

ВОПРОСЫ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ ПО ЛЕКАРСТВОВЕДЕНИЮ.

Общие вопросы лекарствоведения

1. Фармакокинетика ЛС. Понятие. Краткая характеристика основных этапов фармакокинетики.
2. Характеристика энтеральных путей введения ЛС.
3. Характеристика парентеральных путей введения ЛС.
4. Абсорбция ЛС. Понятие. Механизмы всасывания ЛС. Факторы, влияющие на абсорбцию.
5. Биодоступность ЛС. Понятие. Факторы, влияющие на биодоступность.
6. Метаболизм ЛС. Понятие. Виды метаболизма. Факторы, влияющие на метаболизм ЛС
7. Элиминация ЛС. Понятие. Пути элиминации ЛС. Факторы, влияющие на элиминацию ЛС
8. Фармакодинамика ЛС, определение. Рецепторная теория. Основные понятия: рецепторы, агонисты, миметики, антагонисты, блокаторы, литики.
9. Виды взаимодействия ЛС.
10. Виды действия ЛС.
11. Виды фармакотерапии.
12. Факторы, влияющие на величину эффекта ЛС.
13. Прямые токсические реакции на ЛС.
14. Реакции на ЛС, связанные с измененной чувствительностью организма
15. Реакции, обусловленные длительным приемом ЛС.
16. Реакции, связанные с внезапной отменой ЛС.
17. БАВ растений: алкалоиды. ЛРС, содержащее алкалоиды. Особенности заготовки и сушки ЛРС, содержащего алкалоиды.
18. БАВ растений: гликозиды. Виды гликозидов. Понятие о гликоне и агликоне (генине). ЛРС, содержащее гликозиды. Особенности заготовки и сушки ЛРС, содержащего гликозиды.
19. БАВ растений: сапонины и флавоноиды. ЛРС, содержащее сапонины и флавоноиды. Особенности заготовки и сушки ЛРС, содержащего сапонины и флавоноиды.
20. БАВ растений: эфирные масла. ЛРС, содержащее эфирные масла. Особенности заготовки, сушки и хранения ЛРС, содержащего эфирные масла.
21. БАВ растений: полисахариды. ЛРС, содержащее полисахариды. Особенности заготовки, сушки и хранения ЛРС, содержащего полисахариды.
22. БАВ растений: дубильные вещества. ЛРС, содержащее дубильные вещества. Особенности заготовки, сушки и хранения ЛРС, содержащего дубильные вещества.
23. Общие принципы заготовки ЛРС
24. Общие принципы сушки ЛРС
25. Общие принципы хранения ЛРС
26. Упаковка и маркировка ЛРС
27. Макроскопический анализ ЛРС
28. Товароведческий анализ ЛРС, основные этапы.