

VÝUČBA

VŠEOBECNÉ LEKÁRSTVO

Predmet: **KLINICKÁ BIOCHÉMIA** (povinne voliteľný predmet)

Ročník: V.

1/1 ZS zimný semester

Predmet **klinická biochémia** v V. ročníku štúdia všeobecného lekárstva je nadstavbou základného kurzu lekárskej biochémie z II. ročníka. Ide o výsostne aplikovanú biochémiu pre praktické potreby budúcich lekárov. Minimálne 1/3 výučby zaisťuje externý učiteľ – lekár s praxou v klinickej biochémii. Cieľom výučby je poskytnúť informácie o biochemických vyšetrovacích metódach pri vybraných ochoreniach a ich diagnostických možnostiach, poukázať na vzťahy medzi metabolickými pochodmi a laboratórnymi hodnotami testov u modelových pacientov, cielenosť vyšetrenia a možnosti sledovania liečby a výber vyšetrovacích metód vo vzťahu k predpokladanej diagnóze. Cieľom prednášok, ako aj praktických cvičení je prispieť k odstráneniu najčastejších problémov začínajúcich lekárov v praxi, ktorými sú správna indikácia a interpretácia klinicko-biochemických vyšetrení.

Študijná literatúra:

1. T. Zima a kol.: *Laboratórní diagnostika*; Galen, Karolínium, Praha, 2007
2. J. Racek a kol.: *Klinická Biochémie*; Galen, Praha, 2006
3. J. Masopust: *Klinická biochemie 1, 2*; Karolinum, Praha, 1998
4. P. Schneiderka a kol.: *Stanovení analytů v klinické biochemii*, Praha, 1998
5. F. Varga: *Klinická biochémia*, Osveta, Martin, 1996