

**Оценочные средства для проведения аттестации  
по дисциплине «Топографическая анатомия и оперативная хирургия»  
для обучающихся 2022-2023 года поступления  
по образовательной программе  
31.02.01.Лечебное дело,  
Профиль специалитет,  
форма обучения очная  
2024- 2025 учебный год.**

№ Вопросы для промежуточной аттестации Проверяемые индикаторы достижения компетенций

- 1 . Основные операции по восстановлению тока крови при поражении сосудов. Закрытая тромбэктомия, открытая тромбэктомия, аутовенозная пластика, шунтирование синтетическими протезами.
2. Топография желчного пузыря и внепеченочных желчных протоков (скелетотопия, синтопия, отношение к брюшине, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток).
3. Свободная кожная пластика (показания, этапы, техника).
4. Топография тазобедренного сустава (особенности строения, капсула, связочный аппарат, кровоснабжение). Линия Розер-Нелатона
5. Топографическая анатомия желудка (голотопия, синтопия, скелетотопия, связки, кровоснабжение, иннервация, отток лимфы).
6. Шов и пластика сухожилий. Первичный и вторичный шов сухожилий.
7. Топография голени (границы, мышечно-фасциальные ложа, сосудисто-нервные пучки, клетчатка). Положение стопы при повреждении общего малоберцового и большеберцового нервов.
8. Лимфатическая система шеи. Пути оттока лимфы от органов шеи.
9. Топографо-анатомическое обоснование разрезов передней брюшной стенки. 10. Топография бедренного канала.
11. Топография шейного отдела трахеи и пищевода (синтопия, скелетотопия, связки, кровоснабжение, иннервация, отток лимфы).
12. Показания и техника операций наложения противоестественного заднего прохода (одноствольный и двухствольный).
13. Топография голени (границы, мышечно-фасциальные ложа, сосудисто-нервные пучки, клетчатка). Положение стопы при повреждении общего малоберцового и большеберцового нервов.
14. Топография ягодичной области (границы, слои, фасциальные ложа, клетчатка, сосуды и нервы, их проекция на кожу).
15. Топография диафрагмы (кровоснабжение, иннервация, лимфоотток).
16. Топография подмышечной впадины. Границы, слои, топография сосудисто-нервного пучка, пути распространения гноя по клетчатке
17. Топография лестничных щелей и лестнично-позвоночного треугольника (границы, содержимое).
18. Топография поджелудочной железы (голотопия, скелетотопия, синтопия, кровоснабжение, иннервация, отток лимфы, хирургические доступы к железе).
19. Хирургические доступы к сердцу. Шов сердца.
20. Топография плеча (границы, мышечно-фасциальные ложа, топография сосудисто-нервных пучков, пути распространения гноя).
21. Околоушно-жевательная область. Топография околоушной железы и ее выводного протока.
22. Косая паховая грыжа. Техника операций.

23. Топография стопы (мышечно-фасциальные ложа тыла и подошвы, сосудисто-нервные пучки, пути распространения гнойных процессов).
24. Клетчаточные пространства шеи и их клиническое значение.
25. Особенности резекции желудка по Бильрот - I и Бильрот – II. Дата первой операции в России.
26. Топография подколенной ямки (границы, слои, сосудисто-нервные пучки). Ямка Жобера. Пути распространения гноя из ямки.
27. Топография сальниковой сумки и сальникового отверстия, их клиническое значение.
28. Понятие об аортокоронарном шунтировании.
29. Топография бедренного канала
30. Топография межреберья (слои, сосудисто-нервный пучок).
31. Техника резекция тонкой кишки, виды межкишечных анастомозов.
32. Топография бедренного треугольника. Запирательный канал, его клиническое значение.
33. Техника перевязки наружной сонной артерии, восстановление коллатерального кровотока после перевязки.
34. Топография пахового канала (стенки, глубокое и поверхностное паховые кольца, содержимое канала).
35. Топография париетальной плевры. Границы, отделы, плевральные синусы, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
36. Техника фасциопластической ампутации голени в средней трети.
37. Топография бедренного треугольника. Приводящий канал бедра (Гунтеров). Распространение гноя по клетчатке.
38. Топография сердца и перикарда (скелетотопия, синтопия, голотопия, синусы перикарда, кровоснабжение, иннервация, отток лимфы).
39. Первичная хирургическая обработка ран лица.
40. Топография поперечного распила плеча в средней трети.
41. Топография лобно-теменно-затылочной области. Границы, особенности артериального и венозного кровоснабжения. Клетчаточные слои мягких тканей свода черепа (клиническое значение).
42. Ваготомия (показания, виды, техника операции).
43. Топография поднижнечелюстного треугольника. Треугольник Пирогова (границы, слои, содержимое, практическое значение).
44. Прямая кишка (синтопия, скелетотопия, особенности строения, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток).
45. Топографо-анатомическое обоснование ректального обследования (ректороманоскопия).
46. Локализация флегмон кисти и техника операций при них.
47. Топография височной области. Черепно-мозговая топография: схема Кронлейна.
48. Послойная топография передне-боковой стенки живота (деление на области, слои, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток)
49. Понятия о хирургической операции. Классификация, основные этапы.
50. Топография поперечного распила голени в средней трети.
51. Топография легких (деление на доли, зоны, сегменты). Иннервация, кровоснабжение, отток лимфы. Топография корня легкого
52. Сосудистый шов – требования, методика, принципы наложения сосудистого шва, бесшовное соединение кровеносных сосудов
53. Топографическая анатомия щечной области. Границы, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
54. Топография таза. Скелет, мышцы, фасции, клетчаточные пространства, артерии и вены таза.

55. Операции при проникающих ранениях грудной клетки. Пневмоторакс (открытый, закрытый, клапанный). Дренирование плевральной полости.
56. Коллатеральное кровоснабжение верхней конечности. Лопаточный артериальный круг. Артериальная сеть локтевого сустава.
57. Деление лица на области. Особенности артериального и венозного кровоснабжения и их практическое значение. Иннервация лица, лимфоотток.
58. Техника и показания к операции гастростомии (по Витцелю, Топроверу).
59. Топография и функция лицевого нерва.
60. Ход брюшины. Отношение органов к брюшине. Малый и большой сальник. Сумки брюшины: печеночные, преджелудочная, сальниковая.
61. Пластика кожи на питающей ножке. Показания, техника выполнения.
62. Топография предплечья. Границы, мышечно-фасциальные ложа топография сосудистонервных пучков. Пространство Пирогова-Парона.
63. Топография и функции тройничного нерва.
64. Холицистэктомия (показания, техника операции).
65. Топография локтевой ямки (границы, содержимое).
66. Топография гортани (внешние ориентиры, синтопия, скелетотопия, строение, кровоснабжение, иннервация).
67. Аппендэктомия доступом по Волковичу-Дьяконову, параректальным разрезом по Ленандеру. Достоинства и недостатки этих разрезов. Методы обработки культи отростка.
68. Топография белой линии живота, пупочного кольца, влагалища прямых мышц живота.
69. Топография селезенки (голотопия, синтопия, скелетотопия, связки, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток). Хирургические доступы к селезенке.
70. Панариций. Виды и локализация. Хирургические разрезы при панарициях.
71. Топография глубокой области лица (клетчаточные промежутки, сосуды, нервы).
72. Топография тощей и подвздошной кишки (голотопия, скелетотопия, синтопия, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток). Отличия тонкой кишки от толстой.
73. Хирургическое лечение маститов. Топографическое обоснование применяемых разрезов.
74. Поперечный распил предплечья в средней трети.
75. Топография сосцевидной области. Формы строения сосцевидного отростка. Трепанационный треугольник Шипо. Осложнения при выполнении трепанации отростка.
76. Кожная пластика местными тканями (показания, техника выполнения).
77. Топография средостения (границы, органы). Топография грудного отдела пищевода. Кровоснабжение, локализация порто-квальных анастомозов.
78. Топография слепой кишки и червеобразного отростка (кровоснабжение, иннервация, лимфоотток).
79. Техника костно-пластической ампутации бедра по Гритти-Альбрехту.
80. Топография плечевого сустава. Особенности строения, связки, ход капсулы, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток. Техника пункции.
81. Слабые места передне-боковой стенки живота. Классификация грыж. Наружные грыжи живота.
82. Хирургические инструменты. Классификация. Правила пользования.
83. Топография ягодичной области (границы, сосуды, нервы, их проекция на кожу). Пути распространения гноя.
84. Топографическая анатомия щитовидной и паращитовидных желез. Кровоснабжение, топография возвратных нервов.
85. Техника операции бедренной грыжи по Бассини.

86. Топография и строение синовиальных влагалищ сухожилий ладонной поверхности кисти и пальцев.
87. Топография почек (голотопия, скелетотопия, синтопия, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток).
88. Топографо-анатомическое обоснование методов дренирования сальниковой сумки.
89. Топография поперечного распила бедра на уровне средней трети.
90. Топография ободочной кишки (голотопия, скелетотопия, синтопия, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток).
91. Алгоритм доступа к забрюшинному пространству по Бергману-Израэлю.
92. Топография внутреннего основания черепа.
93. Топография диафрагмы (строение, функции, кровоснабжение, иннервация). Треугольники диафрагмы и их клиническое значение.
94. Трахеостомия. Классификация, показания, техника выполнения, инструменты. Возможные осложнения.
95. Фасции и клетчаточные пространства шеи. Клиническое значение. Пути распространения гноя.
96. Ампутация бедра трехмоментным конусо-круговым способом по Пирогову.
97. Топография желчного пузыря и внепеченочных желчных протоков.
98. Топография кисти (границы, слои, клетчаточные пространства, сосуды). Положение кисти при повреждениях лучевого, локтевого и срединного нервов.
99. Топография 12-ти перстной кишки (голотопия, скелетотопия, синтопия, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток).
100. Декомпрессивная трепанация черепа. Показания. Техника.
101. Топография коленного сустава. Особенности строения, ход капсулы, связочный аппарат, завороты, их клиническое значение, техника пункции сустава.
102. Топография сосудов и нервов забрюшинного пространства: аорты, нижней полой вены, забрюшинных лимфоузлов, поясничного отдела симпатического ствола, чревного сплетения.
103. Методы обследования желчевыводящей системы. Топографо-анатомическое обоснование.
104. Строение локтевого сустава, кровоснабжение, техника прокола.
105. Топография сосудов и нервов заднего средостения: грудной аорты, непарной и полунепарной вен, симпатического ствола и грудного лимфатического протока.
106. Техника кишечного шва. Шов Альберта, Ламбера, Шмидена.
107. Топография молочной железы (голотопия, скелетотопия, строение, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток).
108. Топография мочевого пузыря, мочеточников, уретры (синтопия, скелетотопия, строение, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток).
109. Резекция ребра (показания, техника).
110. Топография сонного треугольника шеи (границы, слои, топография сосудисто-нервного пучка).
111. Этажи таза (границы, содержимое). Клиническое значение образований брюшины малого таза.
112. Оперативная хирургия почек. Нефрэктомия, пиелотомия.
113. Топография плеча (границы, мышечно-фасциальные ложа, сосудисто-нервные пучки, ход клетчатки).
114. Фасции шеи и их клиническое значение.
115. Топография подколенной ямки (границы, слои, топография сосудисто-нервного пучка). Пути распространения гноя.
116. Оболочки мозга. Синусы твердой мозговой оболочки. Межоболочечные пространства.
117. Остановка кровотечения из паренхиматозных органов.

118. Топографическая анатомия щитовидной и паращитовидных желез (синтопия, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток).
119. Проекция органов брюшной полости на передне-боковую стенку живота.
120. Паранефральная новокаиновая блокада по А.В. Вишневскому.
121. Деление лица на области, особенности артериального и венозного кровоснабжения, практическое значение.
122. Топография поясничной области (фасциально-мышечная ложа, топография и клиническое значение треугольников Лесгафта и Пти).
123. Алгоритм доступа по Волковичу-Дьяконову.
124. Топография дельтовидной и лопаточной областей (границы, мышечно-фасциальные ложа, сосудисто-нервные пучки, пути распространения гноя).
125. Топография каналов и пазух нижнего этажа брюшной полости, пути распространения экссудата и крови.
126. Первичная хирургическая обработка ран головы, особенности обработки ран лица.
127. Топография печени (голотопия, скелетотопия, синтопия, связки, сегменты, особенности кровоснабжения, иннервации, лимфооттока).
128. Топография матки и ее придатков (скелетотопия, синтопия, строение, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток).
129. Костно-пластическая ампутация голени по Пирогову.
130. Особенности строения костей свода и основания черепа. Локализация и диагностика переломов. Возможные осложнения.
131. Топографо-анатомическое обоснование портальной гипертензии. Виды. Локализация порто-кавальных анастомозов. Принципы хирургического лечения.
132. Определение эндоскопической хирургии. Этапы развития. Аппаратное и инструментальное обеспечение. Преимущества эндоскопической операции.
133. Топография кисти (границы, слои, клетчаточные пространства, сосуды).
134. Топография медиального сосудисто-нервного пучка шеи (проекционная линия, синтопия, голотопия, уровень бифуркации общей сонной артерии, рефлексогенные зоны, отличительные признаки наружной и внутренней сонных артерий в операционной ране).
135. Костно-пластическая трепанация черепа. Показания, техника.
136. Поперечный распил плеча в средней трети.
137. Топография лобно-теменно-затылочной области. Особенности артериального и венозного кровоснабжения. Клетчаточные слои мягких тканей свода черепа.
138. Техника вагосимпатической блокады по А.В. Вишневскому.
139. Топография поперечного распила голени в средней трети.
140. Лимфатическая система молочной железы. Пути оттока лимфы.
141. Алгоритм косопоперечного доступа Кохера к органам верхнего этажа брюшной полости.
142. Топографическая анатомия щечной области (границы, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток).
143. Топография брюшины, свойства брюшины. Отношения органов брюшной полости к брюшине.
144. Алгоритм косопоперечного доступа С.П. Федорова к органам верхнего этажа брюшной полости.
145. Топография и функция тройничного нерва.
146. Топография грудного отдела пищевода. Деление на участки, их синтопия, кровоснабжение, места локализации порто-кавальных анастомозов.
147. ПХО ран шеи. Типичные хирургические разрезы при абсцессах и флегмонах шеи.
148. Коллатеральное кровообращение нижней конечности (коллатерали в области бедра, артериальная сеть коленного сустава).

149. Топография забрюшинного пространства (границы, слои, фасции, клетчаточные пространства).

150. Техника выполнения струмэктомии по Кохеру и Николаеву.

Рассмотрено на заседании кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии «3»июня 2024 г., протокол №3

Заведующий кафедрой

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'А.А. Воробьев', written in a cursive style.

А.А.Воробьев