

**ИСПИТНА ПИТАЊА ЗА УСМЕНИ ДЕО ИСПИТА
ЗА ПРЕДМЕТ
ФАРМАЦЕУТСКА ТЕХНОЛОГИЈА 2**

Фонд часова: 75 часа, 30 први семестар. 45 други семестар

Од доле наведених питања кандидат извлачи 5

Усмени испит	30–50 поена
--------------	-------------

20 питања из првог семестра

30 питања из другог семестра

Први семестар:

1. Закон о лековима, дефиниције лека, галенски и магистрални лекови, фармакопеје и магистралне формуле
2. Ректална примена лекова
3. Официнални вагинални препарати по нашој и светским фармакопејама
4. Официнални ректални препарати по нашој и светским фармакопејама
5. Предности и недостаци ректалне примене
6. Подлоге за израду изливених ректалних препарата
7. Помоћне материје у изради супозиторија и вагиторија
8. Помоћне материје у изради таблета; начини израде таблета
9. Посебни облици таблета
10. Испитивање таблета
11. Капсуле; методе израде, помоћне материје код израде, испитивање капсула
12. Тврде и меке капсуле; предности и недостаци
13. Тест испитивања брзине растварања активне супстанце из чврстих облика
14. Фармацеутско технолошке операције у изради таблета
15. Фармацеутско технолошке операције у изради капсула
16. Фармацеутско технолошке операције у изради супозиторија
17. Аеросоли и инхалациони препарати
18. Дражирање и филмовање таблета

19. Галенска и магистрална израда; контрола квалитета израђених лекова
20. Начини дисперговања и ослобађања активне супстанце у чврстим фармацеутским облицима

Други семестар:

1. Стерилност, методе, тестови
2. Пирогени, тестови
3. Инфундибије
4. Ињекције
5. Получврсти препарати за очи
6. Течни препарати за очи
7. Растварачи за стерилне препарате
8. Подлоге за получврсте препарате за очи
9. Стерилне суспензије
10. Пuteви апликације ињекција
11. Тотална парентерална исхрана, фармацеутски аспекти
12. Раствори за перфузију и презервацију органа за трансплатацију
13. Раствори за хемодијализу
14. Имунобиолошки препарати
15. Радиофармацеутски препарати
16. Терапијски системи
17. Изотонични раствори и изотонизација
18. Помоћне супстанце у изради ињекција
19. Помоћне супстанце у изради капи за очи
20. Контрола квалитета инфундибилија
21. Контрола квалитета ињекција
22. Контрола квалитета препарата за очи
23. Вода у фармацији
24. Сигнирање ињекција
25. Сигнирање инфунбилија
26. Сигнирање препарата за очи
27. Галенски препарати
28. Магистрална израда
29. Чување лекова у официни
30. Асептична комора

Проф.др.спец Весна Савић

11.06.2024.

Фармацеутска технологија 2