**Întrebări pentru examenul de promovare**

**la disciplina: TRAUMELE în regiunea omf**

**Tipul disciplinei: Obligatorie**

**Codul disciplinei:** **S.07.O.064**

1. Trauma – definiții, exemple. Anatomia topografică a țesuturilor moi cervico-faciale în contextul traumatologiei oro-maxilo-faciale.
2. Caracteristici morfopatologice ale plăgilor țesuturilor moi ale regiunii oro-maxilo-faciale.
3. Clasificarea plăgilor țesuturilor moi în funcție de agentul traumatic și mecanismul de producere.
4. Particularitățile diagnosticului clinic și paraclinic în traumatismele țesuturilor moi ale regiunii oro-maxilo-faciale.
5. Forme de organizare a asistenței medicale în traumatologia oro-maxilo-facială. Principii generale de triere și intervenție.
6. Protocolul de management al plăgilor părților moi faciale: tratament de urgență, tratament definitiv și termene de reevaluare.
7. Complicațiile leziunilor țesuturilor moi faciale: imediate, secundare și tardive. Prevenție și conduite terapeutic-chirurgicale.
8. Morfologia funcţională a dinţilor şi parodonţiului.
9. Etiologia, patogenia traumatismelor dento-parodontale.
10. Clasificarea traumatismelor dento-parodontale după Ellis.
11. Leziuni coronare: clinica, diagnosticul, tratament.
12. Leziuni radiculare: clinica, diagnosticul, tratament.
13. Leziuni corono-radiculare: clinica, diagnosticul, tratament
14. Leziuni parodontale: clinica, diagnosticul, tratament.
15. Fractura palatului dur și a procesului alveolar: clinica, diagnosticul, tratament.
16. Evoluţia și complicațiile traumatismelor dento-parodontale.
17. Considerații anatomice privind complexul nazo-orbito-etmoidal.
18. Etiologia și mecanismele patogenetice în fracturile oaselor nazale și ale complexului nazo-orbito-etmoidal.
19. Clasificarea fracturilor oaselor nazale după Rory Attwood.
20. Clasificarea fracturilor complexului nazo-etmoidal după Markowitz
21. Tabloul clinic al fracturilor oaselor nazale și ale complexului nazo-orbito-etmoidal.
22. Protocolul de diagnostic în traumatismele oaselor nazale și ale complexului nazo-orbito-etmoidal: evaluare clinică și imagistică.
23. Metode de reducere, imobilizare și tratament chirurgical în fracturile oaselor nazale și ale complexului nazo-orbito-etmoidal.
24. Managementul medicamentos al pacienților cu fracturi ale oaselor nazale și ale complexului nazo-orbito-etmoidal.
25. Evoluția posttraumatică și complicațiile posibile ale fracturilor oaselor nazale și ale complexului nazo-orbito-etmoidal.
26. Considerații anatomice privind complexul zigomatic: structură, relații topografice și importanță funcțională.
27. Etiologia și patogenia fracturilor complexului zigomatic.
28. Clasificarea fracturilor complexului zigomatic după Zingg.
29. Tabloul clinic al fracturilor complexului zigomatic.
30. Protocolul de diagnostic al fracturilor zigomatic: evaluare clinică, paraclinică și diagnostic diferențial.
31. Metode de tratament a fracturilor complexului zigomatic.
32. Tehnici de reducere a fracturilor complexului zigomatic: metode și instrumentar specific.
33. Tratamentul chirurgical al fracturilor complexului zigomatic: metode de osteosinteză, dispozitive de fixare.
34. Tratamentul medicamentos al pacienților cu fracturi ale complexului zigomatic.
35. Evoluția posttraumatică și complicațiile fracturilor complexului zigomatic.
36. Particularități anatomice ale maxilarului superior în context clinic.
37. Etiologia, mecanismele patogenetice și clasificarea fracturilor maxilarului superior.
38. Fracturi parțiale ale maxilarului superior: tabloul clinic, diagnostic, tratamentul.
39. Fracturi ale maxilarului superior (Le Fort I); tabloul clinic, diagnostic, diagnosticul diferențial, tratamentul de urgență și definitiv.
40. Fracturi ale maxilarului superior (Le Fort II); tabloul clinic, diagnostic, diagnosticul diferențial, tratamentul de urgență și definitiv.
41. Fracturi ale maxilarului superior (Le Fort III); tabloul clinic, diagnostic, diagnosticul diferențial, tratamentul de urgență și definitiv.
42. Metode de imobilizare provizorie a fracturilor de maxilar superior.
43. Tratamentul închis a fracturilor maxilarului superior, metode de confecționare a atelelor individuale, cerințe către atele și aplicarea lor.
44. Tratamentul chirurgical al fracturilor maxilarului superior: principii de reducere, metode de osteosinteză și sisteme de fixare.
45. Tratamentul medicamentos al pacienților cu fracturii de maxilare.
46. Complicațiile fracturilor de maxilar superior.
47. Anatomia topografică a mandibulei: particularități anatomice, zone de minimă rezistență.
48. Etiologia fracturilor de mandibulă.
49. Clasificarea fracturilor mandibulare în funcție de localizare, deplasare și mecanism de producere.
50. Mecanismul de producere al fracturilor mandibulare și particularitățile deplasării fragmentelor.
51. Tabloul clinic al fracturilor de mandibulă.
52. Principii generale de tratament al fracturilor de mandibulă.
53. Conduita terapeutic-chirurgicală față de dinții incluși în focarul de fractură mandibulară.
54. Metode de imobilizare provizorie a fracturilor de mandibulă.
55. Tratamentul închis ale fracturilor mandibulare: tipuri de ligături, atelele, dispozitive temporare de ancoraj (microimplaturi, miniplăci) și criterii de aplicare.
56. Tratamentul chirurgical al fracturilor mandibulare: metode de osteosinteză, tipuri de dispozitive și liniile optimale conform principiilor lui M. Champy.
57. Protocolul tratamentului medicamentos în managementul pacienților cu fracturi mandibulare.
58. Complicațiile fracturilor mandibulare: precoce, tardive și postoperatorii.
59. Anatomia şi funcţiile ATM. Clasificarea afecţiunilor ATM.
60. Contuziile ATM: clasificare, etiologia, patogenia, tabloul clinic, diagnostic și diagnosticul diferențiat, tratament.
61. Luxaţiile ATM: clasificare, etiologia, patogenia, tabloul clinic, diagnostic și diagnosticul diferențiat, tratamentul.
62. Artritele acute: clasificare, etiologia, patogenia, tabloul clinic, diagnostic și diagnosticul diferențiat, tratamentul.
63. Artritele cronice: clasificare, etiologia, patogenia, tabloul clinic, diagnostic și diagnosticul diferențiat, tratamentul.
64. Osteoartroza temporo-mandibulară: clasificare, etiologia, patogenia, tabloul clinic, diagnostic și diagnosticul diferențiat, tratamentul.
65. Anchiloza temporo-mandibulară: clasificare, etiologia, patogenia, tabloul clinic, diagnostic și diagnosticul diferențiat, tratamentul.
66. Anatomia topografică a nervului trigemen și a nervuui facial.
67. Etiopatogenia leziunilor nervului trigemen și a nervului facial.
68. Clasificarea leziunilor nervoase după Seddon.
69. Tabloul clinic și metode de examinare ale leziunilor nervului trigemen și a nervului facial.
70. Etapele regenerării nervilor periferici și abordarea terapeutico-chirurgicală a leziunilor nervoase.
71. Nevralgia de trigemen: etiologie, patogenie, tabloul clinic, criterii de diagnostic, diagnosticul diferențiat, tratamentul conservativ și chirurgical.
72. Nevrita n. trigemenului: etiologie (traumatisme, infecţii, toxicoze şi stări alergice) tabloul clinic şi tratament.
73. Nevrita n. facial: etiologie, tabloul clinic, diagnostic și diagnosticul diferențiat, tratament.
74. Arsurile regiunii oro-maxilo-faciale: etiologia, clasificarea, diagnosticul.
75. Determinarea gradului de arsură și estimarea suprafeței afectate: utilizarea formulei Parkland.
76. Particularităţile evoluţiei clinice ale leziunilor termice ale regiunii OMF.
77. Principiile tratamentului leziunilor termice ale regiunii OMF.
78. Degerăturile în teritoriul OMF: clasificarea, tabloul clinic, diagnosticul, tratamentul.
79. Boala arşilor: tabloul clinic, diagnosticul, tratamentul.
80. Boala actinică: tabloul clinic, diagnosticul, tratamentul.
81. Trauma prin armă de foc ale feţei: particularități, tabloul clinic, diagnosticul și tratamentul ale plăgi țesturilor moi.
82. Trauma prin armă de foc ale feţei: particularități, tabloul clinic, diagnosticul și tratamentul chirurgicale ale plăgi osoase.
83. Leziuni combinate și asociate ale teritoriului OMF: tabloul clinic, diagnosticul, tratamentul.
84. Complicaţii imediate: asfixia, hemoragia, şocul, comoţia cerebrală.
85. Asfixia: clasificarea, etiologie, patogenia, tabloul clinic, diagnostic și diagnosticul diferențiat, tratament.
86. Hemoragia: etiologie, clasificare, tabloul clinic, diagnostic și diagnosticul diferențiat, tratament.
87. Şocul traumatic: etiologie, tabloul clinic, diagnostic și diagnosticul diferențiat, tratament.
88. Comoţia cerebrală: etiologie, tabloul clinic, diagnostic și diagnosticul diferențiat, tratament.
89. Complicaţii secundare ale traumei faciale: clasificarea.
90. Osteomielita posttraumatică: etiologie, tabloul clinic, diagnostic, diagnosticul diferențiat și tratament.
91. Plaga suprainfectată: etiologie, tabloul clinic, diagnostic și diagnosticul diferențiat și tratament.
92. Cicatrici retractile: etiologie, tabloul clinic, diagnostic și diagnosticul diferențiat și tratament.
93. Constricția mandibulei: clasificare, etiologia, patogenie, tabloul clinic, diagnostic și diagnosticul diferențiat, tratament.
94. Pseudoartroza: clasificare, etiologia, patogenie, tabloul clinic, diagnostic și diagnosticul diferențiat, tratament.
95. Fracturi vicios consolidate: clasificare, etiologia, patogenie, tabloul clinic, diagnostic și diagnosticul diferențiat, tratament.