**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ**

**Экзаменационные теоретические вопросы для студентов лечебного факультета**:

1. Топография глубокой области лица. Клетчаточные пространства, их связь с клетчаточными пространствами соседних областей

2. Топография забрюшинного пространства. Техника и топографо - анатомическое обоснование околопочечной (паранефральной) новокаиновой блокады.

3. Резекция желудка по Бильрот-1 и Бильрот-2

4. Топография плечевого сплетения. Основные периферические нервы, отходящие от сплетения и зоны их иннервации. Блокада плечевого сплетения по Куленкампфу.

5. Топография воротной вены. Основные порто - кавальные анастомозы, из значение при портальной гипертензии. Понятие о разгрузочных сосудистых анастомозах (спленоренальный венозный анастомоз).

6. Непроникающие и проникающие раны свода черепа. Принципы первичной хирургической обработки.

7. Топография основного сосудисто-нервного пучка шеи. Вскрытие флегмоны влагалища сосудисто-нервного пучка.

8. Топография клетчаточных пространств грудной стенки и полости. Их связи с клетчаточными пространствами соседних областей.

9. Топография фасций и клетчаточных пространств малого таза.

10. Поясничная область. Мышечно-фасциальные и сосудисто-нервные образования данной области. Места возможного выхода грыж.

11. Топография тыльной и подошвенной поверхностей стопы.

12. Топография сосцевидного отростка, его трепанация при пневмо и гидротораксе. Показания, техника выполнения, возможные осложнения.

13. Топография плевры. Пункция плевральной полости. Возможные ошибки и осложнения.

14. Способы временной и постоянной остановки кровотечения.

15. Отделы толстой кишки. Показания и техника наложения противоестественного заднего прохода. Каловый свищ, их принципиальные отличия.

16. Топография прямой кишки. Особенности топографо-анатомического распределения вен в стенке прямой кишки. Порто - кавальные анастомозы в данной области. Перечислить методы операций при геморрое.

17. Лоскутные методы ампутаций. Техника выкраивания лоскутов с учетом сократимости кожи. Возможные ошибки и осложнения.

18. Топография сальниковой сумки и поджелудочной железы. Операции на поджелудочной железе. Показания, доступы.

19. Прикладное значение работ В.Н. Шевкуненко и его школы в развитии учения о типовой и индивидуальной изменчивости строения органов и систем человеческого тела. Примеры индивидуальной вариабельности.

20. Топография глотки. Вскрытие заглоточных абсцессов и паратонзиллярных флегмон.

21. Особенности хода брюшины в полости малого таза у мужчин и женщин. Топография матки и ее придатков. Пункция заднего свода влагалища.

22. Фасции и клетчаточные пространства в свете учения В.Н. Шевкуненко. Пути распространения гнойной инфекции в соседние области.

23. Топография печени, ее связочный аппарат. Оперативные доступы к нижней поверхности печени и желчному пузырю.

24. Топография сердца. Проекция артериальных и венозных отверстий на грудную стенку.

25. Особенности первичной хирургической обработки ран шеи.

26. Топографо-анатомические этажи малого таза. Техника выполнения и топографо-анатомическое обоснование внутритазовой блокады по Школьникову - Селиванову - Цодексу.

27. Понятие о лечебно-диагностических манипуляциях: лапароскопия, фибродуоденоскопия, ретроперитонеоскопия.

28. Топография бокового треугольника шеи. Фасции, фасциальные футляры и сосудисто-нервные образования данной области.

29. Перечислить операции на желудке. Резекция желудка по Гофмейстеру-Финстереру (инструментарий, возможные осложнения)

30. Техника операции при внематочной беременности, апоплексии яичника. Ошибки, осложнения. Эндоскопические малоинвазивные операции.

31. Топография мочевого пузыря. Предпузырное клетчаточное пространство. Его значение при операциях на мочевом пузыре (высокое сечение мочевого пузыря). Возможные ошибки и осложнения.

32. Показания к наложению желудочно-кишечных соустий. Техника передней гастроэнтеростомии (хирургический инструментарий)

1. Топографо-анатомическая классификация панарициев по Л.Г. Фишману. Операции при гнойных заболеваниях пальцев.
2. Оперативные этапы любой хирургической операции. Главные требования к оперативному доступу.

35. Топография предстательной железы. Методы ее обследования. Оперативные доступы к железе. Аденомэктомия.

36. Правила усечения пальцев кисти. Ампутация и экзартикуляция в межфаланговых и пястно-фаланговых суставах. Аутотрансплантация пальца стопы на кисть.

37. Учение Н.И.Пирогова о футлярном строении фасций (перечислить основные законы). Прикладное значение этих данных в клинике.

38. Мышечно-фасциальные ложа кисти. Разреза при флегмонах кисти.

39. Паховый канал. Понятие о прямых и косых паховых грыжах. Врожденные и приобретенные паховые грыжи. Блокада семенного канатика и круглой связки матки по Лорин - Эпштейну.

40. Топография свода черепа. Блокада нервных стволов, иннервирующих мягкие ткани свода черепа.

41. Строение белой линии живота. Анатомо-физиологическая характеристика продольных, срединных, косых, поперечных, комбинированных лапаротомий.

42. Понятие о заднем средостении. Экстраплевральный и трансплевральный доступы к органам заднего средостения.

43. Топография подмышечной области. Оперативные доступы и перевязка подкрыльцовой артерии.

44. Лимфоотток от молочной железы. Топографо-анатомическая классификация маститов. Разрезы молочной железы при различной локализации маститов.

45. Трёхмоментная конусно-круговая ампутация бедра в средней трети. Разбор топографии сосудисто-нервных образований в культе бедра.

46. Четыре группы вен головы и их связь между собой. Клиническое значение этих связей.

47. Принципы кожных, сухожильных и сосудистых швов. Операции на сосудах (селективная ангиография).

48. Пластика задней стенки пахового канала. Способы Бассини, Кукуджанова.

49. Топография клетчаточных пространств шеи. Техника вскрытия флегмон шеи. Возможные ошибки и осложнения.

50. Проникающие и непроникающие раны грудной клетки. Первичная хирургическая обработка ран грудной стенки. Инструментарий.

51. Понятие о трансплантации почки, пластических операциях на мочеточниках.

52. Топография тонкой кишки. Показания, техника наложения еюностомии , илеостомии.

53. Топография подколенной ямки, голенно - подколенный канал. Пути распространения гноя и гематом из подколенной ямки.

54. Свободный и несвободный способы пластики кожи. Показания, техника выполнения, инструментарий.

55. Топография предплечья (мышцы, фасции, клетчаточные пространства, сосудисто-нервные образования). Обнажение локтевой, лучевой артерий и срединного нерва.

56. Показания к гастростомии. Гастростомия по способу Топровера. Возможные ошибки и осложнения.

57. Техника пункции мочевого пузыря. Показания, техника ушивания раны мочевого пузыря. Ошибки и осложнения.

58. Особенности топографического положения блуждающих нервов на шее, в заднем средостении и брюшной полости. Селективная ваготомия. Техника выполнения при пептических язвах. Пилоропластика по Гейне-Микуличу и Финнею

59. Строение синовиальных влагалищ сухожилий мышц передней поверхности предплечья и кисти. Вскрытие и дренирование клетчаточного пространства Пирогова-Парона на предплечье. Топографо-анатомическое обоснование.

60. Оперативные доступы к печени. Виды гемостатических швов, налагаемых на рану печени.

61. Топография локтевой области.

62.Топографо-анатомическое обоснование вагосимпатической блокады по Вишневскому А.В. Техника её выполнения. Возможные ошибки и осложнения.

63. Аппендектомия. Методы обработки культи червеобразного отростка. Возможные ошибки и осложнения.

64. Понятие о брюшной и брюшной полостях и полости живота. Ревизия брюшной полости и полости малого таза.

65. Топография основного сосудисто-нервного пучка плеча. Обнажение и перевязка плечевой артерии.

66. Принцип выполнения струмэктомии по О.В. Николаеву. Показания, возможные ошибки и осложнения.

67. Понятие о средостении. Топография ветвей дуги аорты, легочной артерии и легочных вен. Оперативные доступы к органам переднего средостения.

68. Топография прямой кишки. Резекция и ампутация прямой кишки.

69. Оперативные доступы к костям. Общие принципы экстра- и интрамедуллярного остеосинтеза.

70. Клетчаточные пространства свода черепа и их практическое значение. Особенности первичной хирургической обработки ран в этой области.

71. Топография непарной и полунепарной вен. Их роль в коллатеральном венозном кровотоке. Операции на сосудах (пункция, шов, пластика).

72. Секторальная резекция молочной железы, радикальная мастэктомия. Показания, ошибки и возможные осложнения.

73. Топография грудного лимфатического протока. Показания и техника катетеризации ГЛП.

74. Топография клетчаточных пространств забрюшинной области. Доступы к органам забрюшинного пространства. Пути распространения гнойных процессов по клетчаточным пространствам.

75. Операции при бедренных грыжах. Особенности операции при ущемленных бедренных грыжах. Возможные ошибки и осложнения.

76. Топография мочеточников. Особенности топографии их в полости мужского и женского таза.

77. Костно-пластическая и резекционная трепанация черепа (показания, возможные осложнения и инструментарий).

78. Пункция брюшной полости. Лапароскопия. Показания, техника выполнения, возможные осложнения.

79. Роль Н.И.Пирогова в развитии оперативной хирургии и топографической анатомии.

80. Топография наружного основания черепа. Места выхода черепно - мозговых нервов в пределах основания черепа.

81. Составные элементы брыжейки. Топография корня брыжейки тонкой кишки, поперечно-ободочной, сигмовидной. Брюшина как рефлексогенное поле и сосудистый резервуар. Физиологические функции брюшины.

82. Топография поясничного сплетения. Основные периферические нервы, отходящие от сплетения и зоны иннервации этих нервов. Техника внутритазовой блокады по Школьникову – Селиванову.

83. Топография брюшной аорты и её ветвей. Нижняя полая вена.

84. Пути распространения гнойных процессов на кисти. Разрезы при тендовагинтах, их топографо-анатомическое обоснование.

85. Обнажение основного сосудисто-нервного пучка шеи. Указать, какие артерии принимают участие в коллатеральном кровообращении после перевязки наружной сонной артерии.

86. Топография почки. Техника нефротомии, декапсуляция, нефрэктомии.

87. Топографо-анатомическое обоснование способов местного обезболивания (инфильтрационная, футлярная, проводниковая анестезия).

88. Топография пищевода. Доступы к шейному отделу пищевода. Оперативные способы борьбы с кровотечениями из варикозно расширенных вен пищевода.

89. Техника операции при водянке яичка (способы Винкельмана, Бергмана).

90. Топография области коленного сустава. Карманы и завороты синовиальной оболочки. Понятие об артропластике и артродезе.

91. Топография селезенки. Операции при травмах селезенки.

92. Топография бедренного и запирательного каналов. Техника дренирования предпузырного клетчаточного пространства по Мак - Уортеру - Буяльскому.

93. Проекция конечных ветвей тройничного нерва. Техника их блокады при невралгиях.

94. Топография щитовидной и паращитовидной желез.

95. Топография слепой кишки и червеобразного отростка. Варианты его положения. Оперативные доступы к червеобразному отростку. Понятие о переменных разрезах.

96. Костно-пластическая ампутация голени по Н.И. Пирогову, бедра - по Гритти - Шимановскому. Показания, техника операции.

97. Топография толстой кишки.

98. Вскрытие флегмон дна полости рта и подчелюстных флегмон.

99. Общие правила выполнения артротомии. Доступы к плечевому суставу. Техника выполнения резекции данного сустава (показания, хирургический инструментарий).

100. Топография сонного треугольника шеи. Проекция на кожу основного сосудисто-нервного пучка шеи. Вагосимпатическая блокада по А.В. Вишневскому.

101. Топография надпочечников. Оперативные доступы к ним.

102. Вычленение дистального отдела стопы в плюсне - предплюсневом (Лисфранковом) суставе. Показания, инструментарий.

103. Топография сосудисто-нервных образований малого таза. Формирование и топография крестцового сплетения. Места выхода нервов и сосудов из полости малого таза.

104. Иннервация и кровоснабжение передней стенки живота. Строение влагалища прямой мышцы живота. Трансректальные и параректальные доступы к органам брюшной полости.

105. Задачи топографической анатомии, оперативной хирургии и направление их изучения.

106. Топография подключичного сосудисто-нервного пучка. Техника катетеризации подключичной вены. Возможные осложнения.

107. Топография желудка. Техника выполнения гастростомии по Витцелю. Инструментарий. Возможные осложнения.

108. Способы экстренной хирургической помощи при острой дыхательной недостаточности. Техника трахеостомии.

109. Топография медиального лодыжкового канала. Значение лодыжкового канала в распространении гнойных процессов на стопе и голени.

110. Топография тонкой кишки. Показания и техника выполнения резекции кишки.

111. Оперативные методы хирургического лечения гнойных плевритов (показания, технические осложнения, инструментарий).

112. Топография легкого. Операции на легких (Пульмонэктомия, лобэктомия, сегментэктомия).

113. Гастроэнтеростомия. Техника выполнения межкишечного анастомоза по Брауну. Понятие о порочном круге движения пищевых масс при гастроэнтеростомии.

114. Топография клетчаточных пространств ягодичной области. Общие правила вскрытия и дренирования гнойников. Особенности лечения и вскрытия постинъекционных абсцессов и флегмон ягодичной области.

115. Топография фасциальных футляров и сосудисто-нервных пучков голени. Доступы к передней и задней большеберцовым артериям.

116. Операции на желудке. Понятие о пилоропластике при пилоростенозе. Показания. Техника операции. Возможные ошибки и осложнения.

117. Понятие о врожденных, ущемлённых и скользящих паховых грыжах. Ошибки и осложнения, возникающие при хирургическом лечении грыж.

118. Топография двенадцатиперстной кишки.

119. Первичная хирургическая помощь при ранениях сердца. Операции при ишемической болезни сердца (аорто - коронарное шунтирование).

120. Топография диафрагмы таза.

121. Обнажение и перевязка подключичной артерии. Перечислить артерии, принимающие участие в коллатеральном кровообращении после её перевязки.

122. Топография поверхностных вен нижней конечности. Операции при варикозном расширении этих вен. Венесекция.

123. Классификация и оперативное лечение парапроктитов и прямокишечных свищей.

124. Слабые места переднебоковой стенки живота. Топография пахового канала. Способы пластики передней стенки пахового канала.

125. Операции на желчном пузыре. Техника выполнения холецистэктомии (показания, возможные осложнения, инструментарий). Эндоскопическая холецистэктомия

126. Резекция суставов (показания, техника выполнения, инструментарий). Особенности резекции суставов у детей.

127. Пупочное кольцо. Пупочный канал. Содержимое пупочного канала. Практическое значение этих образований. Принцип пластики пупочного кольца при пупочных грыжах и грыжах белой линии живота (способы Мэйо, Лексера, Сапежко, Напалкова).

128. Топография бедренного треугольника и канала приводящих мышц. Техника пункции и обнажения бедренных сосудов.

129. Общая классификация ампутаций. Циркулярные ампутации. Разбор взаимоотношения сосудисто-нервных, мышечных образований в культе после ампутации плеча в средней трети.

130. Топография подключичной области.

131. Верхний этаж брюшной полости. Деление его на отделы. Сумки верхнего этажа.

132. Топография диафрагмы. Диафрагмальные грыжи.