

## Otázky pro SZZ

1.
  1. Estetická výplň v konzervačním zubním lékařství
  2. Pulpodentinový orgán, morfologie a funkce, pulpoparodontální komplex
  3. Erupce zubu – procesy erupce, onemocnění spojená s erupcí zubů
  4. Prekancerózy ústní sliznice- klasifikace, klinické projevy, diferenciální diagnostika, zásady terapie
  
2.
  1. Sklopolyalkenoátové cementy, složení, vlastnosti, indikace, klinické použití
  2. Zubní dřev a její reakce, faktory, které ovlivňují zubní dřev, klinický význam
  3. Časový faktor ve výskytu jednoduchého kazu na dočasných zubech
  4. Klasifikace chirurgických metod ošetření parodontu
  
3.
  1. Estetické výplňové materiály, indikace, kontraindikace
  2. Opracování kořenových kanálků, instrumentarium, techniky
  3. Onemocnění lymfatických uzlin u dětí
  4. Estetika parodontu, její ovlivnění parodontitidou, papila a její změny
  
4.
  1. Preparace zubního kazu - konvenční a alternativní techniky, instrumentarium
  2. Regresivní a dystrofické změny zubní dřevě, změny zubních tkání ve stáří
  3. Úrazy zubů u dětí, klasifikace, etiologie, zásady první pomoci
  4. Glossodynamie a stomatodynamie
  
5.
  1. Zubní kaz, definice, etiologie, prevence, indexy
  2. Záněty zubní dřevě, histopatologické a klinické klasifikace
  3. Onemocnění ústní sliznice u dětí
  4. Klasifikace kostních náhražek a membrán používaných při regeneraci parodontu
  
6.
  1. Suché pracovní pole, popis pracovního postupu, chyby
  2. Stav pulpy, klinická klasifikace, znaky reverzibility a ireverzibility
  3. Pozdní následky úrazu dočasných zubů
  4. Klasifikace gingiválních recesů, etiologie, terapie

7.
  1. Dentální amalgám: složení, vlastnosti, indikace, zásady zpracování a problematika rtuti
  2. Akutní záněty zubní dřevě: příčiny, klinické projevy, diagnostika, ošetření
  3. Dentální věk – zahájení vývoje zubní korunky, zahájení mineralizace, erupce zubů, ukončení vývoje kořene
  4. Symptom bílé plochy, diferenciální diagnostika
  
8.
  1. Eroze tvrdých zubních tkání, diagnostika, možnosti terapie
  2. Caries pulpa proxima a caries ad pulpam penetrans: klinické projevy, diagnostika, ošetření
  3. Apexogeneze, definice, terapeutické postupy, cíle apexogeneze
  4. Konzervativní ošetření parodontitid
  
9.
  1. Cementy v zachovném zubním lékařství
  2. Chronický zánět zubní dřevě: příčiny, klinické projevy, diagnostika, ošetření
  3. Ošetření jednoduchého kazu na dočasných zubech ve vztahu k věku dítěte (undertreatment, overtreatment, optimální terapie)
  4. Projevy diabetes mellitus v dutině ústní
  
10.
  1. Plastické dostavby s použitím přímých a nepřímých retenčních prvků
  2. Nekróza a gangréna zubní dřevě: příčiny, klinické projevy, diagnostika, ošetření
  3. Prevence zubního kazu podle věku dítěte – fluoridy, ústní hygiena, role výživy
  4. Pravý a nepravý parodontální chobot
  
11.
  1. Klasifikace kazivých dutin, obecné zásady preparace, preparační trauma
  2. Akutní záněty apikálního periodontia: příčiny, klinické projevy, diagnostika, ošetření
  3. Komunikace a chování lékaře k dětskému pacientovi při vyšetření dítěte, anamnéza, komunikace s rodiči
  4. Projevy poruch metabolismu vitamínů na ústní sliznici
  
12.
  1. Preparace zubního kazu - konvenční a alternativní techniky, instrumentarium
  2. Chronické záněty apikálního periodontia: příčiny, klinické projevy, diagnostika, ošetření
  3. Hyperodontie, hypodontie a morfologické anomálie zubů
  4. Zásady protetického ošetření chrupu s nemocným parodontem

13.
  1. Dentální amalgám: složení, vlastnosti, indikace, zpracování, koroze, problematika rtuti
  2. Chemická a traumatická periodontitis, flare up: příčiny, klinické projevy, ošetření
  3. Hodnocení vitality zubní dřevě zubů s neukončeným vývojem kořene
  4. Zásady implantologické terapie u pacientů s parodontitidou
  
14.
  1. Dentinová hypersenzitivita, ošetření citlivého dentinu
  2. Pulparodontální léze: rozdělení, klinické projevy, ošetření
  3. Morfologické odlišnosti dočasných zubů, způsobující zvýšené riziko zubního kazu. Rozdíly mezi zuby I. a II. dentice
  4. Poruchy slinné sekrece, Škachův test
  
15.
  1. Estetická výplň v konzervačním zubním lékařství
  2. Preparační trauma, iatrogenní poškození v konzervačním zubním lékařství a endodoncii, prevence
  3. Ošetření kazu u stálých zubů s nedokončeným vývojem kořene, terapeutické postupy, komplikace
  4. Hemiextrakce a amputace kořene z parodontologické indikace
  
16.
  1. Flow kompozita, komponenty, složení, vlastnosti, indikace, pracovní postup
  2. Akutní stavy v endodoncii, algoritmus vyšetření, možnosti ošetření
  3. Kontuze a subluxace stálých zubů u dětí – diagnostika, terapie, komplikace
  4. Léčebný plán parodontitid, obecné zásady
  
17.
  1. Dentinová hypersenzitivita, ošetření citlivého dentinu
  2. Zobrazovací techniky v endodoncii, apexlokátory
  3. Preventivní výplně u dočasných i stálých zubů – rozdělení, indikace, pracovní postupy
  4. Resektivní způsoby terapie parodontitid
  
18.
  1. Zubní povlak v etiologii zubního kazu, skladba plaku a jeho charakteristika, faktory ovlivňující vývoj a patogenitu plaku
  2. Přímé a nepřímé překrytí zubní dřevě: indikace, provedení, komplikace
  3. Avulze stálého zubu u dětí – diagnostika, terapie, komplikace
  4. Glossitis

19.
  1. Kompozitní výplň ve frontálním a distálním úseku chrupu, indikace, kontraindikace, pracovní postup
  2. Obecná anatomie kořenového systému, typy kořenových kanálků, anatomie apexu, fyziologické a patologické změny v morfolonii kořene
  3. Morfologie fisur dočasných a stálých molárů, jejich charakteristika a klasifikace, riziko vzniku zubního kazu
  4. Vztah artikulace a parodontitid, primární a sekundární okluzní trauma. Úprava artikulace a cíl úpravy
  
20.
  1. Iniciální kariézní léze, diagnostika, způsoby ošetření
  2. Standardizace a klasifikace nástrojů v endodoncii, rozdělení
  3. Zuby s neukončeným vývojem kořene - definice, klasifikace, Hertwigova epiteliální kořenová pochva
  4. Agresivní parodontitis
  
21.
  1. Bělení zubů: zevní a vnitřní
  2. Opracování kořenových kanálků, instrumentarium, techniky
  3. Dočasné zuby - onemocnění zubní dřeně, diagnostika, terapeutické postupy, komplikace
  4. Projevy AIDS v dutině ústní
  
22.
  1. Histopatologie a klinika zubního kazu: kaz skloviny, kaz dentinu, kaz cementu
  2. Strojové opracování kořenových kanálků, instrumentarium
  3. Protetické ošetření stálé dentice u dětí, rozdíly protetického ošetření mezi dětmi a dospělými
  4. Alergické reakce na sliznici dutiny ústní
  
23.
  1. Bolest dentinová, pulpální, periodontální: charakteristika, vznik a etiologie, diferenciální diagnostika
  2. Dezinfekční prostředky v endodoncii, výplach kořenového kanálku
  3. Dočasné zuby, kaz raného dětství, infekční okna, rizikové a ochranné faktory
  4. Virová onemocnění v dutině ústní
  
24.
  1. Konzervační zubní lékařství a metastatická oportunní infekce
  2. Dezinfekční prostředky v endodoncii, dezinfekční vložky do kořenových kanálků
  3. Ošetřování obtížně ošetřovatelných dětí – psychoterapeutické techniky, premedikace, postmedikace, analgosedace, celková anestezie
  4. Diferenciální diagnostika vředů v dutině ústní

25.
  1. Preparační trauma a jeho prevence, reakce zubní dřeně, ochrana zubní dřeně
  2. Hydroxid vápenatý v kariologii a endodoncii, preparáty, použití
  3. Pečetění fisur u zubů dočasné a stálé dentice: indikace, pracovní postupy, používané materiály
  4. Gingivostomatitis herpetica
  
26.
  1. Epidemiologie zubního kazu, indexy kazivosti, rizikové skupiny, orální zdraví a cíle WHO
  2. Provizorní výplň v endodoncii, příprava zubu před endodontickým ošetřením
  3. Vývojové poruchy skloviny a dentinu – podmíněné geneticky, získané
  4. Nezářlivé parodontopatie – klasifikace, etiologie, terapie
  
27.
  1. Bělení zubů: zevní a vnitřní
  2. Farmakologie v konzervačním zubním lékařství a endodoncii
  3. Indikace a kontraindikace extrakce stálých zubů u dětí
  4. Místní etiologické faktory parodontitid
  
28.
  1. Dentinová rána a její ošetření, podložkové materiály
  2. Indikace a kontraindikace endodontického ošetření
  3. Fraktura korunka - kořen stálého zubu u dětí – diagnostika, terapie, komplikace
  4. Chronická parodontitis
  
29.
  1. Současný přístup k ošetření a prevenci zubního kazu
  2. Indikace a kontraindikace endodontického ošetření
  3. Extruzivní, laterální a intruzivní luxace stálých zubů u dětí – diagnostika, terapie, komplikace
  4. Specifická onemocnění – projevy v dutině ústní
  
30.
  1. Vyšetření dutiny ústní v konzervačním zubním lékařství a endodoncii, léčebný plán
  2. Exstirpace zubní dřeně, indikace, provedení, chyby
  3. Ošetřování dětí s celkovými chorobami, péče o děti dlouhodobě hospitalizované.
  4. Parodontální absces – vznik, klinický obraz, terapie
  
31.
  1. Zvláštnosti zubního ošetření nemocných s celkovými chorobami, radiační kaz, možnosti ošetření, hygienický program
  2. Exstirpace zubní dřeně, indikace, provedení, chyby
  3. Komplikovaná fraktura zubní korunky stálého zubu u dětí – diagnostika, terapie, komplikace
  4. Zásady dlahování zubů při parodontitis

32.
  1. Zobrazovací metody v konzervačním zubním lékařství, techniky, interpretace
  2. Strojová endodoncie
  3. Přímé překrytí zubní dřeně, parciální pulpotomie, cervikální pulpotomie – definice, indikace, pracovní postup, hojení, komplikace
  4. Imunitní systém a obranné mechanismy ústní sliznice
  
33.
  1. Kompozitní výplňové materiály, flow pryskyřice, kompomery - vlastnosti, indikace
  2. Provizorní výplň v endodoncii, příprava zubu před endodontickým ošetřením
  3. Onemocnění slinných žláz u dětí
  4. Stomatitis angularis
  
34.
  1. Změny zubních tkání ve stáří, konzervační zubní lékařství u pacientů vyššího věku
  2. Izolace operačního pole, kofferdam v endodoncii, výplach kanálků
  3. Problematika retní a podjazykové uzdičky – hodnocení, indikace, terapie
  4. Aftózní stomatitis – klasifikace, etiologie, klinický obraz, diferenciální diagnostika, terapie
  
35.
  1. Kompozitní výplňové materiály, adhezivní systémy ke sklovině a dentinu, praktické použití, chyby
  2. Obecná pravidla opracování kořenových kanálků, bezpečná a pracovní délka kořenového kanálku
  3. Diagnostika zubního kazu u dětí
  4. Anatomie a histologie parodontu
  
36.
  1. Diagnostika zubního kazu, RTG a BTW snímek
  2. Techniky a metody opracování kořenového kanálku
  3. Prevence iniciace kazu v rýhách a jamkách
  4. Antiseptika při léčbě parodontopatií
  
37.
  1. Současný pohled na možnosti ošetření zubního kazu výplněmi, hodnocení kvality výplní
  2. Koronární flaring a vypracování střední a apikální části kořenového kanálku
  3. Poranění tvrdých zubních tkání a pulpy dočasných zubů – diagnostika, terapie a komplikace
  4. Stomatitis soorica

38.
  1. Diagnostika zubního kazu, RTG a BTW snímek
  2. Strojové opracování kořenových kanálků
  3. Dočasné zuby - kaz blízký dřeni, terapeutické postupy, komplikace
  4. Gingivitis – klasifikace, etiologie, klinický obraz, zásady terapie
  
39.
  1. Histopatologie a klinika zubního kazu: kaz skloviny, kaz dentinu, kaz cementu
  2. Komplikace v endodoncii, rozdělení, prevence
  3. Apexifikace – definice, terapeutické postupy, typy hojení, alternativní možnosti léčby
  4. Klasifikace parodontopatií
  
40.
  1. Preventivní aspekty v zachovném zubním lékařství (preparace kavit, aplikace výplňových materiálů, úprava výplní)
  2. Vybavení pracoviště pro endodoncii, přehled instrumentaria
  3. RTG vyšetření v dětském zubním lékařství – indikace, zobrazovací metody
  4. Toxické reakce na sliznici dutiny ústní
  
41.
  1. Defekty v gingivální třetině korunky zubů, kaz kořene a kaz cirkulární
  2. Kondenzační metody plnění kořenových kanálků
  3. Náhrady chybějících zubů v dočasné dentici, indikace, typy náhrad
  4. Parodontální patogeny – klasifikace, význam
  
42.
  1. Nekariézní defekty tvrdých zubních tkání, diagnostika a možnosti ošetření
  2. Pulpoparodontální onemocnění, rozdělení, klinické projevy, ošetření
  3. Vliv předčasných ztrát dočasných a stálých zubů na vývoj dentice
  4. Antibiotika v léčbě parodontitid
  
43.
  1. Amalgamová výplň, složení, klinický postup ošetření centrální kavity a kavity obrysové, chyby
  2. Akutní stavy v endodoncii a možnosti ošetření
  3. Retence zubů – lokální příčiny, systémové příčiny, management terapie
  4. Význam připojené gingivy
  
44.
  1. Caries pulpaе proxima a caries ad pulpaм penetrans: klinické projevy, diagnostika, ošetření
  2. Diferenciální diagnostika akutních a chronických stavů v endodoncii
  3. Indikace a kontraindikace extrakce dočasných zubů u dětí
  4. Hyperplazie gingivy

45.
  1. Defekty v gingivální třetině korunky zubů, kaz kořene a kaz cirkulární
  2. Postendodontické ošetření ve frontálním a laterálním úseku chrupu
  3. Výživa a zubní kaz (preeruptivní a posteruptivní účinek stravy, výživové poradenství)
  4. Reparace a regenerace
  
46.
  1. Preventivní aspekty v zachovném zubním lékařství (preparace kavit, aplikace výplňových materiálů, úprava výplní)
  2. Chirurgické výkony doplňující endodontické ošetření, mikrochirurgické metody
  3. Poranění periodontálních tkání dočasných zubů – diagnostika, terapie, komplikace
  4. Celkové etiologické faktory parodontitid
  
47.
  1. Adhezivní výplň v zachovném zubním lékařství, zásady adhezivní preparace, materiály
  2. Kriteria úspěšnosti endodontické léčby, sekundární endodoncie
  3. Nekomplikovaná fraktura korunky stálého zubu u dětí – diagnostika, terapie, komplikace
  4. Pulpoparodontální komplex, klasifikace, terapie
  
48.
  1. Iniciální kariézní léze, diagnostika, způsoby ošetření
  2. Kriteria úspěšnosti endodontické léčby, sekundární endodoncie
  3. Dočasné zuby – onemocnění periodontia, diagnostika, terapeutické postupy, časné a pozdní komplikace
  4. ANUG, ANUP
  
49.
  1. Přímé a nepřímé překrytí zubní dřeně: indikace, provedení, komplikace
  2. Zvláštnosti endodontického ošetření zubů opatřených fixní protetickou náhradou, ošetření akutní fáze periapikální infekce
  3. Fraktura kořene stálého zubu u dětí – diagnostika, terapie, komplikace
  4. Zásady ortodontické terapie u pacientů s parodontitidou
  
50.
  1. Bělení zubů: zevní a vnitřní
  2. Kořenová výplň, její funkce a požadavky, kořenové sealery
  3. Onemocnění temporomandibulárního kloubu u dětí
  4. Projevy krevních chorob v dutině ústní