

UČEBNÝ PLÁN PREDMETU

| | | | |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|
| Názov predmetu: | <i>Preventívne zubné lekárstvo</i> | | |
| Študijný program: | <i>Zubné lekárstvo</i> | Obdobie štúdia: | <i>5. semester</i> |
| Hodnotenie | <i>skúška</i> | Záväznosť predmetu: | <i>povinný</i> |
| predmetu: Rozsah výučby: | <i>2 h.prednášky a 3 h.cvičenia / týždenne</i> | | <i>70 hodín</i> |

Pracovisko: Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie a Adakémia Košice

Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie

I. Stomatologická klinika

Štvrtok P4 15:45 – 17:15

| <i>Týždeň</i> | <i>Prednášky</i> | <i>Cvičenia</i> |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <p>Náplň predmetu. Vymedzenie pojmov ústne zdravie, prevencia. Zásady prevencie prenosu infekcie v ambulancii – ISO 9001 Práca v zubolekárskej ambulancii. Pracovné polohy zubného lekára , zubnej asistentky a pacienta v rôznych oblastiach ústnej dutiny.</p> <p style="text-align: center;">21.09.2023 P4 15:45 – 17:15</p> | <p>Organizácia praktických cvičení. Personálne a materialno-technické vybavenie ambulancie. Ochranný odev, hygienický režim, zásady prevencie prenosu infekcie v ambulancii. Zásady OBP. Práca v zubolekárskej ambulancii - pracovné polohy zubného lekára , zubnej asistentky a pacienta v rôznych oblastiach ústnej dutiny. Cvičenie : Funkcia a obsluha zubolekárskej súpravy – nácvik. Nácvik pracovného postavenia pri pacientovi. Opakovanie označovania chrupu.</p> |
| 2. | <p>Extraorálne vyšetrenie pacienta. Anamnéza a jej význam pri ošetrovaní pacientov. Opatrenia v prevencii ošetrovania pacientov s hepatítidou a HIV. Slina, ochranná funkcia, zloženie – vyšetrenie salivácie.</p> <p style="text-align: center;">28.9.2023 P4 15:45 – 17:15</p> | <p>Anamnéza – význam a zodpovednosť pacienta a lekára za pravdivosť anamnestických údajov. Informovaný súhlas pacienta. Extraorálne vyšetrenie pacienta : symetria, resp. asymetria tváre, vyšetrenie kože, perí a lymfatických uzlín, inervácia. Určenie vývodov veľkých slinných žliaz , stanovenie salivácie podľa Škacha . Cvičenie : vzájomné extraorálne vyšetrenie študentov medzi sebou, stanovenie salivácie, vyhotoviť záznamy č.1 a č.2</p> |

UČEBNÝ PLÁN PREDMETU

| | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. | <p>Intraorálne vyšetrenie: tkanivá parodontu, gingíva - morfológia, sulcus gingivalis, pripojená gingíva, vyšetrenie a význam pre zachovanie zdravého parodontu.</p> <p>Význam frenulum labii a frenuli accesorii (laterales) – anatómia, vyšetrenie .</p> <p>05.10.2023 P4 15:45 – 17:15</p> | <p>Gingíva – morfológia, povrchové vlastnosti, vyšetrenie sulcus gingivae, meranie šírky pripojenej gingívy.</p> <p>Parodontologická sonda WHO, jej vlastnosti Vyhotoviť záznam č. 3 a č. 4. Cvičenie : určenie vlastností gingívy inšpekciou, stanovenie stipplingu, meranie šírky pripojenej gingívy, meranie hĺbky sulcus gingivae – rozsah : dva kvadranty Určenie úponu frenulum labii a frenuli laterales, klasifikácia úponu.</p> |
| 4. | <p>Prevenca tvorby zubného mikrobiálneho povlaku: definícia, zloženie a jeho etiopatogenéza pri vzniku ochorení ústnej dutiny.</p> <p>Detekcia plaku, % index vyjadrenia nánosov plaku .Druhy a metódy čistenia chrupu u dospelých-význam pre ústne zdravie.</p> <p>12.10.2023 P4 15:45 – 17:15</p> | <p>Zubný mikrobiálny povlak – definícia, klasifikácia podľa lokalizácie, redilekčné miesta lokal.,klinická diagnostika. Detekcia plaku.Stanovenie plaque-indexu podľa Silnessa a Loea, % vyjadrenie nánosov plaku.</p> <p>Cvičenie : praktický nácvik detekcie plaku a jeho určenie na jednotlivých tkanivách ústnej dutiny, stanovenie plaqueindexu – študenti navzájom. Vyhotoviť záznamy č.5 a č.6</p> |
| 5. | <p>Intraorálne vyšetrenie tvrdých zubných tkanív: vitalita zuba – význam jej určenia, spôsob vyšetrenia.</p> <p>Diagnostika defektov skloviny hypoplázia skloviny, abrázia, abfrakcia. , Prevencia defektov zlúčeninami fluóru.</p> <p>19.10.2023 P4 15:45 – 17:15</p> | <p>Určenie vitality zubov. Klinická diagnostika nekarieyných lézií:</p> <p>Klinická diagnostika škvŕn,nekariezných defektov skloviny vzájomná klinická diagnostika škvŕn skloviny.</p> <p>Cvičenie : Zhotoviť záznam č.11. nekariezných defektov,vo všetkých kvadrantoch .Lokálna aplikácia fluoridových prípravkov- študenti medzi sebou.</p> |

UČEBNÝ PLÁN PREDMETU

| | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. | <p>Rekonštrukcia a leštenie výplní pre odstraňovanie marginálnych iritácií, instrumentárium používané k týmto pracovným postupom.</p> <p>26.10.2023 P4 15:45 – 17:15</p> | <p>Odstránenie marginálnych iatrogénnych iritácií ručnými inštrumentmi a strojom. Rekontúrovanie a leštenie výplní. Použitie individuálnych interdentálnych prostriedkov čistenia chrupu</p> <p>Test : Klinická a rtg diagnostika, základná oklúzna diagnostika, ústna hygiena, zubný kameň.</p> |
| 7. | <p>TMK vyšetrenie, palpácia, auskultácia, určenie zvukových fenoménov. Základná oklúzna diagnostika a základné pohyby sánky, funkčná analýza, pracovná a balančná fáza, stanovenie oklúzie.</p> <p>02.11.2023 P4 15:45 – 17:15</p> | <p>Pohyby sánky : funkčná analýza , pracovná a balančná fáza. Stanovenie oklúzie, určenie polohy sánky.</p> <p>Cvičenie : Určenie pracovných polôh sánky registráciou artikulačným papierom. Vyšetrenie TMK – palpácia, auskultácia – Vyhotoviť záznam č.9 a č.10.</p> <p>Test : Extra a intraorálne vyšetrenie pacienta, morfológia gingívy zubný mikrobiálny povlak,</p> |
| 8. | <p>Preventívne rtg snímky a ich význam pri hodnotení tvrdých zubných tkanív a príľahlej alveolárnej kosti</p> <p>09.11.2023 P4 15:45 – 17:15</p> | <p>Rádiologická diagnostika tvrdých zubných tkanív alveolárnej kosti.</p> <p>Cvičenie : vzájomná rádiologická diagnostika. Študenti sami sebe navzájom vyhotovia bite-wingové rtg snímky a zhodnotia parodont roentgenologicky. Zhotoviť záznam č.12</p> |

UČEBNÝ PLÁN PREDMETU

| | | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>9.</p> | <p>Preventívny význam indexov: – PBI : POB - jeho význam v prevencii krvácania gingivy , hodnotenia, indikácie použitia, určenie potreby liečby , medzinárodný význam . CPITN –skóre hodnotenie a význam v prevencii ochorení parodontu,medzinárodný význam. 16.11.2023 P4 15:45 – 17:15</p> | <p>Index kvácania papíl, určenie prítomnosti iatrogénnych iritácií zubný kameň, previslé výplne,a korunky Cvičenie : stanovenie PBI, POB indexov, iatrogénnych iritácií vovšetkých kvadrantoch, určenie potreby parodontologickej liečby podľa CPITN Vyhotoviťzáznam č.13 a č.14</p> |
| <p>10.</p> | <p>Význam ústnej hygieny pre ústne zdravie, motivácia a inštruktáž detí a metódy čistenia chrupu, pomôcky pre zabezpečenie ústnej hygieny. Zabezpečenie optimálnej ústnej hygieny . 23.11.2023 P4 15:45 – 17:15</p> | <p>Ústna hygiena a jej zabezpečenie : zubné kefky, zubné nite,špáradlá.Cvičenie : praktický verbálny nácvik motivácie, inštruktáže o ústnej hygiene pre 5-ročné dieťa, pre 12-ročné dieťa .Vzájomný nácvik rôznych techník čistenia chrupu na modeloch, v ústnej dutine, nácvik používania zubnej nite.Počiatkové určenie individuálnej profylaxie podľa zisteného stavu ku vzťahu PoB.</p> |
| <p>11.</p> | <p>Zubný kameň . druhy , zloženie, a spôsoby odstraňovania / inštrumentárium a prístroje /Počiatkové stanovenie individuálnej profylaxie. Profesionálne čistenie chrupu v prevencii tvorby zubného kazu a ochorení parodontu, 30.11.2023 P4 15:45 – 17:15</p> | <p>Demonštrácia odstraňovania zubného kameňa na modeloch, rozlíšenie ručného inštrumentária na odstraňovanie zubného kameňa Graceyho kyrety.Princípy ultrazvukového odstraňovania. Indikácia liečebný efekt výplachu gingiválneho sulku a parodontálneho vaku. Profesionálne čistenie chrupu. Cvičenie : určenie druhu zubného kameňa a pigmentových škvŕn, odstraňovanie zubného kameňa ručnými inštrumentmi, výplach gingiválneho sulku a parodontálneho vaku liečebnými roztokmi. Profesionálne čistenie chrupu.</p> |

UČEBNÝ PLÁN PREDMETU

| | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12. | Intraorálne vyšetrenie slizníc a jazyka. ich význam v prevencii nádorových ochorení. inšpekcia, palpácia, farba, povrch, 07.12.2023 P4 15:45 – 17:15 | Vyšetrenie slizníc a jazyka, študenti medzi sebou. |
| 13. | Preventívne aspekty, vyšetrenie a ošetrovanie gerontov v zubolekárskej praxi podľa pohlavia, veku a stavu v dutine ústnej. 14.12.2023 P4 15:45 – 17:15 | Starostlivosť o zvyškový chrup, starostlivosť o fixné náhrady, starostlivosť o snímateľné náhrady, bezzubá čeľusť a sánka. |
| 14. | Prevencia ochorení ústnej dutiny podľa SZO ZÁPOČTOVÝ TEST ZA PREDNÁŠKY 21.12.2023 P4 15:45 – 17:15 | Ukončovanie , odovzdávanie výkonov. |

Konkrétne podmienky pre absolvovanie predmetu:

Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach. Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby. Absolvovanie testu za prednášky s min. hodnotením 60%.

Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 60% v príslušnom semestri.

Odporúčaná literatúra:

Markovská, N., Janitorová, E.: Preventívne zubné lekárstvo 1. ISBN 978-80-89546-04-6, r.2011

Hardy, L. a kolektiv Preventivní stomatologie, 2017, Grada, Kód: 41784056

Markovská, N., Janitorová, E., Preventívne zubné lekárstvo 1, 2014, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, ISBN 9788081521935

Koval'ová, E., Orálna hygiena II., III, 2010, AkcentPrint, Kód: 41784056

Koval'ová, E., Novák, B., Orálna hygiena V., 2010, AkcentPrint, ISBN: 978-80-8929-539-5

Odborné, vedecké a domáce zahraničné časopisy a knihy.