

Kmenové otázky – základní kmen maxilofaciálněchirurgický

	Otázka 1	Otázka 2	Otázka 3
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 submasseterickém - 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 léčby	Úrazy zubů a alveolárních čelistních výběžků – diagnostika, terapie, replantace zubů

Kmenové otázky – základní kmen maxilofaciálněchirurgický

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	Komplikace v dentální implan

Kmenové otázky – základní kmen maxilofaciálněchirurgický

		parafaryngeálního prostoru	
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