

## **Г06 ФАРМАЦЕУТСКА БИОТЕХНОЛОГИЈА**

### **11. Недеља наставе: *Рекомбинантни крвни производи.***

1. Хемостаза и процес коагулације.
2. Спољашњи и унутрашњи путеви коагулације.
3. Терминални кораци путева коагулације.
4. Поремећаји коагулације.
5. Фактор коагулације VIII и дефицит фактора коагулације VIII.
6. Конвенционална производња фактора коагулације VIII.
7. Производња рекомбинантних фактора коагулације VIII.
8. Дефицит фактора коагулације IX.
9. Препарати фактора коагулације IX.
10. Производња фактора коагулације VIIa.
11. Производња фактора коагулације XIII.
13. Антикоагуланси. Хепарин.
14. Антиметаболити витамина К.
15. Хирудин и препарати хирудина.
16. Рекомбинантни антикоагуланси.
17. Ткивни активатор плазминогена.
18. Стрептокиназа и урокиназа.
19. Стафилокиназа.
20. Алтеплаза.
21. Ретеплаза и тенектеплаза.
22.  $\alpha$ 1-антитрипсин.
23. Албумин.