |

|                              |                                                                                                                                                                                                               |           |                             |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | при пупкових і інтравагінальних грижах у поросят і інших домашніх тварин                                                                                                                                      |           |                             | інструменти<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                                                                     |
| 25.                          | Оперативне лікування при випаданні прямої кишки та відсутності анального проходу у тварин                                                                                                                     | 2         | Усне та письмове опитування | О1 с 173-174<br>Д1 с 273-274<br>Інструменти, шовний матеріал, тварини.<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                          |
| 26.                          | Дослідження тварин на хвороби кінцівок                                                                                                                                                                        | 2         | Усне та письмове опитування | О1 с 183-184<br>Д1 283-285<br>Пробні щипці, перкусійні молотки<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                  |
| 27.                          | Техніка накладання іммобілізуючих пов'язок. Оволодіння технікою іммобілізуючих, шинних і гіпсових пов'язок при ураженнях пальця у ВРХ, коней та дрібних тварин                                                | 2         | Усне та письмове опитування | О1 с 217-218<br>Д1 с 337-340<br>Бинт, гіпс, шина, Плакат «Переломи кісток»<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                      |
| 28.                          | Оволодіння технікою ампутації хвоста                                                                                                                                                                          | 2         | Усне та письмове опитування | <a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                                                                                    |
| 29.                          | Оволодіти технікою дослідження тварин при хворобах копит і ратиць та лікування пододерматитів, ратиць та лікування пододерматитів, флегмон вінчика, м'якуша копит та хвороб ратиць у ВРХ, овець, кіз і свиней | 2         | Усне та письмове опитування | О1 с 245-249<br>Д1 с 382-385<br>Пробні щипці, копитні щипці 5% спир. р-н. йоду 0,5% р-н. новокаїну<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .              |
| 30.                          | Оволодіння технікою розчищення нормальних і деформованих ратиць у ВРХ, овець, кіз і свиней в умовах тваринницької ферми                                                                                       | 2         | Усне та письмове опитування | О1 с 258-259<br>Д1 с 389-393<br>Мотузки, повали, щипці для обрізування ратиць, ножі.<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                            |
| 31.                          | Ознайомитись з інструментами для підковування та їх призначення. Відпрацювати порядок огляду коня, поводження з ним перед і під час підковування, набути навичок з розковування, розчищення копит і засвоїти  | 2         | Усне та письмове опитування | О1 с 259-263<br>Д1 с 393-398<br>Тварини, обсічка, молоток, копитний ніж, рашпіль, копитні щипці, шипований ключ<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> . |
| 32.                          | Оволодіння техніко. Закапування та промивання ока, ін'єкцій, закладання мазі та припікання, застосування очних лікувальних плівок                                                                             | 2         | Усне та письмове опитування | О1 с 278-280<br>Д1 с 415-417<br>Носогубні щипці, повіко тримачі, скляні палички, піпетки<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                        |
| <b>Разом за IV - семестр</b> |                                                                                                                                                                                                               | <b>24</b> |                             |                                                                                                                                                                                    |

|       |    |  |  |
|-------|----|--|--|
| Разом | 64 |  |  |
|-------|----|--|--|

#### 4.3. Самостійна робота

| № з/п                | Назва теми                                                                                                                                              | Кількість годин | Рекомендована література                                                                    |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>III - семестр</b> |                                                                                                                                                         |                 |                                                                                             |
| 1.                   | Роль ветеринарних вчених у розвитку хірургії ветеринарної медицини                                                                                      | 2               | О1 с 9-11<br>Д1 с 11-14<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .  |
| 2.                   | Ускладнення при фіксації тварин і запобігання їм                                                                                                        | 2               | О1 с 23-24<br>Д1 с 34-35<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> . |
| 3.                   | Комплексне застосування асептики і антисептики                                                                                                          | 2               | О1 с 14-14<br>Д1 с 18-19<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> . |
| 4.                   | Підготовка тварин до операції. Утримання та годівля тварин після операції                                                                               | 1               | О1 с 15-16<br>Д1 с 19-20<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> . |
| 5.                   | Організація хірургічної роботи в господарствах промислового типу, фермерських та індивідуальних селянських, приватних і приватно-орендних господарствах | 1               | <a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                             |
| 6.                   | Види знеболювання загальна анестезія або наркоз. Нейролептична анестезія та місцеве знеболювання                                                        | 4               | О1 с 28-29<br>Д1 с 51-52<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> . |
| 7.                   | Наркоз коней, великої рогатої худоби, овець, кіз, свиней, собак котів і птахів                                                                          | 2               | <a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                             |
| 8.                   | Поняття про нейролептанестезію нейролепталеїгезію та міорелаксанти                                                                                      | 2               | О1 с 32-33<br>Д1 с 56-57<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> . |
| 9.                   | Ускладнення при місцевому знеболюванні, запобігання їм та ускладнення                                                                                   | 2               | О1 с 37-38<br>Д1 с 62-63<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> . |
| 10.                  | Види кровотеч і їх коротка характеристика                                                                                                               | 1               | О1 с 46-50<br>Д1 с 80-89<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> . |
| 11.                  | Інструменти та медикаменти для спинення кровотеч                                                                                                        | 1               | О1 с 46-50<br>Д1 с 80-89<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> . |
| 12.                  | Втрата крові, запобігання їй. Загальне поняття про переливання крові та її замінників Способи переливання крові                                         | 2               | Д1 с 89-90<br>О1 с 47-48<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> . |
| 13.                  | Кровопускання                                                                                                                                           | 2               | О1 с 41-42<br>Д1 с 67-70<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> . |
| 14.                  | Способи запобігання росту рогів у телят і обезрожування дорослої ВРХ                                                                                    | 2               | Д1 с 347-348<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .             |
| 15.                  | Косинкові, пращеподібні і лігатурні пов'язки                                                                                                            | 2               | О1 с 57-58<br>Д1 105-106<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> . |
|                      | <b>За III - семестр</b>                                                                                                                                 | <b>36</b>       |                                                                                             |
| <b>IV - семестр</b>  |                                                                                                                                                         |                 |                                                                                             |

|     |                                                                                              |   |                                                                                                                                                         |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16. | Роль мікро- і макроорганізмів у розвитку інфекції                                            | 4 | О1 с 92-94<br>Д1 с 154-166<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                           |
| 17. | Поняття про травму і травматизм. Види травматизму                                            | 2 | О1 с 108-109<br>Д1 179-180<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                           |
| 18. | Загальний вплив ушкоджень на організм тварини. Травматичний шок                              | 2 | О1 с 111-114<br>Д1 с 182-185<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                         |
| 19. | Особливості перебігу лікування ран окремих органів і ділянок                                 | 2 | О1 с 126-127<br>Д1 с 210-211<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                         |
| 20. | Норицева хвороба                                                                             | 2 | О1 с 140-141<br>Д1 с 232-233<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                         |
| 21. | Клінічні ознаки злоякісних пухлин. Хіміотерапія пухлин                                       | 4 | О1 с 144-145<br>Д1 с 236-238<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                         |
| 22. | Лімфангоїти, лімфанодуліти                                                                   |   | Д1 с 249-250<br>О1 с 154-155<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                         |
| 23. | Неврити                                                                                      | 2 | О1 с 155-159<br>Д1 с 250-256<br>Плакат параліч.<br>Сідничного і<br>променевого нерва<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> . |
| 24. | Запалення загальної піхвової оболонки                                                        | 1 | О1 с 177-178<br>Д1 с 278-279<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                         |
| 25. | Запалення та некроз культі сім'яного канатика                                                | 1 | О1 с 178-179<br>Д1 с 279-280                                                                                                                            |
| 26. | Загальні відомості про хвороби кінцівок та загальні відомості про них                        | 2 | <a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                                                         |
| 27. | Розриви м'язів                                                                               | 2 | <a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                                                         |
| 28. | Загальні дані і особливості хвороб окремих сухожилків і сухожилкових піхв.                   | 1 | О1 с 191-196<br>Д1 294-302<br>Плакат двохсторонній<br>розрив ахілового<br>сухожилка<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .  |
| 29. | Особливості ушкодження окремих слизових сумок (потиличної холки, ліктя, прекарпальна, п'яця) | 4 | О1 с 196-200<br>Д1 302-308<br>Йод, парафін. Плакат<br>прекарпальний<br>бурсит.<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .       |
| 30. | Особливості клінічного перебігу і лікування суглобів                                         | 2 | О1 с 206-209<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                                         |
| 31. | Особливості ушкодження сухожилків і слизових сумок у промислових комплексах                  | 2 | О1 с 211-212-213<br>Д1 с 327-330<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                     |
| 32. | Основні принципи лікування захворювань копит і ратиць.                                       | 4 | О1 с 219-227<br>Д1 с 340-347                                                                                                                            |

|                              |                                                     |           |                                                                                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |                                                     |           | <a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                                                           |
| 33.                          | Основи профілактики при хірургічних хворобах копит. | 2         | О1 с 243-244<br>Д1 с 378-380<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> .                           |
| 34.                          | Способи дослідження очей у тварин                   | 2         | О1 с 269-273<br>Д1 с 407-411<br>3% р-н. борної кислоти<br><a href="https://cutt.ly/CHP1Kct">https://cutt.ly/CHP1Kct</a> . |
| <b>Разом за IV - семестр</b> |                                                     | <b>49</b> |                                                                                                                           |
| <b>Разом</b>                 |                                                     | <b>85</b> |                                                                                                                           |

## 5. ВИДИ ЗАНЯТЬ, МЕТОДИ І ФОРМИ НАВЧАННЯ

### Методи навчання

- словесні (лекційний, пояснення, дискусія, інструктаж, бесіда);
- наочні (ілюстрування, демонстрація, самостійне спостереження);
- практичні (лабораторна робота, практичні заняття).
- Самостійна робота (виконання завдань);
- Відеометод (мультимедійні, тощо);

**Форми організації освітнього процесу:** навчальні заняття (лекції, практичні та лабораторні заняття), самостійна робота, практична підготовка, консультації, індивідуальні завдання, дистанційне навчання.

**Освітні технології:** традиційні, інтерактивні (використання мультимедійних технологій), інформаційно-комунікативні

## 6. КОНТРОЛЬ І ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ ТА ВМІНЬ

Для визначення рівня засвоєння здобувачами освіти навчального матеріалу використовується така форма контролю і оцінювання знань та вмінь:

### Поточний контроль:

1. Усне опитування.
2. Індивідуальне опитування.
3. Фронтальне опитування.
4. Письмове опитування.
5. Оцінювання доповідей.
6. Виконання лабораторних і практичних робіт

**Проміжний контроль:** контрольна робота, реферат, модулі.

**Підсумковий контроль:** іспит – 6 сем.

### Інструменти, обладнання та програмне забезпечення

1. Шприци.
2. Скальпелі.
3. Ножиці.
4. Голкотримачі.
5. Шовк.
6. Нитки: лляні.
7. Бавовняні.

8. Капронові.
9. Лавсанові.
10. Кетгут.
11. Кінський волос.
12. Їдкий натрій.
13. Вуглекисла і двовуглекисла сода.
14. Рідина Каретникова.
15. Дистильована вода.
16. Спирт.
17. Розчин Люголя.
18. Спиртовий розчин йоду.
19. Гліцерин.
20. Сірка.
21. 3-5 % р-н формаліну.
22. Розчин фурациліну 1:5000.
23. 0,5 відсотковий р-н аміаку.
24. Емальована каструля.
25. Бікси.
26. Стерилізатор (простий).
27. Газова плитка.

### **Програмне забезпечення**

1. Підручник
2. Довідник.
3. Завдання для тестового контролю знань студентів.
4. Журнал реєстрації інструктажу з техніки безпеки при проведенні лабораторних робіт на учбовій практиці.
5. Бланки історії хвороби.
6. Журнал реєстрації хворих тварин.
7. Інструкційні картки.

### **7. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ**

| Оцінка     | Критерії оцінювання                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| «Відмінно» | Оцінюється завдання, що містить відповіді, в яких навчальний матеріал відтворюється в повному обсязі, відповідь правильна, обґрунтована, логічна, містить аналіз і систематизацію, зроблені аргументовані висновки. Здобувач освіти активно працює протягом усього курсу і показує при цьому глибоке оволодіння лекційним матеріалом, здатний висловити власне ставлення до альтернативних міркувань з конкретної проблеми, проявляє вміння самостійно та аргументовано викладати матеріал. Практичне завдання виконане правильно, як з використанням типового алгоритму, так і за самостійно розробленим алгоритмом. |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| «Добре»        | Оцінюється завдання, що містить відповіді, в яких відтворюється значна частина навчального матеріалу. Здобувач освіти виявляє знання і розуміння основних положень з освітнього компонента, певною мірою може аналізувати матеріал, порівнювати та робити висновки. Здобувач освіти активно працює протягом усього курсу, питання висвітлює повно, висвітлення їх завершене висновками, виявлене уміння аналізувати факти й події, а також виконувати навчальні завдання. У відповідях допущені несуттєві помилки, в усних відповідях - неточності, деякі незначні помилки, має місце недостатня аргументованість при викладення матеріалу, нечітко виражене ставлення слухача до фактів. |
| «Задовільно»   | Оцінюється завдання, що містить відповіді, в яких відтворюються основні положення навчального матеріалу на рівні запам'ятовування без достатнього розуміння; здобувач освіти у цілому оволодів суттю питань з даної теми, виявляє знання лекційного матеріалу, навчальної літератури, намагається аналізувати факти й події, робити висновки. Але на заняттях поводить себе пасивно, відповідає лише за викликом викладача, дає неповні відповіді на запитання, припускається грубих помилок при висвітленні теоретичного матеріалу. У практичних завданнях припущені несуттєві помилки.                                                                                                  |
| «Незадовільно» | Оцінюється завдання, що не виконане, або містить відповіді на рівні елементарного відтворення окремих фактів, елементів, об'єктів, фрагментів навчального матеріалу. Здобувач освіти виявив неспроможність висвітлити питання чи питання висвітлені неправильно, безсистемно, з грубими помилками, відсутні розуміння основної суті питань, висновки, узагальнення. У відповідях та практичному завданні припущені суттєві помилки.                                                                                                                                                                                                                                                       |

## РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА І ДЖЕРЕЛА

1. Борисевич Б.В., Борисевич В.Б., Петренко О.Ф. Загальна ветеринарно-медична хірургія. - Київ: Науковий світ, 2001
2. Борисевич В.Б., Поваженко І.О., Братюха С.І., Терее М.О., Сухонос В.П., Калиновський Г.М., Міщишин В.Т. Загальна ветеринарна хірургія. - Київ: Вища школа, 1992. -310с.
3. Власенко В.М., Тихонюк Л.А. Ветеринарна анестезіологія. - Біла Церква: БДАУ, 2000.
4. Власенко В.М., Тихонюк Л.А., Ветеринарна анестезіологія. - Біла Церква: БДАУ, 2000.
5. Власенко В.М., Тихонюк Л.А., Рубленко В.М. Оперативна хірургія, анестезіологія і топографічна анатомія. - Біла Церква: БДАУ, 2003.
6. Власенко В.М., Тихонюк Л.А., Рубленко В.М. Оперативна хірургія, анестезіологія і топографічна анатомія. - Біла Церква, 2006.
7. Власенко В.М., Тихонюк Л.А. Словник термінів ветеринарної хірургії: навч. посіб. - Біла Церква: БДАУ, 2008.
8. Литвиненко І.О., Литвиненко М.О. Хірургія ветеринарної медицини. Електронний підручник. – Науково-методичний центр ВФПО. – 2022.
9. Магда І.І., Власенко В.М., Вороній І.І. та ін. Оперативна хірургія тварин з основами топографічної анатомії і анестезіології. - Київ Вища школа, 1995.
10. Панько І.С., Власенко В.М., Рубленко М.В., Іздепський В.Й., Ільницький М.Г. Загальна ветеринарна хірургія. - Біла Церква, 1999.
11. Панько І.С., Власенко В.М., Гамота А.А. та ін. Спеціальна ветеринарна хірургія. - Біла Церква: БДАУ, 2003.
12. Панько І.С., Власенко В.М., Тихонюк Л.А., Ільницький М.Г. та ін. Довідник з ветеринарної хірургії. - Біла Церква, 2001.
13. Панько І.С. Збірник ситуаційних завдань з ветеринарної хірургії: метод, посіб. - Біла Церква, 2002.
14. Петренко О.Ф., Борисевич В.Б., Міщишин В.Т., Примак М.І. Хірургія ветеринарної медицини. - Київ: Вища освіта, 2005.
15. Поваженко І.О., Братюха С.І. Спеціальна ветеринарна хірургія. - Київ: Вища школа, 1991.
16. Поваженко І.Е., Братюха С.І., Калиновський Г.Н. Частная ветеринарная хирургия. -Киев: Высшая школа, 1991.
17. Про ветеринарну медицину: Закон України від 25.06.1992 р. № 2498-ХІІ (із змінами і доповненнями).