**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 záchovném zubním lékařství s důrazem na dentální hygienu. **p** + c
* Otiskovací hmoty 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 instrumentářky . 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](https://is.muni.cz/auth/publication/679907)
* WEBER, Thomas. *Memorix zubního lékařství*. Translated by Magdalena Koťová. 2. české vyd. Praha: Grada, 2012, xxiv, 584. ISBN 9788024735191. [info](https://is.muni.cz/auth/publication/1218254)
* KOVAĽOVÁ, Eva, Alica MÜLLER a Tatiana KLAMÁROVÁ. *Orálna hygiena.* Druhé doplnené vydanie. Prešov: Pavol Šidelský - Akcent print, 2015, 259 stran. ISBN 9788089295647. [info](https://is.muni.cz/auth/publication/1347972)

**Výukové metody**

Přednáška

**Metody hodnocení**

Průběžné testy, zkouška