



APROB

Decanul Facultății de Stomatologie

Dr.șt.med., conferențiar universitar

Oleg Solomon



ÎN T R E B Ă R I L E

pentru Colocvium diferențiat la disciplina Chirurgie Generală, pentru
studenții anului III ai Facultății de Stomatologie,
anul universitar 2022-2023

1. Asepsia. Definiție. Măsurile de profilaxie a infecției prin aer și picătură în secțiile de chirurgie, blocul operator, sala de pansamente.
2. Măsurile de profilaxie a infecției prin contact. Metodele clasice și contemporane de prelucrare a mâinilor chirurgului.
3. Expres metode de prelucrare a mâinilor chirurgului cu bigluconat de clorhexidrină și alcool etilic.
4. Metoda de prelucrare a câmpului de operație Grossich – Filonciov.
5. Metodele de sterilizare a instrumentelor chirurgicale.
6. Sterilizarea materialului de pansament și lenjeriei. Metodele de control a calității sterilizării.
7. Materialele de sutură. Caracteristica lor.
8. Antisepsia: definiție, istoricul, clasificarea. Metodele antisepsiei. Principii generale.
9. Caracteristica metodelor de antisepsie: mecanică, fizică și chimică.
10. Antisepsia biologică. Principiile contemporane și căile de administrare a antibioticelor. Complicațiile antibioticoterapiei.
11. Hemoragia. Definiție. Etiologia și clasificarea hemoragiilor.
12. Reacțiile compensatorii ale organismului și modificările patologice în hemoragii.
13. Semnele generale și locale în hemoragii.
14. Semiologia hemoragiilor interne (intracavitare, intratisulare, exteriorizate).
15. Semiologia hemoragiilor externe.
16. Pericolul și consecințele hemoragiilor.
17. Hemostaza primară: factorii vasculari și trombocitari.



18. Hemostaza secundară: factorii plasmatici.
19. Metodele de hemostază provizorie. Indicații și metode de aplicare a garoului. Complicațiile.
20. Hemostaza definitivă. Caracterizați metodele: mecanică, fizică, chimică, biologică.
21. Grupele de sânge. Caracteristica aglutinogenilor și aglutininelor.
22. Compatibilitatea grupelor de sânge. Regula Ottenberg.
23. Factorul - rehus. Caracteristica și importanța lui.
24. Metode de determinare a grupelor de sânge. Determinarea grupelor de sânge cu seruri standarde.
25. Metode de determinare a grupelor de sânge. Determinarea grupelor de sânge cu Țoliclon (anticorpi monoclonali).
26. Metodele, tipurile și procedeele de transfuzie a sângelui.
27. Mecanismele de acțiune a sângelui transfuzat.
28. Componentele și preparatele sângelui: indicațiile și metodele utilizării.
29. Indicațiile și contraindicațiile către hemotransfuzie.
30. Consecutivitatea acțiunilor medicului în hemotransfuzii.
31. Clasificarea complicațiilor posttransfuzionale.
32. Complicațiile de ordin reactiv în hemotransfuzii: semiologia, profilaxia și tratamentul.
33. Șocul posthemotransfuzional: semiologia, profilaxia și tratamentul.
34. Complicațiile mecanice în hemotransfuzii: semiologia, profilaxia și tratamentul.
35. Reacțiile de origine alergică în hemotransfuzii: semiologia, profilaxia și tratamentul.
36. Complicațiile de ordin infecțios în hemotransfuzie. semiologia, profilaxia și tratamentul.
37. Proba individuală de compatibilitate (ABO, Rh) în hemotransfuzii.
38. Proba biologică în hemotransfuzii.
39. Medii și metode de conservare a sângelui. Colectarea și păstrarea sângelui.
40. Substituenții sângelui. Clasificarea, caracteristica.
41. Combustiile. Clasificarea.
42. Metodele de determinare a suprafeței combustiei.
43. Boala arșilor. Definiție. Perioadele.
44. Complicațiile arsurilor: precoce, tardive, funcționale, estetice.
45. Tratamentul local în combustii.
46. Primul ajutor în combustii termice, chimice.



47. Degerăturile. Definiția. Clasificarea. Semiologia după gravitatea degerăturii. Tratamentul.
48. Plăgile: noțiune, semnele locale și caracteristica acestora.
49. Patofiziologia și morfologia (evoluția) plăgilor, fazele. Caracteristica.
50. Tipurile de regenerare a plăgilor. Cicatrizarea primară a plăgilor.
51. Tipurile de regenerare a plăgilor. Cicatrizarea secundară și terțiară.
52. Semiologia plăgilor contuze.
53. Semiologia plăgilor prin mușcătură, pericolul lor.
54. Particularitățile plăgii prin armă de foc. Caracteristica zonelor plăgii prin armă de foc.
55. Complicațiile plăgilor și a procesului de regenerare.
56. Prelucrarea primară chirurgicală a plăgilor.
57. Tratamentul plăgilor în faza de inflamare, proliferare și epitelizare.
58. Tratamentul contemporan al plăgilor purulente (local, general).
59. Infecția chirurgicală, clasificarea.
60. Semnele locale și generale în infecția chirurgicală nespecifică.
61. Afecțiuni supurative locale: furunculul, carbunculul și furunculoza. Definiție, semiologie, tratament.
62. Hidrosadenita. Limfadenita și limfangita. Definiție, semiologie, tratament.
63. Abcesul cald. Flegmonul. Definiție, semiologie, tratament.
64. Erizipelul. Etiopatogenia. Formele clinice. Tratamentul.
65. Mastita. Definiție, semiologie, tratament.
66. Panarițiul periunghial și subcutan. Definiție, semiologie, tratament.
67. Panarițiul: definiție, clasificarea, principiile generale de tratament.
68. Panarițiul osos și articular. Definiție, semiologie, tratament.
69. Flegmonul mâinii. Clasificare, semiologie, tratament.
70. Osteomielite. Definiție. Clasificare, semiologie, tratament.
71. Osteomielite acută hematogenă: noțiune, simptomatologie, principiile de tratament.
72. Osteomielite cronică, cauzele, diagnosticul, tratamentul.
73. Complicațiile osteomielitei. Tratamentul și profilaxia lor.
74. Gangrena gazoasă: etiologie și clasificare.
75. Semnele generale și locale în gangrena gazoasă.
76. Tratamentul gangrenei gazoase.



77. Sepsis: definiție, clasificare, sindromul de răspuns inflamator sistemic (SIRS).
78. Fiziopatologia sepsisului chirurgical.
79. Manifestările clinice, diagnosticul, tratamentul local și general al sepsisului chirurgical.
80. Gangrena. Definiție. Clasificare. Semiologia gangrenei uscate și umede.
81. Profilaxia și tratamentul gangrenei uscate și umede.
82. Ulcerele periferice. Definiție. Cauzele apariției. Semiologie și tratament.
83. Fistule. Definiție. Clasificare.
84. Diagnosticul și tratamentul fistulelor. Fistule artificiale.
85. Intervenția chirurgicală. Definiție. Clasificare.
86. Indicațiile pentru intervenția chirurgicală: vitale, absolute, relative.
87. Intervențiile chirurgicale: imediate, urgente și programate. Noțiuni, exemple.
88. Intervențiile chirurgicale: radicale, paliative și de diagnostic. Noțiuni, exemple.
89. Perioada preoperatorie. Definiție. Pregătirea bolnavului către intervenție chirurgicală.
90. Particularitățile perioadei preoperatorii în chirurgia de urgență și programată. Concluzia preoperatorie.
91. Perioada postoperatorie. Definiție. Fazele precoce, tardivă, la distanță.
92. Anestezia locală. Indicațiile. Contraindicațiile. Avantajele și dezavantajele.
93. Clasificarea metodelor de anestezie locală.
94. Anestezia de contact. Anestezia prin infiltrare (Vișnevski): indicațiile, tehnica efectuării.
95. Anestezia regională: clasificarea, indicațiile.
96. Anestezia de conducere: clasificarea, indicațiile.
97. Anestezia de conducere Oberst-Lukașevici.
98. Blocaje cu novocaină (vagosimpatic, paraneural, paravertebral, intercostal).
99. Preparatele anestezice cu acțiune locală: mecanismul de acțiune, clasificarea.
100. Complicațiile anesteziei locale.

Șeful Catedrei de Chirurgie Nr. 5,
Dr.hab.șt.med., profesor universitar

Alin Bour