

Studijní program : Zubní lékařství

Název předmětu : Konzervační zubní lékařství 1

Rozvrhová zkratka : ST1/ZUA35

Rozvrh výuky : 15 hodin přednášek
60 hodin praktických cvičení

Zařazení výuky : 4. ročník, 7. semestr

Počet kreditů : 0

Forma výuky : Přednášky, praktická cvičení

Přednášky:

Garant: Doc. MUDr. Květoslava Nováková, CSc

Vedoucí vyučující: Stomatolog Yuliya Morozova, Ph.D.

Vyučující: MDDr. Magdalena Ďurinová
MUDr. Ľuboš Harvan, Ph.D.
Ing. Jana Smilková
MDDr. Veronika Tvrdá

Výuka Čtvrtek 14:30 – 16:00 Šimkův sál UZQ 201240

	Termín	Téma	Poč. hod.	Vyučující
1	15.9.2022	Problematika klinické diagnostiky zubního kazu a zobrazovací techniky v konzervačním zubním lékařství.	2,5	Nováková/ Ďurinová
2	29.9.2022	Miniinvazivní a mikroinvazivní ošetřování kariézních lézí, indikace, pracovní postup. Alternativy klasické preparace při ošetřování defektů tvrdých zubních tkání.	2,5	Nováková/ Ďurinová
3	13.10.2022	Současné postupy používané při preparaci kavit. Ochrana dentinové rány. Kalciumsilikátové cementy. Amalgámová výplň současnosti.	2	Nováková/ Tvrdá

4	26.10.2022 ZMĚNA 13.00–14.30	Adhezivní spojení a adhezivní systémy. Doporučení pro klinickou praxi, nejčastější chyby a jejich důsledky.	2	Nováková/Smilková
5	10.11.2022	Dentální kompozita. Složení a vlastnosti výplňových pryskyřic. Klasifikace, indikace a kontraindikace použití. Pracovní postup.	2	Nováková/Harvan
6	24.11.2022	Skloionomerní cementy a jejich současné modifikace v klinické praxi: složení, vlastnosti, indikace, kontraindikace. Laminování.	2	Nováková/ Tvrdá
7	8.12.2022	Diferenciální diagnostika bolesti odontogenního původu. Syndrom rozlomeného zubu.	2	Nováková/ Tvrdá

Praktická cvičení:

Garant: Doc. MUDr. Květoslava Nováková, CSc.
Vedoucí vyučující: Stomatolog Yuliya Morozova, Ph.D.

Výuka: průběžná 7.30–12.00 a 13.00–14.15 hod

	Výukový týden od-do	Téma	Poč. hod.
1	12.9.2022– 16.9.2022	Vstupní pohovor. Příprava pacienta na konzervativní ošetření. Anestezie, léčebný plán a jeho realizace.	7,5
2	26.9.2022 – 30.9.2022	Suché operační pole.	7,5
3	10.10.2022 – 14.10.2022	Současné metody diagnostiky kariézních lézí.	7,5
4	24.10.2022 – 28.10.2022	Preparační trauma, zásady šetrné preparace. Ochrana dentinové rány. Podložkové materiály, kalciumpilátové cementy.	7,5
5	7.11.2022 – 11.11.2022	Amalgámová výplň v klinické praxi. Preparační technika a instrumentarium. Postup při ošetřování centrálních a složených kavit.	7,5
6	21.11.2022 – 25.11.2022	Kompozitní materiály v klinické praxi. Rozdělení, indikace a kontraindikace, postup ošetření, chyby.	7,5
7	5.12.2022 – 9.12.2022	Skloionomerní cementy a jejich modifikace v klinické praxi. Rozdělení, indikace a pracovní postup, chyby. Laminování.	7,5
8	19.12.2022 – 23.12.2022	Komplikace ošetření kariézních lézí, příčiny, prevence. Zápočet.	7,5

Způsob ukončení:

Zápočet

Podmínky uznané účasti na praktických cvičeních:

1. Vstupní pohovor – prověření znalostí v rámci prvního praktického cvičení se zaměřením na problematiku daného předmětu
2. Student je povinen se na praktická cvičení dostavit alespoň 10 minut před začátkem praktického cvičení z důvodu přípravy na praktické cvičení!
3. 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.
4. V praktických cvičeních je zakázáno používání mobilních a jiných podobných zařízení. Pokud student zákaz poruší, bude vyloučen z praktického cvičení s nutností náhrady.
5. Pokud student poruší výuková či etická pravidla, bude z praktického cvičení vyloučen s nutností náhrady.
6. 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/emailem.
7. Pokud student neprojeví v praktickém cvičení dostatečné znalosti, bude z praktického cvičení vyloučen s nutností náhrady.

Podmínky ukončení (získání zápočtu):

100% účast na praktických cvičeních
Průběžné prověřování znalostí (ústní zkoušení, test)
Kontrola plnění limitů praktických výkonů
Průběžné zkoušení z manuálních dovedností (je podmínkou pro získání zápočtu)

Podle směrnice děkana LF – B-18/14 ke studijnímu a zkušebnímu řádu UP v Olomouci může student v semestru nahradit maximálně 1/3 povinné výuky za předpokladu řádné omluvy zameškaných hodin.

Doporučená literatura:

Stejskalová, J., a kol.: Konzervační zubní lékařství, Praha, Galén, 2008
Peřinka, L.: Základy klinické endodoncie, Praha, Quintessenz, 2003
Hellwig, E., Klimek, J., Attin, T.: Záchovná stomatologie a parodontologie, Grada Publishing, 2003
Minčík, J. a kol.: Kariologie, StomaTeam, 2014
Heymann, H. O., Swift, E. J. Jr., Ritter, A.V.: Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, 6th Edition
Pazdera, J.: Základy ústní a čelistní chirurgie, Univerzita Palackého v Olomouci, 2013