

Г06 ФАРМАЦЕУТСКА БИОТЕХНОЛОГИЈА

10. Недеља наставе: *Терапијски значајни ензими.*

1. Дефиниција и специфичност ензима.
2. Ензими - везивање супстрата.
3. Ензими - комплекс прелазног стања.
4. α -аглукозидаза - клиничка примена и препарати..
5. Аспарагиназа - - клиничка примена и препарати.
6. Хемијски модификован препарат аспарагиназе.
7. Деоксирибонуклеаза - клиничка примена и препарати.
8. Глукоцереброзидаза - клиничка примена.
9. Препарати глукоцереброзидазе.
10. α -галактозидаза - клиничка примена.
11. Препарати α -галактозидазе.
12. Уратна оксидаза - клиничка примена.
13. Препарат уратне оксидазе.
14. Алфа-L-идурунидаза - клиничка примена и препарати.
15. Идуронат-2 сулфатаза - клиничка примена и препарати.
16. N-ацетилгалаткозамин 4-сулфатаза - клиничка примена и препарати.
17. Супероксид дисмутаза - клиничка примена и препарати.
18. Протеолитички ензими - клиничка примена.
19. Препарати протеолитичких ензима.
20. Дигестивни ензими - клиничка примена.
21. Панкреатин - клиничка примена и препарати.
22. Целулаза и α -галактозидаза - клиничка примена и препарати.
23. Лактаза - клиничка примена и препарати.
24. Препарати терапијски значајних ензима регистровани у Р. Србији.