

## **Г06 Фармацеутска биотехнологија**

### **Шеста недеља наставе**

1. Биоесеји за одређивање потентности производа
2. Имуноесеји за одређивање потентности производа
3. Детекција протеинских нечистоћа
4. SDS полиакриламид гел електрофореза (SDS-PAGE)
5. Изоелектрично фокусирање
6. Капиларна електрофореза
7. HPLC реверзне фазе (RP-HPLC)
8. Ексклузивна и јоноизмењивачка HPLC хроматографија
9. Масена спектрометрија
10. Имуноесеји за детекцију протеинских нечистоћа
11. Пирогени
12. Пирогени тест
13. LAL тест
14. Рекомбинантни фактор С есеј
15. Детекција ДНК у финалном производу
16. Детекција микроорганизама у финалном производу
17. Тестови за детекцију вируса
18. Детекција осталих нечистоћа у финалном производу
19. Валидационе анализе