

**Studijní program** : Zubní lékařství

**Název předmětu** : Preklinické zubní lékařství 1

**Rozvrhová zkratka** : ST1/ZUA40

**Rozvrh výuky** : 30 hodin přednášek  
75 hodin praktických cvičení

**Zařazení výuky** : 1. ročník, 1. semestr

**Počet kreditů** : 0

**Forma výuky** : Přednášky, praktická cvičení

**Přednášky :**

**Garant předmětu:** doc. MUDr. Miloš Špidlen, Ph.D.  
**Vedoucí výuky:** MDDr. Iva Voborná, Ph.D.  
Stomatolog Julia Morozova, Ph.D.

**Výuka :** Průběžná, Šimkuv sál, Klinika zubního lékařství, Palackého 12, pondělí 9:30 – 11:00

<b>Termín</b>	<b>Téma</b>	<b>Poč.hod.</b>	<b>Vyučující</b>
<b>19.9.2022</b>	Chrup jako celek Charakteristické znaky lidského chrupu Společné znaky zubů a jejich význam pro funkci	<b>2,5</b>	<b>Špidlen/Voborná</b>
<b>26.9.2022</b>	Dentální anatomie a morfologie – řezáky, špičáky	<b>2</b>	<b>Špidlen/Kovalský</b>
<b>3.10.2022</b>	Dentální anatomie a morfologie – moláry, premoláry	<b>2</b>	<b>Špidlen/Kovalský</b>
<b>10.10.2022</b>	Vyšetření pacienta v zubním lékařství Značení zubů Dokumentace pacienta	<b>2,5</b>	<b>Špidlen/Zábojníková</b>
<b>17.10.2022</b>	Ruční a strojové instrumentárium	<b>2</b>	<b>Špidlen/Tvrdá</b>
<b>24.10.2022</b>	Zubní kaz – obecná charakteristika Klasifikace kazivých lézí Obecné principy preparace	<b>2,5</b>	<b>Špidlen/Tvrdá</b>
<b>31.10.2022</b>	Dentální cementy – podložky, podpodložky. Ochrana zubní dřeně.	<b>2</b>	<b>Špidlen/Tvrdá</b>
<b>7.11.2022</b>	Dentální amalgám	<b>2</b>	<b>Špidlen/Tvrdá</b>

14.11.2022	Žvýkáčací ústrojí, stavba a funkce Základní gnatologické pojmy	2,5	Špidlen/Jirásek
21.11.2022	Temporomandibulární kloub	2	Špidlen/Jirásek
28.11.2022	Suché pole (relativní, absolutní)	2	Špidlen/Holík
5.12.2022	Ergonomie v zubním lékařství	2	Špidlen/Tvrdá
12.12.2022	Vrozené a získané defekty chrupu a tvrdých zubních tkání	2	Špidlen/Kovalský
19.12.2022	Hygiena provozu zubní ordinace	2	Špidlen/Tvrdá

### Praktické cvičení:

**Garant výuky:** doc. MUDr. Miloš Špidlen, Ph.D.  
**Vedoucí vyučující:** MDDr. Iva Voborná, Ph.D.  
 Stomatolog Julia Morozova, Ph.D.

**Výuka :** Průběžná, výukové laboratoře Kliniky zubního lékařství  
 v Olomouci, Palackého 12

Výukový týden od-do	Téma
38. – 51. kalendářní týden 2022  Praktická cvičení se konají každý týden	<p><b>Pro realizaci výuky je nutné instrumentárium – modelovací nástroje, preparační nástroje, umělé zuby do fantomu a příslušenství artikulátoru.</b>  <b>O objednání a prodeji budou studenti informováni na MOODLE/UPOL a během výukového kurzu.</b></p> <p>Student si v praktických cvičeních osvojí morfologii a anatomii jednotlivých zubů a chrup jako celek, zásady preparace, základy výplňové techniky, materiály a instrumentárium konzervativní terapie, nácvik držení a práce s jednotlivými nástroji.  Nácvik bude probíhat na modelech a simulačních jednotkách.</p> <p>Student nemůže absolvovat praktická cvičení bez doporučeného instrumentária</p> <p>Student je povinen se na praktická cvičení dostavit alespoň 10 minut před začátkem praktického cvičení z důvodu přípravy na praktické cvičení</p> <p><b>Student je povinen se na praktická cvičení dostavit v čistém, bílém pracovním oděvu a obuvi</b></p>

**Způsob ukončení :** Zápočet  
 Součástí zápočtu bude psaný test a zkoušení manuálních dovedností získaných v rámci praktické výuky předmětu

**Podmínky ukončení :** 100% účast na praktických cvičeních

- 10% povolené absence bez nutnosti náhrady se vztahuje pouze na předměty, kde praktická výuka obsahuje 10 a více praktických cvičení/seminářů. Přesto je doporučeno se omluvit vyučujícímu osobně/mailem

- 1) Student je povinen se na praktická cvičení dostavit alespoň 10 minut před začátkem praktického cvičení z důvodu přípravy na praktické cvičení!
  - 2) Student je povinen se na praktická cvičení dostavit v čistém, bílém pracovním oděvu a obuvi. Pokud tak neučiní, bude vyloučen z praktického cvičení s nutností náhrady.
  - 3) V praktických cvičeních je zakázáno používání mobilních a jiných podobných zařízení. Pokud student zákaz poruší, bude vyloučen z praktického cvičení s nutností náhrady.
  - 4) Pokud student poruší výuková či etická pravidla, bude z praktického cvičení vyloučen s nutností náhrady.
  - 5) Student může zameškat pouze 1/3 povinné výuky - s nutností omluvy a náhrady.
- 10% povolené absence bez nutnosti náhrady se vztahuje pouze na předměty, kde praktická výuka obsahuje 10 a více praktických cvičení/seminářů. Přesto je doporučeno se omluvit vyučujícímu osobně/mailem.
- 6) Pokud student neprojeví v praktickém cvičení dostatečné znalosti, bude z praktického cvičení vyloučen s nutností náhrady.

## **Doporučená literatura :**

1. Stejskalová a kol.: Konzervační zubní lékařství, Galén, Praha 2003, reedice 2008.
2. Strub J. R.: Protetika I, II, III, Grada, 2016
3. Šedý J.: Kompendium stomatologie II, Praha, 2017
4. Klepáček I., Mazánek J. a kol. : Klinická anatomie ve stomatologii, Grada Publishing, spol. s r.o. 2001.
5. Komárek S., Eber M.: Příprava stomatologického instrumentária, Grada Publishing a.s., 2003.
6. Hellwig E., Klimek J., Attin T.: Záchovná stomatologie a parodontologie, Grada Publishing a.s., 2003.
7. Minčík a kol.: Kariológia, JES SK, s.r.o., Košice 2015.
8. Jiří Mazánek a kolektiv: Zubní lékařství – Propedeutika, Grada Publishing a.s., 2015.
9. Moodle

**Pro realizaci výuky je nutné instrumentarium – modelovací nástroje, preparační nástroje, umělé zuby do fantomu a příslušenství artikulátoru.  
O objednání a prodeji budou studenti informováni na MOODLE/UPOL a během výukového kurzu.**