

## ДРУГИ МОДУЛ: МЕТАБОЛИЧКИ ПУТЕВИ И СТАБИЛНОСТ ЛЕКОВА

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА)

---

#### Биотрансформација молекула лекова

---

1. Објаснити појам биотрансформације молекула лекова.
2. Објаснити прву фазу у биотрансформацији молекула лекова.
3. Објаснити другу фазу у биотрансформацији молекула лекова.
4. Објаснити значај метаболизма молекула лекова.
5. Објаснити метаболизам (енантиомера).
6. Биолошки фактори који утичу на метаболизам молекула лекова.
7. Објаснити активност метаболита лекова.
8. Улога цитохрома Р450 у оксидационим биотрансформацијама.
9. Објаснити оксидацију алкохолне, карбонилне и карбоксилне функционалне групе.
10. Објаснити оксидацију алифатичних С-атома.
11. Објаснити оксидацију алицикличних С-атома.
12. Објаснити оксидацију ароматичних С-атома.
13. Објаснити оксидацију функционалних група које садрже азот.