

## Испитна питања Нове методе примене лекова 2

1. Савремене технологије примене лекова, будућност.
2. Неуромодулација.
3. Нанотехнологија
4. Састав крви.
5. Главни састојци плазме.
6. Производња лека из хумане плазме.
7. Имуноглобулини, врсте и начини примене.
8. Специфични имуноглобулини.
9. Лабилни крвни производи.
10. Замрзнута свежа плазма.
11. Стем ћелије, врсте.
12. Ембрионалне матичне ћелије.
13. Потенцијална примена матичних ћелија.
14. Одрасле матичне ћелије.
15. Имунологија и основни појмови.
16. Шта је имунотерапија ?
17. Стечени имунитет.
18. Моноклонска антителима, појам и врсте.
19. Које су одобрене терапије моноклонским антителима ?
20. Која се моноклонска антителима тренутно тестирају ?
21. Примена генске терапије.
22. Врсте генске терапије.
23. Болести код којих се може применити генска терапија.
24. Подела генске терапије.
25. Трансфер гена – вирусне методе.
26. Трансфер гена – невралне методе.
27. Проблеми примене генске терапије.
28. Рекомбинантна ДНК технологија.
29. Примена специфичних антителима у терапији.
30. Хуморални имунски одговор.
31. Ћелијски имунски одговор.
32. Микрочестице као носачи лекова.
33. Зашто су потребна начела и смернице ДПП у производњи лека ?
34. Шта је ДПП ?
35. Ризици у производњи лека.
36. Десет основних правила ДПП.
37. Општи преглед правила ДПП.
38. Козметологија, појам и подела.
39. Козметолошки препарати, појам и подела.

40. Прописи којима се регулише производња козметичких сировина и производа.
41. Која једињења забрањује правилник за производњу козметичких препарата ?
42. Подела козметичких средстава.
43. Боје у козметици.
44. Конзерванси у козметици.
45. Тензиди(ПАМ) у козметици.
46. Масне материје у козметичким производима.
47. Састојци водене фазе за производњу козметичких производа.
48. Активне материје у козметичким производима.
49. Протеини у козметичким производима.
50. Поступци за израду козметичких емулзија.
51. Испитивање козметичких крема.
52. Испитивање стабилности емулзија.