**Întrebări pentru examenul de promovare la**

**Disciplina Chirurgia prepotetică și parodontală. Chirurgia reconstructivă și estetică.**

**Codul disciplinei S.10.O.125**

1. Anomaliile dento-maxilare. Date generale. Etiologie. Patogenie.
2. Examinare clinică a pacienților cu anomalii dento-maxilare. Date generale despre pacient. Acuzele şi anamneza.
3. Examenul paraclinic radiologic utilizat la pacienții cu anomalie dento-maxilară: radiografia retro alveolară; OPG; CBCT; Teleradiografia.
4. Stabilirea diagnosticului de anomalie dento-maxilară. Clasificare. Obiectivele tratamentului. Indicații și Contraindicații către tratamentul chirurgical ortognatic.
5. Planificare și etapele tratamentului anomaliilor dento-maxilare: stabilirea diagnosticului și a conduitei terapeutice chirurgical-ortodontice; tratamentul ortodontic prechirurgical, tratamentul chirurgical, tratamentul ortodontic postchirurgical, tratamentele asociate.
6. Stabilirea diagnosticului și a conduitei terapeutice chirurgical-ortodontice: istoricul bolii și chestionarul de motivație, examenul clinic facial și endooral, examenul fotostatic facial și endooral, examenul funcțional.
7. Stabilirea diagnosticului și a conduitei terapeutice chirurgical-ortodontice: Analiza modelelor de studiu, Examenul radiologic, Analiza cefalometrică.
8. Tratamentul chirurgical al anomaliilor dento-maxilare. Tehnici chirurgicale de osteotomie a mandibulei. Osteotomia sagitală a ramului mandibular (Obwegeser-Dal Pont). Planificarea. Protocolul operator. Complicații.
9. Genioplastia. Planificarea intervențiilor chirurgicale. Protocolul operator. Complicații.
10. Tratamentul chirurgical al anomaliilor dento-maxilare. Tehnici chirurgicale de osteotomie a maxilarului superior. Osteotomia Le For I. Planificarea. Protocolul operator. Complicații.
11. Tratamentul chirurgical al anomaliilor și deformațiilor dento-maxilare în plan sagital.
12. Pregătirea preoperatorie. Tratamentul chirurgical. Îngrijirea postoperatorie.
13. Tratamentul chirurgical al anomaliilor și deformațiilor dento-maxilare în plan vertical. Pregătirea preoperatorie. Tratamentul chirurgical. Îngrijirea postoperatorie.
14. Tratamentul chirurgical al anomaliilor și deformațiilor dento-maxilare în plan transversal. Pregătirea preoperatorie. Tratamentul chirurgical. Îngrijirea postoperatorie.
15. Metode chirurgicale dento-alveolare în tratamentul ortodontic. Extracții dentare. Descoperirea chirurgicală a dinților incluși. Maleabilizarea osoasă. Plastia țesuturilor moi (chirurgia muco-gingivală, vestibuloplastii, frenoplastii).
16. Metode chirurgicale dento-alveolare în tratamentul ortodontic. Implanturile ortodontice.. Particularități ale tratamentului implantar în anomaliile dento-alveolare însoțite de anodonția primară.
17. Metode chirurgicale dento-alveolare în tratamentul ortodontic. Particularități ale tratamentului implantar în anomaliile dento-alveolare însoțite de anodonția primară.
18. Erori şi complicații în tratamentul chirurgical al anomaliilor dento-maxilare.
19. Examinarea clinică a pacienților cu parodontită marginală. Date generale despre pacient. Acuzele şi anamneza. Maladiile antecedente şi concomitente, cu rol determinant în parodontita marginală.
20. Examenul obiectiv local a pacienților cu parodontită marginală. Aprecierea stării formațiunilor anatomice ale cavităţii bucale (mucoasa cavității bucale şi gingia, statusul parodontal, starea arcadelor dentare, starea dinților, planurile ocluzale, etc). Măsurarea profunzimii pungilor parodontale.
21. Examenul paraclinic radiologic (OPG) utilizat la pacienții cu parodontită marginală.
22. Examenul paraclinic radiologic (radiografia retroalveolară) utilizat la pacienții cu parodontită marginală.
23. Examenul paraclinic radiologic (CBCT) utilizat la pacienții cu parodontită marginală.
24. Metode de investigaţii bacteriologice utilizate la pacienții cu parodontită marginală.
25. Tabloul clinic al parodontitei marginale de formă ușoară.
26. Tabloul clinic al parodontitei marginale de formă medie.
27. Tabloul clinic al parodontitei marginale de formă gravă.
28. Tratamentul complex al parodontitelor marginale. Planificarea tratamentului. Principii de bază a tratamentului local la pacienții cu parodontită marginală.
29. Dotarea instrumentală, aparatajul și echipamentul de lucru la pacienții cu parodontită marginală.
30. Pregătirea pacientului către operaţiile de chirurgie parodontală. Pregătirea instrumentarului şi cîmpului operator. Asepsia şi antisepsia în chirurgia oro-maxilo-facială. Rolul igienii cavităţii bucale în tratamentul afecţiunilor parodontale.
31. Chirurgia osoasă alveolară în chirurgia parodontală: Intervenții de rezecție și modelare osoasă (osteotomii și osteoplastii); Intervenții de restaurare a osului alveolar. Obiective; Tehnici chirurgicale, Indicații și Contraindicații; Avantaje și Dezavantaje.
32. Terapia de adiție în chirurgia parodontală (Regenerarea tisulară ghidată): Biomateriale. Clasificarea. Tipuri de membrane. Obiective. Indicații și Contraindicații. Avantaje și Dezavantaje.
33. Aplicatii clinice si tehnici chirurgicale cu utilizarea PRP, PRF în regenerarea tesuturilor moi si dure în tratamentul pacienților cu parodontită marginală.
34. Protocolul de pregatire a PRP, PRF (derivatelor sanguine – plazma, coaguli de fibrina, membrane) în regenerarea tesuturilor moi si dure în tratamentul pacienților cu parodontită marginală.
35. Recesiunile parodontale. Tabloul clinic. Etiologie. Clasificare. Diagnostic. Metode de tratament.
36. Grefele gingivale libere în chirurgia parodontală. Obiective; Tehnica chirurgicală, Indicații și Contraindicații; Avantaje și Dezavantaje. Îngrijirea postoperatorie.
37. Operații cu lambou în chirurgia parodontală: Clasificare. (Operația cu lambou deplasat apical, coronar; lateral). Obiective; Tehnica chirurgicală, Indicații și Contraindicații; Avantaje și Dezavantaje. Îngrijirea postoperatorie.
38. Operații cu lambou în chirurgia parodontală: Clasificare. (Operații cu lambou mucoperiostal parțial reflectat, reflectat în totalitate; Operații cu lambou mucozal): Obiective; Tehnica chirurgicală, Indicații și Contraindicații; Avantaje și Dezavantaje. Îngrijirea postoperatorie.
39. Operația chiuretaj în cîmp închis. Etape. Indicații, contraindicații. Avantaje, dezavantaje.
40. Operația chiuretaj în cîmp deschis. Etape. Indicații, contraindicații. Avantaje, dezavantaje.
41. Operația cu lambou. Etape. Indicații, contraindicații. Avantaje, dezavantaje.
42. Gingivectomia: obiective, indicații și contraindicații, avantaje și dezavantaje, tehnica chirurgicală, protecția plăgii, îngrijirea postoperatorie, vindecarea plăgii postoperatorii.
43. Gingivectomia gingivo-plastică: obiective, indicații și contraindicații, avantaje și dezavantaje, tehnica chirurgicală, protecția plăgii, îngrijirea postoperatorie.
44. Microchirurgia parodontală: Obiective; Avantaje.
45. Erori şi complicaţii în tratamentul chirurgical la pacienții cu boala parodontală.
46. Profilaxia afecțiunilor parodonțiului marginal. Dispensarizarea pacienţilor cu boala parodontală.
47. Chirurgia plastică și reconstructivă oro-maxilo-facială: Istoric. Date generale. Scop. Sarcini.
48. Clasificarea procedeelor de chirurgie plastică și reconstructivă.
49. Defectele şi deformaţiile ţesuturilor (organelor) teritoriului maxilo-facial. Date generale. Definiţie. Frecvenţă. Etiologie.
50. Clasificare clinico-chirurgicală a defectelor şi deformaţiilor maxilo-faciale: după etiopatogenie, după localizare, după caracterul dereglărilor funcţionale.
51. Abordul interdisciplinar al chirurgiei plasice și reconstructive oro-maxilo-faciale cu alte specialităţi medicale.
52. Chirurgia plastică și reconstructivă oro- maxilo-facială. Biomaterialele utilizate. Instrumentar. Materialele și tehnici de suturare în chirurgia plastică și reconstructivă.
53. Etapele principale de planificare a intervenţiilor plastice și reconstructive oro-maxilo-faciale. Indicații și contraindicații. Avantaje și dezavantaje.
54. Pregătirea preoperatorie a pacientului și a zonelor donor și receptor: studierea cauzelor defectului, deformației, analiza lor volumetrică și a ţesuturilor învecinate, aprecierea stării locale și generale a pacientului, aprecierea surselor de material plastic autogen sau de altă natură, determinarea metodelor şi aparatelor de fixare, de presiune a lambourilor.
55. Îngrijirea postoperatorie a pacientului şi a plăgilor în chirurgia plastică și reconstructivă oro-maxilo-facială (caracterul pansamentelor, drenarea plăgii, presiunea dozată). Tratamentul medicamentoas în perioada postoperatorie.
56. Etapa de bază a intervenţiilor plastice și reconstructive oro-maxilo-faciale, operaţia propriu zisă: determinarea numărului de operaţii şi termenul lor, determinarea consecuvităţii efectuării intervenţiilor, rezultatul aşteptat, pregătirea ţesuturilor şi deplasarea lor, închiderea defectului donator.
57. Etapa operaţiilor de corecţie în chirurgia plastică și reconstructivă: planificarea intervențiilor de corecţie, planificarea termenilor de intervenţie și de reabilitare.
58. Intervenţiile cu lambouri triunghiulare încrucişate. Etapele intervenției chirurgicale. Indicaţii şi contraindicaţii. Avantaje și dezavantaje.
59. Intervenţiile cu lambouri triunghiulare încrucişate. Pregătirea preoperatorie. Metodele de anestezie.
60. Indicaţii de plastie în Z (transpoziţională): alungirea, întreruperea şi schimbarea direcţiei cicatricei retractile, nivelarea cicatricelor depresive, aderente, devierea segmentelor de organ, corectarea bridelor.
61. Plastia defectelor labiale şi periorale cu lambouri din imediata vecinătate a defectului. Etapele intervenției chirurgicale. Indicaţii şi contraindicaţii. Avantaje și dezavantaje. Pregătirea preoperatorie.
62. Transplantele în chirurgia oro-maxilo-facială. Clasificare. Istoric.
63. Transplantarea liberă a pielii şi mucoasei, dermoplastia în chirurgia oro-maxilo-facială. Tipuri de grefe cutanate și mucoase libere. Indicaţii şi contraindicaţii. Avantaje și dezavantaje.
64. Posibilităţile utilizării grefelor cutanate și mucoase în chirurgia oro-maxilo-facială. Concepţii moderne cu privire la procesele biologice ce se produc în grefele libere cutanate şi mucoase. Condiţiile necesare pentru transplantarea liberă a pielii, mucoasei.
65. Tehnica de transplantare liberă a pielii, mucoasei în chirurgia oro-maxilo-facială. Pregătirea preoperatorie a pacientului (locală, generală). Îngrijirea pacientului şi plăgii postoperatorii.
66. Transplantarea liberă a cartilajului şi osului, osteoplastie în chirurgia oro-maxilo-facială. Tipuri de grefe cartilaginoase, osoase libere. Indicaţii şi contraindicaţii. Avantaje și dezavantaje.
67. Posibilităţile utilizării grefelor în chirurgia oro-maxilo-facială. Concepţii moderne cu privire la procesele biologice ce se produc în grefele libere cartilaginoase, osoase libere. Condiţiile necesare pentru transplantarea liberă a grefelor cartilaginoase, osoase libere.
68. Tehnica de transplantare liberă a grefelor cartilaginoase, osoase libere în chirurgia oro-maxilo-facială. Pregătirea preoperatorie a pacientului (locală, generală). Îngrijirea pacientului şi plăgii postoperatorii.
69. Autotransplantarea grefelor vascularizate, microchirurgia în intervențiile plastice și reconstructive oro-maxilo-faciale. Indicaţii şi Contraindicaţii. Avantaje și dezavantaje.
70. Autotransplantarea grefelor vascularizate, microchirurgia în intervențiile plastice și reconstructive oro-maxilo-faciale. Tipuri de grefe vascularizate. Tehnica de transplantare.
71. Chirurgia plastică și estetică. Noțiuni generale. Istoric. Operații plastice reconstructive și estetice.
72. Blefaroplastia. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală). Tehnica operatorie. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie. Indicaţii şi contraindicații. Avantaje şi dezavantaje.
73. Rinoplastia. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală), selecţia anestezicilor şi a metodelor de anestezie. Tehnica operatorie. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie. Indicaţii şi contraindicații. Avantaje şi dezavantaje.
74. Otoplastia. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală). Tehnica operatorie. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje.
75. Rhitidectomia (lifting facial). Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală). Tehnica operatorie. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje.
76. Proceduri pe frunte si sprincene. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală), selecţia anestezicilor şi a metodelor de anestezie. Tehnica operatorie. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje.
77. Liposculptia. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală). Tehnica operatorie. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje.
78. Procedeuri chirurgicale de întinerire a pielii. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală). Tehnica operatorie. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje.
79. Augumentari aloplastice. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală). Tehnica operatorie. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Augumentari aloplastice. Avantaje şi Dezavantaje.
80. Înlăturarea cicatricelor. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală). Tehnica operatorie. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje.
81. Procedeuri injectabile de rejuvenare facială. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală). Tehnica operatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje.
82. Corecția conturului și formei feții. Examinarea pacienților. Pregătirea preoperatorie (locală, generală). Tehnica operatorie. Pansamentul şi îngrijirea postoperatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje.
83. Deficiențe ale țesuturilor moi (Mucoasă subțire, creastă gingivală balantă. Leziuni inflamatorii hiperplazice. Anomalii ale frenurilor. Bridele vestibulare și paralinguale. Vestibul scurt). Date generale.
84. Deficiențe ale țesuturilor moi (Mucoasă subțire, creastă gingivală balantă. Leziuni inflamatorii hiperplazice. Anomalii ale frenurilor. Bridele vestibulare și paralinguale. Vestibul scurt). Indicaţii şi Contraindicații către intervenții chirurgicale asupra țesuturilor moi cu deficiență.
85. Mucoasă subțire, creastă gingivală balantă. Tabloul clinic. Tehnica operatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje.
86. Leziuni inflamatorii hiperplazice: hiperplazia epitelioconjunctivă, hiperplazia papilară inflamatorie a palatului, hiperplazia fibroasă a tuberozităţii maxilare, hiperplazia gingivală. Tabloul clinic. Tehnica operatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje.
87. Anomalii ale frenurilor. Tabloul clinic. Frenuloplastia (forme de incizie V, Y, Z). Tehnica operatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje.
88. Anomalii ale frenurilor. Tabloul clinic. Frenectomia. Frenotomia. Tehnica operatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje.
89. Bridele vestibulare și paralinguale. Bridele mucofibroase naturale, bridele cicatriciale retractile. Tabloul clinic. Tehnica operatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje.
90. Vestibul scurt. Tabloul clinic. Extinderea zonei de fibromucoasă aderentă şi mărimea profiunzimii fundului de sac vestibular (Clark, Obwegeser, Kazanjian etc). Tehnica operatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje.
91. Plastia șanțurilor paralinguale (Trauner). Tehnica operatorie. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje.
92. Deformări osoase în exces: Creastă alveolară neregulată, subţire. Date generale. Indicaţii şi Contraindicații către intervenții chirurgicale asupra substratului osos cu deficiență. Avantaje şi Dezavantaje.
93. Deformări osoase în exces: Hiperostozele tuberozităților, torusurile palatine, mandibulare. Date generale. Indicaţii şi Contraindicații către intervenții chirurgicale asupra substratului osos cu deficiență. Avantaje şi Dezavantaje.
94. Deformări osoase în exces: Apofizele geniene hipertrofiate, crestele milohioidene ascuțite, spina nazală anterioară proeminentă. Date generale. Indicații și Contraindicații către intervenții chirurgicale asupra substratului osos cu deficiență. Avantaje şi Dezavantaje.
95. Deformări osoase în exces: Gaura mentonieră și canalul mandibular superficiale pe creastă edentată. Date generale. Indicaţii şi Contraindicații către intervenții chirurgicale asupra substratului osos cu deficiență. Avantaje şi Dezavantaje.
96. Creastă alveolară neregulată, subţire. Tabloul clinic. Tehnica operatorie în Chirurgia plastică modelantă a deformărilor osoase în exces. Regularizarea crestei alveolare edentate. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje.
97. Torusul palatinal, mandibular. Tabloul clinic. Tehnica operatorie. Rezecția torusurilor. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje.
98. Hiperostozele tuberozităţilor maxilare. Tabloul clinic. Tehnica operatorie. Modelarea plastică a tuberozităților maxilare. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje.
99. Apofizele geniene hipertrofiate, crestele milohioidene ascuţite, spina nazală anterioară proieminentă. Tabloul clinic. Tehnica operatorie. Reducerea apofizelor geniene, a crestelor milohioidene ascuțite și a spinei nazale anterioare proieminente. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje.
100. Gaura mentonieră și canalul mandibular superficiale pe creastă edentată. Tabloul clinic. Tehnica operatorie. Repoziționarea orificiului mentonier și transpoziția fascicolului alveolar inferior. Indicaţii şi Contraindicații. Avantaje şi Dezavantaje.