

Экзаменационные вопросы по оперативной хирургии и топографической анатомии:

1. Топография лобно – теменно – затылочной области: слои, сосуды, нервы, особенности строения костей свода черепа.
2. Топография височной области: границы, слои, сосуды, нервы, клетчаточные пространства.
3. Схема черепно – мозговой топографии. Синусы твердой мозговой оболочки.
4. Топографическая анатомия околоушно – жевательной и щечной областей: границы, слои, топография сосудов и нервов, протока околоушной слюнной железы.
5. Топографическая анатомия поверхностного отдела лица. Соединение вен лица с венами свода черепа и синусами твердой мозговой оболочки.
6. Мимические мышцы, топография лицевого нерва.
7. Топография глубокого отдела лица.
8. Границы шеи и деление её на области.
9. Фасции шеи по В.Н.Шевкуненко.
10. Топографическая анатомия органов под подъязычной области (гортань, трахея, глотка, пищевод – синтопия, кровоснабжение).
11. Топографическая анатомия сосудисто – нервного пучка медиального треугольника шеи.
12. Топографическая анатомия блуждающего нерва и симпатического ствола на шее.
13. Топографическая анатомия надподъязычной области шеи (границы, треугольники, сосуды, нервы).
14. Хирургическая анатомия щитовидной железы (строение, кровоснабжение).
15. Топографическая анатомия грудной стенки (границы, слои, топография межреберных промежутков и внутренней грудной артерии).
16. Топографическая анатомия молочной железы. Особенности кровоснабжения, лимфооттока.
17. Грудная полость. Плевральные мешки. Границы плевры. Плевральные пазухи.
18. Топографическая анатомия верхнего средостения (границы, органы, сосуды и нервы, их взаимоотношение).
19. Топография органов и сосудов заднего средостения. Особенности взаимоотношения нисходящей аорты и грудного отдела пищевода.
20. Топография блуждающих нервов с левой и правой сторон, топография их ветвей.
21. Особенности топографии грудного протока. Понятие о хилотораксе.
22. Топографическая анатомия передне – боковой брюшной стенки (границы, деление на области, мышцы, сосуды и нервы).
23. Строение влагалища прямой мышцы живота. Белая линия живота. Пупок. Пупочное кольцо.
24. Анатомо – физиологические факторы образования грыж переднебоковой стенки живота. «Слабые» места брюшной стенки.
25. Топографическая анатомия пахового и бедренного каналов (стенки, отверстия).
26. Полость живота, брюшная полость, брюшинная щель: определение понятий. Принцип деления брюшной стенки на этажи.
27. Сумки верхнего этажа брюшной полости – печёночная, преджелудочная. Полость малого сальника.
28. Топография органов верхнего этажа брюшной полости: кровоснабжение, отношение к брюшине.
29. Топография органов нижнего этажа брюшной полости: боковые каналы и брыжеечные пазухи.
30. Хирургическая анатомия печени: скелетотопия, синтопия, сосуды, желчные протоки.
31. Хирургическая анатомия поджелудочной железы: скелетотопия, синтопия, кровоснабжение.
32. Хирургическая анатомия желудка. Отделы. Синтопия.

33. Связочный аппарат желудка. Кровоснабжение и особенности иннервации. Пути лимфооттока от желудка.
34. Хирургическая анатомия 12 – перстной кишки. Отношения к брюшине, кровоснабжение.
35. Хирургическая анатомия тощей и подвздошной кишки. Особенности кровоснабжения.
36. Хирургическая анатомия слепой кишки и червеобразного отростка. Варианты положения червеобразного отростка.
37. Хирургическая анатомия толстой кишки. Особенности отношения различных отделов к брюшине. Кровоснабжение.
38. Границы, слои поясничной области. «Слабые» места.
39. Топографическая анатомия забрюшинного пространства. Пути распространения гнойных затеков и флегмон.
40. Топографическая анатомия почек: скелетотопия, синтопия. Топографоанатомическая обоснования паранефральной блокады.
41. Топографическая анатомия ягодичной области: слои, сосуды и нервы.
42. Хирургическая анатомия таза: костно – связочная основа, мускулатура дна и этажи таза.
43. Хирургическая анатомия органов мужского и женского таза. Практическое значение Дугласова пространства, кровоснабжение и иннервация.
44. Топографическая анатомия запирающего канала: сосудисто – нервный пучок, значение для распространения гнойных процессов и развития грыж.
45. Хирургическая анатомия прямой кишки: отношение к брюшине, кровоснабжение, иннервация.
46. Топография мочевого пузыря: особенности взаимоотношений с брюшиной, кровоснабжение.
47. Топографическая анатомия подмышечной впадины.
48. Топографическая анатомия области плеча.
49. Топографическая анатомия предплечья.
50. Топографическая анатомия кисти. Кровоснабжение. Иннервация. Фасциальные футляры.
51. Топографическая анатомия бедра.
52. Топографическая анатомия подколенной ямки.
53. Топографическая анатомия голени.
54. Топографическая анатомия стопы.
55. Хирургическая анатомия тазобедренного сустава.
56. Хирургическая анатомия коленного сустава. Синовиальные сумки.
57. Особенности хирургической обработки ран лобно – теменно – затылочной области.
58. Синусы твердой мозговой оболочки и способы остановки кровотечения при их повреждении.
59. Виды трепанаций: при повреждении средней оболочечной артерии, при онкопроцессах.
60. Разрезы при флегмонах клетчаточных пространств височной области лица и при гнойных паротитах.
61. Анатомо – физиологические обоснования восстановительных операций при повреждениях лицевого нерва.
62. Топографо – анатомические обоснования доступа к шейному отделу пищевода.
63. Обнажение наружной сонной артерии в сонном треугольнике (проекционная линия, доступ, уровень перевязки).
64. Показания и обоснование техники вагосимпатической блокады. Критерии правильности её выполнения.
65. Доступ к язычной артерии в треугольнике Пирогова и её перевязка.
66. Верхняя трахеостомия. Показания, техника, инструменты, ошибки и опасности.

67. Нижняя трахеостомия. Показания, техника, инструменты, ошибки и опасности.
68. Понятие о коникотомии. Техника выполнения коникотомии.
69. Основные этапы струнэктомии (способ Николаева). Возможные осложнения, способы их предотвращения.
70. Техника новокаиновой блокады межреберных нервов (зоны введения новокаина).
71. Локализация гнойных маститов. Разрезы при гнойных маститах.
72. Оперативные доступы к полости плевры и органам грудной полости. Техника торакотомии.
73. Техника пункции и дренирования плевральной полости (показания, инструментарий, возможные осложнения и способы их предотвращения).
74. Способы оперативного закрытия открытого пневмоторакса.
75. Техника пункции полости перикарда. Техника ушивания ран сердца.
76. Топографическая анатомия передней брюшной стенки.
77. Техника пункции живота и меры безопасности при проведении троакара.
78. Основные этапы операций по закрытию грыжевых ворот.
79. Оперативные вмешательства при паховых грыжах. Способы укрепления передней и задней стенок пахового канала.
80. Операции при бедренных грыжах. Бедренный и паховый способы оперирования бедренных грыж.
81. Основные этапы и техника ревизии органов брюшной полости при проникающих ранениях.
82. Основные виды кишечных швов. Техника ушивания раны тонкой кишки. Правило наложения тонкокишечного анастомоза.
83. Гастростомия. Виды. Показания.
84. Виды желудочно – кишечных анастомозов. Возможные осложнения, пути предотвращения.
85. Принципы определения границ резекции желудка. Техника ушивания дефектов передней стенки желудка.
86. Техника аппендэктомии. Доступ по Волковичу – Мак Бурнею – Дьяконову.
87. Наложение противоестественного заднего прохода (показания, этапы операции, отличие от колостомии).
88. Техника нефрэктомии. Ошибки и опасности.
89. Топографо – анатомическое обоснование и техника выполнения блокады по Школьникову – Селиванову, по Стуцкею.
90. Топографо – анатомическое обоснование паранефральной блокады. Техника выполнения.
91. Доступы, показания и техника перевязки внутренней подвздошной артерии.
92. Топографо – анатомическое обоснование выполнения холецистэктомии «от дна» и «от шейки».
93. Показания и техника операций при гнойных заболеваниях пальцев.
94. Анатомические предпосылки возникновения U-образной флегмоны кисти и техника операции по её вскрытию.
95. Пункции тазобедренного, коленного и голеностопного суставов. Показания, техника выполнения.
96. Артротомия коленного сустава. Показания, техника выполнения.
97. Пункция плечевого, локтевого суставов. Показания, техника выполнения.
98. Артротомия плечевого и локтевого суставов. Показания, техника выполнения.
99. Понятие о видеозендохирургии. Особенности лапараскопических операций.
100. Топография печечно – двенадцатиперстной связки.
101. Ампутации и экзартикуляции. Особенности пересечения мягких тканей, надкостницы, сосудов и нервов.
102. Обезболивание при операциях на кисти и пальцах.

103. Хирургическая анатомия селезёнки.
104. Показания и техника блокады бедренного и седалищного нервов.
105. Показания и техника блокады плечевого сплетения.
106. Трехмоментарная ампутация бедра.
Костно – пластические способы ампутаций.