

**საგამოცდო საკითხები/ქვესაკითხები  
ოპერაციულ ოდონტოლოგიასა და მდოდონტიაზი**

1. პირის ღრუს (საკუთრივ პირის ღრუს და პირის კარიბჭის) ანატომიური საზღვრები
2. პირის ღრუს ლორწოვანი გარსის ჰისტოლოგიური შენება
3. პირის ღრუს ეპითელიუმის შრეობრივი სტრუქტურა
4. პირის ღრუს ლორწოვანი გარსის საკუთრივ ლორწოვანი შრის ბოჭკოვანი და უჯრედული ელემენტები
5. ტუჩების მაკროანატომია და ქსოვილოვანი შენება
6. ლოყის ანატომიური საზღვრები, ლოყაზე გამოხატული მორფოლოგიური ელემენტები, ლოყის ჰისტოლოგიური აგებულება
7. ღრძილის აგებულება და მისი ჰისტოლოგიური შენება
8. მაგარი და რბილი სასის ანატომიური აგებულება და მფარავი ლორწოვანი გარსის ჰისტოლოგიური შენება
9. პირის ღრუს ფსკერის ანატომიური და ჰისტოლოგიური აგებულება
10. ენის ანატომიური აგებულება, ენის დვრილების განლაგება და ფუნქციები
11. ენის ლორწოვანი გარსის ჰისტოლოგიური შენება
12. ზედა ყბის ანატომიური აგებულება
13. ქვედა ყბის ანატომიური აგებულება
14. დიდი და მცირე სანერწყვე ჯირკვლების განლაგება პირის ღრუში
15. სანერწყვე ჯირკვლების შენება (ალვეოლური, მილაკოვანი, ალვეოლურ-მილაკოვანი)
16. ნერწყვის გამოყოფის რაოდენობრივი მაჩვნენებლები და მათი ცვლილებები, განპირობებული ეგზო- და ქნდოგენური ფაქტორებით
17. ნერწყვის მიკრობული და არამიკრობული წარმოშობის ფერმენტები
18. ნერწყვის PH, მისი ცვლილებები და გავლენა მინერალიზაციის პროცესებზე
19. ნერწყვის არაორგანული კომპონენტები, მათი რაოდენობრივი მახასიათებლები და მათი თანაფარდობის გავლენა კბილის მინანქარში მიმდინარე მინერალურ ცვლაზე
20. ნერწყვის და პირის ღრუს სითხის (შერეული ნერწყვის) დიფერენციაცია
21. ლიზოციმის შემცველობა ნერწყვში, მისი ანგიბაქტერიული თვისებები
22. ცილოვანი სეკრეტის-მუცინის აქტივობა
23. პირის ღრუს რეზიდენტი მიკრობები
24. კბილის ნადების რეზიდენტულ მიკროფლორაში დომინირებადი მიკროორგანიზმები
25. ეკოლოგიური ნიშების ცნება, მათი დახასიათება
26. ემბრიონის თავის ნაწილის ფორმირების ქრონოლოგია
27. დენტიციის განმარტება და მისი ეტაპები
28. კოკრის სტადია - საკბილე ფირფიტის, მინანქრის ორგანოს, კბილის დვრილის ჩამოყალიბება
29. ქუდაკის სტადია - კბილის ჩანასახის დიფერენცირება
30. ეპანის სტადია - კბილის ჩანასახის ჰისტოგენეზის პრიცესი
31. პრეოდონტობლასტების წარმოშობა, აგებულება, ლოკალიზაცია, ტრანსფორმაცია
32. კორფისა და ებნერის ბოჭკოების ჩამოყალიბება, მათი განლაგება დენტინში
33. პრეენამელობლასტები, მათი ფუნქცია მინანქრის შენებაში
34. სეკრეციული ენამელობლასტები, მათი როლი მინანქრის ჰისტოგენეზში
35. მომწიფებული ენამელობლასტები, მათი მნიშვნელობა მინანქრის ჩამოყალიბებაში
36. Hertwig-ის გარსის წარმოქმნა, მისი ფუნქცია
37. ცემენტობლასტების ჩამოყალიბება, მათი ფუნქცია
38. კბილის ცესვის ცემენტის ჩამოყალიბების ვადები
39. სარძევე კბილების ამოჭრის ქრონოლოგია
40. მუდმივი კბილების ამოჭრის ქრონოლოგია
41. კბილის მინანქრის აგებულება და ფუნქცია
42. კბილის მინანქრის სტრუქტურული ერთეულის აგებულება
43. კბილის მინანქრის ორგანული მატრიცისა და არაორგანული ფრაქციის შემადგენელი კომპონენტები
44. Hunter-Schreger-ის და Retzius-ის ხაზების დახასიათება
45. მინანქრის მორფოლოგიური ელემენტების: ლამელების, ფოჩების, თითისტარების განლაგება მინანქარში და მათი ფუნქცია
46. დენტინის ორგანული და არაორგანული კომპონენტები
47. დენტინის მილაკოვანი სტრუქტურის ქსელი

48. პირველადი, მეორეული, მესამეული დენტინის ცნება
49. სკლეროზული დენტინის მახასიათებლები
50. კარიესული დენტინი, კარიესით დაზიანებული დენტინის ზონები
51. დენტინის მგრძნობელობა, პირდაპირი ინერვაციის, ტრანსდუქციული და პიდროლინამიკური თეორიები
52. ფესვის ცემენტის შენება, უჯრედული და უუჯრედო ცემენტი
53. ცემენტის ორგანული მატრიქსი და არაორგანული კომპონენტები
54. Sharpey-ს ბოჭკოები: მათი დახასიათება და ლოკალიზაცია
55. სარძევე თანკბილვის თავისებურებანი
56. მუდმივი თანკბილვის თავისებურებანი
57. ზედა ყბის მუდმივი ცენტრალური საჭრელი კბილების მაკროანატომია
58. ზედა ყბის მუდმივი ლატერალური საჭრელი კბილის სასისკენა ზედაპირის აგებულება
59. ქვედა ყბის მუდმივი საჭრელი კბილების (ცენტრალური, ლატერალური) მაკროანატომია
60. ზედა და ქვედა ყბის მუდმივი ეშვების ვესტიბულური და ორალური ზედაპირების აგებულების თავისებურებანი
61. ზედა ყბის მუდმივი პირველი პრემოლარის მაკროანატომია
62. ზედა ყბის მუდმივი მეორე პრემოლარის მაკროანატომია
63. ქვედა ყბის მუდმივი პირველი პრემოლარის მაკროანატომია
64. ქვედა ყბის მუდმივი მეორე პრემოლარის მაკროანატომია
65. ზედა პირველი მუდმივი მოლარის საოკლუზით ზედაპირის ანატომიური თავისებურებანი
66. ზედა მეორე მუდმივი მოლარის საოკლუზით ზედაპირის ანატომიური თავისებურებანი
67. ქვედა პირველი მუდმივი მოლარის საოკლუზით ზედაპირის ანატომიური თავისებურებანი
68. ქვედა მეორე მუდმივი მოლარის საოკლუზით ზედაპირის ანატომიური თავისებურებანი
69. ქვედა და ზედა ყბის მუდმივი მესამე მოლარების მორფოლოგიური თავისებურებანი
70. კბილების ანატომიური მახასიათებელი: ფესვის გადახრის, გვირგვინის სიმრუდის, გვირგვინის კუთხის ნიშნები სხვადასხვა კბილთა ჯგუფებში
71. სარძევე და მუდმივი კბილების მზგავსება და მათი განმასხვავებელი ნიშნები
72. საბჟენი მასალების კლასიფიკაცია.
73. დორებითი საბჟენი მასალები: შედგენილობა, დანიშნულება და მათდამი წაყენებული მოთხოვნები
74. სამკურნალო სარჩულები და ნახვები: შედგენილობა და დანიშნულება
75. საიზოლაციო სარჩულები: მათი დანიშნულება
76. სტომატოლოგიური ცემენტები: კლასიფიკაცია, შედგენილობა (ფხვნილის და სითხის)
77. თუთია-ევგენოლის ცემენტი: შედგენილობა, დადებითი და უარყოფითი თვისებები, მუშაობის თავისებურებები
78. თუთია-ფოსფატის ცემენტი: შედგენილობა, დადებითი და უარყოფითი თვისებები, მუშაობის თავისებურებები
79. სილიკატური ცემენტი: შედგენილობა, დადებითი და უარყოფითი თვისებები, მუშაობის თავისებურებები
80. სილიკოფოსფატური ცემენტი: შედგენილობა, დადებითი და უარყოფითი თვისებები, მუშაობის თავისებურებები
81. პოლიკარბოქსილატური ცემენტი: შედგენილობა, დანიშნულება, მომზადების და მუშაობის თავისებურებები
82. მინაიონომერული ცემენტი: შედგენილობა, დადებითი და უარყოფითი თვისებები
83. მინაიონომერული ცემენტების კლასიფიკაცია შედგენილობის და დანიშნულების მიხედვით
84. მინაიონომერული ცემენტების გამყარების პროცესი
85. სტომატოლოგიური ამაღლამები: კლასიფიკაცია, შედგენილობა, შემადგენელი კომპონენტების ფუნქციები
86. ამაღლამის დადებითი და უარყოფითი თვისებები
87. კომპოზიტი: მისი ორგანული პოლიმერული მატრიცა, შემავსებელი და დამაკავშირებელი შრე; თითოეული მათგანის დახასიათება და როლი კომპოზიტის ფიზიკურ მახასიათებლებში
88. სხივური ეფექტით გამყარებადი კომპოზიციური საბჟენი მასალების პოლიმერიზაციის მექანიზმი
89. სხივური ეფექტით გამყარებადი კომპოზიციური საბჟენი მასალების დახასიათება, მათი უპირატესობა ქიმიურად გამყარებად კომპოზიტებთან შედარებით

90. ფოტოპოლიმერიზაცია: მისი შემადგენელი ნაწილები, მუშაობის თავისებურებები.
91. კომპოზიტების კლასიფიკაცია
92. მაკროშემავსებლიანი კომპოზიტები: შედგენილობა, ფიზიკური მახასიათებლები, დადებითი და უარყოფითი მხარეები.
93. მიკროშემავსებლიანი კომპოზიტები: შედგენილობა, ფიზიკური მახასიათებლები, დადებითი და უარყოფითი მხარეები
94. მინიშემავსებლიანი კომპოზიტები: შედგენილობა, ფიზიკური მახასიათებლები, დადებითი და უარყოფითი მხარეები
95. ჰიბრიდული კომპოზიტები: შედგენილობა, ფიზიკური მახასიათებლები, დადებითი და უარყოფითი მხარეები
96. კონდენსირებადი და დენადი კომპოზიტები: გამოყენების ჩვენებები და მუშაობის თავისებურებები
97. კომპომერები: შედგენილობა და თვისებები, გამოყენების სფერო
98. ორმოკერები: სტრუქტურა და თვისებები
99. ადჰეზიური სისტემა: შემადგენელი კომპონენტები, გამოყენების თანმიმდევრობა და მუშაობის თავისებურებები
100. კომპოზიტის ადჰეზიის მექანიზმი
101. ფისურების პერმეტები: თვისებები და გამოყენების სფერო
102. სისტემატიზაციის სქემებისა და ცხრილების მნიშვნელობა ექიმ-სტომატოლოგის პრაქტიკულ საქმაინობაში კბილების იდენტიფიცირების, დიფერენცირებისა და სამედიცინო დოკუმენტაციის დაფიქსირების ასპექტში
103. სხვადასხვა ავტორის მიერ მოწოდებული კბილების სისტემატიზაციის სქემებისა და ფორმულების თავისებურებანი
104. სარძევე თანკბილვის სისტემატიზაციის სქემების განვითარება
105. მუდმივი თანკბილვის სისტემატიზაციის სქემების განვითარება
106. ოკლუზის მნიშვნელობა რესტავრაციულ სტომატოლოგიაში
107. ქვედა ყბის ვერტიკალური მოძრაობის როლი ცენტრალური ოკლუზის და ცენტრალური შეთანასოვნების დროს
108. ცენტრალური ოკლუზის, ცენტრალური შეთანასოვნების და ქვედა ყბის მოსვენების პოზიციის შედარებითი დახასიათება
109. თავისუფალი ოკლუზიური სივრცის განსაზღვრის განმარტება და მნიშვნელობა ესთეტიკურ სტომატოლოგიაში
110. საღვჭივი კბილების ბორცვების ფუნქციური დატვირთვის მიხედვით ჯგუფებად დაყოფის მნიშვნელობა და განმარტება
111. ზედა ყბის საყრდენი ბორცვების როლი თანკბილვის ფორმირებაში
112. ქვედა ყბის საყრდენი ბორცვების როლი თანკბილვის ფორმირებაში
113. ოკლუზის ტიპების - წინა და გვერდითი ოკლუზის შედარებითი დახასიათება და მნიშვნელობა
114. კბილის საოკლუზიო რელიეფის მნიშვნელობა და როლი ესთეტიკურ სტომატოლოგიაში
115. სტომატოლოგიური კაბინეტის სანიტარულ-ჰიგიენური აღჭურვის ნორმატივები
116. განათების მნიშვნელობა სტომატოლოგიურ კაბინეტში
117. სტომატოლოგიური კაბინეტის განათების ოპტიმალური პირობები
118. ექიმი-სტომატოლოგის სამუშაო ადგილის ინვენტარიზაცია: სტომატოლოგიური დანადგარი
119. სტომატოლოგიური დანადგარის ელექტრიკური დანიშნულება
120. სტომატოლოგიური დანადგარის მოდულის ბლოკის კომპონენტთა დახასიათება
121. სტომატოლოგიური დანადგარის ექსპლუატაციის წესები უსაფრთხოებისა და ერგონომიკის ასპექტში (ექიმისა და ასისტენტის "ოთხ ხელში" მუშაობის პრინციპი).
122. პაციენტთა რენტგენოგრაფიული გამოკვლევის სკექტრი
123. სტომატოლოგიური ინსტრუმენტების კლასიფიკაცია დანიშნულებისა და გამოყენების მიხედვით (პირის დრუს დათვალიერებისა და ინსპექციისთვის, პრეპარირებისთვის, დაბურებისა და რესტავრაციისთვის, პოსტრესტავრაციული დამუშავებისთვის საჭირო ინსტრუმენტები და აქსესუარები)
124. ძორითადი სტომატოლოგიური ანატომის ინსტრუმენტები პაციენტთა გამოკვლევის ასპექტში
125. სტომატოლოგიური ბუნიკების სახეობები და მათი თავისებურებანი (ტიპები, სიჩქარეები)
126. საჭრელი ინსტრუმენტების - ბორების **ISO** სტანდარტიზება; ბორების ფორმის, ზომისა და მასალის თავისებურებანი

127. ბორების შერჩევის კრიტერიუმი ადეკვატური პრეპარირებისთვის (პრეპარირების, ნეკრექტომიის, პოსტრესტავრაციული დამუშავებისთვის)
128. ბორების საიდენტიფიკაციო ციფრული კოდირების შემუშავების პოზიტივი
129. ბორების დიფერენცირების გამარტივება მათი მარკირებით - ფერებით კოდირებით
130. მყარ შენადნობიანი (კარბიდული) ბორების წახნაგების რაოდენობის კორელაცია მათ საჭრელ თვისებებთან მიმართებაში
131. ბორების სამუშაო ნაწილის აღმასის ნაწილაკების დისპერსიულობის როლი მათი საჭრელი და აბრაზიული თვისებების ფორმირებაში
132. კბილის ქსოვილების პრეპარირების რეჟიმის და ინსტრუმენტების შერჩევის თავისებურებანი (დენტინის პრეპარირების უკუჩვენება აღმასისი ბორებით)
133. პოსტრესტავრაციული ოკლუზის ნორმალიზების ასპექტი, საშუალებები და აქსესუარები
134. ბეჯნის ფინირება და პოლირება; საშუალებები და აქსესუარები
135. ელექტროოდონტომეტრული ხელსაწყოების როლი ენდოდონტიური მკურნალობის დროს სადიაგნოსტიკო პროცესში
136. ფოტოპოლიმერიზატორების ევოლუცია
137. საბუქნი ინსტრუმენტების სპეციფიკური დიზაინი კბილის მიკროარქიტექტონიკის ზუსტი იმიტირების პროცესში
138. საბუქნი ინსტრუმენტების შემადგენლობა კომპოზიციური საბუქნი მასალით მუშაობის გაადვილების ასპექტში
139. მატრიცებისა და მათი სისტემების შესაბამისი შერჩევა სხვადასხვა კლასის დეფექტების რესტავრირებისას საკონტაქტო ზედაპირების ფილიგრანული რელიეფის ფორმირებაში
140. შტანგენფარგალისა და კრონფარგალის მნიშვნელობა ესთეტიკურ სტომატოლოგიაში
141. პირშიგნითა ფოტოგრაფიის საჭიროება და სარგებელი რესტავრაციულ სტომატოლოგიაში.
142. კოფერდამის როლი კბილების მკურნალობაში
143. კოფერდამის ანაწყობის თავისებურება (შემადგენლობა, მასალა, მოხმარების წესები)
144. სარეტრაქციო ძაფის როლი კარიესული ლრუების პრეპარირებისა და დაბუქნის საკითხში
145. სტომატოლოგიური ინსტრუმენტების პირის ლრუში მანევრირების თავისებურებანი
146. ექიმისა და ასისტენტის პოზიციების მნიშვნელობა სამკურნალო პროცედურების ხარისხიანი ჩატარებისთვის.
147. სტომატოლოგის კაბინეტებში ინფიცირების რისკ -ფაქტორები
148. ასეპტიკის როლი სტომატოლოგის კაბინეტში პაციენტთა უსაფრთხო მკურნალობისა და სამედიცინო პერსონალის საიმედო დაცვისთვის
149. სამედიცინო პერსონალის ინფიცირების კონტროლი დამცავი საშუალებების გამოყენებით (ხელთათმანი, ნიღაბი, დამცავი ფარი, სათვალე)
150. სტომატოლოგიური ინსტრუმენტების დამუშავების თანმიმდევრობა
151. მირითადი და დამხმარე სტომატოლოგიური ინსტრუმენტების დეზინფექცია - სტერილიზაციის დეფინიცია, მიზნები, საშუალებები და ლოჯისტიკა (აღჭურვილობა)
152. სტერილიზაციის ფიზიკური და ქიმიური მეთოდები და გამოყენების ჩვენებები
153. სტომატოლოგიური ბუნიკების დეზინფექციის, სტერილიზაციის და ლაბრიკაციის თავისებურებანი
154. სტომატოლოგის კაბინეტში აპარატურის და ზედაპირების დამუშავების აუცილებლობა; პროტექტორული საშუალებები და აქსესუარები
155. გლასპერლენის სტერილიზატორის ოპტიმალური რეჟიმი მიკრობების გაუგებელყოფისთვის
156. ავტოკლავის დომინანტური როლი სტომატოლოგის კაბინეტში ინფექციასთან ბრძოლის ღონისძიებათა კომპლექსში
157. კარიესული ქსოვილების ოპერაციული დამუშავების (პრეპარირების) მიზანი, მეთოდები და საშუალებები
158. კარიესული ლრუების პრეპარირების ზოგადი პრინციპები
159. რესტავრაციის რეტენციის ტიპები
160. კბილის ქსოვილების პრეპარირებისას გამოყენებული პირის ლრუსა და კბილის ირგვლივი ქსოვილების პროტექტორული საშუალებები
161. ბლექის მიერ სისტემატიზებული კარიესული ლრუების კლასიფიკაცია მათი ლოკალიზაციის მიხედვით

162. კარიესული დრუების პრეპარირების ძირითადი ეტაპების თანმიმდევრობა და დახასიათება (კარიესული დრუს გახსნა; გაფართოება; ნეკრექტომია; დრუს ფორმირება; ფინირება)
163. კარიესული დრუების პრეპარირების დროს ნეკრექტომიისთვის საჭირო ინსტრუმენტების, ბორებისა და პრეპარირების რეჟიმის (სიჩქარის) შერჩევის კრიტერიუმები
164. რესტავრირების ადჰეზიური და არადჰეზიური ტექნიკიდან გამომდინარე კარიესული დრუების ფორმირების განსხვავებული პარამეტრები
165. კლასი 1 კარიესული დრუების პრეპარირების თავისებურებანი
166. კლასი 2 კარიესული დრუების პრეპარირების თავისებურებანი
167. MO, OD, MOD კარიესული დეფექტის ლოკალიზება
168. გვირაბოვანი პრეპარირების კლინიკური ჩვენება
169. მიკროინგაზიური პრეპარირების რისკ/სარგებელის პრინციპი
170. პირდაპირი მიღვიმის საჭიროება კბილების მექანიკური დამუშავების დროს
171. კლასი 3, 4 კარიესული დრუების პრეპარირების თავისებურებანი
172. ფალცის ფენომენი კბილის პრეპარირებისა და რესტავრირების საკითხში
173. ვინირებით კბილთა რესტავრირებისას პრეპარირების თავისებურებანი
174. კლასი 5 კარიესული დრუების პრეპარირების თავისებურებანი
175. კლასი 5 დეფექტის გამომწვევი არაკარიესული მიზეზები
176. კლასი 6 კარიესული დრუების პრეპარირების თავისებურებანი
177. კარიესის ეპიდემიოლოგიური მაჩვენებლები
178. საკვების როლი კარიესის ეტიოლოგიაში
179. სომატური დაავადებების როლი კარიესის ეტიოლოგიაში
180. ეგზოგენური ფაქტორების გავლენა კარიესის განვითარებაში
181. კარიესოგენული მიკროორგანიზმების დახასიათება
182. კბილის ნადების განვითარების ეტაპები
183. პათოგენური ნადების ლოკალიზაცია კბილის ზედაპირზე
184. ნახშირწყლების კარიესოგენული აქტივობა
185. საქართვას გავლენა პირის დრუს PH-ის ცვლილებაზე
186. ნერწყვის მნიშვნელობა კარიესის ეტიოლოგიაში
187. ნერწყვის კომპონენტების ზემოქმედება ნადებზე
188. ნერწყვის ბუფერული თვისებები
189. კბილის დემინერალიზაციის მექანიზმი და მისი სელშემწყობი ფაქტორები
190. კბილის რემინერალიზაციის მექანიზმი და მისი სელშემწყობი ფაქტორები
191. კარიესოგენული ფაქტორების ურთიერთქმედება
192. რისკები კარიესის ეტიოლოგიაში
193. მინანქრის კარიესის პათანატომია, მისი ზონები და მათი დახასიათება
194. დენტინის კარიესის პათანატომია, მისი ზონები და მათი დახასიათება
195. კარიესული პროცესის განვითარების ეტაპები
196. კარიესის პათოგენეზი
197. კბილის კარიესის თანამედროვე კლასიფიკაცია
198. კარიესის დიაგნოსტიკის მეთოდები
199. თეთრი კარიესული ლაქა და მისი მიმდინარეობა
200. დაწყებითი კარიესი და მისი მიმდინარეობა
201. დენტინის კარიესის კლინიკა და მისი დიფერენციული დიაგნოსტიკა
202. მინანქრის კარიესის კლინიკა და მისი დიფერენციული დიაგნოსტიკა
203. ცემენტის კარიესი და მისი ეტიოლოგია
204. კბილის შეჩერებული კარიესი და მისი მიმდინარეობა
205. საწყისი კარიესის მკურნალობა, რემინერალიზაციური თერაპია
206. კარიესული ლაქის დიფერენციული დიაგნოსტიკა
207. ენდოდონტი, როგორც პულპისა და დენტინის ერთიანი მორფოფუნქციური კომპლექსი
208. კბილის დრუსა და ფესვის არხთა სისტემის ანატომია
209. არხთა სისტემის კონფიგურაციის ტიპები – კლასიფიკაციები
210. ზედა ყბის ცენტრალური საჭრელი კბილების ანატომია, არხთა ტოპოგრაფია
211. ზედა ყბის გვერდითი საჭრელების ანატომია, არხთა ტოპოგრაფია
212. ზედა ყბის ეშვების ანატომია, არხთა ტოპოგრაფია
213. ზედა ყბის პირველი პრემოლარის ანატომია და არხთა ტოპოგრაფიული დახასიათება
214. ზედა ყბის მეორე პრემოლარის ანატომია და არხთა ტოპოგრაფიული დახასიათება
215. ზედა ყბის პირველი მოლარის ანატომია და არხთა ტოპოგრაფიული დახასიათება

216. ზედა ყბის მეორე მოლარის ანატომია და არხთა ტოპოგრაფიული დახასიათება
217. ზედა ყბის მესამე მოლარის ანატომიური და ტოპოგრაფიული თავისებურებანი
218. ქვედა ყბის ცენტრალური საჭრელი კბილების ანატომიური და ტოპოგრაფიული დახასიათება
219. ქვედა ყბის ლატერალური საჭრელი კბილების ანატომიური და ტოპოგრაფიული დახასიათება
220. ქვედა ყბის ეშვების ანატომიური და ტოპოგრაფიული დახასიათება
221. ქვედა ყბის პირველი პრემოლარის ანატომია და არხთა ტოპოგრაფია
222. ქვედა ყბის მეორე პრემოლარის ანატომია და არხთა ტოპოგრაფია
223. ქვედა ყბის პირველი მოლარის ანატომია და არხთა ტოპოგრაფია
224. ქვედა ყბის მეორე მოლარის ანატომია და არხთა ტოპოგრაფია
225. ზედა ყბის სიბრძნის კბილის ანატომიური და ტოპოგრაფიული დახასიათება
226. ქვედა ყბის სიბრძნის კბილის ანატომიური და ტოპოგრაფიული თავისებურებანი
227. არხთა სისტემის ანატომიური თავისებურებანი - ნორმა და ნორმიდან გადახრა(შიზოდონტია, გემინაცია, მოლარიზაცია)
228. ენდოდონტიური ინსტრუმენტები და მათი ფუნქციები
229. ენდოდონტიურ ინსტრუმენტთა სისტემატიზაცია
230. ენდოდონტიურ ინსტრუმენტთა კლასიფიკაცია, ISO- სტანდარტიზაცია
231. ფესვის არხის შესასვლელების გასაფართოებელი ინსტრუმენტები
232. ფესვის არხის გამავლობის შემქმნელი ინსტრუმენტები
233. ფესვის არხის გასაფართოებელი და გასასადავებელი ინსტრუმენტები
234. არხის სიგრძის განმსაზღვრელი ინსტრუმენტები
235. ფესვის არხის დასაბუქნი ინსტრუმენტები
236. არხის შუა და აპიკალური მესამედის გამაგანიერებელი ინსტრუმენტები
237. მოხრილი და მხელად გამავალი არხების გამავლობის შემქმნელი და გასაფართოებელი ინსტრუმენტები
238. ენდოდონტიურ ინსტრუმენტთა კოდირება და სიმბოლოები
239. ფუნქციური განსხვავება გეითს გლიდენსა და ლარგოს შორის
240. K-რომერისა და K-ფაილის ფუნქციურ თავისებურებათა განმაპირობებელი განსხვავებანი.
241. ენდოდონტიური აქსესუარები – წარმატებული ენდოდონტიური მკურნალობის ერთ-ერთი წინაპირობა
242. ფესვის აპიკალური მესამედის ანატომიური თავისებურებანი
243. რენტგენოლოგიური, ანატომიური, ფიზიოლოგიური მწვერვალების დახასიათება
244. ფესვის არხის სამუშაო სიგრძის განსაზღვრის მეთოდები და საშუალებები
245. არხის სამუშაო სიგრძის განსაზღვრის ტაქტილური მეთოდის დადებითი და უარყოფითი მხარეები
246. არხის სამუშაო სიგრძის განსაზღვრა რენდგენოლოგიური მეთოდით
247. რენდგენოლოგიური მეთოდით არხის სამუშაო სიგრძის განსაზღვრის ტექნიკა და ცდომის ალბათობა
248. არხის სამუშაო სიგრძის დადგენა ელექტრომეტრიული მეთოდით
249. ელექტრომეტრიული მეთოდის გამოყენების ტექნიკა და ცდომის ალბათობა
250. ფესვის არხის ინსტრუმენტული დამუშავების ძირითადი ასპექტები
251. კორონარული პრეპარირების ძირითადი პრინციპები
252. კბილის დრუსა და არხებთან სწორი მისადგომის შექმნის კლინიკური კონცეფცია
253. ინტრაკორონარული არხებიდან პრეპარირების ძირითადი ამოცანები
254. ფესვის არხთა ინსტრუმენტული დამუშავების სხვადასხვა მეთოდების უპირატესობები და ნაკლი
255. აპიკალურ-კორონარული გაფართოების მეთოდი - სტანდარტული ტექნიკა
256. აპიკალურ-კორონარული გაფართოების მეთოდი - step-back ტექნიკა
257. განსხვავება დამუშავების აპიკალურ - კორონარულ და კორონარულ –აპიკალურ მეთოდებს შორის.
258. არხებიდან პრეპარირების “ჰიბრიდული” მეთოდი
259. ინტრაკორონარული პრეპარირებისას ფესვის არხის აპიკალური ნაწილის ფორმირება
260. მოხრილი არხების პრეპარირების თავისებურებები

261. ენდოდონტიური ინსტრუმენტების შერჩევისა და გამოყენების თავისებურებები ფართო, საშუალო და ვიწრო არხების პრეპარირების დროს
262. ინსტრუმენტულად დამუშავებული არხის პარამეტრები
263. საოპერაციო ველის იზოლირება, საიზოლაციო სისტემების გამოყენების აუცილებლობა როგორც წარმატებული ენდოდონტიური მკურნალობის წინაპირობა
264. საიზოლაციო სისტემების გამოყენების მეთოდები და საშუალებები
265. ფესვის არხის ანტისეპტიკური დამუშავების მნიშვნელობა ენდოდონტიური მკურნალობის პროცესში
266. ენდოდონტიური საირიგაციო საშუალებებები და მათ მიმართ წაყენებული მოთხოვნები
267. NaOCl- მისი მოქმედების თავისებურებები
268. NaOCl- ის პერიაპიკალურ სივრცეში გადასვლის პრევენცია
269. ქლორექსიდინი- მისი თვისებები, მოქმედების მექანიზმი
270. ქლორის შემცველი პრეპარატების ანტისეპტიკური მოქმედების პრინციპი
271. არხის გამაფართოებელი საშუალებების გამოყენების აუცილებლობა ენდოდონტიურ პრაქტიკაში
272. არხის გამაფართოებელი საშუალებების მოქმედების მექანიზმი
273. ფესვის არხის ირიგაციის ალგორითმი
274. საირიგაციო საშუალებების კომბინირებული გამოყენების თავისებურებები
275. ფესვის არხის საბჟენი მასალების კლასიფიკაცია
276. არხის საბჟენი მასალების მიმართ წაყენებული მოთხოვნები
277. ფესვის არხის ობტურაციის ძირითადი მეთოდები
278. ფესვის არხის დაბჟენის ლატერალური კონდენსაციის მეთოდი (ცივი გუტაპერჩა)
279. ფესვის არხის დაბჟენა პლასტიურად გამყარებადი მასალით, ხელის ინსტრუმენტისა და მექანიკური ინსტრუმენტის გამოყენებით
280. არხის პლასტიურად გამყარებადი მასალით დაბჟენის დადებითი და უარყოფითი მხარეები
281. პლასტიურად არაგამყარებადი არხის საბჟენი მასალების გამოყენების ჩვენება და დახასიათება
282. ანტისეპტიკური ნახვევები, მათი გამოყენების ჩვენება და აუცილებლობა
283. პლასტიურად გამყარებადი არხის საბჟენი მასალების(სილერები) დადებითი და უარყოფითი თვისებები
284. მყარი არხის საბჟენი მასალები (ფილერები)
285. მყარი არხის საბჟენი მასალების დადებითი და უარყოფითი მხარეები
286. Gutta-percha- ს წკირების გამოყენება ენდოპერმეტიკებთან კომბინაციაში
287. ფესვის არხის განსაბჟენად მოწოდებული პრეპარატები
288. ენდოდონტიური მკურნალობის ეფექტურობის შეფასების მეთოდები და კრიტერიუმები
289. ენდოდონტიური მკურნალობის წარუმატებლობის შესაძლო მიზეზები
290. პულპის შენება
291. პულპის ფუნქციები
292. პულპის უჯრედული ელემენტები და მათი ფუნქციები
293. პულპის პერიფერიულ შრეში განლაგებული უჯრედები
294. ოდონტობლასტები, როგორც პულპის ფუნქციური ელემენტები
295. ოდონტობლასტებს შორის არსებული კავშირები
296. პულპის უჯრედებით მდიდარი ზონა
297. ელემენტები, რომლითაც წარმოდგენილია პულპის უჯრედებით დარიბი ზონა
298. პულპის ძირითადი ნივთიერება
299. პულპის ბოჭკოვანი ელემენტები
300. პულპაში არსებული ფიბრობლასტების ფუნქციები
301. პულპის ინერვაცია
302. დენტინის მგრძნობელობა, როგორც პულპური ტკივილის წარმოშობის ერთერთი განმაპირობებელი ფაქტორი
303. პულპის სისხლმომარაგება
304. პულპის რეგენერაციის განმაპირობებელი და მისი ხელისშემშლელი ფაქტორები
305. რეპარაციული დენტინისა და მონაცევლე დენტინის წარმოქმნა და წინაპირობები
306. პულპის ცალკეული ან დიფუზური კალციფიცირება
307. პულპის ასაკობრივი ცვლილებები

308. განსხვავება მაღალ და დაბალორგანიზებული პეტრიფიკატებს შორის  
309. პირის დრუსა და არხშიდა მიკროორგანიზმების როლი პულპიტებისა და  
პერიოდონტიტების პათოგენეზში  
310. ენდოდონტიურ დაავადებათა მიკრობიოლოგია  
311. ფესვის არხის მიკრობული ფლორა  
312. ფესვის არხის პათოგენური მიკროორგანიზმები- ფაკულტატური ანაერობები  
313. ფესვის არხის პათოგენური მიკროორგანიზმები- ობლიგატური ანაერობები  
314. ინფექციური ეტიოლოგიის პულპიტი  
315. იატროგენული (ქიმიური) წარმოშობის პულპიტი  
316. იატროგენული(ფიზიკური ) წარმოშობის პულპიტი  
317. ტრაგმული ეტიოლოგიის პულპიტი  
318. პულპიტის როგორც იდიოპათიური დაავადებების შედეგობრივი გამოვლინება  
319. პულპის დაავადებათა კლასიფიკაცია კლინიკური მაჩვენებლების მიხედვით  
320. პულპის დაავადებათა კლასიფიკაცია (ჯანდაცვის მსოფლიო ორგანიზაციის მიერ  
მოწოდებული)  
321. მწვავე და ქრონიკული პულპიტების პათოგენეზი  
322. “შეუქცევადი” და “შექცევადი” პულპიტების დიფერენციაცია  
323. საწყისი პულპიტი: ეტიოლოგია, კლინიკა, დიფერენციული დიაგნოსტიკა  
324. მწვავე პულპიტი: ეტიოლოგია, კლინიკა, დიფერენციული დიგნოსტიკა  
325. ჩირქოვანი პულპიტი: ეტიოლოგია, კლინიკა, დიფერენციული დიაგნოსტიკა  
326. მწვავე პულპიტების გამოსავალი  
327. ქრონიკული პულპიტი: ეტიოლოგია, კლინიკა, დიფერენციული დიაგნოსტიკა  
328. ქრონიკული წყლულოვანი პულპიტი: ეტიოლოგია, კლინიკა, დიფერენციული  
დიაგნოსტიკა  
329. ქრონიკული ჰიპერპლასტიური პულპიტი: ეტიოლოგია, კლინიკა, დიფერენციული  
დიაგნოსტიკა  
330. პულპის ნეკროზი: ეტიოლოგია, კლინიკა, დიფერენციული დიაგნოსტიკა  
331. პულპო-პერიოდონტიტი: კლინიკა, დიფერენციული დიაგნოსტიკა  
332. მწვავე პულპიტებისა და ქრონიკული გამწვავებული პულპიტების დიაგნოსტიკა და  
დიფერენციული დიაგნოსტიკა  
333. პერიოდონტი: შენება და სტრუქტურა  
334. პერიოდონტის საზღვრები  
335. პერიოდონტის ფუნქციები  
336. პერიოდონტის ბოჭკოები და მათი კლასიფიკაცია  
337. პერიოდონტის უჯრედული ელემენტები  
338. პერიოდონტის თოვოვანი აპარატი და მათი ფუნქციები  
339. პერიოდონტის ინერვაცია და სისხლმომარაგება  
340. მიკრობული ფაქტორი პერიოდონტიტის ეტიოლოგიაში  
341. ტრაგმული ეტიოლოგიის პერიოდონტიტი  
342. იატროგენული პერიოდონტიტი, როგორც პულპიტების არასრულფასოვანი მკურნალობის  
შედეგი  
343. მწვავე და ქრონიკული პერიოდონტიტების პათოგენეზი  
344. პერიოდონტიტის კლასიფიკაცია(ლუკომსკის მიერ მოწოდებული)  
345. პერიოდონტიტის კლასიფიკაცია(ჯანდაცვის მსოფლიო ორგანიზაციის მიერ  
მოწოდებული)  
346. მწვავე აპიკალური პერიოდონტიტი: კლინიკა დიაგნოსტიკა და დიფერენციული  
დიაგნოსტიკა  
347. აპიკალური აბსცესი: კლინიკა. დიაგნოსტიკა და დიფ.დიაგნოსტიკა  
348. ქრონიკული აპიკალური პერიოდონტიტი : კლინიკა დიაგნოსტიკა და დიფერენციული  
დიაგნოსტიკა  
349. პერიაპიკალური აბსცესი ხერელარხის გარეშე: კლინიკა დიაგნოსტიკა და  
დიფერენციული დიაგნოსტიკა  
350. პერიოდონტიდან ექსუდატის დრენირების გზები.  
351. ფესვის (რადიკულური)კისტა: დიაგნოსტიკა და დიფერენციული დიაგნოსტიკა  
352. გამწვავებული ქრონიკული პერიოდონტიტი: კლინიკა .დიაგნოსტიკა და დიფერენციული  
დიაგნოსტიკა  
353. პერიოდონტიტების გამოკვლევის ძირითადი და დამხმარე მეთოდები

354. რენტგენოლოგიური გამოკვლევის მნიშვნელობა პერიოდონტიტების დიაგნოსტიკასა და მჯურნალობის ეფექტურობის შესაფასებლად
355. პირშიგნითა კონტაქტური რენტგენოგრაფია
356. პანორამული რენტგენოგრაფია და ორთოპანტომოგრაფია
357. შექცევადი პულპიტების მკურნალობა და მკურნალობის ჩვენებები
358. შექცევადი პულპიტების მკურნალობის უკუჩვენებები
359. პულპის ცხოველმყოფელობის შემანარჩუნებელი მკურნალობა(ბიოლოგიური მეთოდი)
360. პულპის ცხოველმყოფელობის სრული შენარჩუნების თერაპიის ჩატარების ტექნიკა
361. პულპის ცხოველმყოფელობის შესანარჩუნებლად გამოყენებული საშუალებები
362. პულპის სიცოცხლისუნარიანობის შენარჩუნების პირდაპირი გადაფარვის მეთოდი
363. პულპის სიცოცხლისუნარიანობის შენარჩუნების არაპირდაპირი გადაფარვის მეთოდი
364. პულპის ნაწილობრივი შენარჩუნების (პულპოტომია) მეთოდის გამოყენების ჩვენებები
365. პულპის ნაწილობრივი შენარჩუნების (პულპოტომია). გამოყენების უკუჩვენებები
366. Ca(OH)<sub>2</sub> და MTA გამოყენების უპირატესობა პულპის პირდაპირი დაფარვის დროს
367. პულპიტების მკურნალობის ქირურგიული მეთოდის (ვიტალური ექსტრიპაცია) ჩატარების ჩვენება
368. პულპიტების მკურნალობის ქირურგიული მეთოდის (ვიტალური ექსტრიპაცია) ჩატარების ტექნიკა.
369. პულპის დევიტალური ექსტრიპაციის ჩატარების ჩვენება
370. პულპის დევიტალური ექსტრიპაციის ჩატარების ტექნიკა და მისი ნაკლი
371. სადევეიტალიზაციო საშუალებების რეცეპტურა
372. გაუვალი არხების მკურნალობა დევიტალური ამპუტაციის მეთოდით(იმპრეგნაცია).
373. გადაუდებელი დახმარება ტკივილის დროს
374. გადაუდებელი დახმარება შეშუპების დროს
375. პულპიტების მკურნალობის დროს შესაძლო შეცდომები და გართულებები
376. მწვავე აპიკალური პერიოდონტიტისა და მწვავე აპიკალური აბსცესის მკურნალობის ეტაპები
377. ქრონიკული პერიოდონტიტების მკურნალობის თავისებურებანი და მკურნალობის ეტაპები
378. არხშიდა ინფექციის კონტროლის თავისებურებანი პერიოდონტიტების მკურნალობის დროს (კავიტაცია, შემთბარი ანტისეპტიკებით ირიგაცია)
379. დროებითი ნახვევების როლი პერიოდონტიტების თერაპიის მიმდინარეობის პროცესში
380. პერიოდონტიტების მკურნალობის კონსერვატიულ- ქირურგიული მეთოდები
381. ენდოდონტიური მკურნალობის ეფექტურობის შეფასება
382. კბილთა ტრავმულ დაზიანებათა ფორმები
383. მწვავე და ქრონიკული ტრავმა
384. კბილის გვირგვინის მოტებილობა
385. გვირგვინის მოტებილობის ფორმები და მათი მკურნალობის თავისებურებები
386. პირველადი დახმარება ფესვის მოტებილობის დროს
387. ფესვის მოტებილობის ფორმები და მათი მკურნალობის თავისებურებანი
388. კბილის ამოვარდნილობა(ფორმები)
389. კბილის ნაწილობრივი ამოვარდნილობა. მკურნალობის თავისებურება
390. კბილის სრული ამოვარდნილობა. მკურნალობის თავისებურება
391. კბილის ჩაჭედილი ამოვარდნილობა. მკურნალობის თავისებურება
392. კბილთა ტრავმულ დაზიანებათა დიაგნოსტიკა
393. ენდოდონტიური მკურნალობის ჩატარების ჩვენება და უკუჩვენება ტრავმული დაზიანებები დროს
394. ეფექტური ანესთეზიის მნიშვნელობა ენდოდონტიურ მკურნალობაში
395. თანამედროვე ადგილობრივი საანესთეზიო პრეპარატების თვისებები და გამოყენების ჩვენებები
396. არტიკაინის ჯგუფის საანესთეზიო ნივთიერებების უპირატესობები სხვა საანესთეზიო პრეპარატებთან
397. ვაზოკონსტრიქტორის გამოყენების მიზანი ადგილობრივ საანესთეზიო პრეპარტებთან ერთად.
398. ადგილობრივი ანესთეზიის გამოყენება რისკის ჯგუფის პაციენტებში.
399. ენდოდონტიური მკურნალობისას გამოყენებული ანთების საწინამდებო და ანალგეტიკური პრეპარატები

400. ინტრალიგამენტური და ინტრაპულპური ანესთეზია - დამხმარე ანესთეზია არაეფექტური გაუტკივარების დროს.
401. ადგილობრივი გაუტკივარების დროს შესაძლო ადგილობრივი და ზოგადი ხასიათის გართულებები
402. ენდოდონტიური მკურნალობის დროს დაშვებული შეცდომები და მათი თავიდან აცილების გზები
403. შესაძლო გართულებები ენდოდონტიური მკურნალობის დროს(არხიდან სისხლდენა, ზეინსტრუმენტაცია, ინსტრუმენტის ფრაგმენტაცია და სხვ.)
404. ფესვის არხის სანათურის დახმობა, საფეხურის შექმნა, ფესვის არხში ინსტრუმენტის ჩატევა: მიზეზები და მათი თავიდან აცილების გზები
405. ფესვის არხის კედლის პერფორაცია და აპიკალური პერფორაცია: პრევენციული ღონისძიებები
406. კბილის დრუს პერფორაციის მიზეზები და პრევენცია
407. ენდოდონტიური წარუმატებლობის მიზეზები და შეცდომათა გამოსწორების გზები