

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ"
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КАФЕДРА АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА С ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИЕЙ И
ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИЕЙ

ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И САМОКОНТРОЛЯ

ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ»
ДЛЯ ОРДИНАТОРОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ:
31.08.16 ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

1. УЧЕНИЕ В.Н. ШЕВКУНЕНКО ОБ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ АНАТОМИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ОРГАНОВ И СИСТЕМ, ЕГО КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ.

2. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ТОНКОЙ КИШКИ. Отделы, отношение к брюшине, синтопия, брыжейка и ее содержимое, отличия от толстой кишки. Кровоснабжение, иннервация, региональные лимфоузлы.

3. ТРАХЕОСТОМИЯ. Показания, виды, техника операций и их топографо-анатомическое обоснование, возможные осложнения и их предупреждение.

4. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ БОКОВОЙ ОБЛАСТИ ЛИЦА (ЩЕЧНОЙ И ОКОЛОУШНО-ЖЕВАТЕЛЬНОЙ). Слои и их характеристика, околоушная железа и «слабые места» ее капсулы, проекция на кожу протока околоушной железы и ветвей лицевого нерва, сосудисто-нервные образования.

5. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПЛЕВРЫ. Границы, отделы и части, плевральные полости, щель, плевральные синусы, межплевральные поля, особенности кровоснабжения, иннервации и лимфотока от различных отделов плевры.

6. ОПЕРАЦИИ НА НЕРВАХ. Невротомия, резекция нерва, шов нерва, невролиз (показания, требования, техника выполнения)

7. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА. Суставные поверхности, линии прикрепления капсулы сустава, проекция суставной щели, связочный аппарат и слабые места капсулы. Кровоснабжение и иннервация сустава.

8. ТОПОГРАФИЯ БРЮШИНЫ НИЖНЕГО ЭТАЖА БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ. Каналы, синусы, карманы, большой сальник. Особенности сообщений с верхним этажом брюшной полости и углублениями малого таза, их клиническое значение.

9. ТРЕПАНАЦИЯ ЧЕРЕПА. Показания, основные виды и способы, основные этапы операций, способы закрытия дефектов костей свода черепа.

10. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ. Скелетотопия. капсула, клетчаточные пространства, особенности строения. Кровоснабжение, иннервация и пути оттока лимфы.

11. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПЕЧЕНИ. Скелетотопия, синтопия, голотопия. Отношение к брюшине, форма и положение, связки, внешнее строение (доли, борозды и их содержимое), сегментарное строение печени. Кровоснабжение печени и его особенности, иннервация, лимфоток.

12. ОБНАЖЕНИЕ И ПЕРЕВЯЗКА БЕДРЕННОЙ АРТЕРИИ В СКАРПОВСКОМ ТРЕУГОЛЬНИКЕ. Показания, проекция, топография, техника операций, возможные осложнения и их предупреждение, пути коллатерального кровоснабжения.

13. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЗАДНЕЙ ОБЛАСТИ КОЛЕНА. Границы, слои, стенки, дно и содержимое подколенной ямки, пути коллатерального кровообращения при нарушении кровотока в подколенной артерии.

14. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ СРЕДОСТЕНИЯ. Границы, отделы. Общий обзор топографии органов переднего средостения.

15. ОПЕРАЦИИ ПРИ ПРЯМЫХ ПАХОВЫХ ГРЫЖАХ. Способы пластики пахового канала.

16. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПЛЕЧЕВОГО СУСТАВА. Суставные поверхности, места прикрепления капсулы сустава, связочный аппарат, завороты и слабые места капсулы сустава. Кровоснабжение и иннервация сустава.

17. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЛЕГКИХ. Границы, внешнее строение легких, доленое и сегментарное строение, ворота и корень легкого (кровоснабжение, иннервация, лимфоотток). Проекция долей легкого на поверхность груди.

18. ОПЕРАЦИИ НА КРОВЕНОСНЫХ СОСУДАХ. Перевязка сосуда в ране и на протяжении - анатомо-физиологическое обоснование. Сосудистый шов, требования, виды и способы, их сущность, техника шва по Каррелю.

19. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЗАДНЕЙ ОБЛАСТИ ГОЛЕНИ. Границы, слои, мышечно-фасциальные ложа. сосудисто-нервные пучки. их проекция, голеноподколенный канал.

20. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПОЯСНИЧНОЙ ОБЛАСТИ. Границы, отделы, слои, слабые места, поясничное сплетение и его ветви.

21. ПРИНЦИПЫ субтотальной субфасциальной резекции щитовидной железы по О.В. Николаеву.

22. УЧЕНИЕ О ФАСЦИЯХ. Определение, строение и виды фасций, виды и характеристика межфасциальных вместилищ, костнофасциальные футляры. Клиническое значение фасций.

23. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ желчного пузыря и внепеченочных желчных путей. Отношение к брюшине желчного пузыря. Его проекция, части, синтопия, скелетотопия, голотопия. Топография внепеченочных протоков. Варианты взаимоотношений общего желчного и панкреатического протоков. Кровоснабжение, иннервация, лимфатические регионарные узлы.

24. ОПЕРАЦИИ при флегмонах конечностей. Дренирование пространства Пароны-Пирогова.

25. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ВНУТРЕННЕГО ОСНОВАНИЯ ЧЕРЕПА. Черепные ямки. Типичные места переломов основания черепа и их клинко-анатомическая характеристика.

26. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПЕЧЕНИ. Скелетотопия, синтопия, голотопия. Отношение к брюшине, форма и положение, связки, внешнее строение (доли, борозды и их содержимое), сегментарное строение печени. Кровоснабжение печени и его особенности, иннервация, лимфоотток.

27. ОБНАЖЕНИЕ И ПЕРЕВЯЗКА СОННЫХ АРТЕРИЙ. Показания, проекция, топография, техника операций, возможные осложнения и их предупреждение, пути коллатерального кровоснабжения.

28. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЩИТОВИДНОЙ И ПАРАЩИТОВИДНЫХ ЖЕЛЕЗ. Скелетотопия, синтопия, голотопия. Капсулы, кровоснабжение и иннервация, лимфоотток, «опасная зона щитовидной железы».

29. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЖЕЛУДКА. Скелетотопия, синтопия, голотопия, отделы и части, форма и положение, связки. Кровоснабжение, иннервация, региональные лимфатические узлы и пути метастазирования рака.

30. ОПЕРАЦИИ ПРИ ПАНАРИЦИИ: подкожном, ногтевом, тендовагините. Показания, топографо-анатомическое обоснование, виды и техника операций.

31. **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЛАТЕРАЛЬНОГО ТРЕУГОЛЬНИКА ШЕИ.** Границы, слои, топография подключичных артерии и вены, шейного и плечевого нервных сплетений.
32. **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПАХОВОЙ ОБЛАСТИ.** Слои и их характеристика, паховый треугольник, паховый промежуток, паховый канал, его стенки, отверстия и содержимое. Латеральная и медиальная паховые ямки. Топографо-анатомические предпосылки образования паховых грыж.
33. **ОПЕРАТИВНЫЕ ДОСТУПЫ К ЛЕГКИМ.**
34. **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПЕРЕДНЕЙ ОБЛАСТИ БЕДРА.** Границы, слои, сосудисто-нервные пучки, мышечная и сосудистая лакуны и их содержимое.
35. **ГОЛОГРАФИЯ БРЮШИНЫ ВЕРХНЕГО ЭТАЖА БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ.** Сумки, связки, малый сальник и его содержимое. Особенности сообщений с нижним этажом и их клиническое значение.
36. **ШОВ НЕРВА.** Виды, способы и техника операции
37. **ОПЕРАТИВНЫЙ ДОСТУП И ПРИЕМ.** Определение, требования к оперативным доступам, критерии их оценки, виды оперативных приемов, индивидуализация доступа и приема.
38. **КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ТОЛСТОЙ КИШКИ.** Отделы, отношение к брюшине. Скелетотопия, синтопия, голотопия, Особенности строения стенки толстой кишки, особенности строения кишки в области илеоцекального угла и их клиническое значение. Кровоснабжение и понятие о «критических зонах», иннервация, регионарные лимфоузлы.
39. **РАЗРЕЗЫ НА ЛИЦЕ ПРИ ЕНОЙНОМ ПАРОТИТЕ.**
40. **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЯГОДИЧНОЙ ОБЛАСТИ.** Границы, слои и их характеристика, сосуды и нервы, клетчаточные пространства и пути распространения гнойных затеков.
41. **КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.** Синтопия. Скелетотопия, синтопия, голотопия. Отделы, отношение к брюшине, особенности взаимоотношений с крупными сосудами. Кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
42. **ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ГНОЙНОГО МЕДИАСТИНИТА.** Дорсальная медиастинотомия по Насилову в модификации Хайденхайна.
43. **КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ОБОЛОЧЕК ГОЛОВНОГО МОЗГА.** Синусы твердой мозговой оболочки и пути венозного оттока из черепа, связи их с внемозжечковыми венозными образованиями и значение в распространении воспалительных процессов.
44. **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ СРЕДОСТЕНИЯ.** Границы, отделы, общий обзор топографии органов заднего средостения. Топографическая анатомия блуждающих нервов и их возвратных ветвей.
45. **ПОНЯТИЕ О НАДВЛАГАЛИЩНОЙ АМПУТАЦИИ** матки и операции при внематочной беременности. Пункция брюшной полости через задний свод влагалища.
46. **КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ДИАФРАГМЫ.** Отделы, слабые места, кровоснабжение, иннервация.
47. **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ МАЛОГО ТАЗА.** Этажи таза, клетчаточные пространства таза и их практическое значение.
48. **ПЕРВИЧНАЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ РАНЫ.** Особенности, подготовка, топографо-анатомическое обоснование, этапы и техника операции, способы остановки кровотечения из сосудов мягких тканей головы, диплоических вен, сосудов и синусов твердой мозговой оболочки и поверхностных сосудов головного мозга.
49. **УЧЕНИЕ В.И. ШЕВКУНЕНКО ОБ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ И ВОЗРАСТНОЙ АНАТОМИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ОРГАНОВ И СИСТЕМ.** Основные его положения и клиническое значение.
50. **КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ МАТКИ И ПРИДАТКОВ.** Отношение к брюшине. Скелетотопия, синтопия, голотопия. Положения матки, связки. Кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфоузлы.
51. **3.ОПЕРАЦИИ ПРИ БЕДРЕННЫХ ГРЫЖАХ.** Понятие о «короне смерти».
52. **ФАСЦИИ И КЛЕТЧАТОЧНЫЕ ПРОСТРАНСТВА ШЕИ,** и их клиническое значение. Классификация и топография. Локализация абсцессов и флегмон, распространение гнойных затеков при флегмонах шеи.
53. **ТОПОГРАФИЯ СЕРДЦА И ПЕРИКАРДА.** Скелетотопия, синтопия, голотопия. Кровоснабжение, иннервация.
54. **ПУНКЦИЯ** тазобедренного сустава.
55. **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ МЕДИАЛЬНОГО ТРЕУГОЛЬНИКА ШЕИ.** Сонный и лопаточно-трахеальный треугольники: границы, слои и их характеристика, сосудисто-нервный пучок, его проекция, топография, ветви наружной сонной артерии.
56. **КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ТОЛСТОЙ КИШКИ.** Отделы, отношение к брюшине, синтопия, скелетотопия, голотопия. Особенности строения стенки толстой кишки, особенности строения кишки в области илеоцекального угла и их клиническое значение. Кровоснабжение и понятие о «критических зонах», иннервация, региональные лимфоузлы.
57. **ЭКЗАРТИКУЛЯЦИЯ** Определение, показания. Способы и общая техника.
58. **ФАСЦИИ И КЛЕТЧАТОЧНЫЕ ПРОСТРАНСТВА ШЕИ,** и их клиническое значение. Классификация и топография. Локализация абсцессов и флегмон, распространение гнойных затеков при флегмонах шеи. Разрезы при флегмонах и абсцессах шеи и их топографо-анатомическое обоснование.
59. **КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.** Скелетотопия, синтопия, отделы, отношение к брюшине, особенности взаимоотношений с крупными сосудами. Кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
60. **ПУНКЦИЯ** и катетеризация бедренной артерии по Сельдингеру.
61. **КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЛОКТЕВОГО СУСТАВА.** Суставные поверхности, места прикрепления капсулы сустава, связочный аппарат и слабые места капсулы. Кровоснабжение и иннервация сустава
62. **КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЖЕЛУДКА.** Скелетотопия, синтопия, голотопия, Отделы и части, форма и положение, связки. Кровоснабжение, иннервация, региональные лимфатические узлы и пути метастазирования рака
63. **ОПЕРАЦИИ НА ПОЧКАХ.** Оперативные доступы. Нефротомия, нефростомия. Показания. Техника выполнения.

64. **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПАЛЬЦЕВ КИСТИ.** Слои и их характеристика, топография костно-фиброзных каналов и синовиальных влагалищ сухожилий сгибателей пальцев.
65. **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЗАБРЮШИННОГО ПРОСТРАНСТВА.** Границы, отделы, слои, фасции и клетчаточные пространства.
66. **ПУНКЦИЯ ПЛЕВРАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ.** Показания, техника, анатомическое обоснование, возможные осложнения и их предупреждение.
67. **КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ГЛОТКИ И ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПИЩЕВОДА.** Скелетотопия, синтопия, голотопия, Стенки, сообщения, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
68. **КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ.** Отношение к брюшине, фасциальный футляр и клетчаточные пространства мочевого пузыря слои стенок. Кровоснабжение иннервация, регионарные лимфатические узлы.
69. **ОПЕРАЦИИ ПРИ ГНОЙНОМ МАСТИТЕ.** Расположение гнойников и разрезов, анатомическое обоснование и техника операций.
70. **КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ КОЛЕННОГО СУСТАВА.** Суставные поверхности, линии прикрепления капсулы сустава, связочный аппарат, завороты и мениски. Кровоснабжение и иннервация.
71. **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПЕРЕДНЕ-БОКОВОЙ БРЮШНОЙ СТЕНКИ.** Области, проекция органов, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток. Топография слоев боковой области живота.
72. **ОПЕРАЦИИ ПРИ РАНЕНИЯХ СЕРДЦА.** Оперативные доступы, принципы, анатомическое обоснование.
73. **ВКЛАД Н.И. ПИРОГОВА В РАЗВИТИЕ ХИРУРГИИ.** Н.И. Пирогов как основоположник костно-пластических операций.
74. **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЗАБРЮШИННОГО ПРОСТРАНСТВА.** Границы, органы и сосудисто-нервные образования. Ветви брюшной аорты, формирование и притоки нижней полой вены.
75. **ГАСТРОСТОМИЯ.** Показания, виды и способы, их сущность. Техника гастростомии по Витцелю.
76. **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ БОКОВОЙ ОБЛАСТИ ЛИЦА** (щечной и околушно-жевательной). Слои и их характеристика, околушная железа и «слабые места» ее капсулы, проекция на кожу протока околушной железы и ветвей лицевого нерва, сосудисто-нервные образования. Разрезы на лице при гнойном паротите.
77. **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ.** Границы, отделы и области. Слои подключичной области, топография межреберного промежутка.
78. **ОПЕРАЦИИ ПРИ РАНЕНИЯХ ЖИВОТА.** Доступы, ревизия брюшной полости. Ушивание ран тонкой кишки.
79. **ОПЕРАТИВНЫЙ ДОСТУП И ПРИЕМ.** Определение, требования к оперативным доступам, критерии их оценки, виды оперативных приемов, индивидуализация доступа и приема.
80. **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПУПОЧНОЙ ОБЛАСТИ.** Взаимоотношения широких мышц живота с прямым. Образование белой линии живота, пупочное кольцо, слои области, их характеристика, слабые места как анатомическая предпосылка для образования грыж, сосудисто-нервные пучки.
81. **ТРЕПАНАЦИЯ ЧЕРЕПА.** Показания, основные виды и способы, основные этапы операции. Способы закрытия дефектов костей свода черепа.
82. **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ СТОПЫ.** Слои, мышечно-фасциальные ложа тыла и подошвы стопы, сосудисто-нервные пучки и их проекция, клетчаточные пространства и пути распространения гнойных затеков при флегмонах стопы.
83. **КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ТОЛСТОЙ КИШКИ.** Отделы, отношение к брюшине. Скелетотопия, синтопия, голотопия. Особенности строения стенки толстой кишки, особенности строения кишки в области илеоцекального угла и их клиническое значение. Кровоснабжение и понятие о «критических зонах», иннервация, регионарные лимфоузлы
84. **РАЗРЕЗЫ** при глубоких флегмонах боковой области лица.
85. **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПОДМЫШЕЧНОЙ ОБЛАСТИ.** Границы и слои области, стенки и содержимое подмышечной впадины, топография сосудисто-нервного пучка. Пути коллатерального кровообращения при тромбозе подмышечной артерии.
86. **КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ДИАФРАГМЫ.** Отделы, слабые места, кровоснабжение, иннервация.
87. **ОПЕРАЦИИ ПРИ РАНЕНИЯХ ЖИВОТА.** Доступы, ревизия брюшной полости, техника ушивания ран печени.
88. **ХИРУРГИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ.** Группы и виды, характеристика основных инструментов, правила пользования хирургическими инструментами.
89. **КРОВΟΣНАБЖЕНИЕ СЕРДЦА И ПУТИ ВЕНОЗНОГО ОТТОКА.** Понятие о венозном круге кровообращения. Ветви и зоны кровоснабжения венечных артерий. Характеристика путей венозного оттока и лимфооттока от сердца.
90. **ОПЕРАЦИИ НА ЖЕЛУДКЕ.** Гастроэнтеростомия. Показания. Техника выполнения переднего впередибодочного гастроэнтероанастомоза.
91. **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЛОБНО-ТЕМЕННО-ЗАТЫЛОЧНОЙ ОБЛАСТИ.** Границы, слои, клетчаточные пространства, сосуды и нервы, топографо-анатомическое обоснование скальпированных ран на голове.
92. **КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПЕРИКАРДА.** Стенки перикарда и их синтопия. Синусы перикарда, строение перикарда, особенности кровоснабжения и иннервации.
93. **ХОЛЕЦИСТЭКТОМИЯ. ХОЛЕЦИСТОСТОМИЯ.** Показания, доступы, способы, их сущность и техника, анатомическое обоснование.
94. **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ВИСОЧНОЙ ОБЛАСТИ.** Границы, слои, их характеристика и соотношение со слоями лобно-теменно-затылочной области. Сосудисто-нервные пучки и клетчаточные пространства. Проекция основных борозд и сосудов головного мозга на кожу (схема Кренлейна-Брюсовой).
95. **КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПРЯМОЙ КИШКИ.** Скелетотопия, синтопия, отношение к брюшине, фасциальные футляры и клетчаточные пространства прямой кишки, слои стенок. Кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфатические узлы.

96. ПУНКЦИЯ плечевого сустава. Резекция плечевого сустава
97. КАВА-КАВАЛЬНЫЕ И ПЮРТО-КАВАЛЬНЫЕ МЕЖВЕНОЗНЫЕ АНАСТОМОЗЫ. Виды, топографическая анатомия, клиническое значение.
98. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ и внепеченочных желчных путей. Отношение к брюшине желчного пузыря, его проекция, части, синтопия. Топография внепеченочных желчных протоков. Варианты взаимоотношений общего желчного и панкреатического протоков. Кровоснабжение, иннервация, лимфатические региональные узлы.
99. ОПЕРАЦИИ НА КРОВЕНОСНЫХ СОСУДАХ. Перевязка сосуда в ране и на протяжении - анатомо-физиологическое обоснование. Сосудистый шов – требования, виды и способы. Техника шва по Каррелю.
100. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПОДНИЖНЕ-ЧЕЛЮСТНОГО ТРЕУГОЛЬНИКА. Границы, слои, капсула, ложе и топография поднижнечелюстной железы, сосуды и нервы, лимфатические узлы, треугольник Пирогова.
101. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ МАТКИ И ПРИДАТКОВ. Отношение к брюшине, брюшные углубления, синтопия, положение матки, части, слои стенки матки, связки. Кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфоузлы.
102. ОПЕРАЦИИ ПРИ ПАХОВЫХ ГРЫЖАХ. Особенности операции при ущемленных, скользящих и врожденных грыжах.
103. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ СОСЦЕВИДНОЙ ОБЛАСТИ. Трепанационный треугольник Шипо. сущность и основные этапы трепанации сосцевидного отростка (антротомия) и возможные осложнения.
104. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ. Скелетотопия, капсула, клетчаточные пространства, особенности строения. Кровоснабжение, иннервация и пути оттока лимфы.
105. АППЕНДЭКТОМИЯ. Показания, доступы, различия в положении червеобразного отростка, этапы и техника операции.
106. РАЗЪЕДИНЕНИЕ И СОЕДИНЕНИЕ ТКАНЕЙ. Виды и способы, характеристика современного шовного материала, применение в хирургии склеивающих веществ, ультразвука, лазера, плазменного скальпеля.
107. КРОВΟΣНАБЖЕНИЕ СЕРДЦА И ПУТИ ВЕНОЗНОГО ОТТОКА. Понятие о венозном кровообращении. Ветви и зоны кровоснабжения венечных артерий. Характеристика путей венозного оттока и лимфооттока от сердца.
108. КИШЕЧНЫЙ ШОВ. Требования к кишечному шву. виды, способы, техника
109. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПЛЕЧЕВОГО СУСТАВА. Суставные поверхности, места прикрепления капсулы сустава, связочный аппарат, завороты и слабые места капсулы сустава. Кровоснабжение и иннервация сустава.
110. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ. Скелетотопия, капсула, клетчаточные пространства, особенности строения. Кровоснабжение, иннервация и пути оттока лимфы.
111. ЛАПАРОТОМИЯ. Виды, этапы и техника операций, анатомическое обоснование, требования к лапаротомным разрезам, сравнительная оценка.
112. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЗАДНЕЙ ОБЛАСТИ КОЛЕНА. Границы, слои, стенки, дно и содержимое подколенной ямки, пути коллатерального кровообращения при нарушении кровотока в подколенной артерии.
113. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПАХОВОЙ ОБЛАСТИ. Слой и их характеристика, паховый треугольник, паховый промежуток, паховый канал, его стенки, отверстия и содержимое. Латеральная и медиальная паховые ямки. Топографо-анатомические предпосылки образования паховых грыж.
114. ОПЕРАЦИИ НА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЕ. Секторальная резекция молочной железы. Радикальная мастэктомия по Холстеду-Мейеру. Показания. Техника выполнения.
115. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ БОКОВОЙ ОБЛАСТИ ЛИЦА (ЩЕЧНОЙ И ОКОЛОУШНО-ЖЕВАТЕЛЬНОЙ). Слой и их характеристика, околоушная железа и «слабые места» ее капсулы, проекция на кожу протока околоушной железы и ветвей лицевого нерва, сосудисто-нервные образования..
116. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПОЯСНИЧНОЙ ОБЛАСТИ. Границы, отделы, слои, слабые места, поясничное сплетение и его ветви.
117. ШОВ СУХОЖИЛИЯ. Требования. Виды. Техника выполнения.
118. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ВНУТРЕННЕГО ОСНОВАНИЯ ЧЕРЕПА. Черепные ямки. Типичные места переломов основания черепа и их клиничко-анатомическая характеристика.
119. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ МАТКИ И ПРИДАТКОВ. Отношение к брюшине, брюшные углубления, синтопия, положение матки, части, слои стенки матки, связки. Кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфоузлы.
120. ОПЕРАЦИИ НА ЖЕЛУДКЕ. Резекции желудка по типу Бильрот-I, Бильрот- II, Бильрот- II в модификации Хофмайстера-Финстерера. Преимущества и недостатки указанных способов резекции.
121. ФАСЦИИ И КЛЕТЧАТОЧНЫЕ ПРОСТРАНСТВА ШЕИ, ИХ КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ. Классификация и топография. Локализация абсцессов и флегмон, распространение гнойных затеков при флегмонах шеи.
122. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЖЕЛУДКА. Скелетотопия, синтопия, голотопия. Отделы и части, форма и положение, связки. Кровоснабжение, иннервация, региональные лимфатические узлы и пути метастазирования рака
123. ОПЕРАЦИИ НА КОСТЯХ. Остеотомия, резекция кости, эктра- и интрамедуллярный остеосинтез.
124. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ВИСОЧНОЙ ОБЛАСТИ. Границы, слои, их характеристика и соотношение со слоями лобно-теменно-затылочной области. Сосудисто-нервные пучки и клетчаточные пространства. Проекция основных борозд и сосудов головного мозга на кожу (схема Кренлейна-Брюсовой).
125. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПЕРИКАРДА. Отделы перикарда и их синтопия, синусы перикарда, строение перикарда, особенности кровоснабжения и иннервации.
126. ОПЕРАЦИИ НА НЕРВАХ. Невролиз. Шов нерва. Показания. Техника выполнения.
127. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ КОЛЕННОГО СУСТАВА. Суставные поверхности, линии прикрепления капсулы сустава, связочный аппарат, завороты и мениски. Кровоснабжение и иннервация.
128. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ДИАФРАГМЫ. Отделы, слабые места, кровоснабжение, иннервация.

129. АМПУТАЦИЯ. Определение, показания, классификация, виды и способы, этапы и общая техника, ампутационная культя.
130. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПОДМЫШЕЧНОЙ ОБЛАСТИ. Границы и слои области, стенки и содержимое подмышечной впадины, топография сосудисто-нервного пучка. Пути коллатерального кровообращения при тромбозе подмышечной артерии.
131. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПЕРЕДНЕ-БОКОВОЙ БРЮШНОЙ СТЕНКИ. Области, проекция органов, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток. Топография слоев боковой области живота
132. ОПЕРАЦИИ ПРИ ВОДЯНКЕ ЯИЧКА (способы Винкельмана и Бергмана).
133. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЯГОДИЧНОЙ ОБЛАСТИ. Границы, слои и их характеристика, сосуды и нервы, клетчаточные пространства и пути распространения гнойных затеков.
134. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ТОЛСТОЙ КИШКИ. Отделы, отношение к брюшине, синтопия, особенности строения стенки толстой кишки, особенности строения кишки в области илеоцекального угла и их клиническое значение. Кровоснабжение и понятие о «критических зонах», иннервация.
135. ШОВ ЛЁГКОГО. Краевая резекция лёгкого.
136. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПЕРЕДНЕЙ ОБЛАСТИ БЕДРА. Границы, слои, сосудисто-нервные пучки, мышечная и сосудистая лакуны и их содержимое.
137. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ СРЕДОСТЕНИЯ. Границы, отделы, общий обзор топографии органов заднего средостения. Топографическая анатомия блуждающих нервов и их возвратных ветвей.
138. ОПЕРАЦИИ НА МОЧЕВОМ ПУЗЫРЕ: пункция, цистотомия. цистостомия. Показания, понятия об операциях и их сущность, анатомическое обоснование.
139. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ОБОЛОЧЕК ГОЛОВНОГО МОЗГА. Синусы твердой мозговой оболочки и пути венозного оттока из черепа, связи их с внечерепными венозными образованиями и значение в распространении воспалительных процессов.
140. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ. Границы, отделы и области. Слои подключичной области, топография межреберных промежутков.
141. ПУНКЦИЯ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ ЧЕРЕЗ ЗАДНИЙ СВОД ВЛАГАЛИЩА. Оперативные доступы к матке.
142. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЛОБНО-ТЕМЕННО-ЗАТЫЛОЧНОЙ ОБЛАСТИ. Границы, слои, клетчаточные пространства, сосуды и нервы, топографо-анатомическое обоснование скальпированных ран на голове.
143. ТОПОГРАФИЯ БРЮШИНЫ НИЖНЕГО ЭТАЖА БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ. Каналы, синусы, карманы, большой сальник. Особенности сообщений с верхним этажом брюшной полости и углублениями малого таза, их клиническое значение.
144. ОПЕРАЦИИ ПРИ КОСЫХ ПАХОВЫХ ГРЫЖАХ. Способы пластики пахового канала.
145. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА. Суставные поверхности, линии прикрепления капсулы сустава, проекция суставной щели, связочный аппарат и слабые места капсулы. Кровоснабжение и иннервация сустава.
146. ТОПОГРАФИЯ БРЮШИНЫ ВЕРХНЕГО ЭТАЖА БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ. Сумки, связки, малый сальник и его содержимое. Особенности сообщений с нижним этажом и их клиническое значение.
147. РАЗЪЕДИНЕНИЕ И СОЕДИНЕНИЕ ТКАНЕЙ. Виды и способы, характеристика современного шовного материала, применение в хирургии склеивающих веществ, ультразвука, лазера, плазменного скальпеля.
148. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ МЕДИАЛЬНОГО ТРЕУГОЛЬНИКА ШЕИ. Сонный и лопаточно-трахеальный треугольники: границы, слои и их характеристика, сосудисто-нервный пучок, его проекция, топография, ветви наружной сонной артерии.
149. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЗАБРЮШИННОГО ПРОСТРАНСТВА. Границы, отделы, слои, фасции и клетчаточные пространства.
150. РАДИКАЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ НА ЛЕГКИХ. Пневмонэктомия, лобэктомия, сегментэктомия. Сущность операций, анатомическое обоснование, оперативные доступы, основные этапы.