

Predmet: ZÁKLADY BIOCHÉMIE -

OŠETROVATEĽSTVO

Ročník: I.

2/2/1 ZS

zimný semester

Biochémia patrí medzi teoretické predmety v ošetrovateľskom štúdiu, kde sú zahrnuté aj kapitoly z lekárskej chémie a tvoria tzv. statickú biochémiu. Študenti pri štúdiu základov biochémie nadobudnú základné vedomosti o dynamike procesov prebiehajúcich v živých systémoch na molekulovej úrovni a o podstate biochemických dejov prebiehajúcich v organizme človeka. Tieto vedomosti budú využívať pri štúdiu ďalších predklinických a klinických disciplín. Výučba je realizovaná formou dvojhodinových seminárov, v ktorých učiteľ v prvej časti prednesie určenú problematiku a v druhej časti sa svojimi dotazmi môžu aktívne zapojiť aj študenti.

Študijná literatúra:

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. | Prednášky |
| 2. Mareková M., Guzy J, Chovanová Z. | <i>Základy bioorganickej chémie, 2007</i> |
| 3. Mareková M. a kol.: | <i>Základy biochémie a klinickej biochémie, 2007</i> |
| 4. Kolektív autorov | <i>Lekárska chémia, Košice, 1997</i> |
| 5. M. Ferenčík a kol. | <i>Biochémia, 2000</i> |