

Г06 Фармацеутска биотехнологија

Трећа недеља наставе

1. *Downstream* процеси
2. Жетва ћелија и изоловање протеина
3. Разарање ћелија
4. Уклањање нуклеинских киселина
5. Концентровање производа
6. Хроматографске методе за пречишћавање протеинских производа
7. Врсте хроматографских техника
8. Гел-филтрација
9. Јоноизмењивачка хроматографија
10. Хроматофокусирање
11. Хроматографија заснована на хидрофобним интеракцијама
12. Афинитетна хроматографија
13. Имуноафинитетна хроматографија
14. Протеин А хроматографија
15. Лецитин афинитетна хроматографија
16. Хроматографија заснована на афинитету према бојама
17. Метал-афинитетна хроматографија
18. Течна хроматографија високих перформанси (HPLC)
19. Уградња маркера за пречишћавање