##  Aprobate

La şedinţa Catedrei chirurgie oro-maxilo-facială,

şi implantologie orală „Arsenie Guţan”,

 Proces verbal Nr.9 din 29.05.2019

 Şef catedră, dr.hab.şt.med., conf.univ.

 N. Chele \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### Întrebări pentru examenul de promovare la chirurgia

**oro-maxilo-facială**

**anul II de studii 2018-2019**

 **Compartimentul Prevenția și Anestezia în stomatologie și chiurgia OMF.**

1. Etajele feței. Regiunile superficiale și profunde ale feței.
2. Oasele și mușchii scheletului facial.
3. Particularităţile anatomo-morfologice ale maxilarului superior.
4. Vascularizația și inervația maxilarului superior.
5. Vascularizația și inervația maxilarului inferior.
6. Particularităţile anatomo-morfologice ale sinusului maxilar. Funcțiile acestuia.
7. Elementele anatomice principale ale ATM. Funcţiile de bază ale acesteia.
8. Examenul clinic al bolnavilor în secția de chirurgie oro-maxilo-facială. Scopul. Etapele de bază.
9. Explorări paraclinice loco-regionale și generale utilizate în chirurgia OMF. Scopul şi rolul lor pentru precizarea diagnosticului.
10. Biopsia. Definiţia. Metodele. Indicaţii şi însemnătatea clinică.
11. Examenul alergologic. Caracteristica. Indicaţii şi rolul clinic.
12. Explorări paraclinice radiologice (intra- și exoorale).
13. Cerințele organizării și amenajării cabinetului chirurgical. Utilarea acestuia cu utilaj, mobilă și instrumentar stomatologic.
14. Prevenția primară, secundară și terțiară. Metode.
15. Noțiunea și metodele de asepsie și dezinfecție.
16. Grupele de substanţe dezinfectante. Caracteristica. Reprezentanţi ai grupelor
17. Presterilizarea: definiția, etapele. Curăţarea***,*** dezinfectarea şi pregătirea instrumentarului medical reutilizabil înainte de sterilizare.
18. Sterilizarea prin căldură umedă. Caracteristica, utilaj, avantaje şi dezavantaje.
19. Sterilizarea prin căldură uscată. Caracteristica, utilaj, avantaje şi dezavantaje.
20. Grupe de substanțe dezinfectante. Mecanismul lor de acțiune.
21. Metodele şi mijloacele prin care se obţine antisepsia.
22. Remedii antiseptice, caracteristica și mecanismul de acțiune.
23. Scopul pregătirii preoperatorii a bolnavului. Pregătirea psihică a bolnavului în secţie sau cabinet de chirurgie OMF.
24. Premedicaţia (pre-anestezia) în secţie (cabinet) de chirurgie OMF
25. Pregătirea medicului chirurg către intervenţie în secţie (cabinet) de chirurgie OMF. Echipamentul necesar. Dezinfectarea mâinilor chirurgului. Tehnici. Caracteristica.
26. Istoricul anesteziei în stomatologie şi chirurgia oro-maxilo-facială.
27. Definiţia şi scopurile (dezideratele) anesteziei. Clasificarea metodelor de anestezie utilizate în stomatologie şi chirurgia OMF.
28. Indicaţiile anesteziei. Alegerea metodei de anestezie conform indicaţiilor.
29. Clinica anesteziei generale. Stadiile anesteziei generale.
30. Avantajele şi dezavantajele anesteziei generale. Particularităţile AG legate de teritoriul OMF.
31. Anestezia generală pe cale inhalatorie. Circuite anestezice. Preparatele anestezice lichide volatile şi gazoase.
32. Anestezia generală pe cale intravenoasă. Acces, substanţe utilizate.
33. Anestezia generală de durată şi de scurtă durată (indicaţii, contraindicaţii,avantaje, dezavantaje, căi de administrare).
34. Terenul la bătrâni și la gravide în vederea administrării anesteziei (locale și generale)
35. Terenul patologic (tarat) cardiovascular: HTA, reumatismul cardiac, boala coronariană.
36. Infarct miocardic, insuficienţă cardiacă cronică, leziuni valvulare, tulburări de conducere cardiacă (tahicardie) în vederea administrării anesteziei (locale și generale)
37. Terenul pulmonar (bronşita, emfizemul, astmul bronşic) în vederea administrării anesteziei (locale și generale)
38. Terenul hepatic. Terenul diabetic. Terenul alergic. Terenul neuro-psihic în vederea administrării anesteziei (locale și generale)
39. Terenul hemoragipar. Terenul neoplazic în vederea administrării anesteziei (locale și generale)
40. Riscul anestezic în stomatologie.
41. Pregătirea psihică. Pregătirea fizică. Pregătirea medicamentoasă.
42. Medicamente utilizate în premedicaţie (barbiturice, analgetice, vagolitice, tranchilizante).
43. Anestezia locală potenţializată.
44. Definiţie. Clasificarea metodelor de anestezie loco-regională.
45. Avantajele anesteziei loco-regionale. Indicaţiile anesteziei loco-regionale. Contraindicaţiile anesteziei loco-regionale.
46. Soluţii anestezice utilizate în stomatologie, generalităţi.
47. Generalităţi (calităţile soluţiilor anestezice,componenţa, cerinţele faţă de soluţiile anestezice). Substanţele anestezice locale. Grupele de anestezice. Principalii reprezentanţi şi caracteristicele lor de bază.
48. Substanţele vasoconstrictoare (simpaticomimetice naturale şi de sinteză), rolul lor în soluţia anestezică. Substanţele adjuvante şi diluante în componenţa anestezicelor şi rolul lor.
49. Instrumentarul şi materialele utilizate în cadrul anesteziilor locale şi regionale. Pregătirea pacientului şi a medicului către anestezie. Pregătirea instrumentarului şi a câmpului operator către anestezie.
50. Nervul maxilar, originea, traiectul, ramurile eferente, teritoriul enervaţiei.
51. Nervul pterigoidian şi ramul sfenopalatin cu eferentele sale: nazalii superiori, nazopalatin, palatin anterior, palatinii mici şi accesorii.
52. Nervii alveolari superiori şi posteriori, superior şi mijlociu, superior şi anterior. Origine, traiect, teritoriul enervat.
53. Nervul mandibular. Traiect, teritoriul enervat, ramurile eferente. Nervul bucal, lingual şi auriculo-temporal.
54. Nervul alveolar inferior. Traiect, teritoriul enervat, ramurile (nervul milohioidian şi al burţii anterioare a digastricului, nervul incisiv şi mentonier).
55. Definiţia anesteziei locale terminale. Scopuri, clinica, indicaţii. Anestezia terminală prin refrigeraţie. Indicaţii, tehnica, substanţele utilizate. Anestezia terminal de contact (topică, aplicativă). Indicaţii, tehnica, substanţele utilizate.
56. Anestezia terminală prin injecţie. Indicaţii, tehnica, substanţele utilizate.
57. Anestezia regională (tronculară). Scopuri, indicaţii, particularităţi.
58. Anestezia tronculară a nervului infraorbitar – teritoriul anesteziat, indicaţii. Tehnica anesteziei tronculare periferice a n. infraorbitar pe cale endoorală. Repere.
59. Tehnica anesteziei tronculare periferice a n. infraorbitar pe cale exoorală. Repere. Incidente, accidente şi complicaţii locale.
60. Anestezia tronculară anervilor alveolari superiori şi posteriori – teritoriul anesteziat, indicaţii. Tehnica de anestezie pe cale endoorală. Repere.
61. Tehnica anesteziei tronculare periferice a n. alveolari superiori şi posteriori pe cale exoorală. Repere. Incidente, accidente şi complicaţii locale.
62. Anestezia tronculară anervului nazopalatin (la gaura palatină anterioară sau gaura incisivă) – teritoriul anesteziat, indicaţii. Tehnica anesteziei tronculare periferice a nervului nazopalatin pe cale orală şi pe cale nazală. Repere.Incidente, accidente şi complicaţii locale.
63. Anestezia tronculară periferică a n. mare palatin sau palatin anterior (la gaura palatină posterioară).Teritoriul anesteziat, indicaţii. Tehnica. Repere. Incidente, accidente şi complicaţii locale.
64. Anestezia tronculară anervului alveolar inferior– teritoriul anesteziat, indicaţii. Tehnica anesteziei tronculare periferice a nervului alveolar inferior pe cale endoorală. Repere.
65. Tehnicile anesteziei tronculare periferice a nervului alveolar inferior pe cale exoorală. Repere. Incidente, accidente şi complicaţii locale.
66. Anestezia tronculară anervului lingual – teritoriul anesteziat, indicaţii. Tehnica anesteziei tronculare periferice a nervului lingual. Repere.Incidente, accidente şi complicaţii locale.
67. Anestezia tronculară periferică a nervului bucal. Teritoriul anesteziat, indicaţii. Tehnica. Repere. Incidente, accidente şi complicaţii locale.
68. Anestezia la gaura mentonieră***.*** Indicaţii. Tehnica. Repere. Incidente, accidente şi complicaţii locale.
69. Accidente generale toxice determinate de substanţa anestetică
70. Lipotimia. Clinica. Primul ajutor. Sincopa cardio-respiratorie.Clinica. Primul ajutor. Convulsiile. Primul ajutor.
71. Stopul cardio-respirator. Clinica. Măsurile elementare de susţinere a funcţiilor vitale. (Basic Life Support: A. Airway; B. Breathing; C. Circulations).
72. Accidentele alergice. (urticaria, edemul Quincke, şocul anafilactic).
73. Complicaţii determinate de factorul „teren” (pacientul în vârstă, gravida, afecţiuni cardio-vasculare, diabet zaharat, coagulopatii).
74. Accidente imediate: durerea, leziuni vasculare, parestezii tranzitorii. Accidente imediate: tulburări oculare, căderea acului în căile respiratorii superioare, ruperea acului, lipsa instalării anesteziei.
75. Complicaţii (accidente secundare): necroza mucoasei, edem postanestezic, alveolita uscată, infecţii perimaxilare, nevrite postanestezice.