

Studijní program : Zubní lékařství

Název předmětu : Preventivní zubní lékařství a kariologie 2

Rozvrhová zkratka : ST1/ZUA03

Rozvrh výuky : 30 hodin přednášek
45 hodin praktických cvičení

Zařazení výuky : 2. ročník, 3. semestr

Počet kreditů : 0

Forma výuky : Přednášky, praktická cvičení

Přednášky:

Garant: doc. MUDr. Květoslava Nováková, CSc.
Vyučující: doc. MUDr. Květoslava Nováková, CSc.
MDDr. Petra Kamínková, Ph.D.
MDDr. Monika Kovalská
MDDr. Markéta Miklasová
MDDr. Klára Tichá
MDDr. Magdaléna Ďurinová
MDDr. Tímea Pilipová

Výuka : Průběžná, pátek 9.15 – 10.45 hod Šimkův sál

	Termín	Téma	Poč. hod.	Vyučující
1	23.9.2022	Prevence zubního kazu a onemocnění parodontu – orální hygiena. Domácí ústní hygiena, pomůcky k mechanickému odstranění zubního plaku.	2	Nováková/ Kovalská
2	30.9.2022	Prevence zubního kazu a onemocnění parodontu – orální hygiena. Techniky čištění zubů.	2	Nováková/ Kovalská
3	7.10.2022	Složení a vlastnosti zubních past. Klinická doporučení.		Nováková/ Pilipová
4	14.10.2022	Složení a vlastnosti ústních vod. Klinická doporučení.	2	Nováková/ Pilipová
5	21.10.2022	Prevence zubního kazu – remineralizační prostředky. Fluoridace systémová a místní, fluoróza.	2	Nováková
	28.10.2022	Státní svátek		
6	4.11.2022	Výživa a orální zdraví. Stefanova křivka.	2	Nováková

7	11.11.2022 7:30 – 9:00	Profesionální ústní hygiena- motivace, instruktáž, odstraňování plaku, pigmentací, zubního kamene a retenčních míst plaku. Role dentální hygienistky v preventivním zubním lékařství. POZOR ZMĚNA V ROZVRHU	2	Nováková/ Miklasová
8	11.11.2022 9:15 – 10:45	Pečetění fisur a preventivní výplně. Prostředky, pracovní postup.	2	Nováková/ Miklasová
9	18.11.2022	Terapie iniciální kariézní léze– možnost terapie v závislosti na lokalizaci, minimálně invazivní techniky ošetření zubního kazu.	2	Nováková/ Tichá
10	25.11.2022 7:30 – 9:00	Terapie kavitované kariézní léze– současné postupy při preparaci kavit. Ochrana dentinové rány. POZOR ZMĚNA V ROZVRHU	2	Nováková/ Řurínová
11	25.11.2022 9:15 – 10:45	Přehled vlastností současných výplňových materiálů. Základní kroky pracovního postupu.	2	Nováková/ Řurínová
12	2.12.2022	Preventivní aspekty při ošetřování zubního kazu – při preparaci kavity, při plnění kavity, při konečné úpravě výplně.	2	Nováková/ Řurínová
13	9.12.2022 7:30 – 9:00	Nekariézní defekty tvrdých zubních tkání. Rozdělení, etiologie, mechanismus vzniku, prevence. POZOR ZMĚNA V ROZVRHU	2	Nováková/ Kamínková
14	9.12.2022 9:15 – 10:45	Vývojové defekty tvrdých zubních tkání. Rozdělení, etiologie, prevence.	2	Nováková/ Kamínková
15	16.12.2022	Zápočet.	2	Nováková/ Kamínková

Praktická cvičení:

Vyučující: MDDr. Petra Kamínková, Ph.D.

MDDr. Monika Kovalská

MDDr. Adam Kovalčík

MDDr. Markéta Miklasová

MDDr. Tímea Pilipová

MDDr. Klára Tichá

MDDr. Juraj Marton

MDDr. Alexandr Jusku

MDDr. Ján Staněk

Výuka:

Průběžná 13.00 – 15.15 hod

	Výukový týden od-do	Dětská ambulance skupiny/téma				Parodontologie skupina/téma		Poč. hod.
1.	19.9. – 23.9.2022	A	téma 1	B	téma 1	C	téma 1	3
2.	26.9. – 30.9.2022	B	téma 2	C	téma 1	A	téma 1	3
3.	3.10. – 7.10.2022	C	téma 2	A	téma 2	B	téma 1	3
4.	10.10. – 14.10.2022	A	téma 3	B	téma 3	C	téma 2	3
5.	17.10. – 21.10.2022	B	téma 4	C	téma 3	A	téma 2	3
6.	24.10. – 28.10.2022	C	téma 4	A	téma 4	B	téma 2	3
7.	31.10. – 4.11.2022	A	téma 5	B	téma 5	C	téma 3	3
8.	7.11. – 11.11.2022	B	téma 6	C	téma 5	A	téma 3	3
9.	14.11. – 18.11.2022	C	téma 6	A	téma 6	B	téma 3	3
10.	21.11. – 25.11.2022	A	téma 7	B	téma 7	C	téma 4	3
11.	28.11. – 2.12.2022	B	téma 8	C	téma 7	A	téma 4	3
12.	5.12. – 9.12.2022	C	téma 8	A	téma 8	B	téma 4	3
13.	12.12. – 16.12.2022	A	téma 9	B	téma 9	C	téma 5	3
14.	19.12. – 23.12.2022	B	téma10	C	téma 9	A	téma 5	3
15.	26.12. – 30.12.2022	C	téma10	A	téma 10	B	téma 5	3

Číslo	Ambulance/téma
Dětská ambulance	
1.	Seznámení s ordinací, zásady komunikace s pacientem. Anamnéza – osobní, farmakologická, alergologická, stomatologická.
2.	Hygiena dutiny ústní – zhodnocení hygieny (index PLI), motivace pacienta, hygienická instruktáž, profesionální úprava hygieny. Prakticky: barevná detekce plaku, hygienická instruktáž (vlastní kartáček + mezizubní kartáčky s sebou), depurace.
3.	Fluoridy, systémová&lokální fluoridace. Relativní&absolutní suché pole. Prakticky: vyšetření fluoridového pozadí (dotazník), depurace, zhotovení relativního suchého pole, lokální fluoridace.
4.	Vyšetření pacienta – extraorální, intraorální. Index PLI, CPITN. Žurnální záznam Prakticky: vyšetření chrupu navzájem, zápis žurnálního záznamu.
5.	Komplexní stomatologický záznam pacienta, značky celostátní dokumentace. Prakticky: vyšetření chrupu navzájem, zápis do celostátní dokumentace, PC Dent
6.	Vyšetření pacienta - zkoušky vitality, perkuse a palpáce. Prakticky: zkoušky vitality, perkuse a palpáce
7.	Preventivní program. Individuální výživové poradenství. Prakticky: prezentace vypracovaných preventivních programů
8.	Prověrka znalostí – rozpoznání instrumentária, vybavení ordinace, vyšetření, základní postupy
9.	Opakování
10.	Zápočtový týden
Parodontologická ambulance	
1.	Seznámení s parodontologickou ambulancí. Plak a onemocnění parodontu, index PLI, nástroje na plak.
2.	Zásady vyšetření parodontu, indexy PBI, CPITN.
3.	ZK, nástroje na ZK, odstranění ZK na modelu, kuličkový model, odstranění ZK navzájem, antibakteriální výplach.
4.	Hygienická instruktáž - nácvik práce s dentální nití, sonda API, mezizubní kartáčky. Antibakteriální prostředky užívané při ústní hygieně.
5.	Kuličkový model, odstranění ZK navzájem. Zápočtový týden.

Způsob ukončení : Zápočet

Podmínky ukončení : Podmínky pro získání zápočtu: 100% účast na praktických cvičeních, splnění limitu praktických výkonů: 3 x vyšetření chrupu a parodontu, 2x úprava hygieny, 1x topická fluoridace, 1x hygienická instruktáž, 3x kuličkový model, 1x OZK .
Prověrka znalostí: splnění průběžných testů na praktických cvičeních, závěrečné ověření znalostí
Průběžné zkoušení z manuálních výkonů.

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 :

1. Stejskalová J. a kol.: Konzervační zubní lékařství. Galén, Praha, 2003.
2. Šedý J.: Kompendium stomatologie II, Stanislav

Juhaňák – Triton, Praha, 2016

3. Kilian J. a kol.: Prevence ve stomatologii, Galén, Praha, 1999.
4. Minčík J. a kol.: Kariologie, Stomateam, Praha, 2014

Doporučené pomůcky:

Psací potřeby, pastelky (červená, modré, žlutá)

Upozornění:

Na praktická cvičení je nutné docházet jedině v bílém oděvu – košile + kalhoty + ponožky a zdravotní obuv bílé barvy. Studenti v plášti nebudou na praktika připuštěni. Každý student musí mít jmenovku na viditelném místě.