

Наставна програма за предметите на Катедрата за Експериментална биохемија

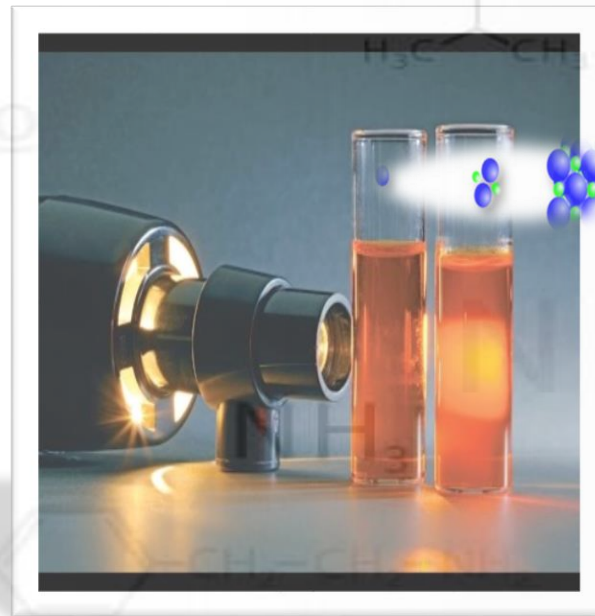
Проф. д-р. Јасмина Димитрова-Шумковска

Биохемија 1 – наставна програма

Вода (интеракции во водни системи)

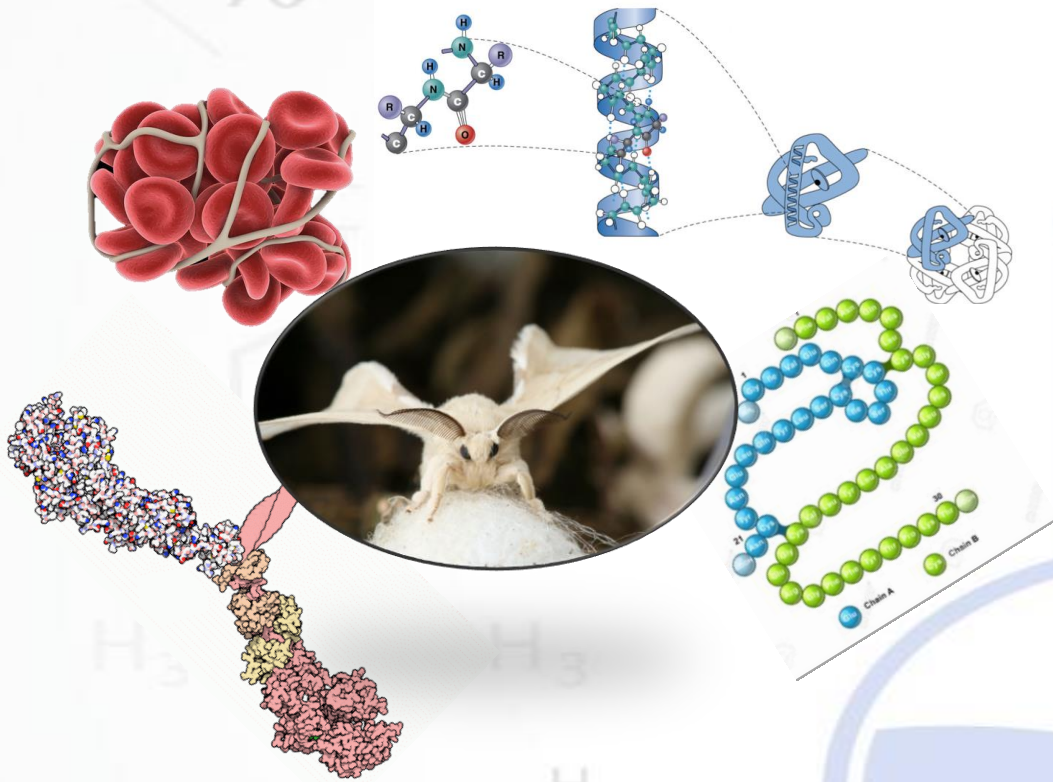
Метаболизам на неоргански соли

(дистрибуција и функција на определени минерали во организмот)



Дисперзни системи (поделба и својства)

Биохемија 1 – наставна програма



Амино киселини, пептиди и протеини

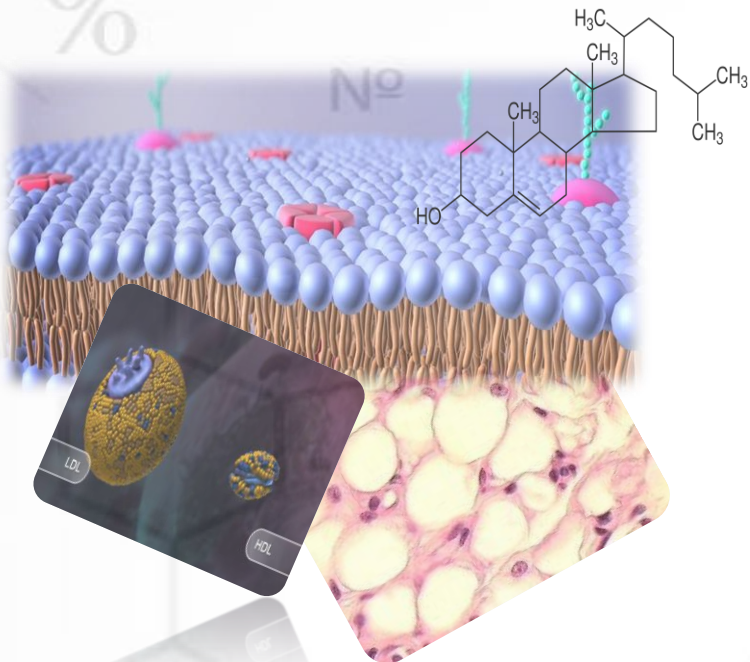
- Структура и функција на определени протеини



Јаглехидрати

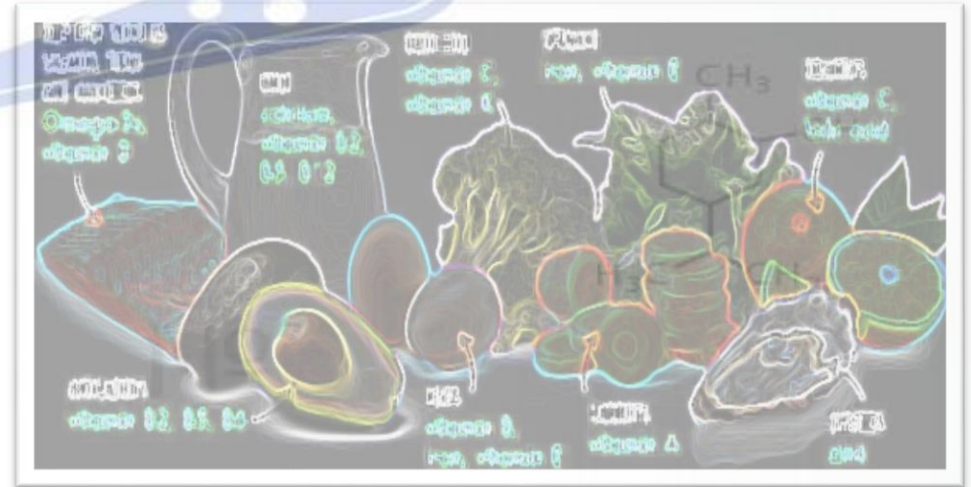
- Моносахариди (општи карактеристики, поделба, хемиски формули на клучните претставници)
- Олигосахариди – дисахариди (поделба, номенклатура)
- Полисахариди

Биохемија 1 – наставна програма



Липиди

- Масни киселини (хемиски карактеристики и поделба)
- Триацилглицероли (општа формула на триацилглицерол)
- Фосфолипиди (фосфатиди, фосфолипоиди)
- Гликолипиди и стероиди
- Транспорт на протеини низ циркулација – липопротеини



Витамини (поделба, хемиски својства и функција)