



ПИТАННЯ ЗМІСТОВНИХ МОДУЛІВ



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВСП «ХОМУТЕЦЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ПДАУ»

ПИТАННЯ
змістовних модулів
з дисципліни “Хірургія ветеринарної медицини”
для студентів спеціальності 211 “Ветеринарна медицина”

Розглянуто та затверджено цикловою
комісією ветеринарних дисциплін
Протокол № ____ від _____ 20 ____ р
Голова циклової комісії

ПИТАННЯ ЗМІСТОВНИХ МОДУЛІВ

Змістовий модуль 1.

1. Дисципліна "Хірургія ветеринарної медицини", її зміст, зв'язок з іншими ветеринарними дисциплінами.
2. Загальна характеристика хірургічних хвороб та завдання хірургії ветеринарної медицини.
- 3.Короткий нарис розвитку хірургії ветеринарної медицини. Роль вітчизняних вчених у розвитку хірургії ветеринарної медицини.
4. Поняття про фіксацію та її мета.
- 5.Фіксація тварин у стоячому та лежачому положеннях.
6. Операційні столи для великих та дрібних тварин.
- 7.Ускладнення при фіксації тварин і запобігання їм.
8. Поняття про асептику і антисептику. Види антисептики.
9. Основні шляхи інфікування та запобігання рановій інфекції.
10. Комплексне застосування асептики і антисептики.
- 11.Організація хірургічної роботи.
- 12.Будова і обладнання операційної, перев'язочної та стаціонару для тварин з хірургічними захворюваннями.
13. Підготовка тварин до операції. Утримання та годівля тварин після операції.
14. Організація хірургічної роботи в господарствах промислового типу, фермерських та індивідуальних селянських, приватних і приватно-орендних господарствах.
15. Підготовка перев'язного матеріалу та хірургічної білизни до стерилізації. Проведення стерилізації в автоклаві, текучою парою, прасуванням, кип'ятінням.
16. Стерилізація інструментів, скляних і гумових предметів кип'ятінням.
17. Стерилізація інструментів антисептичними речовинами, обпалюванням та сухим жаром.
- 18.Стерилізація матеріалів для швів.
19. Обробка рук класичним та сучасним способами.
20. Стерилізація гумових рукавичок і проведення в них операцій.
21. Обробка операційного поля

Змістовий модуль 2

- 1.** Знеболювання. Значення знеболювання в хірургії ветеринарної медицини.
- 2.** Види знеболювання: загальне знеболювання або наркоз, нейролептанестезія та місцеве знеболювання (анестезія).
- 3.** Поняття про наркоз і його види.
- 4.** Способи застосування наркозу.
- 5.** Загальна підготовка тварин перед дачею наркотичних речовин: голодна дієта, премедикація.
- 6.** Потенційований наркоз. Показання та протипоказання до застосування наркозу.
 - 7.** Наркоз коней, великої рогатої худоби, овець, кіз, свиней, собак, котів, кролів, птахів.
- 8.** Ускладнення під час наркозу та боротьба з ним. Зняття наркозу.
- 9.** Поняття про нейролептаналгезію та міорелаксанти.
- 10.** Місцеве знеболювання і його види. Поверхнева, інфільтраційна (пряма, тугий повзучий інфільтрат за Вишневським, циркулярна), провідникова (регіональна), спинномозкова, внутрішньосудинна, внутрішньокісткова анестезії.
- 11.** Ускладнення при місцевому знеболюванні, запобігання їм та усунення.
- 12.** Поняття про хірургічні операції. Класифікація хірургічних операцій. Зміст операцій.
- 13.** Роз'єднання тканин. Способи роз'єднання м'яких тканин (розрізуванням, розсуванням, відтисканням або віддавлюванням).
- 14.** Роз'єднання кісткової тканини (остеотомія, резекція, трепанація). Інструменти для роз'єднання тканин.
- 15.** Кровотеча. Види кровотеч.
- 16.** Спинення кровотеч (мимовільне спинення кровотечі, тимчасова і остаточна зупинка кровотечі), їх характеристика.
- 17.** Втрата крові, запобігання їй. Поняття про переливання крові.
- 18.** Способи з'єднання тканин. Види швів.
- 19.** Хірургічні інструменти для з'єднання тканин, види швів. Склеювання тканин.

Змістовий модуль 3

1. Загальне поняття про ін'єкції, вливання і пункції.
2. Інструменти й апарати для ін'єкцій, вливань і пункцій.
3. Кровопускання.
4. Техніка ін'єкцій, вливань та пункцій .
5. Анатомо-топографічні дані рога.
6. Показання до запобігання росту рогів у телят і обезрожування дорослої великої рогатої худоби.
7. Способи запобігання росту рогів у телят:
 - хімічні способи;
 - термічний спосіб;
 - кривавий спосіб.
8. Способи видалення рогів у в. р. х.
 - ампутація рогу;
 - глуха ампутація рогу за Григореску;
 - безкровний спосіб декорнуації.
9. Поняття про пов'язку. Перев'язний матеріал і форми його застосування.
10. Види пов'язок та їх різновиди (косинкові, правдоподібні, бинтові, спеціальні або типові, каркасні, лігатурні, клейові, іммобілізуючі).
11. Техніка накладання бинтових пов'язок на різні ділянки тіла тварин:
 - циркулярна;
 - спіральна ;
 - спіральна з перегинами;
 - восьмиподібна;
 - повзуча;
 - пов'язка на роги, хвіст, копито.

Змістовий модуль 4

1. Поняття про кастрацію. Способи кастрації самців.
2. Криваві способи кастрації:
 - відкритий і закритий з повним видаленням статевих залоз;
 - часткове видалення елементів статевих залоз (паренхіми сім'яників, хвостів придатків).
3. Безкровний (перкутанний) спосіб кастрації:
 - дія на сім'яні канатики (передавлювання, перев'язування);
 - дія на сім'яники (компресійна кастрація, штучний крипторхізм).
4. Економічна ефективність кастрації сільськогосподарських тварин.
5. Можливі ускладнення при кастрації самців.
6. Кастрація биків.
7. Кастрація баранів і кнурів .
8. Кастрація жеребців.
9. Кастрація свинок.
10. Кастрація дрібних тварин (кролі, коти, пси).

Змістовий модуль 5

1. Класифікація хірургічних захворювань.
2. Асептичні та септичні (інфекційні) захворювання.
3. Патогенез запальних хірургічних захворювань. Закінчення хірургічних захворювань.
4. Оперативні методи лікування.
5. Етіотропна або причинна терапія.
6. Патогенетична терапія.
7. Неспецифічна стимулююча терапія.
8. Фізичні методи лікування.
9. Комплексна терапія. Профілактика хірургічних захворювань.
10. Методи новокаїнової терапії (блокади).
11. Застосування холоду і тепла при хірургічних захворюваннях.
12. Загальне поняття про інфекцію, мікробне забруднення або контамінацію рани, ранова мікрофлора, інфект, інфекція. Роль мікро- і макроорганізмів у розвитку інфекції.
13. Види хірургічної інфекції.
14. Гнійна інфекція і клінічні форми її прояву: фурункул, карбункул, абсцес, флегмона, сепсис.
15. Анаеробна інфекція.
16. Гнильна інфекція.
17. Специфічна інфекція: актиномікоз, ботріомікоз, правець, бруцельоз, некробактеріоз.
18. Дослідження тварин при асептичних і гнійних захворюваннях)

Змістовий модуль 6

1. Поняття про травму і травматизм.
2. Класифікація травм: фізичні, хімічні, біологічні.
3. Види травматизму: внутрішньогосподарський, кормовий, травматизм сторонніми тілами, транспортний, родовий, експлуатаційний, військовий.
4. Основи профілактики травматизму у тварин.
5. Вплив ушкоджень на організм: непритомність, колапс, асептична резорбтивна гарячка, шок, його етіологія, симптоми, діагноз, прогноз, лікування.
6. Закриті ушкодження м'яких тканин: удар, розтяг, розрив, струс, гематома, лімфоекстравадат.
7. Відкриті ушкодження тканин (рани). Класифікація ран.
8. Симптоми ран. Біологія раневого процесу.
9. Види загоєння ран: первинним натягом, вторинним натягом, загоєння під струпом.
10. Ускладнення при загоєнні ран.
11. Особливості загоєння ран у різних видів тварин.
12. Принципи лікування ран. Перша допомога при пораненнях.
13. Лікування асептичних (операційних) ран.
14. Лікування свіжих випадкових ран.
15. Хірургічна обробка ран: первинна, повторна. Способи первинної хірургічної обробки ран: розтин, часткове і повне вирізування.
16. Лікування інфікованих ран.
17. Рани окремих органів і ділянок тіла, особливості їх перебігу й лікування.
18. Опіки: термічні, хімічні, електричні, променеві.
19. Відмороження. Перша допомога при відмороженнях.
20. Електротравми. Перша допомога при електротравмах.
21. Техніка дослідження загального стану пораненої тварини.
22. Загальні правила перев'язування ран.
23. Змертвіння, виразки, нориці.
24. Новоутворення.

Змістовий модуль 7

1. Хвороби шкіри. Загальні прояви хвороб шкіри.
2. Екзема.
3. Дерматит, його види:
 - травматичний,
 - медикаментозний,
 - бардяний (токсичний),
 - верукозний,
 - гангренозний,
 - алергічний.
- 4 Флебіти і тромбофлебіти.
5. Запалення лімфатичних судин (лімфангоїт або лімфангіт).
6. Запалення лімфатичних вузлів (лімфанодуліт або лімфаденіт).
7. Загальні відомості про парези і паралічі нервів.
8. Паралічі окремих нервів:
 - лицевого,
 - трійчастого,
 - надлопаткового,
 - променевого,
 - сідничого,
 - стегнового.
9. Хвороби в ділянці голови і шиї.
10. Хвороби зубів: неправильний розвиток, ненормальне стирання, карієс, пульпіт, альвеолярний періодонтит,
11. Запалення лобної пазухи, верхньощелепної (гайморової) пазухи.
12. Ушкодження рогового відростка у жуйних тварин.
13. Хвороби вуха.

Змістовий модуль 8

1. Хвороби в ділянці черева і прямої кишки.
2. Грижі, їх види.
3. Пупкові грижі, їх класифікація.
4. Травматичні грижі черевної стінки та випадання органів під шкіру.
5. Відсутність заднього проходу у новонароджених.
6. Непрохідність прямої кишки.
7. Випадання прямої кишки.
8. Техніка операції при пупкових та інтравагінальних грижах
9. Оперативне лікування при випаданні прямої кишки та відсутності анального отвору у тварин.
10. Хвороби сечостатевих органів.
11. Запалення сім'яників.
12. Запалення препуція.
13. Фімоz. Парафімоz.
14. Післякастраційні запальні ускладнення.
15. Діагностика хвороб кінцівок.
16. Загальні відомості про хвороби кінцівок та економічні збитки, яких вони завдають.
17. Дослідження тварин при захворюваннях кінцівок.
18. Види і ступені кульгавості.

Змістовний модуль 9

1. Запалення м'язів (міозит): травматичний, ревматичний, гнійний.
2. Міопатози.
3. Атрофія м'язів.
4. Розрив м'язів.
5. Короткі анатомо-топографічні дані сухожилків і сухожилкових піхв.
6. Розтяг і розрив сухожилків.
7. Запалення сухожилків (тендиніт).
8. Запалення сухожилкових піхв (тендовагініт).
9. Особливості хвороб окремих сухожилків і сухожильних піхв.
10. Загальні відомості про сумки.
11. Особливості ушкодження окремих слизових і синовіальних сумок.
12. Запалення сумок (бурсит).
13. Загальні відомості про суглоби.
14. Удари, розтяги, рани суглобів.
15. Вивихи.
16. Асептичне і гнійне запалення суглобів.
17. Хронічний деформуючий артрит.
18. Артроз.
19. Особливості клінічного перебігу і лікування окремих суглобів.
20. Загальні відомості про кістку.
21. Запалення окістя.
22. Запалення кісткової речовини.
23. Запалення кісткового мозку.
24. Переломи кісток. Загоювання переломів кісток, їх лікування та профілактика.
25. Техніка накладання іммобілізуючих гіпсових пов'язок.

Змістовий модуль 10

1. Хірургічні хвороби тварин у промислових комплексах:

- Закриті і відкриті ушкодження.
- Ушкодження сухожилків.
- Артрити і бурсити.
- Хвороби копитаць, ушкодження хвоста.

2. Основи профілактики хірургічних захворювань у промислових комплексах.

3. Техніка ампутації хвоста.

4. Короткі відомості про будову і функцію копит.

5. Характеристика (будова) нормальних копит у коней, копитаць у великої рогатої худоби, овець, кіз і свиней.

6. Ріст і фізичні властивості копитового рогу. Функціональні особливості пальців і копитаць.

7. Загальні відомості про хвороби копит. Економічні збитки при захворюваннях копит.

8. Рани вінчика.

9. Флегмона вінчика.

10. Рани в ділянці м'якуша і підошви.

11. Гнильний розпад стрілки у коней.

12. Пододерматити: асептичний, ревматичний і ламініт, гнійний, некротичний і гангренозний.

13. Гнійний подартрит у великої рогатої худоби.

14. Хвороби копитаць у великої рогатої худоби: пододерматит, ламініт, короніт, виразка м'якуша, лімакс.

15. Хвороби копитаць у овець.

16. Хвороби копитаць у свиней.

17. Основні принципи профілактики захворювань копит.

18. Техніка дослідження тварин при хворобах копит і копитаць.

19. Профілактика хвороб копит, догляд за копитами.

20. Деформації і дефекти копитцевого рогу. Техніка розчищення нормальних і деформованих копит, копитаць.

Змістовий модуль 11

1. Будова і обладнання кузні. Матеріали для виготовлення підков та опис підкови.
2. Знімання старої підкови, виготовлення нової підкови та прикріплення її до копита.
3. Техніка підковування коней
4. Короткі анатомо-фізіологічні відомості про орган зору.
5. Загальне дослідження зорової здатності тварин.
6. Огляд органа зору.
7. Пальпація, кератоскопія.
8. Дослідження боковим фокусним освітленням.
9. Пуркінє-Сансонівські зображення.
10. Дослідження офтальмоскопом.
11. Запалення повік.
12. Запалення слизової оболонки ока.
13. Рани рогівки.
14. Запалення рогівки.
15. Запалення райдужної оболонки, війкового тіла і судинної оболонки.
16. Запалення сітківки.
17. Періодичне запалення очей.
18. Гнійний панофтальміт.
19. Техніка лікування тварин при хворобах очей.