

# VÝUČBA

## ZUBNÉ LEKÁRSTVO

**Predmet: LEK. CHÉMIA**

**Ročník: I.**

**2/3 ZS**

**letný semester**

Predmet **lekárska chémia** zahŕňa vybrané kapitoly zo všeobecnej, fyzikálnej, organickej chémie, chémie prvkov a stomatologicky významných zlúčenín, statickej biochémie a metodicky veľmi dôležitej - analytickej chémie. Jej výučba je zaradená do II. semestra štúdia na LF.

Poznanie štruktúry a funkcie chemických látok, napr. amalgámov, porcelánov, polymérov a pod. je pre zubného lekára veľmi dôležité, lebo vo svojej praxi sa s nimi stretáva každodenne.

Kapitoly z lekárskej chémie tvoria tak základ pre štúdium biochémie, patobiochémie, patofyziológie, biochémie ústnej dutiny a ďalších odborných predmetov medicínskeho štúdia.

### Študijná literatúra:

1. Kol. autorov: *Základy lekárskej chémie*, Košice, 2004
2. J. Kušnír a kol.: *Laboratórne cvičenia z lekárskej chémie*, Košice, 1999
3. J. Čársky, L. Bergendi: *Lekárska chémia a biochémia, časť 1a 2*, Bratislava, 1991