

# LF:BHZL0121p Zubní lékařství I

## Cíle předmětu

Cílem předmětu je seznámit studenty s oborem zubní lékařství, jeho členěním a náplní.

## Výstupy z učení

Po absolvování předmětu mají studenti znalosti z jednotlivých částí oboru zubního lékařství – konzervačního zubního lékařství, protetiky, chirurgie a ortodoncie.

- **Osnova**
- Historie oboru zubního lékařství a dentální hygieny **p**
- Kompetence DH v ČR, EU a ve světě **p**
- Hygienický režim ordinace DH a ZL **p + c**
- Značení zubů **p + c**
- Modelování zubů ze sádry a vosku **c**
- Zásady vyšetření pacienta **p + c**
- Přehled diagnostických metod (zobrazovací metody, laboratorní vyšetření) **p + c**
- Základy zobrazovacích technik **p + c**
- Stomatologické instrumentárium **p + c**
- Přístroje a nástroje v záchranném zubním lékařství s důrazem na dentální hygienu. **p + c**
- Otiskovací hmota a protetické materiály. **p + c**
- Stomatologické materiály pomocné a hlavní. **p + c**
- Výplňové materiály provizorní a trvalé. **p + c**
- Zubní kaz a endodontické ošetření. Výplňové materiály. **p + c**
- Protetické zubní lékařství. **p**
- Orální chirurgie s důrazem na nástroje, materiály a asistenci **p + c**
- Ortodoncie. **p**
- Základy dětského ZL a DH. **p**
- Přehled nejběžnějších léčiv v zubním lékařství. **p**
- Zřízení a provoz ordinace DH a ZL. **p**

## Literatura

### *povinná literatura*

- MAZÁNEK, Jiří. Zubní lékařství, propedeutika. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2014, 576 s. ISBN 978-80-247-3534-4

### *doporučená literatura*

- MAZÁNEK, Jiří Stomatologie pro dentální hygienistky a zubní instrumentárky . 1 vyd. Praha: Grada Publishing, 2015 ISBN 8024748657, 9788024748658

- MAZÁNEK, Jiří a František URBAN. *Stomatologické repetitorium*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2003, 455 s. ISBN 8071698245. [info](#)
- WEBER, Thomas. *Memorix zubního lékařství*. Translated by Magdalena Kočová. 2. české vyd. Praha: Grada, 2012, xxiv, 584. ISBN 9788024735191. [info](#)
  - KOVALČOVÁ, Eva, Alica MÜLLER a Tatiana KLAMÁROVÁ. *Orálna hygiéna*. Druhé doplnené vydanie. Prešov: Pavol Šidelský - Akcent print, 2015, 259 stran. ISBN 9788089295647. [info](#)

**Výukové metody**

Přednáška

**Metody hodnocení**

Průběžné testy, zkouška