

OTÁZKY PRO ZKOUŠKU PO UKONČENÍ ZÁKLADNÍHO KMENE

MAXILOFACIÁLNÍ CHIRURGIE

1. -- Vyšetřovací postupy a diagnostika orofaciálních malignit (klinické a zobrazovací vyš., staging, biopsie, grading, TNM klasifikace)
 - Cysty orofaciální oblasti - obecně (rozdělení, diagnostika, terapie)
 - Augmentační techniky a biomateriály v orální a maxilofaciální chirurgii
2. -- Vyšetřovací postupy a diagnostika s využitím zobrazovacích metod v orofaciální traumatologii
 - Čelistní kontraktura – etiologie, klasifikace, diagnostika, terapie
 - Zlomeniny obličejových kostí – základní rozdělení, diagnostika
3. -- Onkologická prevence a dispenzarizace
 - Odontogenní cysty čelistních kostí – klasifikace, diagnostika, terapie
 - Anomálie čelistí – rozdělení, diagnostika
4. -- Anestézie v oblasti horní čelisti
 - Kolemčelistní záněty nespecifické – etiologie, klinické jednotky, cesty šíření infekce, obecné principy léčby
 - Urgentní výkony v maxilofaciální chirurgii (preventivní a život zachraňující výkony), KPR
5. -- Anestézie v oblasti dolní čelisti
 - Záněty v prostoru submandibulárním, submentálním a sublinguálním - etiologie, cesty šíření infekce, obecné principy léčby
 - Orofaciální prekancerózy
6. -- Lokální anestetika (rozdělení, mechanismus účinku, dávkování, význam vazokonstrikčních přísad)
 - Cysty čelistních kostí bez vztahu k zubům – klasifikace, diagnostika, terapie
 - Zásady první pomoci při poranění v orofaciální oblasti
7. -- Možnosti sedace v orální a maxilofaciální chirurgii, základy celkové anestezie
 - Odontogenní záněty s intraorální propagací – etiopatogeneza, možnosti léčby
 - Poranění měkkých tkání úst a obličeje - principy a zásady ošetření
8. -- Místní komplikace injekční anestézie a jejich ošetření
 - Cysty měkkých tkání obličeje a krku – klasifikace, diagnostika, terapie
 - Záněty v prostoru pterygomandibulárním, parafaryngeálním a submaseterickém - etiologie, cesty šíření infekce, obecné principy léčby
9. -- Systémové komplikace injekční anestézie, dif. dg., ošetření.
 - Preprotetická chirurgie – výkony na měkkých tkáních protézního lože
 - Dentální implantologie - indikace, kontraindikace, typy implantátů, technika zavedení

10. -- Indikace a kontraindikace extrakcí zubů
 - Záněty v prostoru perimaxilárním a retromaxilárním - etiologie, cesty šíření infekce, obecné principy léčby
 - Úrazy zubů a alveolárních čelistních výběžků – diagnostika, terapie, replantace zubů
11. -- Technika extrakce zubu, instrumentarium užívané v dentoalveolární chirurgii
 - Flegmonózní záněty orofaciální oblasti - etiologie, cesty šíření infekce, obecné principy léčby
 - Preprotetická chirurgie – výkony na tvrdých tkáních protézního lože
12. -- Komplikace při extrakci zubu a jejich ošetření
 - Onemocnění slinných žláz - klasifikace, klinické vyšetřovací možnosti, zobrazovací metody
 - Repozice a fixace obličejových zlomenin – obecné principy
13. -- Postextrakční komplikace a jejich ošetření
 - Komplexní onkologická terapie orofaciálních malignit – modality, obecné zásady
 - Zánětlivá onemocnění slinných žláz – příčiny, klinické příznaky, terapie
14. -- Krvácení v dentoalveolární chirurgii (příčiny, terapie)
 - Onemocnění čelistního kloubu – obecně, rozdělení, terapeutické možnosti
 - Oroantrální a oronazální komunikace (diagnostika a terapie)
15. -- Předoperační příprava nemocných s hemokoagulačními poruchami
 - Záněty čelistních kostí - osteomyelitidy – etiopatogeneza, klinické projevy, možnosti terapie
 - Dentitio difficilis (příčiny, klinické projevy, diagnostika, terapie, komplikace)
16. -- Chirurgická extrakce třetích molárů (indikace, technika provedení, komplikace)
 - Specifické záněty v orofaciální oblasti – rozdělení, výskyt, klinické projevy, léčení
 - Stomatologické ošetření pacienta po komplexní onkologické léčbě
17. -- Chirurgická extrakce retinovaných špičáků (indikace, technika provedení, komplikace)
 - Zánětlivá onemocnění mizních uzlin – klasifikace, symptomatologie, možnosti terapie
 - Bolest v orofaciální oblasti – diferenciální diagnostika
18. -- Endodontická chirurgie – chirurgické výkony doplňující konzervativní ošetření zubů
 - Fokální infekce v ústně-čelistní oblasti, zásady ATB profylaxe u stomatologických výkonů
 - Rozštěpy čelisti a obličeje – příčiny, výskyt, rozdělení, terapie a mezioborová spolupráce
19. -- Medikamenty navozená osteonekróza čelisti (MRONJ) – principy prevence a terapeutický postup
 - Chirurgické výkony při ortodontické léčbě - fenestrace, patefakce, kortikotomie, alveolotomie, Distrakce
 - Stomatologické ošetření pacienta se zdravotním rizikem
20. -- Hojení rány, principy ošetření, druhy ran, komplikace
 - Šok - patofyziologie, terapie
 - Zobrazovací metody v orální a maxilofaciální chirurgii
21. -- Příprava nemocného k operaci, pooperační péče.
 - Topografická anatomie submandibulárního a sublinguálního prostoru
 - Zajištění dýchacích cest

22. -- Hygienické principy v organizaci chirurgického pracoviště
 - Topografická anatomie pterygomandibulárního a parafaryngeálního prostoru
 - Komplikace v dentální implantologii

23. -- Projevy systémových onemocnění a některých syndromů v orofaciální oblasti
 - Topografická anatomie retromaxilárního prostoru a infratemporální jámy
 - Antibiotika a jejich využití v orální a maxilofaciální chirurgii

24. -- Hojení zlomenin obličejových kostí a jeho komplikace
 - Cervikofaciální uzlinový syndrom – diferenciální diagnostika
 - Topografická anatomie krku

25. -- Náhlé příhody a život ohrožující stavy v orální a maxilofaciální chirurgii – dif. dg., terapie
 - Převod krve, krevních derivátů, náhradních roztoků, autotransfuze
 - Sutura rány, rozdělení sutur z hlediska časového a z hlediska techniky, šicí materiály

26. -- Vedlejší účinky komplexní onkologické léčby v orofaciální oblasti
 - Využití endoskopie v maxilofaciální chirurgii
 - Stanovení léčebného plánu a mezioborová spolupráce v ortognátní chirurgii

27. -- Odontogenní záněty čelistních dutin – diagnostika, terapie
 - Flegmona očnice – příčiny, klinické příznaky, rizika, terapie
 - Tracheostomie – indikace, technika provedení, komplikace

28. -- Základy nutriční terapie v maxilofaciální chirurgii – laboratorní vyšetření, možnosti zajištění výživy
 - Epidemiologie orofaciálních malignit
 - Plánování v dentální implantologii

29. -- Dokumentace v orální a maxilofaciální chirurgii
 - Sinus lift – indikace, technika provedení, komplikace
 - Úrazy zubů a alveolárních čelistních výběžků u dětí

30. -- Dentální dlahy a vazby
 - Extrakce zubů u pacientů užívajících antiresorpční a antiangiogenní léčbu
 - Anafylaxe, anafylaktický šok – patofyziologie, příznaky, terapie