

Теми за 1.колоквиум по предметот Биохемија 2 (учебна 2018/2019 год.)

1. Хормони-механизам на дејство, поделба и биохемиска функција. Ткивни хормони.

2. Ензими- општи карактеристики, поделба, механизам на дејство vs.концентрација на ензим и супстрат. Кофактори на ензимската реакција. Влијание на рН, температура, метални јони врз ензимската активност. Мултиензимски системи- организација на системите

3. Хетеромакромолекули

4.Регулација на ензимската активност -Активатори и инхибитори на ензимската реакција. Алостерична регулација. Ковалентна-реверзибилна и иреверзибилна регулација.

Предметен наставник

Проф. д-р Јасмина Димитрова-Шумковска