

Studijní program : Zubní lékařství

Název předmětu : Preventivní zubní lékařství a kariologie 2

Rozvrhová zkratka : ST1/ZUB03

Rozvrh výuky : 30 hodin přednášek
45 hodin praktických cvičení

Zařazení výuky : 2. ročník, 4. semestr

Počet kreditů : 8

Forma výuky : Přednášky, praktická cvičení

Přednášky:

Garant: doc. MUDr. Květoslava Nováková, CSc.

Vyučující: doc. MUDr. Květoslava Nováková, CSc.
MUDr. Simona Kaprálová, Ph.D.
MUDr. Přemysl Krejčí, Ph.D.
MDDr. Monika Kovalská
MDDr. Adam Kovalčík
MDDr. Magdaléna Ďurinová
MDDr. Věra Polanská
MDDr. Stráňava Matúš

Výuka : Průběžná - pátek, Šimkův sál UZQ 201240
LICHÉ TÝDNY, 7:30 – 10:30

	Termín	Téma	Poč. hod.	Vyučující
1.	17.2.2023 7:30 – 9:00	Prevence v záchovné stomatologii a endodoncii.	4	Nováková/Ďurinová
2.	3.3.2023 7:30 – 9:00 9:00 – 10:30	Prevence v protetické stomatologii. Prevence v ortodoncii. Možnosti postnatální prevence ortodontických anomálií.	4	Nováková/Polanská Nováková/Stráňava
3.	17.3.2023 7:30 – 9:00 9:00 – 10:30	Prevence v parodontologii. Projevy celkových onemocnění v dutině ústní.	4	Nováková/Kaprálová Nováková/Kaprálová

4.	31.3.2023 7:30 – 9:00	Prevence v pedostomatologii– prenatalní a postnatalní prevence. Kaz raného dětství.	4	Nováková
	9:00 – 10:30	Bolest ve stomatologii– formy, prevence bolesti, strach z ošetření. Psychoterapeutické metody.		Nováková
5.	14.4.2023 7:30 – 9:00	Ošetření pacientů v celkové anestezii a analgosedaci.	4	Nováková/Krejčí
	9:00 – 10:30	Metody znecitlivění v zubním lékařství. Lokální anestetika.		Nováková/Krejčí
6.	28.4.2023 7:30 – 9:00	Ošetření a prevence u pacientů s celkovými chorobami.	4	Nováková/Řurinová
	9:00 – 10:30	Ošetření a prevence u pacientů s infekčními onemocněními. Hygiena provozu ordinace.		Nováková/Řurinová
7.	12.5.2023 7:30 – 9:00	Prevence celkových komplikací v zubním lékařství.	4	Nováková/Kovalčík
	9:00 – 10:30	Onkologická prevence ve stomatologii, prevence v období přípravy na onkologickou léčbu, v průběhu terapie a následné rekonvalescence		Nováková/Kovalčík
8.	26.5.2023 7:30 – 9:00	Zápočet.	2	Nováková/Kovalská

Praktická cvičení:

Vyučující:

MDDr. Petra Kamínková, Ph.D.
MDDr. Monika Kovalská
MDDr. Adam Kovalčík
MDDr. Markéta Miklasová
MDDr. Timea Pilipová
MDDr. Klára Tichá
MDDr. Juraj Marton
MDDr. Alexandr Jusku
MDDr. Ján Staněk

Výuka :

průběžná 13.00 – 15.15

	Výukový týden od-do	Dětská ambulance skupiny/téma				Parodontologie skupina/téma		Poč. hod.
1.	13.2. – 17.2.2023	A	téma 1	B	téma 1	C	téma 1	3
2.	20.2. – 24.2.2023	B	téma 2	C	téma 1	A	téma 1	3
3.	27.2. – 3.3.2023	C	téma 2	A	téma 2	B	téma 1	3
4.	6.3. – 10.3.2023	A	téma 3	B	téma 3	C	téma 2	3
5.	13.3. – 17.3.2023	B	téma 4	C	téma 3	A	téma 2	3
6.	20.3. – 24.3.2023	C	téma 4	A	téma 4	B	téma 2	3
7.	27.3. – 31.3.2023	A	téma 5	B	téma 5	C	téma 3	3
8.	3.4. – 7.4.2023	B	téma 6	C	téma 5	A	téma 3	3
9.	10.4. – 14.4.2023	C	téma 6	A	téma 6	B	téma 3	3
10.	17.4. – 21.4.2023	A	téma 7	B	téma 7	C	téma 4	3
11.	24.4. – 28.4.2023	B	téma 8	C	téma 7	A	téma 4	3
12.	1.5. – 5.5.2023	C	téma 8	A	téma 8	B	téma 4	3
13.	8.5. – 12.5.2023	A	téma 9	B	téma 9	C	téma 5	3
14.	15.5. – 19.5.2023	B	téma10	C	téma 9	A	téma 5	3
15.	22.5. – 26.5.2023	C	téma10	A	téma 10	B	téma 5	3

Téma číslo	Ambulance/Téma
Dětská ambulance	
1.	Výplňové materiály - složení, indikace, preparace kavity, zhotovení výplně
2.	Etiologie zubního kazu, teorie vzniku zubního kazu. Predilekční místa vzniku zubního kazu, diagnostika. Rozpoznání a ošetření iniciální kazivé léze, motivace pacienta. Pečetění fisur, indikace, provedení. Preventivní výplň.
3.	Klasifikace kazivých dutin - Black, Mount, Hume. Primární, sekundární a recidivující kaz - příčiny vzniku, diagnostika, terapie. Histopatologický obraz zubního kazu.
4.	Obecné zásady preparace, postup při preparaci kavity, preparační trauma, indikace pro použití různých obrátek při preparaci.
5.	Preventivní extenze a rezistence zubních tkání a plastické výplně. Makromechanická a mikromechanická retence plastických výplní.
6.	Ochrana zubní dřeně, ošetření dentinové rány - prostředky, postupy, použití linerů a podložek.
7.	Úprava výplní, artikulace. Kontrola výplní, hodnocení kvality - Ryge, Mjör.
8.	Alternativní preparační a ošetrovací postupy - tunelové preparace, zářezové preparace, technika ART a chemo-mechanické preparace- Brix 3000.
9.	Opakování.
10.	Zápočet.
Parodontologická ambulance	
1.	Opakování. Zubní mikrobiální povlak - tvorba, vývoj, charakteristika dle lokalizace. Plak a onemocnění parodontu. Profesionální hygienická péče, odstraňování

	retenčních míst pro plak.
2.	Parodontologické vyšetření, monitorování stavu hygieny a stavu parodontu pomocí indexů. Domácí orální péče, reinstruktáž
3.	Hygienický provoz zubní ordinace, ochrana pacienta. Ošetřování pacientů s přenosnými chorobami, problematika ošetření pacientů s AIDS.
4.	Poškození tvrdých a měkkých tkání při profesionální orální hygieně.
5.	OZK ručními nástroji a ultrazvukem. Zápočet.

Způsob ukončení : Zápočet, zkouška

Podmínky ukončení :

Podmínky pro udělení zápočtu: 100% účast na praktických cvičeních, splněný limit praktických výkonů: Komplexní vyšetření chrupu 3x, depurace 2x, fluoridace 2x, ošetření jednoduchého kazu 2x, leštění výplní 4x. Pacienty k vyšetření/ošetření má povinnost si každý student zajistit sám.

Prověrka znalostí: splnění průběžných testů na praktických cvičeních.

Zkouška.

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. Limeback H.: Preventivní stomatologie, Grada, 2017.
3. Šedý J.: Kompendium stomatologie II, Stanislav Juhaňák – Triton, Praha, 2016
4. Kilian J. a kol.: Prevence ve stomatologii, Galén, Praha, 1999.
5. 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.