

## ПРВИ МОДУЛ: УВОД У РАДИОФАРМАЦИЈУ; РАДИОЛИГАНД ВЕЗИВАЊЕ

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

---

#### Припрема ткива

---

1. Која ткива се користе у експериментима радиолиганд везивања и како се врши њихова припрема?
2. Како се врши изоловање ћелијских препарата? Шта спада у растворне рецепторе?
3. Како се врши припрема ћелијских мембрана?
4. Који фактори утичу на инкубацију током огледа радиолиганд везивања? Објаснити сваки од њих.
5. Због чега је важно одвојити везани од невезаног лиганда?
6. Навести методе за одвајање везаног од невезаног лиганда у експериментима радиолиганд везивања.
7. Објаснити поступак филтрације током експеримената радиолиганд везивања.
8. Објаснити поступак центрифугирања током експеримената радиолиганд везивања.
9. Објаснити поступак дијализе током експеримената радиолиганд везивања.
10. Објаснити поступак гел филтрације или филтрације на колони гела током експеримената радиолиганд везивања.
11. Објаснити поступак преципитације и адсорпције током експеримената радиолиганд везивања.
12. Који се проблеми јављају приликом одвајања везаног од невезаног лиганда?