

Фармацеутска технологија - 2. разред - испитна питања

1. Рецепт (делови рецепта, форма електронског рецепта)
2. Метода дивизије, метода диспензије
3. Доза и врсте доза
4. Формуле за прерачунавање доза за децу
5. Практичне мере за узимање лекове
6. Прашкови за пероралну примену
7. Прашкови за примену на кожи
8. Подела прашкова према Ph.Jug. IV
9. Паковање, чување и испитивања прашкова
10. Предности и недостаци прашкова као облика дозирања
11. Грануле
12. Тритурати
13. Вода у магистралној изради лековитих препарата
14. Класификација и особине растварача за израду фармацеутских раствора
15. Паковање, сигнирање и чување раствора
16. Течни препарати типа раствора за пероралну примену
17. Сирупи
18. Течни препарати типа раствора за примену на кожи
19. Течни препарати за уши
20. Течни препарати за назалну примену
21. Методе добијања пречишћене воде
22. Течни препарати за вагиналну и ректалну примену
23. Предности и недостаци раствора као облика дозирања
24. Дефиниција растворљивости, фактори који утичу на растворљивост, изражавање растворљивости по PhJug IV, V
25. Подела фармацеутских препарата пакованих под притиском
26. Аеросоли - дефиниција, састав, захтеви за аеросоле, означавање и паковање аеросола
27. Врсте и особине потисних гасова за аеросоле
28. Препарати за инхалацију - дефиниција, особине, подела (течни препарати за инхалацију, течни препарати за распршивање, препарати за инхалацију под притиском и са дозатором, прашкови за инхалацију)
29. Официналне методе екстракције по PhJug IV
30. Растварачи за израду екстрактивних препарата
31. Особине, паковање, сигнирање и употреба екстрактивних препарата

Практични део:

1. Прерачунавање доза (задаци) према маси, узрасту и телесној површини
2. Прерачунавање терапеутских концентрација
3. Анализа рецепата и израда препарата из области прашкова, раствора и екстрактивних препарата