

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Воронежский государственный медицинский
университет имени Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России)

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ НА
ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И
НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ
ПО ГРУППЕ НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ**

3.1. КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа вступительного экзамена при приеме на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по группе научных специальностей 3.1. Клиническая медицина (3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.1.5. Офтальмология, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.1.7. Стоматология, 3.1.9. Хирургия, 3.1.17. Психиатрия и наркология, 3.1.18. Внутренние болезни, 3.1.20. Кардиология, 3.1.21. Педиатрия, 3.1.22. Инфекционные болезни, 3.1.24. Неврология, 3.1.29 Пульмонология) составлена на основании программ специалитета 31.05.01 – «Лечебное дело», 31.05.02 – «Педиатрия», 31.05.03 - «Стоматология».

Цель вступительного экзамена: определить подготовленность абитуриента к обучению по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по группе научных специальностей 3.1. Клиническая медицина (3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.1.5. Офтальмология, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.1.7. Стоматология, 3.1.9. Хирургия, 3.1.17. Психиатрия и наркология, 3.1.18. Внутренние болезни, 3.1.20. Кардиология, 3.1.21. Педиатрия, 3.1.22. Инфекционные болезни, 3.1.24. Неврология, 3.1.29 Пульмонология), уровень сформированности профессиональных знаний в данной научной области, способность аналитически мыслить и выполнять научные исследования.

2. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

Для проведения вступительного экзамена создается экзаменационная комиссия, состав которой утверждает руководитель организации. В состав экзаменационной комиссии входят не менее 3-х специалистов по группе научных специальностей 3.1. Клиническая медицина (3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.1.5. Офтальмология, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.1.7. Стоматология, 3.1.9. Хирургия, 3.1.17. Психиатрия и наркология, 3.1.18. Внутренние болезни, 3.1.20. Кардиология, 3.1.21. Педиатрия, 3.1.22. Инфекционные болезни, 3.1.24. Неврология, 3.1.29 Пульмонология) имеющих ученую степень кандидата или доктора наук.

Экзамен проводится в форме устного собеседования по вопросам экзаменационного билета. Экзаменационный билет включает три вопроса. На подготовку к ответу дается 40 минут, в течение которых абитуриент записывает тезисы ответов на специальных листах, выдаваемых вместе с билетом. Тезисы должны быть записаны понятным почерком. Члены экзаменационной комиссии имеют право задавать дополнительные вопросы по билету для уточнения степени знаний выпускника. Члены экзаменационной комиссии выставляют оценку по каждому вопросу билета. Критерии оценивания приведены ниже.

Общая оценка за экзамен выставляется как среднее значение от общего количества набранных баллов по всем 3-м вопросам экзаменационного билета.

Критерии оценивания знаний при собеседовании по экзаменационному билету.

1. Оценка **«отлично»** выставляется по итогам собеседования по основным и дополнительным вопросам, если было продемонстрировано свободное владение материалом, не допущено ни одной существенной ошибки, освещение вопросов велось на высоком профессиональном уровне и при этом были продемонстрированы высокая эрудиция по специальности и смежным дисциплинам, творческое мышление, способность решения нетривиальных задач и разрешения практических ситуаций, в т.ч. на основе междисциплинарного подхода.

2. Оценка **«хорошо»** выставляется по итогам собеседования по основным и дополнительным вопросам, если к ответу нет существенных замечаний, состоялось обсуждение в полном объеме и на высоком профессиональном уровне, однако, возникли некоторые незначительные затруднения в ответе на дополнительные и уточняющие вопросы.

3. Оценка **«удовлетворительно»** выставляется в случае, если ответы на поставленные основные и дополнительные вопросы прозвучали кратко и неполно, без должной глубины освещения поставленных проблем, но без грубых ошибок, при этом в ответе очевидны трудности при обращении к смежным дисциплинам или в проявлении творческого мышления.

4. Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется в случае, если не прозвучал правильный ответ на основные поставленные вопросы или допущены грубые ошибки.

3. СОДЕРЖАНИЕ ЭКЗАМЕНА

НАПРАВЛЕННОСТЬ (профиль) «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»

1. Острый аппендицит: этиология, патогенез, топография слепой кишки, клиника острого аппендицита. Диагностика и лечение острого аппендицита. Аппендикулярный инфильтрат. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
2. Желчнокаменная болезнь и ее осложнения: этиопатогенез, топография желчевыводящих путей, лечение.
3. Желтухи: этиология, классификация, клиника, дифференциальная диагностика.
4. Синдром портальной гипертензии: классификация, этиология, патогенез, клиника, лечение.
5. Острый холецистит: этиопатогенез, классификация, клиника, лечения.
6. Желудочно-кишечные кровотечения: этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
7. Травма живота: клиника, диагностика и лечение.
8. Опухоли и метастатические поражения печени. Клиника, диагностика, лечение.

9. Повреждения забрюшинного пространства: этиология, топография, клиника, дифференциальная диагностика и лечение.
10. Опухоли поджелудочной железы: этиология, топография, клиника, диагностика и лечение.
11. Опухоли толстого кишечника: этиология, топография, клиника, диагностика.
12. Наружные кишечные свищи. Причины, клиника, диагностика, способы лечения.
13. Кишечная непроходимость. Клиника, диагностика, лечение.
14. Паразитарные хирургические заболевания. Альвеококкоз и эхинококкоз: этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Непаразитарные кисты и гемангиомы печени.
15. Гнойные заболевания мягких тканей. Классификация по уровням поражения. Диагностика гнойных заболеваний кожи и подкожной клетчатки, лечение.
16. Заболевания молочной железы. Маститы: этиология, клиника, диагностика, лечение.
17. Опухоли молочной железы: этиология, клиника, диагностика, лечение.
18. Заболевания артерий. Аневризмы кровеносных сосудов (врожденные и травматические).
19. Аневризмы грудной и брюшной аорты. Диагностика, лечение.
20. Атеросклеротические поражения артерий. Клиника, диагностика, лечение.
21. Варикозная болезнь нижних конечностей: этиология, клиника, диагностика, лечение.
22. Острые тромбозы системы нижней полой вены: этиология, клиника и диагностика, лечение.
23. Тромбоэмболия легочной артерии: этиология, клиника и диагностика, лечение, профилактика.
24. Тромбоз вен нижних конечностей: этиология и патогенез, клиническая картина. Принципы профилактики и лечения острых венозных тромбозов.
25. Кишечная непроходимость. Виды: спаечная и динамическая кишечная непроходимость. Классификация, диагностика, лечение.
26. Тонкокишечная непроходимость: этиопатогенез, клиника, диагностика и лечение.
27. Острый панкреатит. Этиология и патогенез острого панкреатита. Диагностика и лечение острого панкреатита.
28. Панкреонекроз. Клиника, диагностика, лечение.
29. Хронический панкреатит: этиология, классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
30. Рак поджелудочной железы: классификация, клиника, диагностика, лечение.
31. Черепно-мозговая травма. Клиника, диагностика, лечение.

- 32.Травма грудной клетки. Закрытая травма органов грудной клетки: этиология, патогенез, классификация, диагностика. Хирургическая тактика.
- 33.Переломы трубчатых костей: переломы плечевой и бедренной костей. Современные принципы лечения переломов. Понятие о внеочаговом компрессионно-дистракционном, экстрамедуллярном и интрамедуллярном металлоостеосинтезе.
- 34.Заболевания пищевода. Язвенный эзофагит: этиология, клиника, диагностика, лечение. Эндоскопические критерии эзофагита.
- 35.Ахалазия кардии и кардиоспазм (кардиоспазм), скользящая грыжа пищеводного отверстия диафрагмы: клиника, диагностика, лечение.
- 36.Диафрагмальные грыжи. Клиника, диагностика, лечение.
- 37.Язвенная болезнь желудка: этиопатогенез, топография, клиника, диагностика, лечение.
- 38.Язвенная болезнь ДПК: этиопатогенез, топография, клиника, диагностика, лечение.
- 39.Симптоматические язвы (стрессовые, гормональные, лекарственные). Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Комплексное лечение.
- 40.Демпинг-синдром: патогенез, клиника, диагностика, лечение.
- 41.Язвенные гастродуоденальные кровотечения: клиника, диагностика, лечение.
- 42.Перитониты: классификация, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина. Лечение больных перитонитом.
- 43.Острые нарушение мезентерального кровообращения: эмболии, тромбоз артерий, тромбоз вен, неокклюзивные нарушения. Клиническая картина. Стадии заболевания. Принципы консервативного и хирургического лечения.
- 44.Сепсис: определение, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Комплексное лечение.
- 45.Ожоги: этиология, классификация, определение глубины и площади ожогов, клиника, диагностика. Комплексное лечение.
- 46.Заболевания толстого кишечника. Болезнь Крона и НЯК: этиология, патогенез, диагностика, клиника, лечение.
- 47.Дивертикулез толстой кишки: клиника, диагностика, лечение, осложнения.
- 48.Трещина заднего прохода и геморрой: этиология, клиника, диагностика и лечение.
- 49.Выпадение прямой кишки: этиология, классификация, клиника, лечение.
- 50.Рак прямой кишки. Этиология, классификация, диагностика, лечение.
- 51.Парапроктиты: этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.
- 52.Узловой зоб. Диагностика, методы лечения.

53. Диффузно-токсический, эндемический, спорадический зоб: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
54. Тиреоидиты, струмиты (острый тиреоидит, зоб Риделя, Хасимото) и узловой зоб: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
55. Болевой синдром. Средства и принципы медикаментозного лечения болевого синдрома у хирургических больных. Местная анестезия. Виды местной анестезии, показания, техника проведения, возможные осложнения.
56. Кровотечения и кровопотеря, классификация, принципы лечения.
57. Травматический шок. Объем противошоковых мероприятий при оказании первой врачебной помощи.
58. Механизм родов при головных и тазовом предлежаниях. Современные методы оценки состояния плода во время родов.
59. Ранний послеродовый период. Лактация. Лечебная физкультура. Гигиена родильниц. Профилактика послеродовых заболеваний. Ведение родильниц в послеродовом периоде. Первый туалет новорожденного. Физиологические особенности периода новорожденности.
60. Многоплодная беременность. Диагностика. Особенности течения беременности и родов. Ведение родов.
61. Тазовые предлежания. Биомеханизм родов при тазовом предлежании. Особенности течения родов. Ведение родов. Ручные пособия при тазовом предлежании.
62. Преэклампсия и гипертензионные расстройства при беременности и в родах. Современные представления об этиологии, патогенезе преэклампсии. Классификация. Факторы риска. Клиника и диагностика преэклампсии. HELLP-синдром. Острый жировой гепатоз беременных. Современные методы лечения. Профилактика.
63. «Острый живот» у беременных: аппендицит, перитонит, кишечная непроходимость, холецистит, панкреатит, перекрут ножки опухоли, некроз миоматозного узла.
64. Иммунологическая несовместимость крови матери и плода (резус-конфликт, несовместимость по системе ABO). Современные методы диагностики и лечения гемолитической болезни плода. Гемолитическая болезнь новорожденных, диагностика, лечение, профилактика.
65. Роль эндоскопии в диагностике и лечении опухолей женских половых органов у беременных.
66. Плацентарная недостаточность и методы ее диагностики и лечения. Задержка роста плода, методы диагностики, профилактики и терапии.
67. Самопроизвольный выкидыш. Классификация, этиология, патогенез, профилактика, лечение. Привычное невынашивание беременности. Принципы лечения привычного невынашивания вне беременности.
68. Преждевременные роды. Перенашивание беременности.

69. Поздние послеродовые кровотечения. Геморрагический шок, коллапс и терминальные состояния в акушерстве. Принципы лечения геморрагического шока. Родовой травматизм матери.
70. Послеродовые инфекционные осложнения. Клиника, диагностика и лечение.
71. Родовая травма новорожденных.
72. Родоразрешающие операции. Акушерские щипцы (полостные и выходные), вакуум-экстракция плода. Извлечение плода за тазовый конец. Кесарево сечение в современном акушерстве. Показания, противопоказания, условия, обезболивание, техника, осложнения.
73. Плодоразрушающие операции. Показания, условия, техника и исходы операций. Место плодоразрушающих операций в современном акушерстве.
74. Кольпоскопия, цитологическое исследование, биопсия и их роль в диагностике гинекологических заболеваний.
75. Диагностическое выскабливание, гистероскопия, пункция заднего свода влагалища и их роль в диагностике гинекологических заболеваний.
76. Женское бесплодие: этиология, патогенез, диагностика и лечение трубно-перитонияльного бесплодия. Показания к оперативному лечению. Хирургические методы лечения.
77. Дисфункциональные маточные кровотечения. Клиника, диагностика и принципы лечения.
78. Аменорея. Гипоменструальный синдром. Значение генетических нарушений в происхождении первичной аменореи. Клиника, диагностика, терапия.
79. Дифференциальная диагностика острого аднексита.
80. Синдром поликистозных яичников. Клиника, диагностика и принципы терапии.
81. Эндокринные формы бесплодия женщин. Клиника, диагностика, современные методы лечения.
82. Внематочная беременность. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина трубного аборта. Методы оперативного лечения.
83. Миома матки. Этиология, классификация, клиника, диагностика, осложнения.
84. Миома матки. Хирургические и консервативные методы лечения.
85. Эндометриоз. Этиология, классификация, клиника, диагностика, хирургические и консервативные методы лечения.
86. Рак шейки матки. Классификация по стадиям распространения. Организация борьбы против рака в нашей стране. Массовые профилактические осмотры. Санитарно-просветительная работа.
87. Рак шейки матки: методы лечения в зависимости от стадии заболевания. Показания к комбинированной и сочетанной терапии. Прогноз. Профилактика заболевания.

88. Рак тела матки. Этиология, клиника, классификация, диагностика, методы лечения в зависимости от стадии заболевания.
89. Кисты яичников: клиника, диагностика, лечение. Перекручивание ножки кисты.
90. Дифференциальная диагностика острого аднексита. Хронический эндометрит, сальпингоофорит. Клиника, диагностика, современные методы терапии.
91. Ультразвуковое исследование и рентгенологические методы исследования в гинекологии.
92. Гистеросальпингография. Показания. Противопоказания. Артерио- и лимфография. Флебография.
93. Пельвиоперитонит и парометрит. Клиника, диагностика. Методы лечения. Показания к хирургическому лечению.
94. Острые воспалительные процессы наружных половых органов. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
95. Принципы диагностики и лечения трубного бесплодия.
96. Несостоятельность тазового дна. Опушение и выпадение половых органов. Классификация.
97. Пороки развития внутренних половых органов в виде удвоения, гинатрезии и аплазии. Этиология, диагностика. Принципы хирургического лечения.
98. Рак шейки матки, ранняя диагностика.
99. Острый коронарный синдром: диагностические критерии, тактика лечения.
100. Инфаркт миокарда: диагностические критерии, тактика лечения.
101. Осложнения инфаркта миокарда: диагностические критерии, тактика лечения.
102. Артериальная гипертензия: этиология, патогенез, классификация, диагностика, принципы лечения.
103. Симптоматическая артериальная гипертензия: этиология, классификация, диагностика, принципы лечения.
104. Гипертонические кризы: классификация, клинические проявления, диагностические критерии, алгоритм неотложной помощи.
105. Нарушения ритма: классификация, ЭКГ-признаки нарушений возбудимости и проводимости, тактика лечения.
106. Нарушения проводимости: классификация, ЭКГ-признаки, клиническая значимость.
107. Инфекционный эндокардит: этиология, классификация, клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.
108. Острая ревматическая лихорадка: этиология, диагностические критерии, принципы лечения.
109. Хроническая ревматическая болезнь сердца: этиология, диагностические критерии, принципы лечения.

110. Приобретённые пороки сердца: классификация, диагностика, принципы ведения пациентов.
111. Хроническая сердечная недостаточность: этиология, классификация, клинические проявления, диагностические критерии, принципы лечения.
112. Перикардиты: этиология, классификация, диагностические критерии, принципы лечения.
113. Кардиомиопатии: классификация, диагностические критерии, принципы лечения.
114. Миокардиты: этиология, классификация, диагностические критерии, принципы лечения.
115. Алгоритмы неотложной помощи при острой сердечно-сосудистой недостаточности (отёк лёгких, кардиогенный шок).
116. Методы исследования в кардиологии.
117. Пневмонии: этиология, классификация, диагностика, тактика лечения, показания к госпитализации.
118. Осложнения пневмонии: клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.
119. Бронхиальная астма: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
120. Астматический статус: клинические проявления, алгоритм неотложной помощи.
121. Хроническая обструктивная болезнь лёгких: этиология, классификация, клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.
122. Хронические бронхиты: этиология, клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.
123. Абсцесс лёгких: этиология, клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.
124. Плевриты: этиология, классификация, клинические проявления, диагностические критерии, принципы лечения.
125. Дыхательная недостаточность: определение, этиология, классификация, клинические проявления, диагностические критерии, принципы лечения.
126. Вирусные гепатиты: этиология, классификация, диагностические критерии, принципы лечения.
127. Невирусные заболевания печени (лекарственный, токсический, алкогольный гепатит): особенности клинического течения, диагностические критерии, принципы лечения.
128. Цирроз печени: этиология, клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.
129. Осложнения цирроза печени: клинические проявления, диагностические критерии, принципы лечения.

130. Гломерулонефриты: классификация, клиника, диагностика, тактика лечения.
131. Хроническая болезнь почек: клинические проявления, диагностика, принципы лечения.
132. Железодефицитная анемия: этиология, классификация, клинические проявления, диагностические критерии, лечение.
133. В12-дефицитная анемия: клинические проявления, диагностические критерии, лечение.
134. Гипопластические анемии: клинические проявления, диагностические критерии, принципы лечения.
135. Гемолитические анемии: клинические проявления, диагностические критерии, принципы лечения.
136. Хронический миелолейкоз: классификация, диагностические критерии, тактика лечения.
137. Хронический лимфолейкоз: классификация, диагностические критерии, тактика лечения.
138. Острые лейкозы: классификация, клинические проявления, диагностические критерии, принципы лечения.
139. Аутоиммунная тромбоцитопеническая пурпура: клинические проявления, диагностические критерии, принципы лечения.
140. Гемофилия: клинические проявления, диагностические критерии, принципы лечения.
141. ДВС-синдром: этиология, клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.
142. Сахарный диабет: классификация, диагностические критерии сахарного диабета 1 и 2 типа, принципы лечения.
143. Осложнения сахарного диабета: классификация, клинические проявления, диагностика, принципы лечения.
144. Тиреотоксикоз: классификация, клиника, диагностические критерии, лечение.
145. Эндемический зоб: клиника, диагностика, принципы лечения.
146. Болезнь и синдром Иценко-Кушинга: клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.
147. Феохромоцитома: клиника, диагностика, тактика лечения.
148. Острая надпочечниковая недостаточность: клиника, диагностические критерии, алгоритм неотложной терапии.
149. Хроническая надпочечниковая недостаточность: этиология, клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.
150. Ожирение: классификация, клинические проявления, осложнения, принципы терапии.
151. Ревматоидный артрит: классификация, клиника, диагностика, принципы терапии.
152. Реактивный артрит: этиология, диагностика, принципы лечения.

153. Системная склеродермия: классификация, клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.
154. Системная красная волчанка: классификация, клинические проявления, диагностические критерии, принципы терапии.
155. Системные васкулиты: классификация, диагностика, принципы лечения.
156. Геморрагические васкулиты: классификация, клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.
157. Анкилозирующий спондилит (болезнь Бехтерева): классификация, клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.
158. Подагра: этиология, классификация, клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.
159. Остеоартроз: клинические проявления, диагностические критерии, тактика лечения.
160. Дерматомиозит: классификация, клинические проявления, диагностические критерии, принципы лечения.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ИСПЫТАНИЯМ

направленность(профиль) «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»

1. Айламазян Э.К. Акушерство: учебник для мед. вузов / Э. К. Айламазян. - 7-е изд., испр. и доп. - СПб.: СпецЛит, 2010. - 543с.: ил. - гриф.
2. Айламазян, Э.К. Гинекология: учебник для мед. вузов / Э. К. Айламазян. - СПб.: СпецЛит, 2008. - 415 с. ил. - гриф.
3. Акушерство: национальное руководство: краткое издание / АСМОК; под ред. Э.К. Айламазяна [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 608 с.
4. Акушерство. Клинические лекции: учебное пособие с компакт-диском / под ред. О.В.Макарова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 640с.+1CD. - гриф.
5. Акушерство: учебник / Г.М. Савельева [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 656с.: ил. - гриф.
6. Гинекология: учебник для вузов / под ред. Г.М. Савельевой [и др.]. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 432 с. ил. - гриф.
7. Гинекология: национальное руководство: краткое издание / АСМОК; под ред. Г.М. Савельевой [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с.
8. Клинические лекции по акушерству и гинекологии: учебное пособие: в 2 т. Т.1 : Акушерство / под ред. А.Н.Стрижакова [и др.]. - М.: Медицина, 2010. – 496 с.: ил. - (Учеб. лит. для студ. мед. вузов). – гриф.

9. Клинические лекции по акушерству и гинекологии: учебное пособие: в 2 т. Т.2: Гинекология / под ред. А.Н.Стрижакова [и др.]. - М.: Медицина, 2010. - 440с.: ил. - (Учеб. лит. для студ. мед. вузов). - гриф.
1. Внутренние болезни: [учеб. для высш проф. образования] : в 2 т. Т. 1 / [Р.А. Абдулхаков и др.] ; под ред. В. С. Моисеева и др. – 3-е изд., испр. и доп. –Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 957 с.
2. Маколкин В.И. Внутренние болезни: учебник для вузов / В.И. Маколкин, С.И. Овчаренко, В.А. Сулимов. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 768 с.
3. Внутренние болезни: [учеб. для мед. вузов]: в 2 т. / Р. А. Абдулхаков, В. Г.Авдеев, В. А. Алмазов и др. ; под ред. Н. А. Мухина и др. – 2-е изд., испр. И доп. – Т. 1. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 896 с.
4. Внутренние болезни. Лабораторная и инструментальная диагностика: учеб. пособие / Г.Е. Ройтберг, А.В. Струтынский. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: МЕДпресс-информ, 2011. – 800 с.
5. Моисеев В.С., Мартынов А.И., Мухин Н.А. Внутренние болезни. Учебник в 2-х томах – 2013. – 864 с.
6. 6 Косарев, В. В. Профессиональные болезни: [учеб. для высш. проф. Образования] / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 368 с.
7. Внутренние болезни: тесты и ситуац. задачи : [учеб. пособие для высш. проф. Образования] / В. И. Маколкин [и др.]. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 294 с.
8. Внутренние болезни. Система органов пищеварения: учеб. пособие /Г.Е. Ройтберг, А.В. Струтынский. – 3-е изд. – М.: МЕДпресс-информ, 2014. – 560 с.
9. Основы внутренней медицины / Под редакцией В.С. Моисеева. – ГЭОТАР - медиа, 2014. – 888 с.
10. Внутренние болезни: учебник в 2 т. / Под ред. Мухина Н.А., Моисеева В.С., Мартынова А.И. – М.: ГЭОТАР - Медиа, 2012. – 672 с.Б)
11. Болезни сердца и сосудов: руководство Европейского общества кардиологов / под ред. А.Д. Кэмма [и др.]; пер. с англ. под ред. Е.В. Шляхто. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 1480 с.
12. Каленчиц Т.И. Оценка функционального состояния пациентов с хроническими бронхо-легочными заболеваниями: учеб. - метод. пособие /Т.И. Каленчиц, Е.В. Рысевец, Ж.В. Антонович. – Минск: БГМУ, 2014. – 35 с. Грин Д., Ладлем К.А. Геморрагические заболевания и синдромы. М.:Практическая медицина, 2014. – 131 с.

13. Абрамова Н.А., Александров А.А., Андреева Е.Н., Дедов И.И., Мельниченко Г.А. Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание. 2013 – 752 с.
14. Дедов, И. И. Эндокринология:[учеб. для мед. вузов] / И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР - Медиа, 2013. – 423 с.
15. Аллергология и иммунология: нац. рук-во / под ред. Р.М. Хаитова, Н.И. Ильиной. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 656 с.
16. Ревматология. Национальное руководство / Под ред. Насонова Е.Л. и Насоновой В.А. – ГЭОТАР - медиа, 2015. – 720 с.
17. Козлова И.В. Практическая гастроэнтерология: руководство для врачей. Ч.2 / И. В. Козлова, А. Л. Пахомова. - М.: Дрофа, 2010. - 495с.
18. Гастроэнтерология: нац. рук-во / под ред. В.Т. Ивашкина, Т.Л. Лапиной. -Краткое изд. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 480 с.
19. Ревматология. Учебное пособие Авторы: Под ред. Шостак Н.А. М.:ГЭОТАР-Медиа. – 2012. – 432 с.
20. Беленков Ю.Н., Оганов Р.Г. Кардиология. Национальное руководство. Краткое издание. М.: ГЭОТАР-Медиа. - 2012. – 838 с.
21. Кардиология: нац. рук. / [Ю. Н. Беленков и др.]; под ред. Ю. Н. Беленкова, Р. Г. Оганова. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 1232 с.
22. Электрокардиограмма: анализ и интерпретация: учеб, пособ. под ред А.В. Струтынский. Москва: МЕДпресс-информ, 2016. – 224 с.14. Пульмонология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. Г. Чучалина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 800 с.
1. Основы клинической хирургии : практ. рук. / под ред. Н. А. Кузнецова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 672 с.
2. Клиническая хирургия : нац. рук. В 3 т. Т. 1. / под ред. В. С. Савельева, А. И.Кириенко ; АСМОК. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 864 с.
3. Электронный ресурс: <http://www.rosmedlib.Ru/book/ISBN9785970406748.html>. Клиническая хирургия : нац. рук. В 3 т. Т. 2. / под ред. В. С. Савельева, А. И.Кириенко ; АСМОК. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 832 с.
4. Электронный ресурс: <http://www.rosmedlib.ru/book/-ISBN9785970425725.html>. Клиническая хирургия: нац. рук-во : в 3 т. Т. 3 / под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 1008 с.
5. Эндоскопическая хирургия [Электронный ресурс] / Федоров И.В., Сигал Е.И., Славин Л.Е. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970411148.html>

6. Хирургические болезни: учебник / ред. М. И. Кузин. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 991 с.
7. Лагун, М. А. Курс факультетской хирургии в рисунках, таблицах и схемах / М. А. Лагун, Б. С. Харитонов; ред. С. В. Вертянкин. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016.
- <http://www.studmedlib.ru/book/-ISBN9785970437834.html>

НАПРАВЛЕННОСТЬ (профиль) «ПЕДИАТРИЯ»

1. Иммунопрофилактика детских инфекций: календарь прививок, организация прививок, основные вакцинальные осложнения.
2. Вскармливание детей первого года жизни. Принципы, алгоритмы естественного, смешанного и искусственного вскармливания Основные принципы организации учреждений здравоохранения, структура и показатели деятельности. Особенности работы врача в амбулаторных учреждениях.
3. Асфиксия плода и новорожденного. Шкала Апгар. Синдром дыхательных расстройств (респираторный дистресс-синдром), шкала Сильвермана. Пневмонии новорожденных — особенности патогенеза, дифференциальная диагностика и лечение.
4. Недоношенные дети и дети с низкой массой при рождении. Внутритробная гипотрофия.
5. ОРВИ, синдром крупа ОРВИ, грипп, аденовирусная инфекция, герпетическая инфекция, краснуха, корь, ветряная оспа, коклюш, дифтерия, скарлатина, эпидемический паротит, менингококковая инфекция, инфекционный мононуклеоз, микоплазменная инфекция, полиомиелит, туберкулез.
6. Инфекции наружных покровов: рожа, столбняк: клиника, диагностика, принципы лечения.
7. Инфекционные болезни: менингит, энцефалит: клиника, диагностика, принципы лечения.
8. Анемии: постгеморрагические, железодефицитные, В12 -фолиево-дефицитные, апластические, гемолитические врожденные и приобретенные (иммунные и неиммунные): клиника, диагностика, принципы лечения.
9. Геморрагические синдромы: тромбоцитопения, гемофилия, болезнь Рандю-Ослера, геморрагический васкулит, ДВС-синдром, гемолитическая болезнь новорожденных, лучевая болезнь.

10. Болезни щитовидной железы: эндемический зоб, диффузный токсический зоб, аденомы, тиреоидит, гипотиреоз. Гипер- и гипопаратиреоз: клиника, диагностика, принципы лечения.
11. Сахарный диабет 1 и 2 типа, кетоацидоз, гиперосмолярная кома, макро- и микроангиопатии. Гипогликемия, гиперинсулинизм.
12. Болезни надпочечников: глюкостерома (синдром Иценко-Кушинга), альдостерома (синдром Конна), феохромоцитома, андрено-генитальный синдром, надпочечниковая недостаточность.
13. Нарушения обмена веществ: ожирение, дислипидемии, гепатолентикулярная дегенерация (болезнь Вильсона-Коновалова),
14. Ревматический и инфекционный эндокардит, приобретенные пороки сердца: клиника, диагностика, принципы лечения.
15. Врожденные пороки: открытый артериальный проток, дефекты межпредсердной и межжелудочковой перегородки, тетрада Фалло, коарктация аорты.
16. Недостаточность кровообращения: острая, хроническая застойная.
17. Нарушение ритма и проводимости сердца: экстрасистолия, мерцание и трепетание предсердий, пароксизмальные тахикардии, фибрилляция желудочков, асистолия, блокады.
18. Острый бронхит, пневмонии: клиника, диагностика, принципы лечения.
19. Бронхиальная астма: клиника, диагностика, принципы лечения.
20. Болезни пищевода: рефлюксный эзофагит, грыжа диафрагмы, кардиоспазм: клиника, диагностика, принципы лечения.
21. Болезни желудка: гастрит, язва желудка: клиника, диагностика, принципы лечения.
22. Болезни кишечника: энтероколит, язва двенадцатиперстной кишки, синдром раздраженного кишечника, болезнь Крона, неспецифический язвенный колит: клиника, диагностика, принципы лечения.
23. Синдром мальабсорбции, Дисбактериоз.
24. Желудочно-кишечные кровотечения.
25. Болезни поджелудочной железы: панкреатиты, муковисцидоз.
26. Болезни печени и желчных путей: гепатиты, циррозы, эхинококкоз: клиника, диагностика, принципы лечения.
27. Желчно-каменная болезнь, холециститы, холангит. Дискинезии желчных путей: клиника, диагностика, принципы лечения.
28. Рахит: клиника, диагностика, принципы лечения.
29. Гломерулонефрит острый и хронический: клиника, диагностика, принципы лечения.

30. Нефротический синдром; острая и хроническая почечная недостаточность.
31. Острый и хронический пиелонефрит, мочекаменная болезнь: клиника, диагностика, принципы лечения.
32. Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения.
33. Аномалии развития пищевода (атрезия, стеноз, пищеводно-трахеальный свищ, короткий пищевод, халазия и ахалазия пищевода). Клиника, диагностика. Лечебные мероприятия в роддоме. Методы обследования. Предоперационная подготовка. Принципы оперативного лечения. Показания к наложению гастростомы. Вклад отечественных детских хирургов в разработку метода лечения атрезии пищевода.
34. Врожденная мышечная кривошея. Этиопатогенез. Клиника, дифференциальная диагностика с другими формами кривошеи. Сроки и методы лечения. Принципы операции Микулича, Гаген-Торна.
35. Динамическая кишечная непроходимость. Причины непроходимости. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика с механическим илеусом. Объем консервативной терапии.
36. Термические ожоги. Классификация. Характеристика степеней ожога. Методы измерения площади ожога. Фазы ожоговой болезни. Общее и местное лечение в зависимости от степени ожога и фазы ожоговой болезни. Расчет инфузионной терапии. Осложнения ожоговой болезни и их профилактика. Виды кожной пластики.
37. Перитониты у детей. Классификация по этиологическому фактору, течению и локализации. Нарушения внутренней среды и их коррекция. Значение предоперационной подготовки. Осложнения перитонита, их хирургическое лечение.
38. Пупочная грыжа. Анатомические предпосылки для их возникновения. Клинические проявления. Диагностика. Врачебная тактика. Показания к оперативному лечению.
39. Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей (мастит, лимфаденит, некротическая флегмона новорожденных). Клиника, диагностика, лечение. Особенности вскрытия гнойно-воспалительных процессов у детей. Осложнения. Профилактика гнойно-воспалительных заболеваний новорожденных.
40. Инвагинация. Этиопатогенез. Виды инвагинации. Клиника, диагностика. Рентгенодиагностика. Показания и противопоказания к консервативному расправлению инвагинации. Техника раздувания

- толстой кишки воздухом. Особенности диагностики тонкокишечной инвагинации. Тактика при повторных инвагинациях.
41. Дифференциальный диагноз острого аппендицита с хирургическими и нехирургическими заболеваниями.
 42. Странгуляционная кишечная непроходимость. Этиопатогенез. Рентгенологические данные. Спаечная болезнь. Лечение. Профилактика странгуляционной кишечной непроходимости.
 43. Семиотика и диагностика пороков развития опорно-двигательного аппарата. Методика исследования функции опорно-двигательного аппарата. Оценка симптомов. Роль педиатра в раннем выявлении пороков развития опорно-двигательного аппарата у детей.
 44. Особенности клиники, диагностики и лечения острого аппендицита в раннем детском возрасте
 45. Мочекаменная болезнь. Клиника, диагностика, методы обследования. Осложнения мочекаменной болезни. Лечение. Показания к санаторно-курортному лечению.
 46. Инвагинация кишечника у детей: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
 47. Врожденная косолапость. Этиопатогенез. Клиника, диагностика. Методы лечения в зависимости от возраста ребенка и характера патологии. Особенности гипсовой техники. Принцип оперативного лечения косолапости. Послеоперационное лечение, применение ортопедической обуви и аппаратов. Направленность диспансерного наблюдения за детьми с врожденной косолапостью.
 48. Перитониты у новорождённых: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
 49. Аномалии развития и положения яичек. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы лечения. Способы орхопексии. Показания и методы консервативной терапии.
 50. Врожденные пороки развития легких (кистозная гипоплазия, долевая эмфизема). Клиника, основные симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы оказания неотложной помощи. Лечение. Показания и принципы оперативных методов лечения.
 51. Паховые и пахово-мошоночные грыжи, водянки яичка и семенного канатика у детей: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
 52. Врожденная кишечная непроходимость. Эмбриогенез. Классификация. Клиника, диагностика. Рентгенологические методы исследования. Лечение. Показания и продолжительность предоперационной

подготовки. Техника операции Микулича при мекониальной непроходимости.

53. Врожденный пилоростеноз. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение. Послеоперационное ведение.
54. Сотрясение и ушиб головного мозга у детей. Классификация, диагностика, лечение. Особенности клинического течения у детей грудного возраста.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ К РАЗДЕЛУ «ПЕДИАТРИЯ»

Основная литература.

1. Педиатрия : национальное руководство : в 2 т. Т.1 / Союз педиатров России. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 1024 с.+ 1CD-ROM
2. Клинические рекомендации. Педиатрия / Союз педиатров России ; под ред. А.А.Баранов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 432с.
3. Григорьев К.И. Педиатрия : справочник практического врача / К. И. Григорьев. - 3-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2014. - 816 с.
4. Интенсивная терапия в педиатрии : практическое руководство / под ред. В.А.Михельсона. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 552с
5. Неонатология : национальное руководство / под ред. Н.Н.Володина и [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 848 с.+ 1CD ROM.
6. Лучевая диагностика в педиатрии : национальное руководство / под ред. А.В.Васильева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 368с.
7. Справочник врача-педиатра / под ред. А.Г.Румянцева, А.В.Картелишева, В.М.Чернова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 688с + 1компакт-диск
8. Детская гастроэнтерология : руководство для врачей / под ред. Н.П. Шабалова. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 736с. : ил
9. Детские инфекции : справочник практического врача / под ред. Л.Н.Мазанковой. - М. : МЕДпресс-информ, 2009. - 240с. : ил.
10. Енгибарьянц Г.В. Педиатрия с детскими инфекциями : практикум / Г. В. Енгибарьянц. - 2-е изд. перераб. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2012. - 397с
11. Ершов Ф.И. Антивирусные препараты в практике педиатра : справочник практикующего врача / Ф. И. Ершов, М. Г. Романцов, И. Ю. Мельникова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 340с.
12. Кильдиярова Р.Р. Противомикробная терапия в педиатрии : справочник / Р. Р. Кильдиярова, М. Ю. Денисов. - 2-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2014. - 128 с.
13. Кильдиярова Р.Р. Справочник врача-педиатра / Р. Р. Кильдиярова, М. Б. Колесникова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 256 с.

14. Петросян Э.К. Детская нефрология. Синдромный подход / Э. К. Петросян. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 192 с. - (Библиотека врача-специалиста. Педиатрия. Нефрология). Руководство по детской эндокринологии / под ред. Чарльза Г.Д. Брука [и др.] ; пер. с англ. под. ред. В.А. Петерковой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 352 с.
15. Справочник педиатра / под ред. Н.П. Шабалова. - 3-е изд. - Санкт-Петербург : Питер, 2014. - 736 с.
16. Детская хирургия: учебник / под ред. Ю.Ф. Исакова, А.Ю. Разумовского. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015-1040 с.
17. Детская хирургия: национальное руководство / под ред. Ю.Ф. Исакова, А.Ф. Дронова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 1168 с.
18. Подкаменев В.В. Хирургические болезни у детей: учебное пособие / - Москва: ГЭОТАР-медиа, 2012. - 432 с.
19. Пугачев, А.Г. Детская урология: руководство для врачей / А. Г. Пугачев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 832 с.: ил. - (Библиотека врача-специалиста. Урология. Педиатрия).
20. Разин М.П. Детская урология-андрология: учебное пособие для вузов / М.П. Разин, В.Н. Галкин, Н.К. Сухих. - Москва: ГЭОТАР-медиа, 2011. - 128 с.
21. Руководство по неотложной детской хирургии: учебное пособие / А.В. Черных, С.Н. Гисак, А.А. Зуйкова. - Воронеж, 2013. - 164 с.
22. Детская онкология: национальное руководство / М.Д. Алиева [и др.]. - М.: Издательская группа РОНЦ, 2012. - 684 с.
23. Гераськин А.В. Детская колопроктология: руководство для врачей / А.В. Гераськин, А.Ф. Дронов, А.Н. Смирнов. - М.: «КОНТЭНТ», 2016. - 664 с.
24. Острый гематогенный остеомиелит у детей: федеральные клинические рекомендации / ред: А.Ю. Разумовский (гл. ред.) [и др.]. - Воронеж, 2015. - 25 с.
25. Аверин В.А. Аноректальные мальформации у детей: федеральные клинические рекомендации / А.В. Аверин [и др.]. - М., 2014. - 17 с.
26. Камоско М.М. Врожденный вывих бедра: клинические рекомендации / сост.: М.М. Камоско, И.Ю. Поздников. - СПб., 2013. - 30 с.
27. Острый аппендицит у детей: федеральные клинические рекомендации / ред: В.М. Розин (гл. ред.) [и др.]. - М., 2013. - 23 с.
28. Инвагинация кишечника у детей: федеральные клинические рекомендации / ред: В.М. Розин (гл. ред.) [и др.]. - М., 2014. - 22 с.
29. Кузнечихин Е. П. Этюды хирургической патологии нижней конечности и таза у детей. Руководство для врачей / Е.П. Кузнечихин. - М.: Бином, 2014. - 632 с.

Дополнительная литература.

1. Детская оперативная хирургия: практическое руководство / под общ. ред. В.Д. Тихомировой. - Москва: МИА, 2011. - 872 с.

2. Ортопедия: национальное руководство / Под ред. С.П. Миронова, Г.П. Котельникова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 944 с.
3. Травматология: национальное руководство / Под ред. Г.П. Котельникова, С.П. Миронова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1104 с.
4. Урология: национальное руководство / под ред. Н.А. Лопаткина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 1024 с.
5. Крипторхизм: федеральные клинические рекомендации / Российская ассоциация детских хирургов. – М., 2015. – 15 с.
6. Поздеев А.П. Врождённая мышечная кривошея: клинические рекомендации / сост.: А.П. Поздеев, И.Г. Чигвария. – СПб., 2013. – 19 с.
7. Хирургическое лечение врождённой синдактилии у детей: клинические рекомендации / Общероссийская общественная организация Ассоциация травматологов-ортопедов России. – СПб., 2013. – 33 с.
8. Ущемлённые паховые грыжи у детей: федеральные клинические рекомендации / ред: В.М. Розин (гл.ред.) [и др.]. - М., 2013. – 22 с.
9. Кралина С.Е. Лечение высокого врожденного вывиха бедра у детей младшего возраста: клинический протокол / С.Е. Кралина. - М., 2013. – 34 с.
10. Кенис В.И. Лечение детей с врождённой косолапостью по методике Понсети: клинические рекомендации / сост.: В.И. Кенис, И.Ю. Клычкова, Ю.А. Степанова. – СПб., 2013. – 30 с.
11. Баранов А.А. Федеральные клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи детям с экстропией мочевого пузыря / сост.: А.А. Баранов [и др.]. - [Б.м.], 2015. – 9 с.
12. Барсуков Д.Б. Консервативное и хирургическое лечение детей с болезнью Легга-Кальве-Пертеса: клинические рекомендации / Д.Б. Барсуков, М.М. Камоско. – СПб., 2013. – 23 с.

НАПРАВЛЕННОСТЬ (профиль) «СТОМАТОЛОГИЯ»

1. Протокол ведения пациента с кариесом зубов. Методы обследования стоматологического больного. Основные методы обследования. Электроодонтодиагностика, рентгенография, применение аппарата «Диагнодент», другие дополнительные методы исследования. Документация. Зубные формулы
2. Рак языка и слизистой оболочки дна полости рта. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.
3. Функциональные слепки. Состояние слизистой оболочки протезного ложа, как основа выбора материала и метода получения слепка. Индивидуальные ложки. Функциональные пробы, применяемые при припасовке индивидуальных ложек и получении слепков.

4. Обезболивание при лечении больных с простым и осложненным кариесом зубов. Механизм возникновения боли при препарировании кариозных полостей при кариесе. Методы и средства обезболивания. Премедикация. Выбор анестетика. Ошибки и осложнения, их профилактика и устранение.
5. Расщелина твердого неба. Классификация. Пластические операции на твердом и мягком небе.
6. Заболевания ВНЧС. Этиология, патогенез, клиника, ортопедические методы лечения.
7. Поражения твердых тканей зубов не кариозного происхождения, возникающие после прорезывания: пигментация, клиновидный дефект, некроз, эрозия эмали, гиперестезия, травма. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Подготовка больного и техника реставрации при поражениях твердых тканей зубов.
8. Хронические сialодениты. Слюнно-каменная болезнь. Клиника, диагностика, лечение.
9. Ортопедические методы лечения дефектов коронковой части зуба с использованием культевых штифтовых конструкций.
10. Поверхностные образования на зубах. Зубная бляшка. Зубной камень. Механизм образования. Роль зубных отложений в развитии стоматологических заболеваний. Техника снятия зубных отложений, ультразвуковой скейлинг.
11. Фурункул, карбункул, рожистое воспаление лица, сибирская язва. Нома. Клиника, диагностика и лечение.
12. Деформации зубных рядов и прикуса. Механизм их развития. Клиника, диагностика, методы ортопедического лечения.
13. Особенности препарирования и пломбирования кариозных полостей различных классов. Пломбировочные материалы. Изолирующие подкладки. Состав и свойства. Техника наложения
14. Дифференциальная диагностика периодонтитов, периоститов и остеомиелитов лицевых костей.
15. Современные методы обследования в ортопедической стоматологии
16. Обоснование технологии травления эмали и дентина, применения адгезивной системы при пломбировании зубов композитами.
17. Факультативные предраковые заболевания ЧЛЮ (лейкоплакия, кратоакантома, фиброкератоакантома).
18. Фарфоровые, ситалловые коронки. Особенности препарирования зубов. Возможные ошибки. Лабораторные этапы изготовления.
19. Виниры. Показания к применению. Прямой метод наложения винира.
20. Поверхностные абсцессы, флегмоны лица и шеи. Клиника, дифференциальная диагностика и лечение.
21. Разборные, адгезивные мостовидные протезы. Клинико-лабораторные этапы изготовления.

22. Полимерные пломбировочные материалы. Классификация. Состав и свойства. Технология приготовления и пломбирования.
23. Особенности обезболивания при хирургических вмешательствах у детей в условиях поликлиники. Седативная подготовка.
24. Ортопедические методы лечения заболеваний пародонта.
25. Гингивиты. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Особенности течения и лечения гингивитов у беременных женщин и подростков.
26. Классификация огнестрельных ранений ЧЛЮ. Клинические проявления и диагностика ранений. Оказание медицинской помощи на этапах эвакуации. Принципы хирургической обработки ран.
27. Травматическая перегрузка пародонта. Выявление участков зубов, блокирующих окклюзионные движения нижней челюсти. Окклюзограмма. Избирательное пришлифовывание зубов.
28. Техника пломбирования корневых каналов. Пломбирование со штифтами. Метод латеральной конденсации. Контроль пломбирования.
29. Хирургические вмешательства на пародонте (кюретаж, гингивотомия и гингивэктомия, лоскутные операции и др.).
30. Вкладки inlay, onlay, overlay. Принципы препарирования полостей под вкладки. Клинико-лабораторные этапы изготовления металлических, керамических вкладок прямым и косвенным методом
31. Протокол ведения пациентов (лечение) с кариесом зубов. Техника пломбирования различными пломбировочными материалами.
32. Аномалии развития верхней губы. Классификация. Клиника, хирургические методы лечения
33. Протезирование дефектов зубных рядов мостовидными протезами. Показания, противопоказания. Клинические условия, определяющие выбор конструкции мостовидного протеза.
34. Этиология и патогенез воспалительных форм заболеваний пародонта. Роль местных и общих факторов. Гингивиты и пародонтит. Пародонтоз. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Рентгенодиагностика.
35. Переломы челюстей. Особенности клинического течения переломов у детей. Методы лечения переломов.
36. Принципы конструирования протезов после полной утраты зубов. Способы фиксации протезов. Физические явления, способствующие удержанию протезов на беззубых челюстях, функциональная присасываемость.
37. Протокол ведения (обследование) пациентов с гингивитами, пародонтитом и пародонтозом.
38. Аномалии развития твердого неба. Классификация. Клиника, хирургические методы лечения.
39. Временное шинирование зубов, шинирование армированными композитами. Показания, противопоказания.

40. Острые периодонтиты. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Этапы лечения. Протокол ведения больного с пульпо-периодонтальной патологией с эндодонтическим этапом. Протокол ирригации корневого канала.
41. Злокачественные новообразования у детей.
42. Эджайс система.
43. Заболевания губ. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика хейлитов. Трещины губ. Лечение и профилактика.
44. Одонтогенные воспалительные кисты молочных зубов.
45. Постановка зубов в артикулярах.
46. Парастезии – этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение. Физиотерапия.
47. Оттисковые материалы, свойства, показания к применению.
48. Острый и хронический герпетический стоматит. Опоясывающий лишай. Этиопатогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика.
49. Несъемные аппараты механического действия.
50. Современная теория развития кариеса зубов. Роль зубной биопленки микрофлоры, питания и слюны в развитии кариеса. Кариесрезистентность и кариесвосприимчивость, факторы на них влияющие.
51. Клиника, диагностика, методы лечения и врачебная экспертиза рака нижней губы.
52. Съемные аппараты комбинированного действия
53. Классификация кариеса топографическая. Классификация кариеса по МКБ-Соответствие этих классификаций. Приостановившийся кариес. Вторичный и рецидивирующий кариес.
54. Двухслойные базисы с применением эластичных пластмасс.
55. Стеклоиономерный цемент. Классификация СИЦ. Состав, свойства, техника приготовления и пломбирования. Выбор пломбировочного материала
56. Рентгенологические признаки доброкачественных опухолей и кист челюстей, злокачественных новообразований челюстно-лицевой области.
57. Специальные методы обследования в ортопедии. (остеометрия, лабиометрия, полярография, артрография, радиовизиография и др.
58. Изменение цвета зуба. Отбеливание зубов. Методы и способы отбеливания зубов.
59. Методы обезболивания при удалении премоляров на нижней челюсти.
60. Определение центрального соотношения челюстей.
61. Обследование больных с заболеваниями пародонта. Основные и дополнительные методы обследования. Индексная оценка состояния пародонта. Функциональные методы обследования больных.

62. Функциональные пробы, коррекция индивидуальных ложек.
63. Лечение больных с пародонтитом и пародонтозом. Этиотропное и патогенетическое лечение. Общее и местное лечение. Физиотерапия.
64. Методика проведения операции удаления зуба. Инструментарий.
65. Иммеднат – протезы. Показания клинико-лабораторные этапы. Технология изготовления.
66. Классификация заболеваний слизистой оболочки полости рта и губ. Травматические (механическая, физическая и химическая травма) поражения. Лейкоплакия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение больных.
67. Методика проведения операции гемисекции зуба. Инструментарий.
68. Классификация слизистой оболочки полости рта по Сунпле
69. Проявление СПИД- ассоциированных заболеваний в полости рта. Особенности стоматологического приема ВИЧ- инфицированных пациентов, режим дезинфекции и стерилизации инструментов.
70. Классификация беззубых челюстей по И.О.Оксману

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ К РАЗДЕЛУ «СТОМАТОЛОГИЯ»

1. Аболмасов Н.Г. Ортодонтия : учеб. пособие / Н.Г. Аболмасов, Н.Н. Аболмасов. - Москва : МЕДпресс-информ, 2008. - 424 с. - гриф.
2. Детская терапевтическая стоматология : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под общ. ред. Л.П. Кисельниковой, С.Ю. Страховой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 288 с. : ил. – 48 /
3. Заболевания пародонта. Современный взгляд на клинико-диагностические и лечебные аспекты : учеб. пособие / под ред. О.О. Янушевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 160 с. - гриф.
4. Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи : учеб. пособие для студ. I-II курсов стомат. фак-та / А.А. Воробьев [и др.]. – Санкт-Петербург : ЭЛБИ-СПб, 2008. – 220 с. - гриф.
5. Максимовский Ю.М. Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия : рук-во к практ. занятиям ; учеб. пособие / Ю.М. Максимовский, А.В. Митронин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 480 с. - гриф.
6. Ортопедическая стоматология : нац. рук-во / под ред. И.Ю. Лебедеико [и др.]. –Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 824 с.
7. Пропедевтическая стоматология : учебник / Э.С. Каливрадзян [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 352 с. - гриф.
8. Персин, Л.С. Стоматология детского возраста : учебник / Л. С. Персин, В. М. Елизарова, С. В. Дьякова. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2003. - 640с. : ил. – 20экз.в уч.ф. /
9. Персин, Л.С. Стоматология детского возраста : учебник для студ.,обуч. по специальности "040400-Стоматология" / Л. С. Персин, В. М. Елизарова, С. В. Дьякова. - 5-е изд.,перераб. и доп. - М. : Медицина, 2008. - 640 с. : ил. – 27

10. Труфанов Г.Е. Лучевая диагностика заболеваний шеи / Г.Е. Труфанов, В.В. Рязанов, И.В. Бойков. - Москва : ЭЛБИ-СПб, 2011. – 320 с.
11. Хирургическая стоматология : учебник / под ред. Т.Г. Робустовой. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Медицина, 2010. – 688 с. - гриф..
12. Хорошилкина Ф.Я. Ортодонтия. Дефекты зубов, зубных рядов, аномалии прикуса, морфофункциональные нарушения в челюстно-лицевой области и их комплексное лечение : учеб. пособие / Ф.Я. Хорошилкина. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : МИА, 2010. – 592 с.