

**Экзаменационные вопросы для студентов
3 курса педиатрического факультета\
1. Общие вопросы топографической анатомии и
оперативной хирургии**

1. Н.И. ПИРОГОВ – ОСНОВАТЕЛЬ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ В РОССИИ. Основные анатомические сочинения.
2. ВКЛАД Н.И. ПИРОГОВА В РАЗВИТИЕ ХИРУРГИИ.
3. ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ШКОЛЫ ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ И ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ.
4. ХИРУРГИЧЕСКАЯ ОПЕРАЦИЯ. Определение, обоснование, группы и виды, структура и этапы операции, особенности у детей.
5. ОПЕРАТИВНЫЙ ДОСТУП И ПРИЕМ. Определение, требования к оперативным доступам, критерии их оценки, виды оперативных приемов, индивидуализация доступа и приема.
6. ХИРУРГИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ. Группы и виды, характеристика основных инструментов, правила пользования хирургическими инструментами.
7. РАЗЪЕДИНЕНИЕ И СОЕДИНЕНИЕ ТКАНЕЙ. Виды и способы, характеристика современного шовного материала, применение в хирургии склеивающих веществ, ультразвука, лазера, пламенного скальпеля.
8. УЧЕНИЕ В.Н. ШЕВКУНЕНКО ОБ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ И ВОЗРАСТНОЙ АНАТОМИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ОРГАНОВ, И СИСТЕМ. Основные его положения и клиническое значение.
9. УЧЕНИЕ О ФАСЦИЯХ. Определение, строение и вид фасций, виды и характеристика межфасциальных вместилищ костно-фасциальных футляров, функции и клиническое значение фасций, роль отечественных ученых в изучении фасций. Особенности строения фасций у детей.
10. СОСУДИСТО-НЕРВНЫЙ ПУЧОК. Состав, топография, анатомо-функциональное единство, различия во внешнем строении сосудов и нервов, клиническое значение.
11. ОСНОВЫ УЧЕНИЯ О КОЛЛАТЕРАЛЬНОМ КРОВООБРАЩЕНИИ. Определение, сущность и пути коллатерального кровообращения, виды межсосудистых анастомозов, пластичность кровеносной системы, клиническое значение коллатерального кровообращения.
12. КАВА-КАВАЛЬНЫЕ И ПОРТО-КАВАЛЬНЫЕ МЕЖВЕНОЗНЫЕ АНАСТОМОЗЫ. Виды, анатомия, клиническое значение.
13. ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ. Виды трансплантации, современные возможности, основные проблемы и перспективы.

**2. Топографическая анатомия и
оперативная хирургия конечностей**

14. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПОДМЫШЕЧНОЙ ОБЛАСТИ. Границы и слои области, стенки и содержимое подмышечной впадины, топография сосудисто-нервного пучка. Пути коллатерального кровообращения при перевязке подмышечной артерии. Оперативные доступы к подмышечной артерии.
15. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ОБЛАСТЕЙ ПЛЕЧА. Границы, слои мышечно-фасциальные ложа, сосудисто-нервные пучки, их топография и проекционные линии. Оперативные доступы к плечевой артерии и пути коллатерального кровообращения при ее перевязке.

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

17. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПЕРЕДНЕЙ ЛОКТЕВОЙ ОБЛАСТИ. Границы, слои. Стенки и содержимое локтевой ямки. Топография сосудов и нервов в области локтя.

18. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЛОКТЕВОГО СУСТАВА. Суставные поверхности, места прикрепления капсулы сустава, связочный аппарат и слабые места капсулы. Кровоснабжение и иннервация сустава. Пункция сустава.

19. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПЕРЕДНЕЙ ОБЛАСТИ ПРЕДПЛЕЧЬЯ. Границы, слои, мышечно-фасциальные ложа, сосудисто-нервные пучки, межмышечные борозды и клетчаточные пространства. Дренирование клетчаточного пространства Пароны - Пирогова.

20. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ КИСТИ. Слои и их характеристика, мышечно-фасциальные ложа и клетчаточные пространства, сосуды и нервы. Особенности локализации и распространения гнойных затеков при флегмонах кисти и разрезы при них. Понятие о шве сухожилий.

21. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПАЛЬЦЕВ КИСТИ. Слои и их характеристика, топография костно-фиброзных каналов и синовиальных влагалищ сухожилий сгибателей пальцев. Понятие о синдактилии, полидактилии.

22. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЯГОДИЧНОЙ ОБЛАСТИ. Границы, слои и их характеристика, сосуды и нервы, клетчаточные пространства и пути распространения гнойных затеков.

23. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПЕРЕДНЕЙ ОБЛАСТИ БЕДРА. Границы, слои, мышечно-фасциальные ложа, сосудисто-нервные пучки, мышечная и сосудистая лакуны и их содержимое, бедренный и бедренно-подколенные каналы, их стенки, отверстия.

24. ХИРУРГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ БЕДРЕННОЙ АРТЕРИИ. Проекция, синтопия, ветви, пути коллатерального кровообращения при обтурации артерии на различных уровнях.

25. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА. Суставные поверхности, линии прикрепления капсулы сустава, проекция суставной щели, связочный аппарат и слабые места капсулы, особенности строения у детей. Врожденный вывих бедра и его топографо-анатомическая характеристика.

26. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЗАДНЕЙ ОБЛАСТИ КОЛЕНА. Границы, слои, стенки, дно и содержимое подколенной ямки, пути коллатерального кровообращения при нарушении кровотока в подколенной артерии. Доступы к подколенному сосудисто-нервному пучку.

27. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ КОЛЕННОГО СУСТАВА. Суставные поверхности, линии прикрепления капсулы сустава, связочный аппарат, завороты и мениски. Кровоснабжение и иннервация. Пункция коленного сустава.

28. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ОБЛАСТЕЙ ГОЛЕНИ. Границы, слои, мышечно-фасциальные ложа, сосудисто-нервные пучки, их проекция, мышечно-малоберцовые и голеноподколенные каналы. Доступы к большеберцовым сосудам. Понятие о врожденной косолапости и принципах ее лечения.

29. 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. Разрезы при флегмонах стопы.

30. ОПЕРАЦИИ НА КРОВЕНОСНЫХ СОСУДАХ. Перевязка сосуда в ране и на протяжении. Сосудистый шов. Анатомо-физиологическое обоснование, требования, виды

и способы, их сущность, техника шва по Каррелю, микрохирургическая техника. Аппараты для сшивания кровеносных сосудов.

31. ШОВ НЕРВА. Виды, способы и техника операции. Анатомо-физиологическое обоснование: строение нерва, регенерация и стадии восстановления.

32. ОПЕРАЦИИ НА КОСТЯХ. Остеотомия, резекция кости, экстра - и интрамедуллярный остеосинтез, шов кости, склеивание, ультразвуковая сварка, компрессионно-дистракционный остеосинтез, костная пластика. Их сущность. Достижения отечественной хирургии в разработке способов остеосинтеза.

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

34. АМПУТАЦИИ И ЭКЗАРТИКУЛЯЦИИ. Определение, показания, классификация, виды и способы, этапы и общая техника, ампутиционная культя. Особенности ампутаций у детей.

3. Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы

35. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЛОБНО-ТЕМЕННО-ЗАТЫЛОЧНОЙ ОБЛАСТИ. Границы, слои, клетчаточные пространства, сосуды и нервы, топографо-анатомическое обоснование скальпированных ран на голове. Виды гематом, особенности гематом у детей.

36. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ВИСОЧНОЙ ОБЛАСТИ. Границы, слои, их характеристика и соотношение со слоями лобно-теменно-затылочной области. Сосудисто-нервные пучки и клетчаточные пространства. Особенности строения костей черепа у детей, пазухи, роднички.

37. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ВНУТРЕННЕГО ОСНОВАНИЯ ЧЕРЕПА. Черепные ямки, отверстия и их содержимое. Типичные места переломов основания черепа, черепно-мозговые грыжи и их клиничко-анатомическая характеристика.

38. 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. Понятие об операциях при косых и поперечных расщелинах лица, верхней губы и твердого неба.

39. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ОБОЛОЧЕК ГОЛОВНОГО МОЗГА. Взаимоотношения их с костями черепа и головным мозгом, межоболочечные пространства, цистерны и желудочки мозга. Синусы твердой мозговой оболочки и пути венозного оттока из черепа, связи их с внечерепными венозными образованиями и значение в распространении воспалительных процессов.

40. КРОВОСНАБЖЕНИЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА. Источники кровоснабжения, каротидная и вертебро-базиллярная системы, экстра - и интракраниальные отделы артерий головного мозга, артериальный круг большого мозга.

41. 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. Понятие о трепанации черепа.

4. Топографическая анатомия и оперативная хирургия шеи

42. 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.

43. **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ МЕДИАЛЬНОГО ТРЕУГОЛЬНИКА ШЕИ.** Сонный и лопаточно-трахейный треугольник. Границы, слои и их характеристика. Сосудисто-нервный пучок, его проекция, топография, ветви наружной сонной артерии.

44. **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПОДНИЖНЕ-ЧЕЛЮСТНОГО ТРЕУГОЛЬНИКА.** Границы, слои, капсула, ложе и топография поднижнечелюстной железы, сосуды и нервы, лимфатические узлы, треугольник Пирогова.

45. **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ГРУДИНО-КЛЮЧИЧНО-СОСЦЕВИДНОЙ ОБЛАСТИ.** Границы, слои, сосуды и нервы, топография сонного сосудисто-нервного пучка, шейного отдела симпатического ствола, диафрагмальных нервов и шейной части грудного лимфатического протока, межмышечные щели.

46. **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЛАТЕРАЛЬНОГО ТРЕУГОЛЬНИКА ШЕИ.** Границы, слои, топография подключичных артерии и вены, шейного и плечевого нервных сплетений. Пункция и катетеризация подключичной и наружной яремной вен: техника и возможные осложнения.

47. **КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЩИТОВИДНОЙ И ПАРАЩИТОВИДНЫХ ЖЕЛЕЗ.** Скелетотопия, синтопия, капсулы. Кровоснабжение и иннервация, лимфоотток, «опасная зона щитовидной железы». Принципы субтотальной субфасциальной резекции щитовидной железы по О.В. Николаеву.

48. **КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ГЛОТКИ И ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПИЩЕВОДА.** Скелетотопия, синтопия, стенки, сообщения, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.

49. **КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ГОРТАНИ И ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ТРАХЕИ.** Скелетотопия, синтопия, кровоснабжение, иннервация, лимфотток.

50. **ТРАХЕОСТОМИЯ.** Коникотомия. Интубация трахеи. Показания, виды, техника операций и их топографо-анатомическое обоснование, и возможные осложнения и их предупреждение.

5. Топографическая анатомия и оперативная хирургия груди

51. **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ.** Границы, отделы и области. Слои подключичной области, топография межреберных промежутков, особенности строения у детей.

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

53. **КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ДИАФРАГМЫ.** Отделы, слабые места, взаимоотношение диафрагмы с нижней полой веной, аортой, пищеводом. Понятие о диафрагмальных грыжах и использовании лоскутов диафрагмы в пластических целях.

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

55. **КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЛЕГКИХ.** Границы, внешнее строение легких, доленое и сегментарное строение, ворота и корень легкого. Кровоснабжение, иннервация, лимфоотток. Оперативные доступы к легким.

56. **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ СРЕДОСТЕНИЯ.** Границы, отделы, общий обзор топографии органов переднего и заднего средостения.

57. **АНАТОМИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ СЕРДЦА.** Форма и размеры сердца, внешнее строение, камеры и клапаны сердца, фиброзный скелет сердца, строение стенки сердца.

58. **ТОПОГРАФИЯ СЕРДЦА.** Голотопия, скелетотопия, синтопия, особенности положения у детей.

59. **КРОВОСНАБЖЕНИЕ СЕРДЦА И ПУТИ ВЕНОЗНОГО ОТТОКА.** Понятие о венозном круге кровообращения. Ветви и зоны кровоснабжения венечных артерий. Характеристика путей венозного оттока и лимфооттока от сердца.

60. ПРОВОДЯЩАЯ СИСТЕМА И ИННЕРВАЦИЯ СЕРДЦА. Элементы проводящей системы сердца, их строение, расположение, функция и клиническое значение. Источники симпатической, парасимпатической и чувствительной иннервации сердца, отходящие от них нервы и ветви, формирование сердечных сплетений.

61. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПЕРИКАРДА. Отделы перикарда и их синтопия, синусы перикарда, строение перикарда, особенности кровоснабжения и иннервации. Пункция полости перикарда: показания, техника, анатомическое обоснование.

62. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ВИЛОЧКОВОЙ ЖЕЛЕЗЫ. Внешнее строение. Скелетотопия, синтопия. Кровоснабжение и иннервация. Особенности ее строения у детей, клиническое значение.

63. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПИЩЕВОДА. Отделы, изгибы, сужения пищевода. Взаимоотношения пищевода с соседними органами, особенности кровоснабжения, иннервации и лимфооттока. Оперативные доступы к грудному отделу пищевода. Пороки развития.

64. ОПЕРАЦИИ ПРИ ГНОЙНОМ МАСТИТЕ И НЕКРОТИЧЕСКОЙ ФЛЕГМОНЕ НОВОРОЖДЕННЫХ. Расположение гнойников и разрезов, анатомическое обоснование и техника операций.

65. ПУНКЦИЯ ПЛЕВРАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ. Показания, техника, анатомическое обоснование, возможные осложнения и их предупреждение.

66. РАДИКАЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ НА ЛЕГКИХ: пневмонэктомия, лобэктомия, сегментэктомия. Сущность операций, анатомическое обоснование, оперативные доступы, основные этапы.

67. ОПЕРАЦИИ ПРИ ПОРОКАХ СЕРДЦА И КРУПНЫХ СОСУДОВ. Виды и анатомическая характеристика пороков, виды и принципы операций, оперативные доступы, основные этапы.

68. ОПЕРАЦИИ ПРИ ПОРОКАХ РАЗВИТИЯ ТРАХЕИ И ПИЩЕВОДА (стенозах, атрезиях, трахеопищеводных свищах). Анатомическая характеристика пороков. Сущность операции.

6. Топографическая анатомия и оперативная хирургия живота

69. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПЕРЕДНЕБОКОВОЙ БРЮШНОЙ СТЕНКИ. Области, проекция органов, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток. Топография слоев боковой области живота.

70. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПУПОЧНОЙ ОБЛАСТИ. Взаимоотношения широких мышц живота с прямыми и образование белой линии живота, пупочное кольцо, слои области, их характеристика, слабые места как анатомическая предпосылка для образования грыж, сосудисто-нервные пучки. Сущность операций при пупочных грыжах и грыжах белой линии живота.

71. 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 врожденных паховых грыж.

72. ТОПОГРАФИЯ БРЮШИНЫ ВЕРХНЕГО ЭТАЖА БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ. Сумки, связки, малый сальник и его содержимое. Особенности сообщений с нижним этажом и их клиническое значение.

73. 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.

74. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЖЕЛУДКА. Скелетотопия, синтопия, отделы и части, форма и положение, связки. Кровоснабжение, иннервация, региональные лимфатические узлы и пути метастазирования рака. Особенности строения у детей.

75. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПЕЧЕНИ. Скелетотопия, синтопия, отношение к брюшине, форма и положение, связки, внешнее строение (доли, борозды и их содержимое), понятие о сегментарном и внутриорганным строении печени. Кровоснабжение печени и его особенности у детей, иннервация, лимфоотток.

76. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ И ВНЕПЕЧЕНОЧНЫХ ЖЕЛЧНЫХ ПУТЕЙ. Отношение к брюшине желчного пузыря, его проекция, части, синтопия. Внепеченочные желчные протоки. Варианты взаимоотношений общего желчного и панкреатического протоков. Кровоснабжение, иннервация, лимфатические региональные узлы.

77. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ. Скелетотопия, синтопия, отделы, отношение к брюшине, особенности взаимоотношений с крупными сосудами. Кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.

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

79. 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, иннервация.

80. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЗАБРЮШИННОГО ПРОСТРАНСТВА. Границы, отделы, слои, фасции и клетчаточные пространства, органы и сосудисто-нервные образования, ветви брюшной аорты, формирование и притоки нижней полой вены.

81. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПОЧЕК И МОЧЕТОЧНИКОВ. Скелетотопия, синтопия, внешнее и внутреннее строение, ворота и ножка почки, особенности деления почечных артерий в воротах, понятие о сегментарном строении почек и «хирургической зоне» почки. Отделы, строение, синтопия и голотопия мочеточников, кровоснабжение и иннервация. Шов мочеточника.

82. ХИРУРГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ БРЮШНЫХ ГРЫЖ. Классификация, виды, анатомические части грыжи, их характеристика, общие принципы и этапы грыжесечения.

83. ОПЕРАЦИЙ ПРИ ПАХОВЫХ ГРЫЖАХ. Способы пластики пахового канала. Особенности операции при ущемленных, скользящих и врожденных грыжах.

84. ЛАПАРОТОМИЯ. Виды, этапы и техника операций, анатомическое обоснование, требования к лапаротомным разрезам, сравнительная оценка. Пункция живота (лапароцентез).

85. КИШЕЧНЫЙ ШОВ. Анатомо-функциональное обоснование, виды, способы, техника.

86. ОПЕРАЦИИ НА ЖЕЛУДКЕ. Гастротомия, резекция, гастрэктомия, гастроэнтеростомия, пилоропластика, пластика желудка. Понятие об операциях и их сущность.

87. ГАСТРОСТОМИЯ. Показания, виды и способы, их сущность, техника гастростомии по Кадеру.

88. ОПЕРАЦИЯ ПРИ ВРОЖДЕННОМ ПИЛОРОСТЕНОЗЕ. Понятие об операции, сущность и этапы операции.

89. ОПЕРАЦИИ НА ПЕЧЕНИ И ЖЕЛЧНЫХ ПУТЯХ. Резекция печени, холецистостомия, холецистэктомия, холедохотомия, билиодигестивные анастомозы. Понятие о способах папиллосфинктеротомии. Понятие об атрезиях внепеченочных желчных путей. Операции при врожденных атрезиях желчных путей: виды и сущность операций.

90. СПЕЛЕНЭКТОМИЯ. Показания, топографо-анатомическое обоснование, оперативные доступы, виды и сущность операций.

91. РЕЗЕКЦИЯ ТОНКОЙ КИШКИ. Показания, этапы, техника операции, анатомическое обоснование, виды и техника энтероанастомозов.

92. АППЕНДЭКТОМИЯ. Показания, доступы, различия в положении червеобразного отростка, этапы и техника операции, анатомо-хирургическое обоснование, особенности у детей.

93. ОПЕРАЦИИ ПРИ ПОРТАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ. Показания, виды, сущность, анатомо-функциональное обоснование.

94. ОПЕРАЦИИ НА ПОЧКАХ. Нефротомия, нефростомия, резекция, нефрэктомия, нефропексия, трансплантация. Доступы и сущность операций.

95. ОПЕРАЦИИ НА ТОЛСТОЙ КИШКЕ. Резекция, колостомия, наложение искусственного заднего прохода, операции при мегаколон и болезни Гиршпрунга. Понятие об операциях.

7. Топографическая анатомия и оперативная хирургия таза

96. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ МАЛОГО ТАЗА. Боковые стенки, отверстия, каналы и их содержимое, дно малого таза, фасции и клетчаточные пространства, этажи, кровеносные сосуды, нервы, лимфатические узлы.

97. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ И ПРЯМОЙ КИШКИ. Скелетотопия, синтопия, отношение к брюшине, фасциальные футляры и клетчаточные пространства мочевого пузыря и прямой кишки, слои стенок. Кровоснабжение, иннервация, региональные лимфатические узлы.

98. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ МАТКИ И ПРИДАТКОВ. Отношение к брюшине, брюшинные углубления, синтопия, положение матки, части, слои стенки матки, связки. Кровоснабжение, иннервация, региональные лимфоузлы.

99. ОПЕРАЦИИ ПРИ ВОДЯНКЕ ЯИЧКА, КРИПТОРХИЗМЕ И АТРЕЗИЯХ ПРЯМОЙ КИШКИ И АНАЛЬНОГО ОТВЕРСТИЯ. Их сущность и топографо-анатомическое обоснование.