

# VÝUČBA

## VŠEOB. LEK.

Predmet: **BIOCHÉMIA**

Ročník: II.

2/3 Z  
3/3 ZS

zimný semester  
letný semester

Predmet **biochémia** plní v medicínskom štúdiu nezastupiteľnú úlohu, ktorou je naučiť študentov vnímať životné pochody, ako aj chorobné procesy ako deje odohrávajúce sa na molekulovej úrovni. Len pri takomto pohľade dokáže budúci lekár zaujať objektívne a exaktné stanovisko pri svojom rozhodovaní o postupe liečby. Na rozlíšenie patologických pochodov od normálnych je potrebné zvládnuť a pochopiť zmysel obrovského množstva chemických reakcií v bunke, ktoré nazývame bunkový metabolizmus. Osvojenie si týchto faktov je aj hlavným cieľom predmetu biochémia.

### Študijná literatúra:

1. J. Suržin, M. Ledvina: *Lekárska biochémia 1. (2002)*
2. J. Adam a kol.: *Biochémia pre medikov I.a II. Košice, 2000*
3. Kolektív autorov: *Laboratórne cvičenia z biochémie, Košice, 2000*
4. M. Ferenčík a kol.: *Biochémia, 2000*
5. Kol. autorov: *Lekárska biochémia I. 1998*
6. R.K. Murray ...: *Harperova Biochemie, 1998*
7. D. Voet, J. Voet: *Biochemie, 1994*
8. Z. Vodrážka: *Biochemie II. (Academia Praha), 1992*