

Перелік
питань до підсумкового модульного контролю
з дисципліни «Загальна хірургія» для студентів III курсу

1. Історія хірургії стародавніх часів (Єгипет, Вавілон, Індія, Китай, Греція, Римська імперія).
2. Антисептика: історія, роль І. Земмельвейса, М.І. Пирогова, Л. Пастера, Д. Лістера.
3. Види антисептики.
4. Антисептичні речовини: альдегіди, галоїди, окислювачі, кислоти, лути, розчин С-4.
5. Антисептичні речовини: феноли, барвники, детергенти, солі важких металів.
6. Хіміотерапевтичні препарати. Антибіотики, правила призначення. Помилки при антибіотикотерапії.
7. Асептика. Визначення поняття. Історія впровадження. Шляхи проникнення інфекції в рану.
8. Види стерилізації. Методи контролю якості стерилізації.
9. Санітарно-гігієнічний режим в операційному блоці. Функціональні зони операційного блоку. Види прибирань в операційній.
10. Методи обробки рук хірурга (Фюрбрінгера, Альфельда, Спасокукоцького-Кочергіна, розчином С-4). Методи обробки операційного поля.
11. Передстерилізаційна обробка хірургічних інструментів. Контроль якості передстерилізаційної обробки.
12. Асептика: стерилізація хірургічного інструментарію. Асептика: стерилізація в автоклаві, режими стерилізації. Методи стерилізації шовного матеріалу (шовку, кетгуту, капрону). Стерилізація лапароскопів, ендоскопів.
13. Кровотеча. Класифікація. Клініка. Діагностика. Індекс Allgoveru.
14. Якісний і кількісний склад крові, поняття про гематокрит, ОЦК, формула для визначення ОЦК.
15. Методи зупинки кровотечі. Правила накладення джугу.
16. Крововилив у м'які тканини і серозні порожнини. Клініка. Діагностика.
17. Гемоторакс: визначення поняття, види, клініка, діагностика, лікування. Проба Рувілуа - Грегуара.
18. Гемоперитоніум. Клініка, діагностика. Симптом Іванка-покиванка. Інвазивні методи діагностики внутрішньочеревної кровотечі. Протипоказання для проведення лапароцентезу.
19. Групи крові. Історія відкриття, методи визначення (за допомогою гемаглютинуючих сироваток та целіклонів). Можливі помилки при визначенні.
20. Резус фактор. Методи визначення.
21. Історія переливання крові. Правило Отенберга.
22. Сучасні погляди на переливання крові та її компонентів. Методи переливання крові.
23. Заготовка і консервація крові. Історія розвитку. Донорство.
24. Показання і протипоказання для гемотрансфузії. Правила переливання крові. Тести на визначення сумісності крові донора і реципієнта.
25. Значення резус-фактору при переливанні крові. Техніка тесту на резус сумісність.
26. Компоненти крові: еритроцитарна маса, лейкоцитарна маса, тромбоцитарна маса, плазма крові, альбумін. Їх характеристика. Показання для переливання.
27. Реінфузія крові. Показання. Переваги. Методика проведення. Аутогемотрансфузія. Показання. Методика проведення.
28. Ускладнення при переливанні крові та її компонентів.
29. Гемотрансфузійний шок: причини, патофізіологія, інтенсивна терапія та профілактика.
30. Гостра хірургічна інфекція. Класифікація. Збудники. Гостра неспецифічна гнійна інфекція. Етіологія. Клінічні симптоми. Принципи лікування. Нозокоміальна інфекція.
31. Фурункул. Карбункул: визначення, етіопатогенез, клініка, діагностика, лікування, ускладнення.
32. Флегмона. Стадії розвитку. Клініка, діагностика, лікування.
33. Абсцес: етіопатогенез, клініка, діагностика, лікування. Симптом флюктуації.
34. Бешиха, етіопатогенез, клініка, діагностика, лікування.
35. Гідроаденіт: визначення, етіопатогенез, клініка, діагностика, лікування, ускладнення.

36. Флебіт, тромбофлебіт: етіопатогенез, клініка, діагностика, лікування. Хвороба Педжета-Шреттера-Крістеллі. Клініка, діагностика, лікування. Хвороба Мондора. Клініка, діагностика, лікування.
37. Мастит: етіопатогенез, клініка, діагностика, лікування.
38. Парапроктит: етіопатогенез, клініка, діагностика, лікування.
39. Перитоніт. Стадії. Класифікація. Клініка, діагностика, лікування.
40. Медіастиніт: етіопатогенез, клініка, діагностика, лікування.
41. Лікування.
42. Панарицій: класифікація, клініка, діагностика, лікування.
43. Газова гангрена: збудники, клініка, діагностика, лікування. Гільйотинний метод ампутації.
44. Правець: етіопатогенез, клініка, лікування, екстрена профілактика.
45. Сказ: етіопатогенез, клініка, лікування, екстрена профілактика.
46. Хірургічний кістково-суглобовий туберкульоз: етіопатогенез, клініка, стадії кістково-суглобового туберкульозу, діагностика, лікування.
47. Сепсис: етіопатогенез, класифікація (SIRS), клініка, діагностика, лікування.
48. Травма. Класифікація. Травматична хвороба (стадії травматичної хвороби). Особливості обстеження постраждалих.
49. Десмургія. Види пов'язок. Правила накладання м'яких пов'язок.
50. Десмургія. Тверді пов'язки. Правила накладання твердих пов'язок. Транспортна іммобілізація.
51. Десмургія. Тверднучі пов'язки, види, правила накладання.
52. Ушкодження м'яких тканин (забій, розтягнення, розрив); патоморфологічна картина, клініка, лікування.
53. Краш - синдром: етіопатогенез, стадії, клініка, лікування.
54. Струс головного мозку: патологоанатомічна та клінічна картина, ступені тяжкості порушення свідомості, лікування.
55. Забій головного мозку: патологоанатомічні зміни, клінічна картина, діагностика, лікування.
56. Стиснення головного мозку. Клініка, діагностика. Коматозна шкала Глазго. Лікування.
57. Пневмоторакс: класифікація, механізм походження, клініка, діагностика, лікування.
58. Вивихи. Класифікація. Клініка. Діагностика. Перша допомога.
59. Методи вправлення вивихів (Гіпократа, Мота, Кохера, Джанелідзе).
60. Переломи. Класифікація. Клініка, діагностика, перша допомога.
61. Правила накладання шин. Види шин (Крамера, Дітерікса).
62. Стадії зрощення переломів. Методи репозиції відломків. Скелетне витягання.
63. Правила накладання гіпсової пов'язки, її переваги і недоліки. Можливі ускладнення, їх профілактика.
64. Лікування переломів, показання для оперативного лікування переломів, можливі ускладнення загоєння переломів, їх профілактика.
65. Термічні опіки. Стадії, їх характеристика.
66. Методи визначення площі і глибини опіків. Індекс Франка.
67. Хімічні опіки: клініка, види, перша допомога, лікування.
68. Радіаційні опіки: патогенез, клініка, лікування.
69. Опікова хвороба, стадії. Формула Брука - Еванса.
70. Електротравма: патогенез, клініка, перша допомога, лікування.
71. Ураження блискавкою, патогенез, клініка, перша допомога, лікування.
72. Відмороження: стадії, перша допомога, лікування.
73. Загальне замерзання: стадії, лікування.
74. Рани. Класифікації ран. Історія лікування ран (Гіпократ, Клавдій Гален, Амбруаз Паре, Пауль Фрідріх).
75. Фази ранового процесу, їх характеристика.
76. Вогнепальна рана, особливості. Лікування.
77. Види загоєння ран. Будова грануляційної тканини.
78. Лікування ран залежно від стадії ранового процесу.

79. Ефірний наркоз. Історія відкриття ефірного наркозу. Роль М.І. Пирогова в розробці різних методів ефірного наркозу. Стадії ефірного наркозу.
80. Пухлини. Етіологія, патогенез. Класифікація за системою TNMPC, клінічні стадії.
81. Вади розвитку шиї, грудної клітки.
82. Гостра венозна недостатність: етіопатогенез, клініка, діагностика, лікування.
83. Теорії походження злоякісних пухлин.
84. Інгаляційний наркоз: переваги, види. Ускладнення інгаляційного наркозу.
85. Комплексне лікування злоякісних пухлин.
86. Вади розвитку грудної клітки та органів грудної порожнини.
87. Інфільтраційна анестезія: місцеві анестетики, їх фармакодинаміка, показання для використання.
88. Спинально-мозкова анестезія. Препарати. Показання, протипоказання до проведення. Ускладнення, їх профілактика.
89. Хронічна недостатність артеріального кровообігу. Клініка, діагностика, лікування.
90. Сучасний наркоз: його компоненти, методи проведення.
91. Реанімація. Історія розвитку. Елементи АВС реанімації.
92. Шок. Теорії шоку, фази, їх характеристика.
93. Променева терапія злоякісних пухлин. Методи, можливі ускладнення, їх профілактика і лікування.
94. Вади розвитку обличчя і ротової порожнини.
95. Гостра артеріальна непрохідність судин. Клініка, діагностика, лікування.
96. Епідуральна анестезія. Препарати. Техніка проведення. Показання, протипоказання для проведення. Ускладнення, профілактика і лікування ускладнень.
97. Злоякісні новоутворення: клінічні групи.
98. Нейролептоанелгезія. Препарати, методика проведення.
99. Методи штучної вентиляції легенів (Сільвестра, Шаффера, Лаборді, mouth to mouth).
100. Наркоз закисом азоту: Історія відкриття, характеристика закису азоту, методика проведення, показання до використання.
101. Провідникова анестезія, види, техніка проведення. Можливі ускладнення їх профілактика і лікування.
102. Серцево-легенева реанімація. Історія відкриття. Техніка проведення.
103. Метастазування злоякісних пухлин. Шляхи метастазування. Метастази Шніцлера, Вірхова, Крукенберга, сестри Мері Джозефи.
104. Трофічні виразки при варикозній хворобі. Клініка. Топографо-анатомічне обґрунтування локалізації трофічних виразок.
105. Вади розвитку шлунково-кишкового тракту. Клініка, діагностика, лікування.
106. Історія відкриття місцевої анестезії.
107. Міорелаксанти, механізми дії, види, антагоністи міорелаксантів.
108. Принципи онкологічних операцій.
109. Термінальна анестезія. Препарати, дози, показання та протипоказання для проведення, профілактика ускладнень.
110. Передопераційна підготовка. Класифікація ступенів операційно-анестезіологічного ризику за ASA.
111. Травматичний шок. Патогенез, клініка, ступені тяжкості, лікування.
112. Виразки: Етіологія, клініка, диференційний діагноз, сучасні принципи місцевого та загального лікування.
113. Геморагічний шок, патогенез, клініка, ступені тяжкості, лікування.
114. Хіміотерапія злоякісних пухлин. Група антиметаболітів.
115. Вроджені вади розвитку кінцівок.
116. Хронічна венозна недостатність: етіопатогенез, клініка, діагностика, лікування.
117. Кетаміновий наркоз. Стадії. Показання та протипоказання. Можливі ускладнення, їх профілактика.

118. Гангрена, класифікація. Клініка, діагностика, лікування.
119. Гормонотерапія злоякісних пухлин .,
120. Вади розвитку шиї. Клініка, діагностика та лікування.
121. Неінгаляційний наркоз, барбітурати, характеристика, показання та протипоказання для використання, ускладнення їх профілактика і лікування.
122. Нориці. Класифікація. Клініка, діагностика, лікування.
123. Вроджені вади розвитку сечової системи.
124. Хлороформний наркоз: Історія відкриття. Переваги та недоліки хлороформного наркозу. Можливі ускладнення.
125. Ваго-симпатична блокада за О.І. Вишневським. Показання, техніка проведення. Синдром Горнера.
126. Імунотерапія злоякісних пухлин.
127. Вади розвитку нервової системи ..
128. Ендотрахеальний наркоз. Техніка проведення. Переваги. Можливі ускладнення, їх профілактика і лікування.
129. Новокаїнові блокади (Куленкампа, Школьнікова-Селіванова, Фінстерера). Препарати. Техніка проведення. Можливі ускладнення, їх профілактика і лікування.
130. Пролежні: причини, клініка, профілактика та лікування.
131. Злоякісні новоутворення. Ліміт Хейфліка. Класифікація за системою TNMPC.
132. Ускладнення в ранньому постнаркозному періоді, їх причини, профілактика, перша допомога.
133. Вади розвитку хребта.
134. Паранефральна блокада. Показання. Техніка проведення.

Завідувач курсу
загальної хірургії
к.мед.н., доцент

Шевченко В. П.