

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

Obor:

Diplomovaná dentální hygienistka

Studijní skupina:

3. DDH

Školní rok:

2024-2025

Zkoušející:

MDDr. Adam Kovalčík,

Mgr. Eva Pašková,

Ing. Bc. Ondřej Plačko, DiS.

1.

- Prevence – definice, rozdělení, praktické provedení. Profylaxe – definice, srovnání s prevencí, praktické provedení. Preventivní programy v zubním lékařství.
- Etiologie parodontopatií – celkové a lokální faktory. Periopatogeny.
- Psychologie předškolního a školního věku, komunikace s dítětem.

2.

- Indexy v zubním lékařství. Stanovení rizika zubního kazu a rozdělení pacientů podle rizika zubního kazu.
- Pravé a nepravé parodontální choboty. Furkační defekty. Viklavost zubů. Možnosti dlahování.
- Psychologie dospívání a dospělosti – tělesný vývoj, intelektuální a citový vývoj, vývoj zájmů, sociální vztahy, utváření osobnosti, charakteristika dospělosti, rozdělení.

3.

- Zubní plak – definice, složení, funkce a zrání. Mikrobiologie zubního plaku.
- Gingivitis podmíněná plakem.
- Psychologie stárnutí a stáří, osobnost preseniu, sociální problémy ve stáří, komunikace s pacientem seniorského věku.

4.

- Retenční místa zubního plaku. Zubní kamen – definice, složení, skladba podle lokalizace.
- Zobrazovací metody – rentgenologické vyšetření pacienta v parodontologii. Resorpce – vertikální, horizontální, kombinovaná. Srovnání fyziologického a patologického nálezu.
- Osobnost zdravotníka, předpoklady profesionality, universalismus, emocionální neutralita.

5.
 - Instrumentárium k odstranění zubního kamene – ruční, strojové. Práce s ultrazvukem. Zásady použití Graceyho kyret.
 - Přehled bakteriálních, virových a mykotických infekcí. Projevy v dutině ústní.
 - Komunikace s nemocným – verbální komunikace, rozhovor – terapeutický, informativní, edukační, složky komunikace, činitelé komunikace, chyby ve verbální komunikaci, význam pro DDH.
6.
 - Prevence zubního kazu a onemocnění parodontu – domácí hygiena. Techniky čištění zubů. Mechanické pomůcky.
 - Symptomatologie onemocnění parodontu.
 - Komunikace s nemocným – neverbální komunikace, dělení neverbální komunikace a její charakteristika, význam pro DDH.
7.
 - Chemické prostředky v prevenci zubního kazu a onemocnění parodontu. Zubní pasty, ústní vody, antimikrobiální prostředky v zubním lékařství.
 - Gingivální recessy – definice, klinický obraz, klasifikace, zásady terapie.
 - Produktivní a neproduktivní chování zdravotníka, evalvace, devalvace, význam pro DDH.
8.
 - Slina – složení, funkce, fyziologie a patologie. Hypersalivace a hyposialie. Sulkulární tekutina – složení, funkce.
 - Agresivní parodontitis – definice, etiopatogeneze, diagnostika, klinický obraz. Srovnání terapie chronické a agresivní parodontitis.
 - Psychologická problematika bolesti, úzkosti a strachu, komunikace s pacientem ve strachu a úzkosti.
9.
 - Chemické složení, skladba a vývoj tvrdých zubních tkání. Vývojové defekty tvrdých zubních tkání. Prořezávání zubů.
 - Rozdělení parodontopatií. Klinické srovnání gingivitis a parodontitis. Etiopatogeneze zánětu.
 - Psychologická problematika sorrorigenie a iatropatogenie, porušení povinné mlčenlivosti.
10.
 - Charakteristika ortodoncie jako oboru. Klasifikace ortodontických anomalií. Zásady ortodontické terapie fixním a snímacím aparátem. Zásady hygieny u pacientů v ortodontické terapii.
 - Zásady supragingiválního a subgingiválního ošetření v ordinaci dentální hygienistky.
 - Psychologická problematika onkologického pacienta, komunikace s onkologicky nemocným pacientem.

11.

- Charakteristika protetického zubního lékařství jako oboru. Příčiny ztrát zubů. Voldřichova klasifikace defektů chrupu. Dělení protetických náhrad. Péče a hygiena protetických náhrad.
- Profesní a etické standardy výkonu povolání dentální hygienistky. Kompetence dentální hygienistky.
- Psychologická problematika neurotizace, deprivace – příčiny, příznaky, terapie, deprivační syndrom.

12.

- Zubní kaz raného dětství – definice, etiologie, klinické aspekty, terapie, komplikace. Zásady ošetření dětského pacienta.
- Parodontitis chronica – definice, etiopatogeneze, diagnostika, klinický obraz.
- Asertivita a agresivita – asertivní práva a zásady, asertivní, neasertivní a agresivní chování, asertivní techniky, druhy agrese, teorie vzniku agrese, projevy agrese, komunikace s agresivním pacientem.

13.

- Prevence v pedostomatologii – prenatální a postnatální. Význam ošetření dočasného chrupu.
- Sestavení léčebného plánu v parodontologii. Zásady racionálního plánování terapie u parodontologického pacienta z pohledu dentální hygienistky.
- Burn out syndrom – definice, příčiny, příznaky, prevence, psychohygiena.

14.

- Zubní kaz – definice, etiologie, klinické aspekty, terapie, komplikace. Přehled současných výplňových materiálů.
- Otevřená a uzavřená kyretáž. Deplaqueing, debridement, scaling, deep scaling, root planing.
- Poměr nemocného k nemoci, komunikace s pacientem dle poměru k nemoci, význam pro DDH.

15.

- Iniciální kariézní léze. Demineralizace, remineralizace, Stephanova křivka. Remineralizační prostředky.
- Vyšetření pacienta v parodontologii. Indexy v parodontologii.
- Vliv zdravotnického prostředí na pacienta, psychologická problematika čekárny a ordinace, význam pro DDH.

16.

- Nekariogenní defekty tvrdých zubních tkání – atrice, abraze, abfrakce, eroze.
- Srovnání ošetření kariologického a parodontologického pacienta v ordinaci dentální hygienistky.
- Multikulturní ošetřovatelství a komunikace – Romové, specifika života a životního stylu, hodnotový systém, vztah ke zdraví a nemoci, specifika komunikace.

17.

- Pigmentace – rozdělení, příčiny, estetická korekce. Mikroabrade, mikroinfiltrace.
- Chirurgická terapie v parodontologii – přehled možností ošetření pacienta z pohledu dentální hygienistky.
- Multikulturní ošetřovatelství a komunikace – Ukrajinci, specifika života a životního stylu, hodnotový systém, vztah ke zdraví a nemoci, specifika komunikace.

18.

- Bělení chrupu – domácí, ordinační, kombinované. Zásady stomatologické fotografie.
- Gingivitis ulcerosa, deskvamativa, herpetika.
- Multikulturní ošetřovatelství a komunikace – Vietnamci, specifika života a životního stylu, hodnotový systém, vztah ke zdraví a nemoci, specifika komunikace.

19.

- Fluoridace v zubním lékařství – význam, rozdělení, příklady.
- Akutní komplikace parodontopatií, diferenciální diagnostika. Pulpo-parodontální komplex.
- Komunikace s pacientem se zrakovým postižením – charakteristika onemocnění, specifika komunikace s pacientem se zrakovým postižením.

20.

- Výživové poradenství.
- Anatomie a fyziologie parodontu. Skladba ústní sliznice.
- Komunikace s pacientem se sluchovým postižením - – charakteristika onemocnění, specifika komunikace s pacientem se sluchovým postižením.

21.

- Pečetění fisur – indikace, kontraindikace, provedení. Srovnání pečetění, sealantových výplní a preventivních výplní.
- Gingivitidy hormonálně modulované. Vliv gravidity na zdraví tkání dutiny ústní. Zásady ošetření gravidních pacientek.
- Komunikace s pacientem poruchami řeči – charakteristika onemocnění, specifika komunikace s pacientem s poruchami řeči.

22.

- Hygienický režim zubní ordinace. Dezinfekce, sterilizace, péče o nástroje.
- Pískování, air-flow – popis, indikace, typy prášků. Vector – popis, indikace, použití.
- Komunikace s pacientem s tělesným postižením – charakteristika onemocnění, specifika komunikace s pacientem s tělesným postižením.

23.

- Dentinová hypersenzitivita – definice, etiopatogeneze, zásady terapie.
- Medikamentózní terapie v parodontologii. Racionální antibiotická terapie. Recall, udržovací terapie v parodontologii.
- Komunikace s depresivním a úzkostným pacientem – charakteristika onemocnění, specifika komunikace.

24.

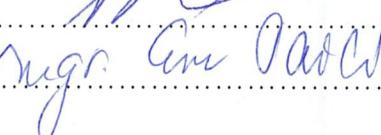
- Komplexní vyšetření pacienta v zubním lékařství.
- Guided Biofilm Therapy – popis, indikace, kontraindikace, praktické využití.
- Komunikace s neurotickým a narcistním pacientem – charakteristika onemocnění, specifika komunikace.

25.

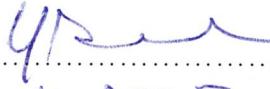
- Onkologická prevence v zubním lékařství. Symptom bílé plochy. Prekancerózy.
- Nezánětlivé hyperplazie gingivy. Parodontopatie a celkové onemocnění.
- Komunikace s psychotickým pacientem a s pacientem s poruchou autistického spektra – charakteristika onemocnění, specifika komunikace.

Vypracovali:

MDDr. Adam Kovalčík 

Mgr. Eva Pašková 

Témata schválil ředitel školy:

Mgr. Pavel Skula 

Dne: 23.4.2025