

**Министерство здравоохранения Кыргызской Республики  
Министерство образования и науки Кыргызской Республики  
Кыргызская государственная медицинская академия  
имени И.К. Ахунбаева**

**КАТАЛОГ КОМПЕТЕНЦИЙ  
выпускника ВУЗа по специальности 560002 “Педиатрия”  
ДОДИПЛОМНЫЙ УРОВЕНЬ**

**Бишкек 2023 г.**

При разработке каталога компетенции были использованы материалы Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по специальности «Педиатрия», утвержденного МОиН КР от 21 сентября 2021 г. № 1578/1.

Каталог компетенций выпускника ВУЗа по специальности 560002 «Педиатрия» (додипломный уровень) разработан **рабочей группой в составе:**

- Болотбекова А.Ж., к.м.н., доцент кафедры госпитальной педиатрии с курсом неонатологии
- Чечетова С.В., к.м.н., доцент кафедры детских инфекционных болезней
- Мусуркулова Б.А., к.м.н., доцент кафедры госпитальной педиатрии с курсом неонатологии
- Кожоназарова Г.К, к.м.н., доцент кафедры факультетской педиатрии
- Терехова О.И., ассистент кафедры факультетской педиатрии
- Асанбекова Ж.А., к.м.н., и.о. доцента кафедры пропедевтики детских болезней
- Сатылганов А.В., ассистент кафедры детской хирургии
- Джетыбаева А.Б., к.м.н., главный врач НЦОМид
- Мусабекова Э., студентка 6 курса, 4 группы факультета «Педиатрия»

**Рецензенты:**

1. Сулайманов Ш.А. - Президент ОО «Объединение детских врачей КР», д.м.н., профессор
2. Арыкпаева Ч.С. – директор центра реабилитации детей и поддержки семьи.

**Рассмотрен и рекомендован к изданию ГУМК КГМА им. И.К. Ахунбаева (протокол № 7 от 14 марта 2023г).**

## СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА .....	4
ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ЗАДАЧИ .....	7
ГЛАВА 2: ДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ЗАДАЧИ – КЛИНИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ.....	11
2.1. Детские болезни .....	11
2.2. Поликлиническая педиатрия.....	15
2.3. Детские инфекционные болезни .....	16
2.4. Детские хирургические болезни .....	17
2.5. Внутренние болезни .....	19
2.6. Инфекционные болезни .....	21
2.7. Акушерство и гинекология .....	22
2.8. Хирургические болезни .....	23
2.9. Нервные болезни .....	24
2.10. Болезни уха, горла, носа.....	25
2.11. Кожные и венерические заболевания .....	25
2.12. Психические и поведенческие расстройства .....	26
2.13. Фтизиатрия .....	27
2.14. Глазные болезни .....	27
2.15. Онкология.....	27
2.16. Детская стоматология.....	27
2.17. Детская анестезиология и реанимация .....	28
2.18. Неотложные состояния .....	28
ГЛАВА 3. ВРАЧЕБНЫЕ МАНИПУЛЯЦИИ .....	30
3.1. Общие манипуляции .....	30
3.2. Манипуляции в неонатологии .....	35
3.3. Манипуляции, применяемые в хирургии, детской хирургии .....	35
3.4. Оториноларингологические манипуляции .....	37
3.5. Офтальмологические манипуляции.....	37
3.6. Манипуляции, применяемые в детской инфекции.....	37
3.7. Манипуляции, применяемые в дерматовенерологии .....	38
3.8. Манипуляции, применяемые в психиатрии.....	38
3.9. Манипуляции, применяемые в акушерстве и гинекологии .....	39
3.10. Манипуляции для оказания неотложной помощи.....	39

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Согласно Государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования, выпускник должен освоить следующие виды деятельности:

- профилактическую,
- диагностическую,
- лечебную,
- реабилитационную,
- психолого-педагогическую,
- организационно-управленческую,
- научно-исследовательскую.

Данным каталогом определены задачи, соответствующие перечисленным видам деятельности.

### **На основании данного каталога задач:**

#### ***определяются:***

- цель и содержание додипломного обучения врача педиатра
- уровень компетенций, знаний и умений выпускника

#### ***разрабатываются:***

- программы додипломной подготовки врача педиатра
- критерии оценки качества подготовки студентов на различных этапах обучения

#### ***организуются:***

- учебный процесс
- профессиональная ориентация, поступающих в медицинские ВУЗы абитуриентов

#### ***проводится:***

- Государственная итоговая аттестация выпускников

Для практического удобства, задачи в каталоге распределены следующим способом:

**Глава 1.** Общие задачи

**Глава 2.** Дисциплинарные задачи – клинические состояния/нозология

**Глава 3.** Врачебные манипуляции

**В главе 1«Общие задачи»** перечислены общие и специальные компетенции, которыми должен овладеть выпускник (в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по специальности 560002 «Педиатрия»).

В Главе 2 «Дисциплинарные задачи» представлены по дисциплинам. В каждой дисциплине выделен блок «Клинические состояния/нозология», включающий перечень заболеваний/патологических состояний, которые выпускник должен уметь диагностировать и/или лечить. Для обозначения уровня знаний и практических компетенций используется следующая градация:

	Уровень 1	Уровень 2
<b>Клинические состояния/ нозология</b>	<p><b>Выпускник способен и готов самостоятельно:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>составить</b> план диагностических мероприятий;</li> <li>– <b>выставить</b> клинический диагноз;</li> <li>– <b>проводить</b> основные лечебные мероприятия;</li> <li>– <b>проводить</b> необходимые реабилитационные и профилактические мероприятия у детей всех возрастных групп.</li> </ul>	<p><b>Выпускник способен и готов:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>выставить</b> предварительный диагноз;</li> <li>- <b>направить</b> на консультацию к соответствующему узкому специалисту;</li> <li>- <b>проводить</b> контроль назначенной терапии, и профилактические и реабилитационные мероприятия после верификации диагноза узким специалистом.</li> </ul>

**Заболевания/патологические состояния представлены группами, по дисциплинам:**

- Детские болезни
- Поликлиническая педиатрия
- Детские инфекционные болезни
- Детские хирургические болезни
- Внутренние болезни
- Инфекционные болезни
- Акушерство и гинекология
- Хирургические болезни
- Нервные болезни
- Болезни уха, горла, носа
- Кожные и венерические заболевания
- Психические и поведенческие расстройства
- Фтизиатрия
- Глазные болезни
- Онкология
- Детская стоматология
- Детская анестезиология и реанимация
- Неотложные состояния

В главе 3 «Врачебные манипуляции» перечислены манипуляции, с которыми выпускник должен быть знаком и/ или в той или иной степени владеть. Для описания уровня владения навыком, которыми должен обладать выпускник, используется следующая градация уровней:

	Уровень 1	Уровень 2
<b>Врачебные манипуляции</b>	<b>Выпускник:</b> – <i>владеет</i> правильной техникой выполнения манипуляции - <i>имеет</i> достаточный опыт выполнения манипуляции на детях всех возрастных категорий, кроме новорожденных.	<b>Выпускник:</b> – <i>умеет</i> выполнять манипуляции под контролем наставника - <i>имеет</i> опыт выполнения манипуляции на муляже/тренажере

**Все врачебные манипуляции условно объединены в следующие группы:**

- общие манипуляции (сбор анамнеза, физикальное обследование, общие умения, менеджмент информации),
- манипуляции в неонатологии,
- манипуляции, применяемые в хирургии, детской хирургии,
- оториноларингологические манипуляции,
- офтальмологические манипуляции,
- манипуляции, применяемые в детской инфекции,
- манипуляции, применяемые в дерматовенерологии,
- манипуляции, применяемые в психиатрии,
- манипуляции, применяемые в акушерстве и гинекологии,
- манипуляции для оказания неотложной помощи.

## ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ЗАДАЧИ

Общие задачи можно сформулировать в виде общих (универсальных) и специальных (профессиональных) компетенций. Специальные компетенции распределены по видам профессиональной деятельности врача.

<b>Общие компетенции</b>	
ОК-1	способен готов анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать методы естественнонаучных, математических и гуманитарных наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности
ОК-2	способен готов анализировать значимых политических событий и тенденций, ко владению основными понятиями и закономерностями мирового исторического процесса, к уважительному и бережному отношению к историческому наследию и традициям, к оценке политики государства, для формирования гражданской позиции
ОК-3	способен готов собирать, обрабатывать и интерпретировать с использованием современных информационных технологий данные, необходимые для формирования суждений по соответствующим социальным, научным и этическим проблемам
ОК-4	способен готов работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
<b>Инструментальные компетенции</b>	
ИК-1	способен и готов к работе с компьютерной техникой и программным обеспечением системного и прикладного назначения для решения профессиональных задач
ИК-2	способен и готов использовать информационные, библиографические ресурсы и информационно-коммуникационные технологии с учетом основных требований информационной безопасности
ИК-3	способен и готов к письменной и устной коммуникации на государственном языке и официальном языках, способен овладеть одним из иностранных языков для решения профессиональных задач
ИК-4	способен и готов использовать методы управления; организовать работу исполнителей; находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции
<b>Социально-личностные и общекультурные компетенции</b>	
СЛК-1	способен и готов реализовать этические, деонтологические и биоэтические принципы в профессиональной деятельности
СЛК-2	способен и готов к овладению приемами профессионального общения; строить межличностные отношения, работать в группе, конструктивно разрешать конфликтные ситуации, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

СЛК-3	способен и готов к постоянному повышению квалификации, самопознанию, саморазвитию, самоактуализации; управлять своим временем, планировать и организовывать свою деятельность, выстраивать стратегию личного и профессионального развития и обучения
СЛК-4	способен и готов осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
СЛК-5	способен и готов к логическому и аргументированному анализу, к публичной речи, ведению дискуссии и полемики, к осуществлению воспитательной и образовательной деятельности, к сотрудничеству
<b>Профессиональные компетенции</b>	
<i>Общепрофессиональные компетенции</i>	
ПК-1	способен и готов соблюдать правила врачебной этики и деонтологии, законы и нормативные акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну
ПК-2	способен и готов анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения врачебных ошибок, осознавая при этом дисциплинарную, административную, гражданско-правовую, уголовную ответственность
ПК-3	способен и готов анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать методики экономических отношений в системе здравоохранения
ПК-4	способен и готов оценить анатомо-физиологические особенности состояния различных клеточных, тканевых и органных структур у человека, проводить патофизиологический анализ клинических синдромов, обосновывать патогенетически оправданные методы (принципы) диагностики, лечения, реабилитации и профилактики среди детей с учетом возрастно-половых групп
ПК-5	способен и готов проводить и интерпретировать опрос, физикальный осмотр, клиническое обследование, результаты современных лабораторно-инструментальных исследований, оформить медицинскую карту амбулаторного и стационарного больного ребенка
ПК-6	способен и готов применять методы асептики и антисептики, использовать медицинский инструментарий, владеть техникой ухода за больными детьми
ПК-7	способен и готов к работе с медико-технической аппаратурой, используемой в работе с пациентами, применять возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач
ПК-8	способен и готов применять современную информацию о показателях здоровья детского населения на уровне ЛПУ
ПК-9	способен и готов знать основные вопросы и проводить экспертизу трудоспособности (временной) и профилактику инвалидизации среди детей

<b><i>Профилактическая деятельность</i></b>	
ПК-10	способен и готов осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней у детей
ПК-11	способен и готов проводить санитарно-просветительную работу среди населения, анализировать факторы риска, давать рекомендации по здоровому образу жизни и питанию
ПК-12	способен и готов проводить отбор детей для наблюдения с учетом результатов туберкулинодиагностики и флюорографического обследования, оценивать ее результаты с целью раннего выявления туберкулеза
ПК-13	способен и готов проводить противоэпидемические мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
<b><i>Диагностическая деятельность</i></b>	
К-14	способен и готов анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических особенностей, основные методики клинико-инструментального обследования и оценки функционального состояния организма ребенка и взрослого
ПК-15	способен и готов к постановке диагноза на основании результатов биохимических и клинических исследований с учетом патологических изменений в отдельных органах, системах и организме в целом
ПК-16	способен и готов использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом МКБ, выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний
<b><i>Лечебная деятельность</i></b>	
ПК-17	способен и готов выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у детей
ПК-18	способен и готов оказанию медицинской помощи детям при острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи
ПК-19	способен и готов оказывать первую врачебную помощь детскому и взрослому населению в случае возникновения неотложных и угрожающих жизни состояний, направлять на госпитализацию больных в плановом и экстренном порядке
ПК-20	способен и готов оказывать медицинскую помощь детскому и взрослому населению при чрезвычайных ситуациях, в том числе требующих медицинской эвакуации
ПК-21	способен и готов к ведению физиологической беременности

<b>Реабилитационная деятельность</b>	
ПК-22	способен и готов применять реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные и профессиональные) среди детского населения при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма
ПК-23	способен и готов давать рекомендации по выбору режима, определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, немедикаментозной терапии, использовать основные курортные факторы при лечении детей
<b>Образовательная деятельность</b>	
ПК-24	способен и готов к обучению среднего и младшего медицинского персонала правилам санитарно-гигиенического режима, этическим и деонтологическим принципам
ПК-25	способен и готов к обучению населения основным гигиеническим мероприятиям и просветительской деятельности по формированию навыков здорового образа жизни
<b>Организационно-управленческая деятельность</b>	
ПК-26	способен и готов использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении КР
ПК-27	способен и готов использовать знания структуры и работы организаций здравоохранения
ПК-28	способен и готов обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего медицинского персонала лечебно-профилактических учреждений
ПК-29	способен и готов к оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
ПК-30	способен и готов к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
<b>Научно-исследовательская деятельность</b>	
ПК-31	способен и готов анализировать и публично представлять медицинскую информацию на основе доказательной медицины
ПК-32	способен и готов к планированию и проведению научных исследований
ПК-33	способен и готов к внедрению новых методов и методик, направленных на охрану здоровья населения

## ГЛАВА 2: ДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ЗАДАЧИ – КЛИНИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ

КЛИНИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ/НОЗОЛОГИЯ	Уровень
<b>2.1. Детские болезни</b>	
<b>Неонатология</b>	
Организация обслуживания новорожденных в родильном доме и на 2 этапе выхаживания	2
Пограничные состояния периода новорожденности	1
Уход и вскармливание доношенных новорожденных детей	1
Уход и вскармливание недоношенных новорожденных детей	1
Недоношенные новорожденные	1
Задержка внутриутробного развития	2
Внутриутробная гипоксия и асфиксия новорожденных детей	2
Внутричерепные кровоизлияния	2
Спинальные родовые травмы	2
Гемолитическая болезнь новорожденных детей	2
Геморрагическая болезнь новорожденных детей	2
Перинатальные инфекции новорожденных (вирусной, бактериальной и другой этиологии)	2
Эмбрио- и фетопатии	2
Синдром дыхательных расстройств	2
Пневмопатии новорожденных детей	2
Пневмонии новорожденных детей	2
Заболевания кожи, подкожно-жировой клетчатки, пупочного канатика и пупочной ранки	2
Сепсис новорожденных детей	2
Эндокринопатии новорожденных детей	2
Анемические состояния новорожденных детей	2
Желтухи новорожденных (конъюгационные, гемолитические, паренхиматозные)	2
Гипогалактия	1
Поражения нервной системы у новорожденных детей	2
Синдром аспирации мекония	2
Генодерматозы у новорожденных детей	2
Сепсис у недоношенных детей	2
Анемии у недоношенных детей	2
Заболевания костно-мышечной системы у новорожденных детей	2

<b>Карманный справочник</b>	
Этапы ведения больных детей: сортировка больных с определением неотложных и приоритетных признаков болезни, анамнез и обследование, дифференциальная диагностика, лечение, последующее наблюдение, выписка согласно рекомендациям карманного справочника	1
Ведение неотложных состояний в детском возрасте согласно рекомендациям карманного справочника	2
<b>Болезни детей раннего возраста</b>	
Рахит	1
Спазмофилия	2
Гипервитаминоз Д	2
Аномалии конституции (экссудативно-катаральный, лимфатико-гипопластический, нервно-артритический диатезы)	1
Острое и хроническое нарушение питания	2
Железодефицитная анемия у детей раннего возраста	1
<b>Болезни органов дыхания</b>	
Острый простой бронхит, обструктивный бронхит и бронхиолит, рецидивирующий бронхит)	1
Пневмонии	1
Бронхолегочная дисплазия	2
Дыхательная недостаточность (острая, хроническая)	2
Хронические неспецифические заболевания лёгких (бронхоэктатическая болезнь)	2
Интерстициальные заболевания легких (идиопатический гемосидероз легких)	2
Наследственные заболевания легких (муковисцидоз, дефицит альфа-1-антитрипсина, синдром Картагенера)	2
<b>Детская иммунология и аллергология</b>	
Первичные и вторичные иммунодефициты	2
Локализованные и системные аллергозы	2
Пищевая аллергия	1
Аллергические заболевания кожи	2
Острая аллергическая крапивница и отёк Квинке	1
Поллинозы, респираторные аллергозы	2
Бронхиальная астма	2
Инсектная аллергия	2
Иммунотерапия	2
Иммунопрофилактика. Вакцинация детей с аллергическими заболеваниями	2
Псевдоаллергические реакции	2

<b>Болезни системы кровообращения</b>	
Острая ревматическая лихорадка	1
Хроническая ревматическая болезнь сердца, приобретенные пороки сердца	1
Артериальная гипертензия	2
Артериальные гипотензии	2
Врожденные пороки сердца	2
Миокардиты	2
Кардиомиопатии	2
Инфекционный эндокардит	2
Перикардиты у детей	2
Нарушения сердечного ритма и проводимости	2
Острая сердечная недостаточность	2
Хроническая сердечная недостаточность	2
Пролапс митрального клапана	1
Миокардиодистрофии	1
<b>Заболевания системы пищеварения</b>	
Гастроэзофагальная рефлюксная болезнь	2
Гастриты, гастродуодениты	1
Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки	2
Дискинезия желчевыводящих путей	1
Хронический холангит, холецистит	2
Хронический панкреатит	2
Желчнокаменная болезнь	2
Синдром мальабсорбции (целиакия, дисахаридазная недостаточность)	2
Функциональные нарушения ЖКТ	2
Неспецифический язвенный колит	2
Хронический гепатит	2
Цирроз печени	2
<b>Заболевания мочевыделительной системы</b>	
Инфекция нижних мочевыводящих путей	1
Пиелонефриты острый, хронический	1
Гломерулонефрит острый и хронический	2
Нефротический синдром	2
Острое повреждение почек	2
Хроническая болезнь почек	2
Врожденные заболевания почек и мочевыводящих путей (первичные и вторичные тубулопатии)	2
Гемолитико-уремический синдром	2
Наследственные заболевания мочевыделительной системы	2
Вторичные гломерулонефриты (люпус-нефрит, нефрит Шенлейна-Геноха)	2

<b>Заболевания системы кроветворения</b>	
Дефицитные анемии (железодефицитная, белково-, В12- и фолиеводефицитные)	1
Гемолитические анемии	2
Апластические анемии	2
Постгеморрагические анемии	2
Геморрагические васкулит	2
Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура	2
Тромбоцитопатия	2
Гемофилия	2
Диссеминированное внутрисосудистое свертывание	2
Диспластические геморрагические вазопатии	2
Лейкемоидные реакции	2
<b>Заболевания суставов и соединительной ткани</b>	
Ювенильный ревматоидный артрит	2
Реактивный артрит у детей	2
Ювенильный анкилозирующий спондилоартрит	2
Остеохондропатии	2
Системная красная волчанка у детей	2
Ювенильный дерматомиозит	2
Склеродермия у детей	2
Системные васкулиты у детей (неспецифический аортоартериит, синдром Вегенера, узелковый полиартериит, синдром Кавасаки)	2
<b>Заболевания эндокринной системы</b>	
Сахарный диабет	2
Заболевания щитовидной железы: эндемический зоб (йододефицитные состояния), диффузно-токсический зоб, гипотиреоз, аутоиммунный тиреоидит	2
Заболевания паращитовидных желез (гипо- и гиперпаратиреоз)	2
Ожирение, метаболический синдром	2
Заболевания надпочечников у детей (адреногенитальный синдром). Недостаточность надпочечников (острая, хроническая)	2
Патология роста	2
Заболевания половых желез (гипергонадизм у мальчиков и девочек, гипогонадизм у мальчиков и девочек)	2
Несахарный диабет	2
Феохромоцитома	2

<b>2.2. Поликлиническая педиатрия</b>	
Организация наблюдения за здоровым ребенком до 1 года и старше	1
Наблюдение и оценка кормления детей грудного и раннего возраста. Консультирование	1
Иммунопрофилактика. Календарь профилактических прививок (показания, противопоказания, побочные проявления после иммунизации)	1
Подготовка детей в ДДУ и школу	1
Интегрированное ведение болезней детского возраста	1
Наблюдение детей с задержкой психомоторного развития	2
Организация наблюдения детей с проявлениями рахита, анемии, аномалиями конституции, нарушениями питания в амбулаторно-поликлинических условиях	1
Наблюдение ребёнка с задержкой внутриутробного развития	1
Наблюдение за детьми с ограниченными возможностями	1
Организация наблюдения больных детей с хронической бронхолегочной патологией	2
Организация наблюдения больных детей с сердечно-сосудистыми заболеваниями	2
Организация наблюдения больных детей с системными заболеваниями соединительной ткани	2
Организация наблюдения больных детей с заболеваниями почек	2
Организация наблюдения больных детей с заболеваниями желудочно-кишечного тракта	2
Наблюдение за детьми с гематологическими заболеваниями	2
Наблюдение за детьми с аллергическими заболеваниями	2
Организация наблюдения больных детей с эндокринными заболеваниями	2
Оказание неотложной помощи на дому и в условиях ЦСМ	2
Этико-деонтологические аспекты работы врача в амбулаторных условиях	1
Синдром внезапной смерти у детей	2
Синдром срыгивания и рвоты у детей раннего возраста	2
Вакцинация недоношенных детей	1
Наблюдение детей после оперативных вмешательств	2

Половое воспитание школьников	1
Организация работы с детьми групп социального риска и их семьями	1
<b>2.3. Детские инфекционные болезни</b>	
<b>Острые кишечные инфекции</b>	
Дизентерия	1
Сальмонеллез	2
Эшерихиоз	2
Стафилококковое поражение ЖКТ	2
Острые кишечные инфекции, вызванные условно-патогенными энтеробактериями (протейоз, клебсиеллез, синегнойная палочка, иерсиниоз)	2
Вирусная диарея (ротавирусная инфекция)	2
Неотложные синдромы при острых кишечных инфекциях (обезвоживание, токсикоз)	2
Псевдотуберкулез у детей	2
<b>Острые респираторные инфекции у детей</b>	
Грипп, гипертермический, судорожный синдромы	1
Парагрипп, синдром крупа	2
Аденовирусная, РС-инфекция, риновирусная инфекции, обструктивный синдром	2
Энтеровирусная инфекция	2
Коронавирусная инфекция у детей (COVID-19)	2
<b>Острые вирусные гепатиты у детей</b>	
Вирусные гепатиты с фекально-оральным механизмом передачи (ВГА)	1
Вирусные гепатиты с парентеральным механизмом передачи (ВГВ, ВГС, ВГД)	2
Гепатодистрофия у детей. Дифференциальная диагностика. Врожденные гепатозы (синдром Криглера-Найара, Ротера, Дабина-Джонсона и др.)	2
<b>Капельные инфекции</b>	
Корь	2
Краснуха	2
Парвовирусная инфекция В-19 у детей	2
Скарлатина	1
Ветряная оспа	1
Герпетические инфекции (простой герпес, опоясывающий герпес, цитомегаловирусная инфекция)	1

Коклюш	2
Паротитная инфекция	1
Инфекционный мононуклеоз	2
Дифтерия	2
Менингококковая инфекция	2
Вторичные гнойные менингиты: пневмококковый, ХИБ-менингиты, стафилококковый и т.д. Клиника, диагностика, лечение.	2
Полиомиелит	2
Энцефалиты первичные, вторичные	2
<b>Другие инфекции</b>	
ВИЧ-инфекция у детей	2
Оппортунистические инфекции у детей	2
Гельминтозы (аскаридоз, энтеробиоз, лямблиоз)	1
Поствакцинальные осложнения у детей	2
Хламидийная инфекция у детей. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.	2
Микоплазменная инфекция у детей. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.	2
Гемофильная (Hib) инфекция у детей. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.	2
Пневмококковая инфекция у детей. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.	2
<b>2.4. Детские хирургические болезни</b>	
<b>Острый живот</b>	
Острый аппендицит	2
Перитонит у новорождённых и более старших детей	2
Приобретённая кишечная непроходимость	2
Неспецифический язвенно-некротический колит у детей	2
Ущемление грыжи	2
Желудочно-кишечные кровотечения	2
<b>Гнойные заболевания, раневая инфекция</b>	
Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей и костей у детей: фурункул, карбункул, абсцесс, панариций, лимфаденит, некротическая флегмона новорожденных, флегмона, остеомиелит	2
Сепсис, стафило- и стрептодермии новорождённых	2
<b>Заболевания органов грудной клетки</b>	
Инородные тела дыхательных путей у детей	2
Опухоли и кисты средостения	2
Диафрагмальные грыжи	2
Эхинококкоз у детей	2

Острые бактериальные деструкции легких у детей	2
Особенности течения бронхоэктатической болезни у детей	2
Доброкачественные опухоли мягких тканей	2
Опухоли костей	2
<b>Врожденные пороки развития</b>	
Кисты и свищи шеи	2
Пороки развития челюстно-лицевой области у новорожденных	2
Пороки развития грудной клетки и ребер	2
Врожденные стенозы трахеи и бронхов	2
Пороки развития легких	2
Острая дыхательная недостаточность	2
Патология влагалищного отростка брюшины	2
Пупочная грыжа	2
Грыжа белой линии живота	2
Врожденная кишечная непроходимость	2
Болезнь Гиршпрунга	2
Долихосигма	2
Удвоение толстой кишки	2
Аномалии развития селезенки	2
Аномалии гепатобиллиарной системы	2
Двойниковые пороки развития	2
Аномалии развития репродуктивной системы	2
Аноректальные патологии развития	2
Врожденные пороки развития пищевода	2
Пилоростеноз у новорожденных	2
Врожденные пороки развития кисти и стопы	2
Врожденные аномалии почек и мочевыделительной системы	2
Крестцово-копчиковые тератомы	2
<b>Заболевания ЦНС</b>	
Черепно-мозговые грыжи	2
Гидроцефалии	2
Спинальные грыжи	2
Краниостеноз	2
<b>Пороки сосудистой системы</b>	
Пороки развития кровеносных сосудов	2
Сосудистые опухоли	2
Венозные аневризмы у детей. Синдром Паркса-Вебера	2
<b>Заболевания мочевыделительной системы</b>	
Мочекаменная болезнь	2

<b>Детская травматология</b>	
Ожоги и повреждения пищевода	2
Повреждение трубчатых костей у детей	2
Травмы грудной клетки и органов брюшной полости	2
Повреждения позвоночника и костей таза	2
Черепно-мозговая травма	2
Повреждения мягких тканей	2
Термические повреждения, электротравмы	2
Родовые повреждения	2
<b>Детская ортопедия</b>	
Кривошея	2
Искривления позвоночника	2
Врожденная деформация грудной клетки	2
Врожденный вывих бедра	2
Остеохондропатии	2
Врожденная косолапость	2
Стенозирующий лигаментит	2
Плоскостопие	2
<b>2.5. Внутренние болезни</b>	
<b>Болезни органов дыхания</b>	
Пневмонии	1
Бронхиальная астма	1
Хроническая обструктивная болезнь легких	1
Бронхоэктатическая болезнь	2
Плевриты	2
Эмфизема легких	2
Легочная недостаточность	2
ЛАГ. ХЛС. Высокогорная климатотерапия	2
ДЗЛ. Идиопатический легочный фиброз	2
СОАС	2
Табачная зависимость	2
<b>Болезни органов кровообращения</b>	
Атеросклероз и гиперлипидемии	1
Гипертоническая болезнь	1
Симптоматические артериальные гипертензии	2
КБС. Стенокардия стабильная	1
ОКС. Острый инфаркт миокарда. Нестабильная стенокардия	1
Инфекционный миокардит	2
Инфекционный эндокардит	2

Митральные и аортальные пороки сердца	2
Хроническая сердечная недостаточность	1
Нарушение ритма и проводимости (аритмии и блокады)	2
Кардиомиопатии	2
Перикардиты	2
<b>Заболевания соединительной ткани</b>	
Системная красная волчанка	2
Ревматоидный артрит	2
Системный прогрессирующий склероз	2
Воспалительные миопатии	2
Остеоартрит	2
Системные васкулиты	2
Серонегативный спондилоартриты. Анкилозирующий спондилоартрит (Болезнь Бехтерева)	2
Болезнь и синдром Рейтера	2
Реактивный артрит	2
Подагра	2
Лекарственная болезнь	2
<b>Заболевания органов желудочно-кишечного тракта</b>	
Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь	2
Хронические гастриты	2
Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки	2
Хронический энтероколит	2
Дискинезия желчевыводящих путей и желчного пузыря	1
Холецистит. Холангит	2
Хронический панкреатит	2
Хронический гепатит	2
Цирроз печени	2
Язвенный колит	2
Болезнь Крона	2
Функциональные заболевания кишечника: СРК, функциональные запоры	1
Болезни оперированного желудка	2
<b>Заболевания мочевыделительной системы</b>	
Гломерулонефриты	2
Хронический пиелонефрит	1
Нефротический синдром	2
Амилоидоз почек	2
Хроническая болезнь почек	2
Токсическая нефропатия	2

<b>Заболевания системы крови</b>	
Анемии: гемолитические, апластические, В12-дефицитные, АХЗ	2
Железодефицитная анемия	1
Геморрагические диатезы	2
Гемобластозы	2
Эритремия	2
<b>Заболевания эндокринной системы</b>	
Ожирение	2
Сахарный диабет	1
Диффузный токсический зоб	2
Эндемический зоб	1
<b>2.6. Инфекционные болезни</b>	
<b>Кишечные инфекции</b>	
Тифо-паратифозные заболевания	2
Пищевые токсикоинфекции	1
Ботулизм	2
Дизентерия	1
Протозойные колиты	2
Холера	2
Гельминтозы(нематодозы, трематодозы, цестодозы)	1
<b>Вирусные гепатиты</b>	
Вирусный гепатит А	1
Вирусный гепатит В	2
Вирусный гепатит С	2
Вирусный гепатит D	2
Вирусный гепатит E	2
<b>Воздушно-капельные инфекции</b>	
ОРВИ	1
Коронавирусная инфекция	1
Менингококковая инфекция	2
<b>Кровяные трансмиссивные инфекции</b>	
Эпидемический сыпной тиф (Болезнь Брилля-Цинссера)	2
Геморрагические лихорадки	2
Клещевой энцефалит	2
Клещевой риккетсиоз (североазиатский)	2
Малярия	2
Лейшманиоз	2
<b>Зоонозные инфекции</b>	
Бруцеллез	2
Псевдотуберкулёз	2

Лептоспироз	2
Орнитоз	2
Ку-лихорадка	2
<b>Другие инфекционные заболевания</b>	
Сибирская язва	2
Чума	2
Бешенство	2
Столбняк	2
Рожа	2
ВИЧ-инфекция	2
<b>2.7. Акушерство и гинекология</b>	
Диагностика беременности	1
Роды физиологические	2
Послеродовый период	2
Тазовое предлежание	2
Многоплодная беременность	2
Многоводие,маловодие	2
Самопроизвольный аборт (выкидыш)	2
Преждевременные роды	2
Переношенная беременность	2
Аномалии родовой деятельности	2
Рвота беременных	1
Преэклампсия и эклампсия	2
Rh – изоиммунизация	2
Гипоксия плода	2
Предлежание плаценты	2
Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты	2
Кровотечение в последовом и раннем послеродовом периоде	2
Анатомический узкий таз	2
Клинический узкий таз	2
Разрывы вульвы, влагалища и промежности	2
Разрыв шейки матки	2
Разрыв матки	2
Послеродовый эндометрит	2
Лактостаз	1
Разгибательные вставления головки	2
Поперечное положение плода	2
Родоразрешающие операции	2
Эндометрит, сальпингоофорит	1
Инфицированный аборт, внебольничный аборт	2

Внематочная беременность	2
Кольпиты, вульвовагиниты неспецифической и специфической этиологии, особенности у девочек	1
Абсцесс бартолиновой железы	2
Гнойные tuboовариальные образования	2
Апоплексия яичника	2
Аномальные маточные кровотечения, ювенильные кровотечения	2
Аменорея	2
Предменструальный синдром	2
Адреногенитальный синдром	2
Синдром поликистозных яичников	2
Бесплодие	2
Дисменорея	2
Менопаузальный синдром	1
Эндометриоз	2
Миома матки	2
Фоновые заболевания шейки матки и вульвы	2
Доброкачественные кисты, кистомы яичников	2
Пролапс половых органов	2
Нарушения полового развития	2
Пороки развития половых органов (матки, влагалища)	2
Атрезия цервикального канала	2
Синехии полости матки	2
Травматические повреждения половых органов	2
Планирование семьи, контрацепция	1
<b>2.8. Хирургические болезни</b>	
Острый аппендицит	2
Грыжи живота (наружные и внутренние)	2
Осложненные формы язвы желудка и 12 перстной кишки	2
Острый холецистит. ЖКБ.	2
Острый панкреатит	2
Острая кишечная непроходимость	2
Перитонит	2
Гнойно-воспалительные заболевания щитовидной железы, зоб, хир. заболевания надпочечников	2
Заболевания пищевода (постожоговые стриктуры пищевода, инородные тела, ахалазия кардии, ГЭРБ, дивертикулы)	2
Абсцессы, гангрены легких, плевриты.	2
Паразитарные заболевания печени и легких (эхинококкоз, альвеококкоз)	2
Хирургич. забол. селезенки (кисты, абсцессы, перекрут, тромбофлебитс.в.)	2

Хирургические заболевания молочной железы(мастит,мастопатия)	2
Хирургические заболевания толстой кишки (НЯК, болезнь Гиршпрунга,дивертикулез)	2
Заболевания прямой кишки (геморрой, парапроктит, выпадение прямой кишки, трещина ануса)	2
Атеросклероз сосудов, облитерирующий эндартериит	2
Варикозная болезнь вен нижних конечностей,тромбофлебиты, флебиты	2
Диабетическаяангиопатия нижних конечностей	2
Острая артериальная непроходимость, эмболии	2
Тромбоэмболия легочной артерии	2
Тромбоз мезентериальных сосудов, сосудов конечностей	2
<b>2.9. Нервные болезни</b>	
<b>Основные повреждения головного мозга детей до 1 года</b>	
Гипоксическая энцефалопатия	1
Травматическая энцефалопатия	1
Токсико-метаболическая энцефалопатия	1
Инфекционная энцефалопатия	2
<b>Исходы энцефалопатий</b>	
Задержка психомоторного развития	1
Церебральный паралич	1
<b>Патологии развития НС</b>	
Гидроцефалия	2
Эпилепсия, судорожные состояния	2
Краниовертебральные аномалии	2
Черепно-мозговые и спинномозговые грыжи	2
Сирингомиелия	2
<b>Воспалительные заболевания нервной системы</b>	
Вторичныевирусные менингиты	2
Поствакцинальные энцефалиты	2
Лейкоэнцефалиты	2
Ревматический энцефалит	2
<b>Травмы НС</b>	
Черепно-мозговая травма	2
Позвоночно-спинномозговая травма	2
<b>Объемные процессы ЦНС</b>	
Опухоли головного и спинного мозга	2
Кисты головного мозга (паразитарные, травматические, врожденные)	2
<b>Заболевания периферической нервной системы</b>	
Полинейропатии	2
Полинейропатия Гийена-Барре	2

Натальные плексопатии	2
Миастения и миастенические синдромы	2
<b>Патологии вегетативной нервной системы</b>	
Вегетативные дисфункции и кризы	1
Гипоталамический синдром	2
<b>Наследственные болезни</b>	
Синдром Дауна	2
Фенилкетонурия	2
Миодистрофии	2
Спинальные амиотрофии	2
<b>2.10. Болезни уха, горла, носа</b>	
Ринит	1
Аденоиды	2
Синусит	2
Фарингит, ларингит, трахеит	1
Ангина, хронический тонзиллит	1
Полипоз верхних дыхательных путей	2
Наружный, средний отит	2
Иностранное тело наружного слухового прохода, полости носа	2
Серная пробка	1
Тугоухость	2
Отек гортани, ложный круп	2
Носовое кровотечение	2
<b>2.11. Кожные и венерические заболевания</b>	
Дерматиты	2
Токсикодермии	2
Экзема	2
Почесуха	2
Нейродерматозы	2
Псориаз	2
Себорея	2
Вульгарные угри	2
Склеродермия (кожные проявления)	2
Бородавки, контагиозный моллюск	2
Пиодермии	2
Чесотка	2
Педикулез	2
Микозы кожи	2
Сифилис	2

Гонорея	2
Трихомониаз	2
Урогенитальный хламидиоз	2
<b>2.12. Психические и поведенческие расстройства</b>	
<b>Органические психические расстройства</b>	
Органическое астеническое расстройство	2
Делирий	2
Деменция	2
<b>Острые и хронические психотические расстройства</b>	
Шизофрения	2
Острые и транзиторные психотические расстройства	2
<b>Аффективные расстройства настроения</b>	
Депрессивные расстройства	2
Суицидальное поведение	2
Дистимия	2
<b>Невротические расстройства у детей</b>	
Тревожно-фобические расстройства	2
Паническое расстройство	2
Обсессивно-компульсивное расстройство	2
Тревожно-депрессивное расстройство	2
<b>Расстройства, связанные со стрессом</b>	
Острая реакция на стресс	2
Посттравматическое стрессовое расстройство	2
Расстройство адаптации	2
Нервная анорексия и нервная булимия	2
Умственная отсталость	2
<b>Нарушения психологического развития у детей</b>	
Специфические расстройства развития речи	2
Специфические расстройства развития школьных навыков	2
Общие расстройства развития	2
<b>Поведенческие расстройства у детей и подростков</b>	
Гиперкинетическое расстройство с дефицитом внимания	2
Оппозиционно-вызывающее поведение	2
Социализированное и несоциализированное расстройства поведения	2
Расстройство сиблингового соперничества	2
<b>Психические и поведенческие расстройства вследствие употребления ПАВ</b>	
Острые интоксикации от ПАВ	2
Зависимость к ПАВ	2

<b>2.13. Фтизиатрия</b>	
Профилактика туберкулеза (иммунопрофилактика, химиопрофилактика)	2
Латентная туберкулезная инфекция	1
Легочной туберкулез (все клинические формы)	1
Внелегочной туберкулез	1
Туберкулез в особых случаях (в сочетании с ВИЧ-инфекцией и т.п.)	2
<b>2.14. Глазные болезни</b>	
Конъюнктивит	1
Дакриоаденит, дакриоцистит	1
Ячмень	1
Врожденная глаукома	2
Миопия	2
Катаракта	2
<b>2.15. Онкология</b>	
Лейкозы острые, хронические	2
Болезнь Ходжкина	2
Неходжинскиелимфомы	2
Гистиоцитозы	2
Нефробластома	2
Нейробластома	2
Гепатобластома	2
Опухоли половых органов у детей	2
Тератобластома	2
Злокачественные опухоли костей и мягких тканей	2
Ретинобластома	2
Рак щитовидной железы	2
<b>2.16. Детская стоматология</b>	
Кариес зубов	2
Заболевания пародонта	2
Заболевания слизистой оболочки полости рта у детей	2
Травмы слизистой полости рта у детей	2
Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области у детей	2
Врожденные пороки развития ЧЛЮ у детей	2
Травматические повреждения челюстно-лицевой области у детей	2

<b>2.17. Детская анестезиология и реанимация</b>	
Терминальные состояния и клиническая смерть	2
Интенсивная терапия при гипертермическом, судорожном синдромах, отеке мозга	2
Интенсивная терапия при острой дыхательной недостаточности	2
Общие принципы обезболивания у детей	2
Переливание крови	2
Комы	2
Интенсивная терапия острых нарушений кровообращения	2
Шок у детей	2
Отравления у детей	2
<b>2.18. Неотложные состояния</b>	
<b>Неотложные состояния при различных клинических состояниях</b>	
Шок (анафилактический, септический, травматический, геморрагический, кардиогенный и др.)	2
Коллапс	2
Кома (анемическая, гипогликемическая, кетоацидотическая, гиперосмолярная, лактацидемическая, первично-церебральная, мозговая, печеночная, неясной этиологии, гипотиреоидная и др.)	2
Тиреотоксический криз	2
Гипопаратиреоидный криз	2
Острая надпочечниковая недостаточность. Аддисонический криз	2
Острая дыхательная недостаточность	2
Отек гортани, ложный круп	2
Приступ бронхиальной астмы	1
Отек Квинке	1
Тромбоэмболия легочной артерии	2
Острая сердечная недостаточность	2
Первичная остановка кровообращения	1
Отек легких	2
Острый инфаркт миокарда	2
Нестабильная стенокардия	2
Гипертонический криз 1 типа	2
Гипертонический криз 2 типа	1
Нарушения ритма и проводимости сердца (пароксизм мерцания и трепетания предсердий, пароксизм наджелудочковой и желудочковой пароксизмальной тахикардии, полная атриовентрикулярная блокада)	2
Кровотечения (желудочно-кишечное, носовое, маточное, легочное, посттравматическое и др.)	2
ДВС синдром	2
Острый живот	2
Обезвоживание	
• легкое, умеренное	1
• тяжелое	2

Почечная колика	2
Гематурия и экскреторная анурия	2
Фимоз, парафимоз	2
Острое повреждение почек	2
Острая печеночная недостаточность	2
Сотрясение, ушиб, сдавление головного мозга	2
Мозговой инсульт	2
Транзиторная ишемическая атака	2
Отек головного мозга	2
Преэклампсия, эклампсия	2
Судорожные состояния	1
Миастенический и холинергический криз	2
Акинетический криз	2
Спинальные травмы	2
Эпилептический статус	2
Психомоторное возбуждение	2
Суицидальное поведение	2
Острая реакция на стресс	2
Делирий	2
Абстинентный синдром	2
Паническая атака	1
Острый приступ глаукомы	2
Химические и термические ожоги, обморожения	2
Поражение электрическим током, молнией, тепловой и солнечный удар	2
Отравления	2
Утопление, удушье	2
Переломы костей, вывих	2
Сепсис	2
Экзикоз у детей, сольтерная форма адреногенитального синдрома	2
Асфиксия новорожденных	2
Обструктивный синдром у детей	1
Острая дыхательная недостаточность у детей	2
Одышно-цианотические приступы у детей	2
Гемолитический криз, гипербилирубинемия при гемолитической болезни новорожденных	2
Гипертермия у детей	1
Гемотрансфузионные реакции и осложнения	2
Приапизм	2
Острая задержка мочеиспускания	2

## ГЛАВА 3. ВРАЧЕБНЫЕ МАНИПУЛЯЦИИ

3.1. Общие манипуляции	Уровень
<b>3.1.1. Сбор анамнеза</b>	
Сбор основных и дополнительных жалоб	1
Целенаправленный сбор анамнеза заболевания у родителей, сопровождающих ребёнка людей (расспрос об истории данного заболевания): начало заболевания, время появления и динамика симптомов; умение выстраивать историю заболевания в хронологической последовательности от первых симптомов до момента обращения к врачу; причина обращения к врачу, лечение до обращения.	1
Сбор анамнеза жизни (включая течение беременности этим ребёнком, роды, развитие в первый год жизни, вскармливание, профилактические прививки, перенесенные заболевания), семейный анамнез (составление генеалогического дерева)	1
Сбор аллергологического анамнеза	1
Сбор эпидемиологического анамнеза	1
Понимание невербальных знаков и реагирования на них	2
Сбор психиатрического анамнеза	2
Сбор наркотического анамнеза	2
Выявление факторов риска (аномалии конституции, гиподинамия, погрешности в питании, гигиенические привычки и т.д.)	1
<b>3.1.2. Физикальное обследование</b>	
Оценка общего состояния пациента (внешний вид, активность, положение, питание, сознание, психическое состояние)	1
Оценка жизненных функций организма (температура тела, частота и тип дыхания, частота пульса, артериальное и венозное давление)	1
Оценка пациентов с неотложными состояниями	1
Документирование антропометрических данных (рост, вес, окружность головы, талии, бедра)	1
Обследование кожи и слизистых оболочек (признаки анемии, цианоза, желтушности, отеков, обезвоживания, высыпания)	1
Оценка внимания, мышления (формы и содержания), восприятия, эмоционального и психомоторного развития	1
Обследование периферической и центральной артериальной пульсации, выявление артериального шума	1
Обследование лимфатических узлов	1
Подробное описание поражения кожи	1
Описание ногтей, кожи головы, видимых слизистых оболочек	1
Определение дермографизма	1

Описание глазных век и ресниц	1
Описание верхнего глазного века с выворотом века	1
Описание ширины глазной щели	1
Описание конъюнктивы, включая свод	1
Описание склеры и роговицы	1
Определение чувствительности роговицы к прикосновению	1
Описание зрачка, реакции на свет и конвергенции	2
Описание радужки	2
Определение и описание нистагма	2
Описание положения и движения глаз (роговичный рефлекс)	2
Описание оптического диска и сосудов сетчатки	2
Осмотр и пальпация ушной раковины и окружающей области (сосцевидная область)	1
Осмотр и пальпация носа и лица	1
Оценка назальной обструкции и передняя риноскопия	1
Осмотр губ, ротовой области, ротоглотки, а также зубов, языка, корня языка, глоточный дуг, миндалин, осмотр выводных протоков околоушных желез и подчелюстных желез	1
Пальпация дна полости рта, щек, миндалин и корня языка	1
Осмотр и пальпация околоушных желез и подчелюстных желез	1
Оценка голоса и речи, выявление афазии	1
Внешний осмотр и пальпация гортани	1
Осмотр, пальпация и аускультация структур шеи, щитовидной, сонной артерий и лимфатических узлов	1
Пальпация головы и шейного отдела позвоночника, исследование подвижности, болезненности и тугоподвижности шейного отдела	1
Осмотр формы и подвижности грудной клетки, исследование болезненности при давлении и/или перкуссии	1
Исследование костей, суставов, и мышц плечевого пояса	1
Определение величины экскурсии грудной клетки – осмотр, пальпация, измерение окружности грудной клетки	1
Пальпаторное определение голосового дрожания	1
Перкуссия легких, определение экскурсии нижнего края легких	1
Аускультация легких	1
Определение верхушечного толчка (сердца)	1
Определение границ сердечной тупости	1
Аускультация сердца	1
Определение пульсации периферических сосудов, характеристика пульса	1
Осмотр и пальпация молочных желез, включая региональные лимфатические узлы	1

Осмотр живота	1
Аускультация брюшной полости (кишечные шумы)	1
Перкуссия живота (определение размеров печени, селезенки)	1
Пальпация живота (стенка брюшной полости, кишечник, печень, селезенка, брюшная аорта, почки, поджелудочная железа)	1
Выявление болезненности живота, симптом раздражения брюшины, мышечная защита	1
Определение «шума плеска»	1
Определение болезненности в области почек	1
Исследование паховой грыжи методом осмотра и пальпации грыжевых ворот	2
Внешний осмотр и пальпация перианальной области	1
Ректальное исследование у мальчиков (анальное отверстие, прямая кишка, предстательная железа, крестцовый отдел позвоночника)	2
Осмотр и пальпация полового члена и мошонки (яички, придатки яичка, семенной канатик)	1
Осмотр и пальпация женских наружных половых органов (вульва, промежность)	1
Исследование позвоночника, подвижности позвоночника, паравerteбральных мышц, в положении стоя и лежа на спине (кифоз, сколиоз, тест Шобера)	1
Пальпация, перкуссия, определение болезненности позвоночника	1
Исследование илеосакральных сочленений и таза (определение подвижности, болезненности, атрофии)	1
Исследование формы, функции, подвижности и болезненности верхних конечностей (лучезапястный и локтевой сустав, суставы пальцев рук, и т.д.)	1
Исследование формы, функции, подвижности и болезненности нижних конечностей (голеностопный и коленный сустав, положение, функция, рельеф надколенника)	1
Исследование оси нижних конечностей (вальгусная и варусная деформация коленных суставов)	2
Исследование оси стоп (вальгусная и варусная деформация стоп)	1
Исследование капиллярного пульса	1
Исследование варикозного расширения вен, тест Тренделенбурга, тест Пертеса	2
Оценка нервно-психического развития детей	1
Определение сухожильных рефлексов (трехглавой, двуглавой мышцы, колена, локтя) и подошвенного рефлекса	2
Исследование функции черепных нервов	2
Исследование пассивных движений мышц, осмотр мышечной массы, исследование мышечного тонуса, мышечной силы, произвольных	1

движений, определение контрактуры, атрофии	
Определение сложных рефлексов: брюшного, анального, мандибулярного, хоботкового, хватательного	2
Осмотр походки (нормальная походка, на носках, с прихрамыванием на одну сторону)	2
Исследование координации (палец к носу, пятка к голени, пятка к носку, диадохокinez, проба Ромберга, Унтербергера)	1
Исследование тактильной и болевой чувствительности	1
Исследование температурной, вибрационной и позиционной чувствительности	1
Дискриминационная чувствительность (стереогнозия)	2
Определение менингеальных симптомов	1
Исследование корешковых шейных и поясничных симптомов	2
Оценка степени нарушения сознания	2
Исследование ориентации в пространстве и времени	1
Исследование памяти	1
Обследование (судебная экспертиза) пациента, находящегося под воздействием алкоголя или психотического вещества	2
Клинический диагноз смерти	2
Оценка времени наступления смерти (трупные пятна, трупное окоченение, ректальная температура)	2
<b>3.1.3. Общие умения</b>	
Бимануальное исследование: пальпация влагалища, шейки, тела матки, яичников (на муляже)	2
Ректальное исследование у женщин: анальное отверстие, прямая кишка, пальпация Дугласова пространства, матки (на муляже)	2
Осмотр живота беременной женщины	2
Все виды инъекций, включая внутривенное капельное введение жидкостей	1
Интерпретация результатов внутрикожных диагностических (проба Манту) и аллергологических проб	2
Определение годности крови к переливанию, переливание крови (прямое переливание донорской крови, однократное и повторное заменное переливание крови), введение сывороток	2
Определение группы крови и Rh-фактора экспресс-методом, определение индивидуальной и биологической совместимости крови	2
Капельное и струйное переливание лекарств и кровезаменителей	2
Проведение и интерпретация ЭКГ	1
Интерпретация результатов рентгенографического обследования	1
Проведение и интерпретация пикфлоуметрии	2
Интерпретация результатов спирометрии	2
Интерпретация общего анализа крови	1

Интерпретация результатов биохимических анализов	1
Техника сбора мочи для лабораторных исследований у детей всех возрастных групп и взрослых (измерение диуреза, общий анализ мочи, пробы Нечипоренко, Аддиса-Каковского, Зимницкого) и их интерпретация	1
Интерпретация копрограммы	1
Взятие кала для копрологического и бактериального исследования у детей	1
Получение мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования (из зева, носа, уретры, влагалища, пупочной ранки)	1
Катетеризация мочевого пузыря, надлобковая пункция	2
Промывание желудка и кишечника	2
Зондирование желудка, дуоденальное зондирование у детей	2
Постановка назогастрального зонда	2
Пальцевое исследование прямой кишки и предстательной железы	2
Лечебные и гигиенические ванны	1
Обработка слизистой оболочки полости рта у детей	1
Измерение температуры у детей	1
Антропометрические измерения у детей	1
Подсчет пульса и дыхания у детей, у взрослых	1
Сердечно-сосудистые пробы (проба Шалкова)	1
Измерение артериального давления у детей, у взрослых	1
Массаж и гимнастика новорожденных и грудных детей	2
Оценка стула у грудных детей	1
Очистительная клизма у детей	2
Закапывание лекарств в глаза, нос, уши у детей и взрослых	1
Наложение повязки на глаза	1
Наложение глазной мази	1
Промывание уха	2
Применение правильной техники мытья рук на рабочем месте	1
Предоперационная подготовка операционного поля для малых хирургических вмешательств, асептика и антисептика	1
Подготовка к операции (мытьё рук перед операцией, одевание стерильной операционной формы, одевание стерильных перчаток)	1
Удаление хирургических швов	1
Венопункция	1
Использование и разъяснение пациенту техники пользования дозированным ингалятором, спейсером и небулайзером	1
<b>3.1.4. Менеджмент информации</b>	
Постановка клинического вопроса и поиск его решения в литературных источниках	1
Информирование родителей, родственников пациента, коллег и других	1

медработников о результатах обследования	
Сообщение негативной информации родителям и родственникам пациента	2
Информирование родителей для получения информированного согласия	1
Документирование результатов обследования в историю болезни/амбулаторную карту больного	1
Написание выписного и переводного эпикриза	1
Консультирование родителей пациента и пациента в вопросах, связанных с образом жизни (питание, физическая активность, курение, употребления алкоголя, наркотических веществ)	1
Заполнение лекарственного рецепта	1
Заполнение документа о смерти (посмертный эпикриз)	2
Обозначение заболевания шифром в соответствии с действующей международной классификацией болезней	1
Работа в соответствии с действующими национальными протоколами/руководствами	2
Оценка показателей состояния здоровья населения	1
<b>3.2. Манипуляции в неонатологии</b>	
Оценка функционального и неврологического статуса доношенного и недоношенного новорожденного ребенка	2
Правильно прикладывать ребёнка к груди	1
Консультировать по грудному вскармливанию	1
Кормление тяжёлых и недоношенных новорожденных через зонд	2
Оценивать состояние новорожденного по шкале Апгар и шкале Баллард	2
Проводить туалет кожи, глаз, носа, ушей у новорожденных детей	1
Осуществлять уход за пуповинным остатком	1
Проводить профилактику гонобленореи новорожденного	1
Проводить взвешивание и термометрию новорожденного	1
Оценка степени расстройства внешнего дыхания у новорожденного ребёнка по шкале Даунса	2
Проведения операции заменного переливания крови при гемолитическом конфликте матери и ребенка	2
Подобрать катетер и определить глубину введения в пупочную вену	2
ABCD–реанимация при асфиксии новорожденных	2
Проведение очищения верхних дыхательных путей у новорожденных	2
Подбор масок на лицо для новорожденных	1
<b>3.3. Манипуляции, применяемые в хирургии, детской хирургии</b>	
Биопсия опухолевых образований и лимфатических узлов	2
Проведение диагностических и лечебных пункций, парацентез, лапароцентез, торакоцентез	2
Зондирование полостей, свищей	2
Проведение инфильтративной местной анестезии, проводниковой,	2

регионарной, вагосимпатической блокад	
Первичная хирургическая обработка ран, снятие швов	1
Методы окончательной остановки кровотечения	2
Наложение швов на кожу (на муляже)	1
Первая помощь при случайных, первично-инфицированных ранах	1
Обработка ожоговой поверхности, инфицированных ран	1
Проведение несложных перевязок ран, изготовление и промывание дренажей, пассивное дренирование и налаживание активной аспирации	2
Перевязки, наложение мягких повязок, шин	1
Транспортная и лечебная иммобилизация при переломах костей конечностей, позвоночника	2
Удаление поверхностно расположенных инородных тел	2
Удаление поверхностно расположенных опухолей мягких тканей	2
Диагностика чистых, контаминированных и гнойных ран	1
Диагностирование воспалительного инфильтрата, абсцесса, флегмоны, панариция, лимфаденита, тромбофлебита	1
Определение симптома флюктуации при гнойных заболеваниях	2
Вскрытие абсцессов, панарициев, флегмон	2
Удаление вросшего ногтя	2
Пункционная цистостомия	2
Диагностирование сухой и влажной гангрены	1
Диагностика пролежней и умение проводить их профилактику	1
Десмургия	1
Наложение скелетного вытяжения	2
Проведение костных репозиций	2
Люмбальная пункция	2
Вправление вывихов	2
Диатермокоагуляция	2
Стерильная пункция, трепанобиопсия крыла подвздошной кости	2
Оценка показаний и противопоказаний к хирургическому вмешательству	2
Исследование паховой грыжи методом осмотра и пальпации грыжевых ворот	2
Внешний осмотр и пальпация перианальной области	1
Осмотр и пальпация полового члена и мошонки (яички, придатки яичка, семенной канатик)	1
Предоперационная подготовка операционного поля для малых хирургических вмешательств	1
Подготовка к операции(мытьё рук, одевание операционной формы, одевание стерильных перчаток)	1

<b>3.4. Оториноларингологические манипуляции</b>	
Передняя и задняя риноскопия	1
Фарингоскопия	1
Ларингоскопия	2
Остановка носового кровотечения: передняя тампонада, носа задняя тампонада носа	2
Пункция верхнечелюстной пазухи	2
Парацентез барабанной перепонки	2
Зондирование и промывание лакун миндалин	2
Вскрытие паратонзиллярного абсцесса	2
Введение лекарств в гортань и бронхи гортанным шприцем и через носовой катетер	2
Аудиометрия	2
Осмотр наружного слухового прохода и барабанной перепонки с помощью отоскопа	1
Определение проходимости слуховой трубы	2
Исследование слуха шепотной речью, разговорной речью, камертоном	1
Навыки ухода за полостью носа	1
<b>3.5. Офтальмологические манипуляции</b>	
Наложение повязки на глаз	1
Закапывание глазных капель	1
Закладывание глазных мазей в конъюнктивальную полость	2
Смазывание мазью на участок пораженной кожи вокруг глаз	2
Визометрия	2
Периметрия	2
Наружный осмотр глазного яблока и придатков боковым освещением	2
<b>3.6. Манипуляции, применяемые в детской инфекции</b>	
Сбор эпидемиологического анамнеза	1
Осмотр зева и забор материала из зева и носоглотки для лабораторных исследований	2
Забор рвотных масс для лабораторного исследования	1
Забор кала для копрологического и бактериологического анализов и исследований на яйца глистов	1
Знать показания и технику проведения люмбальной пункции (на муляже)	2
Очистительная клизма	2
Определение сатурации кислорода (пульсоксиметрия)	1
Знать технику кормления через зонд	2
Определение менингеальных симптомов	1

Проведение оральной и инфузионной регидратации при синдроме обезвоживания у детей	1 2
Первая помощь при гиповолемическом и септическом шоке	2
Восстановление проходимости дыхательных путей	1
Техника аэрозольной ингаляции с помощью спейсеров, небулайзеров при верхней и нижней обструкции дыхательных путей	1
Помощь при гипертермическом синдроме	1
Помощь при судорожном синдроме	1
<b>3.7. Манипуляции, применяемые в дерматовенерологии</b>	
Проведение феноменов при псориазе	2
Проведение пробы Ядассона при герпетическом дерматите Дюринга	2
Выявление симптомов при чесотке (Горчакова-Арди, Сезари)	1
Выявление симптома «медовых сот»	2
Определение дермографизма	1
Осмотр под лампой Вуда	2
Взятие патологического материала для выявления ч/клеща, патогенных грибов	2
Проведение диаскопии	2
<b>3.8. Манипуляции, применяемые в психиатрии</b>	
Установление контакта с ребенком	2
Установление контакта с родными ребенка	2
Оценка речевых навыков	2
Оценка игровой деятельности	2
Оценка поведения в отделении	2
Оценка взаимоотношений ребенка и родных	2
Исследование моторики	2
Исследование способности к чтению	2
Исследование способности к письму	2
Исследование способности к счёту	2
Исследование кругозора ребёнка	2
Исследование речевых навыков	2
Исследование коммуникативных навыков	2
Исследование игровой деятельности	2
Определение уровня школьных знаний	2
Исследование концентрации внимания	2
Исследование интеллекта	1
Исследование мышления	1
Исследование эмоциональной сферы	1
Исследование памяти	1

Консультирование по вопросам психического развития ребенка	1
Консультирование семьи по вопросам воспитания ребенка	1
Консультирование семьи по вопросам обучения ребенка	2
<b>3.9. Манипуляции, применяемые в акушерстве и гинекологии</b>	
Обследование молочной железы и обучение женщин самообследованию	2
Осмотр влагалища и шейки матки в зеркалах	2
Взятие мазка на УГИ и цитологическое исследование	1
Бимануальное влагалищное, ректальное и ректовагинальное исследования	1
Зондирование полости матки(на муляже)	1
Пункция брюшной полости через задний свод(на муляже)	2
Диагностика ранних и поздних сроков беременности	2
Наружное акушерское исследование	2
Измерение размеров таза	2
Аускультация сердечных тонов плода	2
Ведение физиологических родов	2
Оценка последа	2
Консультирование по грудному вскармливанию	1
Консультирование по планированию семьи	1
<b>3.10. Манипуляции для оказания неотложной помощи</b>	
Базовая сердечно-легочная реанимация детей	2
Введение диазепама ректально	2
Внутривенные введения жидкости ребенку, находящегося в шоке	2
Дефибриляция (на муляже)	1
Интубация трахеи	2
Исследование и первая помощь при наружных травмах (раны, кровотечения, ожоги, растяжения, вывихи, переломы)	2
Методы очистки верхних дыхательных путей, аспирация слизи из верхних дыхательных путей	1
Непрямой массаж сердца	1
Остановка кровотечений (сдавление, наложение тугей повязки, наложение жгута)	2
Оценка сердцебиения плода во время беременности	1
Первая помощь при желудочно-кишечном кровотечении	2
Первичная реанимация новорожденного	2
Пережатие пупочного канатика/отделение плаценты от ребенка	2
Подача кислорода через носовой катетер/канюли	1
Поддержка проходимости дыхательных путей у ребенка с обструктивными нарушениями дыхания	1
Подключение кислородного концентратора	2
Пользование детской кислородной палаткой	2

Пользование детской кислородной палаткой	2
Приём Геймлиха	1
Сердечно-легочная реанимация - непрямой массаж сердца, искусственное дыхание «рот в рот», «рот в нос» (на муляже)	1
Сердечно-легочная реанимация (базовая, на муляже)	2
Транспортировка пациента с травмой	2
Транспортировка пациента с травмой	1
Трахео- или коникотомия, трахеостомия	2