Питања за активност

Лекција број 4

1. Предности и недостаци оралне примене лекова.
2. Либерација и апсорпција лекова након оралне примене.
3. Дезинтеграција таблета и капсула
4. Растварање и апсорпција лека
5. Физичко-хемијски фактори који утичу на апсорпцију лека након *per os* примене
6. Како метаболизам првог проласка кроз ГИТ може утицати на ефекат лека након *per os* примене?
7. Како метаболизам првог пролаза кроз јетру може утицати на ефекат лека након *per os* примене?
8. Биолошки фактори који утичу на биолошку расположивост лекова.
9. Утицај жучних соли на биолошку расположивост лекова.
10. Описати како пражњење желуца и време цревног транзита утиче на биолошку расположивост лекова.
11. Утицај гастроинтестиналне pH на биолошку расположивост лекова.
12. Описати како активна екструзија (лек ефлукс пумпе) могу утицати на ефекат лекова**.**
13. Утицај хране на апсорпцију лекова.
14. Утицај коморбидитета на апсорпцију и биорасположивост орално примењених лекова.
15. Фармацеутско-технолошки фактори који утичу на апсорпцију лека након per os примене.
16. Апсорпција лека из течних оралних дозираних облика.
17. Апсорпција лека из таблета и капсула.
18. Подела таблета према Ph Eur 6.
19. Лозенге.
20. Ородисперзибилнетаблете-оралне таблете за распадање.
21. Капсуле.
22. Утицај средства за распадање- дезинтегратора на ослобађање и апсорпцију оралних дозираних облика.
23. Утицај средства за комплексирање и средства за везивање на ослобађање и апсорпцију оралних дозираних облика.
24. Утицај средства за облагање, корекцију вискозитета и сурфактаната на ослобађање и апсорпцију оралних дозираних облика.
25. Орални фармацеутски облици са модификованим ослобађањем лековите супстанце.