

## ДРУГИ МОДУЛ: МЕТАБОЛИЧКИ ПУТЕВИ И СТАБИЛНОСТ ЛЕКОВА

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА)

---

#### Биотрансформација молекула лекова

---

1. Објаснити опште принципе реакција друге фазе у метаболизму лекова.
2. Објаснити најчешћу реакцију коњугације у метаболизму лекова.
3. Објаснити настанак О-, N-, S- и C- глюкуронида.
4. Објаснити реакције коњугације са сулфатном групом.
5. Објаснити реакције коњугације са аминокиселинама.
6. Објаснити реакције коњугације са глутатионом.
7. Објаснити механизам реакције са глутатионом у метаболизму лекова.
8. Објаснити детоксикацију посредовану глутатионом.
9. Објаснити GSH-коњугацију двогубе везе и хетероатома.
10. Објаснити опште принципе реакција ацетиловања лекова.
11. Објаснити реакције ацетиловања лекова код различитих функционалних група.
12. Објаснити опште принципе реакција метиловања лекова.
13. Објаснити метиловање екзогенних и ендогенних једињења.