Питања за активност

Лекција број 3

1. Утицај растворљивости и брзине растварања на апсорпцију лекова.
2. Описати параметре који утичу на брзину растварања лека и самим тим и на апсорпцију:
3. Утицај молекулске масе и величине честика на апсорпцију лекова.
4. Описати како степен јонизације утиче на апсорпцију лекова.
5. Утицај pH вредности средине на апсорпцију слабих киселина.
6. Утицај pH вредности средине на апсорпцију слабих база.
7. Партициони коефицијент.
8. Полиморфизам.
9. Псеудополиморфизам.
10. Комплексирање.
11. Адсорпција.
12. Утицај вискозитета на апсорпцију лекова.
13. Методе за побољшање растворљивости лекова.
14. Микронизација као метода за побољшањр растворљивости лекова.
15. Разлика између методе спреј сушења и примене суперкритичних флуида.
16. *In situ* микронизација.
17. Нанотехнологија.
18. Комплексирање у циљу побољшања растворљивости.
19. Грађење соли као метод побољшања растворљивости.
20. Хидротропија.
21. Додатак корастварача.
22. Дизајнирање растворних пролекова.
23. Употреба чврстих дисперзија.
24. Солубилизација додатком површинси активних материја.