Питања за активност

Лекција број 1

1. Метода високо-пропусног скрининга (енгл. *High Throughput Screening*) у открићу и развоју лекова.
2. *In silico* скрининг у открићу и развоју лекова.
3. Претклиничка испитивања лекова.
4. Која нежељена дејства се не уочавају у фази претклиничких испитивања лекова?
5. Разлози за искључивање лека из претклиничких испитивања.
6. Прва и друга фаза клиничких испитивања лекова.
7. Трећа и четврта фаза клиничких испитивања лекова.
8. Регистрација новог лека.
9. Шта проучава биофармација? Који све фактори утичу на терапијски ефекат лека?
10. Либерација лека.
11. Апсорпције лека. Значај брзине и обима апсорпције лека.
12. Физичко-хемијски и фармацеутско-технолошки фактори који утичу на апсорпцију лека.
13. Пасивна дифузија.
14. Конвективна дифузија
15. Активни транспорт
16. Олакшана дифузија
17. Пренос јонског пара
18. Пиноцитоза
19. Апсолутна биолошка расположивост.
20. Релативна биолошка расположивост.
21. Биоеквиваленција.
22. Фармацеутска еквиваленција.
23. Биофармацеутски систем класификације лекова.
24. Терапијска еквиваленција.