

Témata absolvitoria ke zkoušce z odborných předmětů – preventivní zubní lékařství, parodontologie, psychologie a komunikace

Obor:

Diplomovaná dentální hygienistka

Studijní skupina:

3. DDH

Školní rok:

2023-2024

Vypracovali:

**MUDr. Martin Feit,
Mgr. Eva Pašková,
MUDr. Emília Sloviaková,
Bc. Jana Táborová**

1. Anatomie a fyziologie parodontu – parodont (periodontium, cement, alveol, gingiva, epitel – gingivodentální spojení), fyziologie parodontu
 - Zubní kaz – etiopatogeneze, klasifikace, diagnostika
 - Psychologie předškolního a školního věku, komunikace s dítětem
2. Etiologie a patogeneze – exogenní a endogenní faktory, imunitní systém, materia alba, plak
 - Prevence zubního kazu, úloha fluoridů v prevenci zubního kazu, metody fluoridace, xylitol
 - Psychologie dospívání a dospělosti
3. Zubní kámen, histopatogeneze onemocnění parodontu, symptomatologie onemocnění parodontu – subjektivní a objektivní příznaky
 - Pečetění fisur a jamek zubů – detailní postup, materiály používané k pečetění fisur
 - Psychologie stárnutí a stáří, osobnost presenu, sociální problémy ve stáří
4. Základní diferenciální diagnostika onemocnění parodontu pro praxi, klasifikace onemocnění parodontu
 - Bělení zubů – rozdělení, indikace, metody, přípravky
 - Osobnost zdravotníka, předpoklady profesionality, universalismus, emocionální neutralita
5. Gingivitis – akutní, chronická – marginální parodontitis, hyperplázie (fibrózní, idiopatická, medikamentózní, epulis)
 - Preventivní programy v oblasti orálního zdraví – primární, sekundární a terciální prevence v zubním lékařství
 - Komunikace s nemocným – verbální komunikace, význam pro DDH

6. Traumantogenní formy – poranění gingivy, desmodontální trauma, časný a počínající viklavosti. Parodontální (gingivální) recesy, atrofie parodontu.
 - Indexy hodnotící stupeň zánětu gingivy, indexy hodnotící akumulaci plaku a depozita zubního kamene
 - Komunikace s nemocným – neverbální komunikace, význam pro DDH
7. Agresivní parodontitis, EOP
 - Rozdělení náhrad chrupu – typy a indikace, ústní hygiena u pacienta s protetickou náhradou
 - Produktivní a neproduktivní chování zdravotníka, evalvace, devalvace, význam pro DDH
8. Absces (gingivální, parodontální, mnohočetné parodontální, pulpoparodontální komplex (paro, endo léze)
 - Ortodoncie jako obor, rozdělení ortodontických anomálií. Prevence v ortodoncií, ústní hygiena u pacientů před, v průběhu a po ukončení ortodontické léčby.
 - Psychologická problematika bolesti, úzkosti a strachu, komunikace s pacientem
9. Ulcerozní gingivitis a gingivostomatitis, gingivostomatitis herpetica
 - Zobrazovací metody používané v ordinaci zubního lékaře a dentální hygienistky (Popis OPG snímku: hledisko konzervační, endodontické, parodontologické, protetické, ortodontické, chirurgické).
 - Psychologická problematika sorrorigenie a iatropatogenie, porušení povinné mlčenlivosti
10. Patologické změny na parodontální a alveolární kosti (exostózy, kostní krátery, furkace, morfologické změny kořenů, klasifikace Lindhe, klasifikace zohledňující klin. a RTG nálezy, dg. kostních defektů a postižení furkací, terapie). Okluzní trauma
 - První pomoc – akutní stavy v zubní ordinaci
 - Psychologická problematika onkologického pacienta, komunikace s onkologicky nemocným pacientem
11. Gingivo-parodontální projevy celkových onem. – DM, leukémie, trombocytopenie, TBC, GIT onem., Licher ruber, Multiformní erytém, Pemphingus, Pemphingoid, Gingivitis desquamativa, Papillon-Lefévrův sy, Merkenson- Rosenthalův sy, HIV - ging., akutní nekrotizující ging., parodontitis
 - Vstupní komplexní vyšetření, příslušná dokumentace
 - Psychologická problematika neurotizace, deprivace

12. Léky, malnutricí a hormonálně podmíněné změny v dutině ústní

- Zubní kámen, tvorba, složení, rozdelení
- Asertivita a agresivita, komunikace s agresivním pacientem

13. Foetor ex ore, mukogingivální anomálie

- Retenční místa pro plak – rozdelení, kompetence k odstranění
- Burn out syndrom

14. Vyš. pacienta s onemocněním parodontu, viklavost, furkace

- Hygienický režim v ordinaci, nástroje, přístroje, plochy
- Poměr nemocného k nemoci, význam pro DDH

15. Parodontologické indexy

- Vývoj dočasné a stálé dentice
- Vliv zdravotnického prostředí na pacienta, psychologická problematika čekárny a ordinace

16. Další možnosti vyš. parodontu- sondovatelná hloubka chobotů, ztráta attachmentu, recessus, popisné zhodnocení gingivy, RTG snímky – typy, fyziologický a patologický stav – typy resorbce

- Ústní hygiena u pacientů se specifickými potřebami, fyzický, psychický handicap, ležící pacient
- Multikulturní ošetřovatelství a komunikace – Romové

17. Iniciální terapie ošetření pac. s onem. parodontu – motivace a instruktáž, OZK supragingiválně, scaling, uzavřená instruktáž, odontoplastika, podpůrná antimikr. terapie, ukončení iniciální ter.

- Slina – složení, funkce, slinné žlázy, kariologické testy ze slin
- Multikulturní ošetřovatelství a komunikace – Ukrajinci

18. Vysvětlení pojmu: scaling, deep scaling, cleaning, root planing, gingival curettage, uzavřená kyretáž, otevřená kyretáž

- Výživa a její role při vzniku zubního kazu
- Multikulturní ošetřovatelství a komunikace – Vietnamci

19. Kyretáž: uzavřená kyretáž, otevřená kyretáž, Ramfjordova modifikovaná laloková technika dle Widmana

- Vývojové a získané vady tvrdých zubních tkání
- Komunikace s pacientem se zrakovým postižením

20. GBT

- Nekariologické léze, hypersenzitivita – možnosti ošetření
- Komunikace s pacientem se sluchovým postižením

21. Dlahování zubů – dočasné, semipermanentní, permanentní. Funkční terapie – artikulační zábrus

- Sestavení dentálně-hygienického terapeutického plánu u kariologického pacienta
- Komunikace s pacientem poruchami řeči

22. Chirurgická terapie onem. parodontu – klinické vyš., smysl a indikace chirchirurgické terapie, metody (kyretáž s odklopením, gingivektomie, gingivoplastika, klínovitá excize, lalokové operace, řízená tkáňová regenerace), hojení parodontálního chobotu, mukogingivální chirurgie

- Zubní pasty a ústní vody, složení, rozdělení, fluoridové systémy v prostředcích pro ústní hygienu, chlorhexidin, H₂O₂
- Komunikace s pacientem s tělesným postižením

23. Medikamentosní terapie – lokálně působící inhibitory plaku, ATB, medikamentózní podpůrná terapie, pojmy – infekce, biofilm, full – mouth therapy

- Metody čištění chrupu, interdentální hygiena
- Komunikace s depresivním a úzkostným pacientem

24. Udržovací terapie (recall): cíl, interval kontrol, vyšetření v recallu, recidiva parodontitis, refrakterní parodontitis

- Onkologická prevence v zubním lékařství, ošetření onkologického pacienta dentální hygienistkou
- Komunikace s neurotickým a narcistním pacientem

25. Sestavení plánu prevence a léčby dentální hygienistkou

- Přehled základních pomůcek v parodontologii – použití
- Komunikace s psychotickým pacientem a s pacientem s poruchou autistického spektra

Vypracovali:

MUDr. Martin Feit *Martin F*
Mgr. Eva Pašková *Eva Pašková*
MDDr. Emília Sloviaková *Emília Sloviaková*
Bc. Jana Táborová *Jana Táborová*

Témata schválil ředitel školy:

Mgr. Pavel Skula *Pavel Skula*
Dne: *22.3. 2024*