

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
оперативной хирургии и
топографической анатомии, доцент



В.В.Кудло

09.12.2021 № 6

Вопросы для экзамена по дисциплине топографическая анатомия и оперативная хирургия
для студентов 4 курса
по специальности «Медико-диагностическое дело»
факультета медико-диагностического
на 2021-2022 учебный год

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПО ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ И ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ

1. Предмет и задачи топографической анатомии и оперативной хирургии. Понятие о топографо-анатомической области, ориентире и проекции.
2. Классификация операций. Этапы и их характеристика. Понятие о микрохирургических операциях.
3. Хирургический инструментарий, его классификация, правила пользования.
4. Общие принципы рассечения и соединения тканей. Виды швов.
5. Трансплантология как наука. Виды трансплантации органов и тканей. Основные проблемы трансплантации органов. Трансплантация в Беларуси.
6. Эндоскопическая хирургия: особенности, преимущества. Оборудование и инструменты в эндоскопической хирургии.
7. Проекция и топография основных сосудисто-нервных пучков верхней конечности.
8. Общие принципы топографии областей плечевого пояса: подключичной, лопаточной, дельтовидной, подкрыльцовой (подмышечной) областей.
9. Послойное строение области плеча. Борозды и каналы плеча, их содержимое.
10. Послойное строение области предплечья. Борозды и их содержимое.
11. Топография суставов верхней конечности.
12. Топография синовиальных образований в области запястья.
13. Фасциальные ложа и клетчаточные пространства кисти, их сообщения.
14. Кровоснабжение и иннервация кисти.
15. Проекция и топография основных сосудисто-нервных пучков нижней конечности.
16. Послойное строение ягодичной области. Топография над- и подгрушевидных отверстий.
17. Топография мышечной и сосудистой лакун.
18. Хирургическая анатомия бедренного треугольника. Топография запирающего и приводящего каналов.
19. Тазобедренный и коленный суставы (слизистые сумки, завороты, мениски и связочный аппарат).
20. Топография подколенной ямки.
21. Послойное строение области голени. Голено-подколенный канал.
22. Топография тыльной области стопы. Иннервация и кровоснабжение стопы.
23. Топография фасциальных лож и клетчаточных пространств подошвы.
24. Классификация и принципы хирургического лечения гнойно-воспалительных заболеваний конечностей. Панариции и флегмоны кисти и стопы, их оперативное лечение.
25. Способы остановки кровотечений из магистральных сосудов конечностей.
26. Показания и техника перевязки сосудов в ране и на протяжении. Понятие о коллатеральном кровообращении.
27. Сосудистый шов: классификация, требования.
28. Понятие о реконструктивных операциях на сосудах (дезоблитерирующие и пластические операции).

29. Операции при варикозном расширении вен нижних конечностей.
30. Эндovasкулярные вмешательства: баллонная дилатация и стентирование.
31. Шов нерва: требования, классификация. Виды регенерации нерва.
32. Сухожильный шов: требования, классификация.
33. Показания и принципы операций на суставах: пункция, артротомия, резекция, артропластика, артродез, артрориз. Артроскопия.
34. Виды остеосинтеза. Характеристика.
35. Классификация ампутаций, показания. Понятие о протезировании и реплантации конечностей.
36. Этапы операции ампутации. Техника обработки мягких тканей, сосудов, нервов, костей.
37. Проекция и топография сосудисто-нервных образований головы.
38. Топографическая анатомия лобно-теменно-затылочной области.
39. Топографическая анатомия височной области.
40. Топографическая анатомия сосцевидной области. Прикладное значение треугольника Шипо.
41. Топографическая анатомия околоушно-жевательной и глубокой области лица.
42. Венозная система головы: уровни, их связи и прикладное значение.
43. Хирургическая обработка ран головы. Методы остановки кровотечения из мягких тканей, диплоэтических вен, венозных синусов.
44. Костнопластическая и декомпрессионная трепанации черепа: показания, характеристика. Понятие о стереотаксическом методе в нейрохирургии.
45. Антротомия: показания, техника, осложнения.
46. Характеристика оперативных доступов на лице
47. Вскрытие гнойного паротита и заглоточного абсцесса.
48. Треугольники шеи и их прикладное значение в хирургии.
49. Рефлексогенные зоны шеи: проекции, их прикладное значение.
50. Классификация фасций шеи, их прикладное значение.
51. Замкнутые и сообщающиеся клетчаточные пространства шеи. Пути распространения гнойно-воспалительных процессов.
52. Топографическая анатомия органов шеи: гортань, глотка, трахея, пищевод, щитовидная железа и паращитовидные железы.
53. Операция трахеостомии: показания, техника, осложнения.
54. Субтотальная субфасциальная резекция щитовидной железы.
55. Операции на сонных артериях (тромбэктомия, тромбэдартериоэктомия, стентирование). Особенности операций на венах шеи.
56. Слои грудной клетки. Топография межреберного промежутка.
57. Молочная железа: строение, кровоснабжение, лимфоотток.
58. Диафрагма и ее отделы. Слабые места диафрагмы.
59. Топографическая анатомия плевры: листки, отделы. Синусы плевры.
60. Топографическая анатомия легких (корень, ворота, сегмент легкого).
61. Средостение. Классификация, содержимое.
62. Маститы. Хирургическое лечение.
63. Пути метастазирования при раке молочной железы. Хирургическое лечение опухолей молочной железы.
64. Оперативные доступы к органам грудной полости. Торакоскопия.
65. Пневмоторакс. Виды. Этапы оказания помощи.
66. Пункция полости плевры и перикарда: показания, техника, осложнения.
67. Операции на органах грудной полости (пульмонэктомия, ушивание ран сердца, аортокоронарное шунтирование, пластика пищевода).
68. Хирургическое лечение приобретенных и врожденных пороков сердца. Трансплантация сердца.
69. Операции на позвоночнике: поясничная пункция, ламинэктомия, спондилодез.
70. Топографическая анатомия передней брюшной стенки: области, слои. Кровоснабжение и иннервация передней брюшной стенки. Слабые места.
71. Хирургическая анатомия пахового канала.
72. Хирургическая анатомия бедренного канала.
73. Хирургическая анатомия пупочного кольца и белой линии живота.

74. Оперативные доступы к органам брюшной полости. Лапароскопия.
75. Грыжи живота: классификация, элементы грыжи, механизм образования.
76. Хирургическая анатомия врожденных и приобретенных паховых грыж.
77. Операция грыжесечения. Этапы. Способы пластики грыжевых ворот (натяжные и ненапряжные).
78. Особенности операций при скользящих и врожденных грыжах. Возможные осложнения.
79. Ущемленная грыжа: особенности хирургического лечения. Возможные осложнения.
80. Брюшная полость и ее этажи. Брюшина.
81. Топографическая анатомия сумок верхнего этажа брюшной полости.
82. Топографическая анатомия желудка, кровоснабжение, иннервация.
83. Топографическая анатомия двенадцатиперстной кишки, кровоснабжение, иннервация.
84. Топографическая анатомия печени. Кровообращение.
85. Топографическая анатомия желчного пузыря и внепеченочных желчных путей.
86. Топография поджелудочной железы и селезенки, кровоснабжение, иннервация.
87. Классификация кишечных швов. Требования.
88. Паллиативные операции на желудке: гастростомия, гастроэнтеростомия, ушивание прободной язвы желудка.
89. Хирургическое лечение язвы желудка и двенадцатиперстной кишки (резекция желудка, ваготомия, дренирующие операции на желудке).
90. Методы остановки кровотечения при ранениях паренхиматозных органов. Гемостатические швы.
91. Понятие о резекции печени и поджелудочной железы. Спленэктомия.
92. Холецистэктомия: способы, возможные осложнения. Холедохотомия.
93. Понятие об операциях на внепеченочных желчных путях (холедохотомия, билиодигестивные анастомозы, папиллосфинктеротомия).
94. Топографическая анатомия нижнего этажа брюшной полости: каналы, синусы, карманы.
95. Топографическая анатомия тонкой кишки, кровоснабжение, иннервация.
96. Топографическая анатомия толстой кишки, кровоснабжение, иннервация.
97. Топография илеоцекального угла и червеобразного отростка. Варианты анатомического положения червеобразного отростка и их прикладное значение.
98. Показания и техника ушивания ран тонкой кишки. Резекция тонкой кишки. Виды межкишечных анастомозов и их оценка.
99. Особенности ушивания ран и резекции толстой кишки. Понятие о гемиколонэктомии.
100. Аппендэктомия. Оперативные доступы к червеобразному отростку и способы его удаления.
101. Дивертикул Меккеля. Хирургическая тактика при его обнаружении.
102. Показания и способы наложения свищей на толстую и тонкую кишку, их характеристика. Противоестественный задний проход.
103. Послойная топография поясничной области. Слабые места.
104. Забрюшинное пространство, топографические взаимоотношения фасций, клетчатки и органов.
105. Топографическая анатомия почек и мочеточников. Кровоснабжение, иннервация.
106. Сосуды и нервы забрюшинного пространства.
107. Оперативные доступы к почкам и их хирургическая оценка.
108. Операция нефрэктомия. Показания, техника.
109. Понятие об операциях нефропексии, нефротомии, пиелотомии. Паранефральная блокада.
110. Шов мочеточника. Требования. Понятие о трансплантации почки.
111. Границы и этажи таза.
112. Ход брюшины в полости малого таза. Фасции таза.
113. Клетчаточные пространства малого таза.
114. Сосуды и нервы малого таза.
115. Топография мочевого пузыря, предстательной железы, уретры, семенного канатика.
116. Топография прямой кишки, матки и ее придатков.
117. Топография промежности и ее половые различия.
118. Пункция мочевого пузыря. Цистоскопия. Понятие о цистотомии и цистостомии.
119. Операции на предстательной железе.
120. Операции при водянке яичка. Способы выполнения. Варикоцеле.

121. Операции на прямой кишке при геморрое и опухолях.
122. Операции на матке и ее придатках. Пункция заднего свода влагалища и кольпотомия.