

ВЕТЕРИНАРНА ФАРМАКОЛОГІЯ

Змістовий модуль №1

Ветеринарна рецептура. Загальна ветеринарна фармакологія

Питання до модульного контролю

1. Рецепт як документ. Його структура і граматики, правила оформлення.
2. Лікарські форми для ін'єкцій. Види. Вимоги до цих лікарських форм.
3. Рідкі лікарські форми для прийому всередину.
4. Порівняльна характеристика настоїв і відварів.
5. Порошки як лікарська форма.
6. Порівняльна характеристика мазей і паст.
7. Порівняльна характеристика вагінальних і ректальних супозиторіїв. Особливості застосування вагінальних і ректальних супозиторіїв у ветеринарній медицині.
8. Аерозолі як лікарська форма.
9. Очні лікарські форми.
10. Ветеринарна фармакологія як наука.
11. Класифікація та номенклатура ліків. Хімічна назва, міжнародна непатентована назва – МНН (INN), торгова назва.
12. Поняття «фармакодинаміка», механізм дії ліків.
13. Види дії ліків.
14. Побічна дія ліків. Види. Значення.
15. Екзогенні фактори, що впливають на дію ліків.
16. Ентеральні шляхи введення ліків, переваги та недоліки кожного з них. Особливості введення ліків ентеральними шляхами у ветеринарній медицині.
17. Парентеральні шляхи введення ліків.
18. Поняття «доза». Види доз. Залежність фармакологічного ефекту від дози. Терапевтичний індекс (широта терапевтичної дії).
19. Ендогенні фактори, що впливають на дію ліків.
20. Видова чутливість тварин до лікарських препаратів. Приклади, значення.
21. Поняття «фармакокінетика».
22. Всмоктування ліків, фактори, які на нього впливають. Транспорт ліків крізь мембрани.
23. Розподіл ліків в організмі.

24. Біотрансформація як фармакокінетичний процес.
25. Поняття про проліки.
26. Екскреція як фармакокінетичний процес.
27. Період напіввиведення ($T_{1/2}$) як фармакокінетичний параметр.
28. Біодоступність, її види, значення.
29. Синергізм у фармакології. Види, значення.
30. Антагонізм у фармакології. Види, значення.
31. Кумуляція. Її види, значення.
32. Звикання до дії ліків. Причини, види, значення.
33. Поняття лікарської залежності. Види, значення.
34. Сенсibiliзація до ліків, її значення.
35. Види фармакотерапії, їх значення.

Практичне завдання – виписування рецептів

**Завідувач кафедри фармакології та фармакотерапії,
доктор медичних наук, професор**

С.Ю. Штриголь