**Întrebări pentru examenul de promovare la disciplina**

**Odontoterapie preclinică conservativă și restauratoare**

1. Organizarea asistenței stomatologice în Republica Moldova. Structura și funcțiile clinicilor stomatologice.
2. Normativele și cerințele față de organizarea cabinetului stomatologic. Locul de muncă al asistentei medicale și al infirmierei.
3. Uniturile stomatologice, modele contemporane.
4. Aparate și dispozitive necesare pentru organizarea lucrului medicului.
5. Noțiuni de ergonomie în stomatologie.
6. Clasificarea instrumentelor stomatologice.
7. Instrumente necesare pentru examinarea pacientului.
8. Părțile componente ale oglinzii stomatologice.
9. Sondele dentare, aplicarea lor.
10. Pensele stomatologice, tipurile.
11. Instrumentele de mână pentru prepararea cariei dentare.
12. Instrumentele rotative pentru prepararea cariei dentare.
13. Caracteristica instrumentelor pentru obturarea cavităților.
14. Metodele de sterilizare în stomatologie.
15. Prelucrarea mecanică a instrumentarului înainte de sterilizare.
16. Prelucrarea chimică a instrumentelor la etapele ce precedă sterilizarea.
17. Sterilizarea prin tratarea cu vapori sub presiune.
18. Sterilizarea cu aer fierbinte.
19. Metoda rece de sterilizare a instrumentelor.
20. Sterilizarea pieselor stomatologice.
21. Aparatele pentru sterilizarea instrumentelor şi frezelor.
22. Obligaţiunile de serviciu ale asistentei medicale și a infirmierei.
23. Reguli de triaj a deșeurilor medicale.
24. Noțiune de carie dentară. Clasificarea cariei dentare după Black, după profunzime și după evoluție clinică.
25. Principiile clasice și moderne de preparare a cavităților carioase.
26. Condițiile de preparare indoloră a țesuturilor dentare dure. Reacția pulpei la instrumentele rotative.
27. Protecția ochilor în timpul preparării țesuturilor dentare. Protecția țesuturilor moi a pacientului.
28. Contaminarea aerului în timpul preparării țesuturilor dentare dure.
29. Poziția pacientului și a doctorului în timpul preparării cavităților carioase pe grupuri de dinți.
30. Etapele de preparare a cavităţilor cariei dentare. Indicaţiile pentru efectuarea fiecărei etape.
31. Elementele cavităţii preparate.
32. Tehnica deschiderii şi lărgirii cavităţii cariei dentare. Instrumente.
33. Exereza dentinei ramolite (necrectomia). Instrumente.
34. Variante de cavităţi carioase de clasa I după Black.
35. Prepararea planșeului cavităţilor carioase. Instrumente.
36. Formarea cavităţilor de clasa I după Black, scopul şi tehnica efectuării.
37. Cavităţi carioase de clasă II-a. Variante de cavităţi de clasa a II-a.
38. Ordinea de preparare a cavităţilor de clasa a II-a.
39. Căile de acces spre cavităţile de clasa a II-a.
40. Noţiune de cavitate accesorie. Caracteristica.
41. Cavităţile verticală şi orizontală în prepararea cavităţilor carioase de clasa a II-a.
42. Elementele cavităţii de clasa a II-a.
43. Exigenţele faţă de formarea peretelui pregingival a cavităţilor de clasa a II-a.
44. Indicații către formarea cavității de tip MOD.
45. Cavităţi de clasa a III. Variante de cavităţi de clasa a III.
46. Căile de acces în prepararea cavităţilor de clasa a III.
47. Exigenţele faţă de cavităţile de clasa III.
48. Caracterizaţi exigenţele faţă de formarea a peretelui pregingival a cavităţilor de clasa a III.
49. Cavităţi de clasa a IV. Variante de cavităţi de clasa a IV.
50. Căile de acces în prepararea cavităţilor de clasa IV.
51. Exigenţele faţă de cavităţile de clasa IV.
52. Cavităţi de clasa a V. Variante de cavităţi de clasa V.
53. Elementele cavităţilor carioase de clasa a V.
54. Variantele de cavităţi suplimentare la clasa a V.
55. Cavităţi de clasa VI. Variante de cavităţi de clasa a VI.
56. Căile de acces în prepararea cavităţilor de clasa VI.
57. Exigenţele faţă de cavităţile de clasa VI.
58. Cavităţi atipice. Modul de preparare şi formare a acestor cavităţi.
59. Cavitate carioasă profundă. Instrumentele necesare pentru prepararea cavităţilor carioase profunde.
60. Particularităţile preparării cavităţilor profunde de clasele I - VI.
61. Particularităţile formării fundului cavităţilor profunde.
62. Erori și complicății în prepararea cavităților profunde.
63. Aspiratorul de salivă, varietăți. Rulourile de vată, mod de utilizare.
64. Noțiune de digă. Componentele digii, mod de utilizare.
65. Variantele de clame din sistemul rubber dam.
66. Avantaje și dezavantaje a digii.
67. Pregătirea digii.
68. Metode de aplicare a digii pe câmpul operator.
69. Materiale de obturaţii provizorii. Exigenţele faţă de materialele provizorii.
70. Caracteristica dentinei artificiale și a dentin-pastei.
71. Metodele de preparare şi aplicare a maselor de obturare provizorii.
72. Grupele de paste curative. Scopul aplicării acestor paste.
73. Modul de aplicare a pastelor curative.
74. Mecanismul de acţiune a pastelor curative.
75. Noţiune de amalgam. Clasificarea amalgamelor dentare. Modul de prezentare.
76. Tehnica de malaxare (prin amalgamare). Timpul de priză a amalgamelor.
77. Indicaţii și contraindicații pentru aplicarea amalgamelor.
78. Avantajele şi dezavantajele obturaţiilor din amalgam.
79. Instrumente şi aparate necesare în lucrul cu amalgamele dentare.
80. Inserarea amalgamului dentar în cavitate.
81. Tehnica obturării cavităţilor de clasa I-a cu amalgame.
82. Tehnica obturării cavităţilor de clasa a II-a cu amalgame.
83. Finisarea obturaţiilor din amalgam.
84. Noțiune de ciment ionomer de sticlă. Caracteristici. Mod de prezentare.
85. Tehnica de malaxare a cimentului ionomer de sticlă.
86. Indicații și contraindicații pentru aplicarea cimentului ionomer de sticlă .
87. Avantajele și dezavantajele obturațiilor din ciment ionomer de sticlă.
88. Cerințe către obturaţie de bază din ciment ionomer de sticlă.
89. Tehnica de aplicare a cimenturilor ionomer de sticlă.
90. Compomere. Indicaţii, contraindicații de aplicare.
91. Avantajele și dezavantajele obturațiilor din compomer. Șlefuirea și poleirea obturațiilor.
92. Noțiune de material compozit. Clasificarea materialelor compozite.
93. Tehnica de malaxare a compozitelor chimice.
94. Indicații și contraindicații pentru aplicare pentru aplicarea materialelor compozite.
95. Avantaje și dezavantaje a obturațiilor din materiale compozite. Selectarea culorii.
96. Tehnica de aplicare a compozitelor chimice.
97. Tehnica de aplicare a compozitelor fotopolimerizabile.
98. Metode de protecție individuală în lucrul cu materiale compozite.
99. Poleirea și șlefuirea obturațiilor compozite.
100. Detritus dentinar. Strat hibrid. Noțiuni. Clasificarea sistemelor adezive.
101. Gravaj acid, modalități de aplicare.
102. Noțiune de sistem adeziv, componente.
103. Algoritmul de utilizare a diferitor generații adezive. Avantaje și dezavantaje.
104. Factori de care depinde fenomenul de adeziune.
105. Sisteme adezive cu priză duală.
106. Particularitățile restaurărilor extinse. Reguli de selectare a culorii.
107. Principiile restaurării pe straturi a structurilor dentare.
108. Tehnici și metode de restabilire a structurilor morfologice a dinților frontali și laterali.
109. Pivoți parapulpari. Clasificare.
110. Indicații și reguli de aplicare a pivoților parapulpari
111. Metode de înserare a pivoților parapulpari (prin filetare, fricțiune sau cimentare)
112. Metode de preparare minim invazive a cavităților carioase.
113. Noțiune de material compozit fotopolimerizabil fluid. Indicații și contraindicații în utilizarea acestor compozite în restaurări dentare.
114. Avantaje și dezavantaje a obturațiilor cu compozit fotopolimerizabil de tip fluid. Tehnica de aplicare. Șlefuire și poleire a obturației