

ПРВИ МОДУЛ: ОСОБИНЕ МОЛЕКУЛА ЛЕКОВА СА АСПЕКТА МЕДИЦИНСКЕ
ХЕМИЈЕ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА)

Физичко-хемијске особине молекула лекова

1. Навести најважније физичко-хемијске особине молекула лекова и њихов значај.
2. Хидрофобне особине молекула лекова.
3. Електронски ефекат молекула лекова.
4. *Hammett*-ова једначина.
5. Објаснити *Hammett*-ову једначину кроз примере.
6. *Hammett*-ова константа.
7. Ограничења *Hammett*-ове константе и стерни параметри.
8. *Taft*-ов стерни параметар.
9. Моларна рефрактивност.
10. *Verloop*-ов и остали стерни параметри.
11. *Hansch*-ова анализа.
12. Објаснити од чега зависи прецизност *Hansch*-ове анализе и њен значај.
13. *Craig*-ов графикон (значај и примена).