

ПРВИ МОДУЛ: ОСОБИНЕ МОЛЕКУЛА ЛЕКОВА СА АСПЕКТА МЕДИЦИНСКЕ ХЕМИЈЕ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА)

Увод у медицинску хемију

1. Који су параметри неопходни за развој новог лека?
2. Због чега се континуирано развијају нови лекови?
3. Објаснити хемотерапијски индекс.
4. Објаснити терапијски индекс.
5. Објаснити употребу *SAR* и *QSAR* у дизајну лекова.
6. Објаснити алтернативни приступ у дизајну лекова.
7. Објаснити утицај промене структуре на активност лека кроз пример.
8. Природни ресурси за откриће нових лекова.
9. Остали ресурси за откриће нових лекова.
10. Објаснити класификацију лекова на основу фармаколошког ефекта.
11. Објаснити класификацију лекова на основу хемијске структуре.
12. Објаснити класификацију лекова на основу циљног система.
13. Објаснити класификацију лекова на основу места деловања.
14. Где лекови делују?