

**SLOVENSKÁ ZDRAVOTNÍCKA UNIVERZITA V BRATISLAVE**  
**Lekárska fakulta**

**Otázky k doplňujúcej skúšky zo zubného lekárstva**

**vnútorné lekárstvo pre zubných lekárov**

1. Vrodené a získané chyby srdca
2. Ischemická choroba srdca, bolestivá a nebolestivá forma
3. Akútny infarkt myokardu
4. Chronické srdcové zlyhávanie
5. Dyslipoproteinémie
6. Poruchy srdcového rytmu
7. Ateroskleróza
8. Primárna artérová hypertenzia
9. Sekundárne artérové hypertenzie
10. Infekčná endokarditída
11. Myokarditídy, kardiomyopatie
12. Cor pulmonale chronicum
13. Náhla cievna mozgová príhoda
14. Tromboembolická choroba
15. Šok
16. Akútna tozilitída
17. Chronická obštrukčná bronchopulmonálna choroba
18. Priedušková astma
19. Pneumónie, pľúcny absces
20. Nádory respiračného systému
21. Tuberkulóza
22. Choroby ústnej dutiny
23. Refluxová choroba pažeráka
24. Peptický vred
25. Celiakia
26. Chronické hepatitídy
27. Cirhóza pečene
28. Akútne zlyhanie pečene
29. Choroby žlčníka a žlčových ciest
30. Akútna pankreatitída
31. Chronická pankreatitída
32. Chronické zápalové choroby čreva
33. Nádory gastrointestinálneho traktu
34. Malabsorpčný syndróm
35. Akútne zlyhanie obličiek
36. Chronické zlyhávanie obličiek
37. Akútne a rýchloprogredujúce glomerulonefritídy
38. Chronické glomerulonefritídy
39. Tubulointersticiálne nefritídy
40. Infekcie močových ciest

41. Nádory uropoetického systému
42. Reumatoidná artritída
43. Systémový lupus erythematosus
44. Dermatomyozitída a polymyozitída
45. Vaskulitídy
46. Sjögrenov syndróm
47. Séronegativná spondylitída
48. Reumatická horúčka
49. Dna
50. Osteoporóza
51. Osteoartróza
52. Anémie
53. Myeloproliferatívne choroby
54. Akútna myeloická leukémia
55. Chronická lymfocytová leukémia
56. Malígne lymfómy
57. Plazmocytóm
58. Hypokoagulačné stavy
59. Trombofilné stavy
60. Antiagraegačná a antikoagulačná liečba
61. Choroby hypofýzy
62. Choroby štítnej žľazy
63. Choroby prištítných teliesok
64. Choroby nadobličiek
65. Choroby gonád
66. Diabetes mellitus, typ 1
67. Diabetes mellitus, typ 2
68. Sepsa
69. Poruchy výživy – malnutrícia
70. Obezita
71. Protimikróbna liečba
72. Alergické choroby
73. Imunodeficitné stavy
74. KPCR
75. Bolesť hlavy

## **chirurgia pre zubných lekárov**

1. Inguinálna a femorálna hernia, Hernia incarcerata, Hernie v detskom veku
2. Intrakraniálna hypertenzia
3. Asepsa a antisepsa – história, definícia, spôsoby
4. Vrodené systémové ochorenia kostí
5. Spôsoby sterilizácie, oddelenie centrálnej sterilizácie
6. Hernia umbilicalis et lineae albae, hernia v jazve
7. Otrasy mozgu, axonálne poranenie, kontúzia mozgu
8. Chronická venózna insuficiencia dolných končatín
9. Miestne znečítľivenie – spôsoby, miestne anestetiká

10. Temporálny a okcipitálny kónus, mozgová smrť
11. Delenie poúrazových krvácaní vnútrolebia
12. Resuscitácia pri akútnom zlyhaní dýchania, Resuscitácia pri akútnom zlyhaní srdca
13. Renálna kolika a jej dif. dg. pri bolesti brucha
14. Epidurálne krvácanie, Subdurálne krvácanie, Intracerebrálne krvácanie
15. Kožný transplantát a kožné laloky. Kožné laloky a zložené tkanivové laloky (kožno - svalové laloky)
16. Zlomeniny klenby lebky, Zlomeniny bázy lebky
17. Zásady a technika operácií v plastickej chirurgii
18. NPB – definícia, rozdelenie, úloha lekára prvého kontaktu, Vyšetrenie pacienta s NPB – anamnéza, klinické a paraklinické vyšetrenia
19. Transfúzia krvi a transfúzne prípravky, Komplikácie po podaní transfúzných prípravkov. Indikácie, kontraindikácie transfúzií, technika podávania transfúzie
20. Punkcia, evakuácia, drenáž, Incízia, excízia, exstirpácia – obsah pojmov
21. Akútna apendicitída, Apendicitída u detí, v starobe, v gravidite, Subakútna apendicitída
22. Krvácanie – druhy a spôsoby hemostázy
23. Tracheotómia a jej indikácia
24. Zmliaždenie mozgu, OTRAS mozgu a jeho následky
25. Druhy rán a mechanizmus ich vzniku, Provizórne ošetrovanie rany, Hojenie rán a jeho poruchy, Definitívne ošetrovanie rany. Sekundárne hojenie rán, princípy liečby. Komplikácie hojenia operačnej rany
26. Pneumotorax, Úrazový pneumotorax - delenie a liečba
27. Tetanus – jeho prevencia a liečba
28. Akútna a subakútna cholecystitída
29. Popáleniny – delenie, prvá pomoc, ošetrovanie a liečba. Podchladenie a omrzliny
30. Vojnové poranenia a ich zvláštnosti – klasické, atómové, chemické, biologické
31. Cholecystolitiáza, Chirurgické výkony na žlčových cestách. Hydrops, empyém žlčníka a akútna cholangitída, Karcinóm žlčníka
32. Poranenia miechy (urgentná pomoc, transport, diagnostika, liečba)
33. Tamponáda srdca
34. Poranenia atómovými zbraňami, zásady PP, definitívneho ošetrovania a liečby
35. Aneurizmy mozgových ciev, artériovenózne malformácie
36. Flegmóna, absces, Folikulitída, furunkul, karbunkul – definícia a zásady liečby
37. Zlomeniny rebier a hrudnej kosti
38. Pleurálny exsudát. Empyém hrudníka
39. Erysipel a erysipeloid
40. Anaeróbne infekcie – plynová flegmóna
41. Umelé kĺbové náhrady
42. Strelné poranenia – charakteristika a zásady chirurgického ošetrovania. Hryzné rany
43. Chronická pankreatitída. Akútna pankreatitída, Cysty a pseudocysty pankreasu. Nádory pankreasu a ich chirurgická liečba
44. Poranenia pľúc a orgánov mediastína (trachea a bronchy, pažerák), ARDS
45. Crush syndróm. Blast syndróm
46. Nádory chrčtice a miechy

47. Hnisavé ochorenia ruky – panaríciá
48. Atrézie a stenózy čreva
49. Zásady predoperačnej prípravy pacienta
50. Peptický vred gastroduodena, indikácie k chirurgickej liečbe. Chirurgické výkony na gastroduodene pri vredovej chorobe, Perforácia gastroduodenálneho vredu
51. Poúrazové hemoperitoneum (poranenia sleziny a pečene)
52. Pooperačná starostlivosť o pacienta
53. Nešpecifické zápaly obličiek, ich obalov a retroperitonea
54. Hydrocefalus
55. Tamponáda srdca
56. Pooperačné komplikácie srdca a pľúc
57. Pylorostenóza
58. Tuková a vzduchová embólia
59. Dekubity – patogenéza, prevencia a ošetrovanie
60. Poranenia mäkkých tkanív, kože, fascií, svalov
61. Peritonitídy –delenie, príčiny, diagnostika, liečba
62. Zlomeniny klenby lebky. Zlomeniny bázy lebky
63. Damage control surgery
64. Distorzie a luxácie
65. Otvorené zlomeniny – rozdelenie, prvá pomoc a zásady ošetrenia
66. Chirurgický ileus. Mechanický a paralytický ileus
67. Zlomeniny všeobecne – mechanizmus vzniku, delenie, dislokácie
68. Akútna osteomyelitída, Chronická osteomyelitída
69. Dupuytrenova kontraktúra
70. Komplikácie hojenia zlomenín
71. Hnisavý zápal kĺbov
72. Úrazové náhle príhody brušné, rozdelenie a diagnostika
73. Periférne a centrálné žilové prístupy
74. Krvácanie z horného úseku tráviacej rúry. Krvácanie z dolného úseku tráviacej rúry
75. Zobrazovacie dg. metódy v chirurgických odboroch – RTG, USG, CT, MR, PET
76. Bezprostredné a neskoré komplikácie po transplantácii orgánov
77. Zásady triedenia a odsunu pri hromadných úrazoch a katastrofách. Preprava ranených a chorých, polohy pacienta
78. Divertikuly a striktúry pažeráka, Atrézia pažeráka. Refluxná choroba pažeráka (GERD), patofyziológia a chirurgické riešenie
79. Absces mozgu
80. Amputácie a ich indikácie
81. Spojovanie tkanív – druhy používaných stehov
82. Anastomózy a stómie
83. Crohnova choroba a indikácie jej chirurgickej liečby. Hirschsprungova choroba. Ulcerózna kolitída z chirurgického pohľadu
84. Hemateméza, meléna, hematochézia a hemoptoe
85. Benígne a malígne nádory kože, Benígne a malígne kostné tumory
86. Zásady hygienického režimu v operačnom trakte

87. Karcinóm hrubého čreva
88. Fistuly a abscesy konečníka, Inkontinencia stolice a jej chirurgické riešenie. Hemoroidy, fissura ani
89. Prvá pomoc pri úrazoch
90. Príprava operačného tímu k operácii
91. Hydrokéla a varikokéla
92. Abscesy brušnej dutiny
93. Striktúra močovej rúry
94. Poranenia v oblasti kolena (menisky, väzy), luxácia kolena
95. Zásady endoskopической liečby tráviacej rúry. Endoskopické diagnostické metódy tráviaceho traktu
96. Invaginácia čreva
97. Diabetická noha – princípy liečby
98. Cudzie telesá v dýchacom a tráviacom trakte
99. Protézy, ortézy, ortopedické pomôcky
100. Šicie aparáty – staplery a stenty v chirurgii

### Zubné lekárstvo ( Terapeutické zubné lekárstvo, Ortopedické zubné lekárstvo, Maxilofaciálna chirurgia vrátane dentoalveolárna chirurgia)

Hyperestézia zuba – etiológia, klinický obraz, diagnostika, terapia

Ošetrovanie trvalých zubov s neukončeným vývinom

Recessus gingivalis – etiológia, klinický obraz, liečba, prevencia

Konštrukčné prvky čiastočných snímateľných náhrad s dentálnym prenosom žuvacích síl ( snímateľný mostík )

Indikácie a kontraindikácie extrakcií zubov

Diabetes mellitus – 1. a 2. typ – klinický obraz, diagnostika, liečba

Tracheotómia a jej indikácie

Patomorfologický obraz zubného kazu. Obranné mechanizmy proti vzniku a šíreniu zubn.kazu.

Profylaxia a prevencia zubného kazu

Zásady liečby a zabezpečenie ústneho zdravia u rizikových pacientov

Funkčné rozdelenie zubných náhrad.

Resekcia koreňových hrotov.

Ochorenie štítnej žľazy

Temporálny a okcipitálny kónus, mozgová smrť

Pulpitis acuta serosa – etiológia, klinické prejavy, diagnóza, dif. diagnostika, terapia.

Špecifiká a indikácie lokálnej anestézie u detí.

Význam ústnej hygieny pre ústne zdravie. Zásady inštruktáže a motivácie, profesionálna ústna hygiena a domáca starostlivosť o ústne zdravie; význam recall-

Konštrukčné prvky čiastočných snímateľných náhrad so zmiešaným prenosom žuvacích síl

Sťažené prerezávanie zubov múdrosti

Zásady kardiopulmonálnej resuscitácie. Materiálno-technické vybavenie zubnej ambulancie pre jej realizáciu.

Pneumotorax

Hodnotenie kvality endodontického ošetrenia. Včasné a dlhodobé klinické následky

nedostatočného endodontického ošetrovania.  
 Zubný kaz mliečnych zubov a spôsoby ošetrovania.  
 Gingivostomatitis herpetica – etiológia, klinický obraz u detí a dospelých, diferenciálna diagnostika, liečba  
 Klasifikácia defektov chrupu.  
 Dolor post extractionem.  
 Hypokoagulačná liečba a trombofilné stavy  
 Prozórne ošetrovanie rany  
 Indikácia použitia hydroxidu vápenatého v konzervačnom zubnom lekárstve  
 Pulpitis acuta purulenta – histopatologický obraz, klinické prejavy, diagnostika, diferenciálna diagnostika, terapia.  
 Indikácie extrakcií mliečnych a trvalých zubov.  
 Návrh protetickej práce - biologické zhodnotenie zvyškového chrupu  
 Retinované zuby – diagnostika a terapia.  
 Antiagregačná a antikoagulačná liečba  
 Hojenie rán a jeho poruchy  
 Chronické pulpitídy: pulpitis chronica clausa, pulpitis chronica aperta, histopatologický obraz, klinické prejavy, diagnóza, diferenciálna diagnostika, terapia.  
 Fraktúry zubnej korunky v mliečnej dentícii  
 Účinky celkovo podávaných liekov na tkanivá parodontu a ústnych slizníc.  
 Indikácia celkovej zubnej náhrady. Zhodnotenie bezzubej ústnej dutiny – vyšetrenie bezzubého pacienta.  
 Lokálna a zvodová anestézia v oblasti čeluste  
 Leukémie – klinický obraz, diagnostika, liečba,  
 Tetanus a jeho prevencia  
 Hyperemia pulpaе – etiológia, histologický obraz, klinické prejavy, diagnostika, diferenciálna diagnostika, terapia.  
 Vývin a prerezávanie trvalých zubov  
 Vplyv patologického úponu frenulum labii et accessori a primárne plytkého vestibulum oris na tkanivá parodontu.  
 Pracovný postup zhotovenia celkových zubných náhrad v prehľade.  
 Lokálna a zvodová anestézia v oblasti sánky  
 Malígne lymfómy  
 Chirurgické infekcie – prevencia a princípy liečby  
 Reverzibilné a irreverzibilné formy zápalov zubnej drene.  
 Histopatologická a klinická klasifikácia ochorení zubnej drene.  
 Vyšetrenie a plán ošetrovania dieťaťa  
 Celkové rizikové faktory v etiológii ochorení parodontu  
 Celoplášťová keramická korunka.  
 Per a postradiačné zmeny ústnych tkanív v priebehu rádioterapie malígnych nádorov a ich liečba.  
 Plazmocytóm  
 Cheilitída a jej komplikácie  
 Endodontická chirurgia – indikácia, podstata pracovných postupov.  
 Následky predčasných strát mliečnych zubov a ich prevencia.  
 Klasifikačné systémy ochorení parodontu  
 Jednoduchá čapová nadstavba koreňa.  
 Indikácia jednoduchých chirurgických predprotetických výkonov ( egalizácia, frenulektómia, plikotómia, exstirpácia, exkavácia a pod.)  
 Anémie

Nozokomiálne infekcie  
Nekróza a gangréna zubnej drene  
Rozdiely medzi mliečnymi a trvalými zubami  
Gingivitis ulcerosa acuta, gingivitis ulceronecrotisans acuta – etiológia, diagnostika, dif. dg.,  
terapia  
Čapová nadstavba koreňa – indikácia a pracovný postup protetického riešenia  
Anestetiká – zloženie, indikácie a kontraindikácie použitia.  
Poruchy funkcie endokrinných žliaz (okrem štítnej žľazy)  
Crush syndróm  
Zásady a metódy plnenia koreňových kanálov.  
Psychoprofylaxia a psychoterapia u detí  
Hyperplázia gingívy – etiológia, diagnostika, diferenciálna diagnostika a liečba.  
Fazetové korunky  
Celkové komplikácie pri injekčnej anestézii a pri chirurgických zákrokoch v ústnej dutine  
a v tvárovej oblasti.  
Poruchy výživy - malnutricia, obezita  
Malígnny melanóm  
Indikácia výplňových materiálov a ich vzťah k tvrdým zubným tkanivám.  
Akútne apikálne parodontitídy spôsobené traumou a chemickými vplyvmi.  
Pečatenie zubov, výber pacienta, indikované materiály, pracovný postup.  
Diagnostika a zhodnotenie hraníc protézneho lôžka pre hornú celkovú náhradu.  
Dentogénne cysty  
Sepsa  
Hnisavé ochorenia ruky  
Ošetrovanie zubného kazu výplňami – chybné postupy pri preparácii a plnení kavít a ich  
následky.  
Parodontitis apicalis chronica granulomatosa a rareficans.  
Parodontitis chronica – etiopatogenéza, klinický obraz a rádiologická diagnostika  
Diagnostika a zhodnotenie hraníc protézneho lôžka pre dolnú celkovú náhradu.  
Nedentogénne cysty v orofaciálnej oblasti.  
Ischemická choroba srdca, bolestivá a nebolestivá forma  
Nádory pľúc  
Subjektívne a objektívne príznaky zubného kazu, klinické delenie – jeho priebeh a formy.  
Indikácie ošetrovania detí v celkovej anestézii  
Parodontitis chronica – fázy liečebného plánu.  
Fixné mostíky, charakteristika, konštrukčné prvky. Biomechanika fixných mostíkov.  
Zápaly (abcesy a flegmóny) v oblasti sánky.  
Akútny infarkt myokardu  
Tuková a vzduchová embólia  
Preparačné zásady a postupy na tvrdých zubných tkanivách. Adhezívna preparácia.  
Okrajový uzáver kompozitných materiálov – polymerizačná kontrakcia a možnosti jej  
redukcie.  
Vývinové anomálie zubov  
Indikácie a kontraindikácie chirurgickej liečby ochorení parodontu  
Porovnanie mostíkových konštrukcií v laterálnom a frontálnom úseku chrupu, rozsiahle fixné  
mostíky.  
Zápaly (abcesy a flegmóny) v oblasti čeľuste.  
Chronické srdcové zlyhávanie  
Poranenia mäkkých tkanív, kože, fascií a svalov

Diagnostika a diferenciálna diagnostika akútnych, chronických a akútne xacerbovaných chronických apikálnych parodontitíd.  
 Osteomyelitis čeľuste a sánky u detí.  
 Abscessus parodontalis – klinický obraz, diagnostika, dif. dg. a liečba.  
 Rozdelenie čiastočných snímateľných náhrad, ich biodynamika  
 Okoločeľustné zápal a šírenie zápalov dentogénneho pôvodu  
 Dyslipoproteinémia  
 Poranenia periférnych nervov  
 Preventívne aspekty pri ošetrovaní tvrdých zubných tkanív – pri preparácii a plnení kavít (kompozitné materiály a skloionoméry).  
 Pulpoparodontálne lézie – klasifikácia, diagnóza, terapia.  
 Zápal lymfatických uzlín u detí.  
 Spojovacie prvky čiastočných snímateľných náhrad s dentálnym a dento - mukóznym prenosom žuvacích síl.  
 Oroantrálne komunikácie a zápal čeľustnej dutiny – diagnostika a liečebné postupy  
 Poruchy srdcového rytmu  
 Dupuytrenova kontraktúra  
 Postupy ošetrovania ochorení zubnej drene : Amputácia a extirpácia vitálnej zubnej drene.  
 Mortálna amputácia a extirpácia zubnej drene– indikácia, pracovné postupy.  
 Vývin a prerezávanie mliečnych zubov.  
 Miestna a celková antibakteriálna liečba gingivitíd a parodontitíd.  
 Pracovný postup pri zhotovovaní čiastočných snímateľných náhrad s liatou kovovou konštrukciou.  
 Poextrakčné krvácanie a extrakcie zubov pri koagulopatiách  
 Ateroskleróza  
 Akútne tepnové uzávery  
 Fokálna infekcia dentogénneho pôvodu. Mechanizmus vzniku, význam anamnézy a terapia.  
 Bolesť v tvárovej oblasti – diferenciálna diagnostika bolesti zubného pôvodu a bolesti z okolitých orgánov.  
 Medikamentózna príprava dieťaťa pred ošetrovaním.  
 Zásady dlahovania chrupu s poškodeným parodontom, liečebný plán dlahovania.  
 Prejavy špecifických zápalov v oblasti ústnej dutiny  
 Primárna a sekundárna artériová hypertenzia  
 Patofyziológia črevnej nepriechodnosti  
 Mechanické a chemické poškodenia tvrdých zubných tkanív.  
 Znaky eugnácie a dysgnácie v trvalom chrupu.  
 Prejavy vírusových ochorení v ústnej dutine u detí a dospelých ( okrem g.s.h. a HIV)  
 Rekonštrukcia a registrácia interalveolárnych vzťahov pri zhotovovaní totálnych náhrad – pracovný postup  
 Všeobecné zásady liečby nádorov v orofaciálnej oblasti.  
 Infekčná endokarditída, myokarditída, kardiomyopátia  
 Poranenia ciev – diagnostika, prvá pomoc a definitívne ošetrovanie  
 Mineralizované útvary v zubnej dreni.  
 Zásady rtg vyšetrenia dieťaťa  
 Determinanty a celkové rizikové indikátory v etiológii ochorení parodontu.  
 Etiológia porúch funkcie temporomandibulárneho kĺbu .  
 Náhrady zubov implantátmi – indikácie, kontraindikácie, zásady pracovného postupu  
 Cor pulmonale chronicum  
 Chirurgická liečba zlomenín, typy osteosyntéz



Liečebné metódy so zachovaním vitality celej zubnej drene - klasifikácia, klinické prejavy, diagnóza a terapia.

Úrazy trvalých zubov u detí spojené s poškodením závesného aparátu (kontúzia, sublúxia, luxácia, intrúzia, extrúzia).

Prejavy pľuzgierotvorných ochorení v ústnej dutine

Imediátne zubné náhrady

Medzinárodná klasifikácia nádorov v orofaciálnej oblasti.

Náhla cievna mozgová príhoda

Mechanický a paralytický ileus

Biomechanická preparácia koreňového kanála (typy a funkcie koreňových nástrojov, endodontické násadce). Preventívne aspekty pri endodontickom ošetrení zuba.

Prejavy bakteriálnych infekčných chorôb v ústnej dutine u detí.

Orálny lichen planus – etiológia, klinický obraz, dif.dg., liečba.

Dlahovanie zubov – prehľad fixných a snímateľných dláh.

Zásady indikácie celkovej liečby antibiotikami pri ochoreniach v ústnej dutine

Šok

Bezprostredné a neskoré komplikácie po transplantácii orgánov

Koreňové výplňové materiály klasifikácia, vlastnosti.

Indikácia výplní v mliečnom chrupe, trvalom chrupe s neukončeným vývinom a v trvalom chrupe s ukončeným vývinom

Toxicko - alergické prejavy na ústnych slizniciach ( erythema exudativum multiforme, Steven-Johnsonov sy, lichenoidné reakcie)

Metalokeramika a jej miesto vo fixnej protetike.

Rozdelenie zlomenín tvárovej oblasti

Tromboembolická choroba

Otras mozgu a jeho následky

Zásady ošetrovania koreňových kanálov - trepanačné zásady, stanovenie pracovnej dĺžky koreňového nástroja.

Fraktúry koreňov zubov u detí

Stomatitis aphthosa - etiológia, klinický obraz , diagnostika, dif.dg., liečba

Sponový kotviaci systém čiastočných snímateľných náhrad v prehľade.

Klasifikácia zlomenín tvárovej kostry

Chronická obštrukčná bronchopulmonálna choroba

Cudzie telesá v dýchacom a tráviacom trakte

Vstupné vyšetrenie pacienta (anamnéza, vyšetrenie extraorálne, intraorálne a pomocné), diagnostické indexy, návrh terapie.

Trvalé zuby s neukončeným vývinom (anatomická, histologická a biologická charakteristika).

Gingivitis chronica simplex a gingivitis chronica complex – klinický obraz, klinická diagnostika a diagnostika pomocou indexov stanovenia zápalu gingívy, diferenciálna diagnóza, terapia

Inlay, onlay a ich indikácie a zhotovenie v súčasnosti

Extrakcia ponechaných koreňov zubov

Akútne a chronické zlyhanie obličiek

Malígne nádory prsnej žľazy

Komplikácie endodontickej terapie – postihujúce vzdialenejšie orgány.

Možnosti endodontického ošetrenia mliečnej dentície.

Kandidóza ústnych slizníc – etiológia, klinický obraz, diferenciálna diagnostika a možnosti liečby.

Typy spojení medzi dentálnou a sedlovou časťou konštrukcií náhrad s dentomukóznym prenosom žuvacích síl a ich význam

Sialolithiasis a sialoadenitis  
 Reumatoidná artritída  
 Útlakové syndrómy nervov a plexov na hornej končatine  
 Zubná dreň a možnosti jej obranných reakcií pri liečebných metódach so zachovaním vitality drene.  
 Ošetrovanie mliečnych zubov postihnutých nekrózou, gangrénou a apikálnou parodontitídou.  
 Ochorenia jazyka – prehľad jednotlivých patologických stavov : etiológia, klinický obraz  
 Indikácia a pracovný postup preparácie zubov na jednotlivé druhy korunkových náhrad  
 Prvá pomoc pri úrazoch v maxilofaciálnej oblasti. Resuscitácia, reaminácia.  
 Reumatická horúčka  
 Diabetická noha – princípy liečby  
 Kompozitné výplňové materiály – klasifikácia, vlastnosti, indikácie, pracovné postupy.  
 Nešpecifické a špecifické poruchy tvorby tvrdých zubných tkanív.  
 Lokálne rizikové faktory vzniku ochorenia parodontu.  
 Protetické ošetrovanie u detí s mliečnou a trvalou dentíciou – indikácie ošetrovania.  
 Malígne nádory pery, jazyka a spodiny ústnej dutiny, diagnostika a liečba.  
 Osteoporóza  
 Liečba chronickej bolesti  
 Skloionomerné cementy – klasifikácia, vlastnosti, indikácie, pracovné postupy.  
 Úrazy mliečnych zubov spojené s poškodením závesného aparátu (kontúzia, sublúxia, luxácia, intrúzia, extrúzia).  
 Stomato – a glossodýnie : diagnostický význam pre celkové zdravie  
 Druhy odtlačkových techník  
 Prevencia vzniku nádorov orofaciálnej oblasti. Depistáž, dispenzarizácia, výchova k zdraviu  
 Refluxná choroba pažeráka  
 Invaginácia čreva  
 Príčiny patologických stavov zubnej drene a apikálneho parodontu  
 Lokálne metódy prevencie zubného kazu fluoridmi.  
 Biele plochy slizníc ústnej dutiny, prekancerózne stavy ústnych slizníc a Ca in situ. Biopsia – základné zásady.  
 Hlavné protetické materiály – rozdelenie, indikácie použitia  
 Zápal a tumory lymfatických uzlín.  
 Peptický vred  
 Hemateméza, meléna, hematochézia a hemoptoe  
 Význam rádiodiagnostiky v konzervačnom zubnom lekárstve.  
 Preventívne výplne – charakteristika, indikácie, pracovný postup.  
 Prejavy HIV infekcie a AIDS v orofaciálnej oblasti, možnosti liečby, zásady ošetrovania v zubnej ambulancii  
 Úlohy a význam protetického ošetrovania. Diagnostické vyšetrenie pacienta z hľadiska protetického.  
 Klasifikácia čelústno-ortopedických anomálií  
 Celiakia  
 Neurovaskulárne syndrómy končatín  
 Jednorazový – racionálny spôsob ošetrovania koreňových kanálov – indikácia, pracovný postup.  
 Zubný mikrobiálny povlak a bakteriálny biofilm – kľúčový faktor v etiológii zubného kazu a ochorenia parodontu.  
 Sialózy - symptomatológia, diagnostika, dif.dg, liečba.  
 Retencia celkových zubných náhrad.  
 Základné názvoslovie chirurgických výkonov – definícia a latinská terminológia)  
 Priedušková astma

Anastomózy a stómie

Etapovité ošetrovanie koreňového kanála – indikácie, pracovné postupy.

Preventívne programy ústneho zdravia detí a dorastu v rôznych vekových skupinách.

Agresívna lokalizovaná a generalizovaná parodontitis. – etiopatogenéza, klinický obraz

Odtlačky pre celkové náhrady, ich význam a technika zhotovenia.

Základné postupy liečenia rázštepov

Chronické hepatitídy

Neuralgie hlavových nervov

Parodontitis apicalis acuta bakteriálneho pôvodu – diagnostika, liečba.

Zubný kaz raného detstva (early childhood caries) – diagnostika, terapia, prevencia.

Prejavy vírusových infekcií v ústnej dutine (krem g.s.h. a HIV)

Indikácie a kontraindikácie fixného mostíka, preparačné zásady.

Osteomyelitídy čeľuste a sánky – diagnostika, symptomatológia klinický obraz, zásady liečby

Chronické zápalové choroby čreva

Absces mozgu