Oбрада резултата мерења- И16

Питања за проверу знања

6. недеља

1. Набројати методе које се користе у фармацеутској анализи.
2. Спектроскопија. Спектар електромагнетног зрачења.
3. Како се деле спектроскопске методе које се користе у фармaцеутској анализи?
4. UV/VIS спектроскопија.
5. IR спектроскопија.
6. NMR спектроскопија.
7. Масена спектрометрија.
8. Хроматографске методе анализе
9. Комбиноване спектроскопске методе.
10. Делови UV/VIS спектрофотометра.
11. Квантитативна UV/Vis анализа. *Beer-Lambert* -ов закон.
12. Екстинциони коефицијент.
13. Квантитативне методе анализе- калибрациона крива.
14. Квантитативне методе анализе- метода стандардне криве.
15. Квантитативне методе анализе- метода помоћу стандардне супстанце за упоређивање.
16. Квантитативне методе анализе- метода специфичног апсорпционог коефицијента
17. Одређивање оксибензоевих киселина у UV спектралној области.
18. UV/VIS спектрофотометријска анализа фармацеутских супстанци. Одређивање ибупрофена.
19. Испитивање и израчунавање непознате концентрације раствора супстанце применом *Beer*-ovog закона.
20. Конструисати график функције A = f(c).