

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

КАТАЛОГ КОМПЕТЕНЦИЙ
выпускника ВУЗа по специальности 560003
“Медико-профилактическое дело”
ДОДИПЛОМНЫЙ УРОВЕНЬ
Срок обучения: 6 лет

Бишкек 2023

Каталог компетенций разработан с использованием материалов Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по специальности 560003 «Медико-профилактическое дело», утвержденного МОиН КР от 21 сентября 2021 г. № 1578/1.

Состав рабочей группы:

- Атамбаева Р.М. председатель УМПК факультета МПД, д.м.н., профессор
Кочкорова Ф.А. координатор факультета МПД, к.м.н., доцент
Тойгомбаева В.С д.м.н., профессор кафедры общей и клинической эпидемиологии
Эсенаманова М.К. зав. курсом гигиены питания кафедры гигиенических дисциплин, к.м.н., профессор
Бурабаева А.А. зав. курсами медицинской экологии, общей гигиены, военной гигиены и радиационной гигиены кафедры гигиенических дисциплин, к.м.н., доцент
Сыдыков Ж.С. зав. курсом гигиены детей и подростков кафедры гигиенических дисциплин, к.м.н., доцент
Цивинская Т.А. зав. курсом гигиены труда кафедры гигиенических дисциплин, к.м.н., и.о. доцента
Эрбаев А.Т. зав. курсом коммунальной гигиены кафедры гигиенических дисциплин, старший преподаватель
Сомкулова Э.Дж. завуч кафедры гигиенических дисциплин
Бапалиева Г.О. преподаватель кафедры гигиенических дисциплин
Аманова Ж.А. преподаватель кафедры гигиенических дисциплин

Каталог рецензировали:

- Абдыкаримов С. Т - д.м.н., и. о. профессора кафедры общей и клинической эпидемиологии КГМА им. И. К. Ахунбаева
Абдыкадыров С. А. - директор департамента профилактики заболеваний и госсанэпиднадзора МЗ КР

Рассмотрен на заседании УМПК факультета “Медико-профилактическое дело”, протокол № 4 от 22 декабря 2023 г.

Рассмотрен и утвержден на заседании ГУМК КГМА им. И.К. Ахунбаева, протокол № 7 от 14 марта 2023 г.

Содержание

	Стр.
	5
Глава 1.	ОБЩИЕ ЗАДАЧИ
Глава 2.	МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ЗАДАЧИ
2.1.	САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПОНЕНТ
2.1.1.	ОБЩАЯ ГИГИЕНА
2.1.2.	ОБЩАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ
2.1.3.	КОММУНАЛЬНАЯ ГИГИЕНА
2.1.4.	ГИГИЕНА ТРУДА
2.1.5.	ГИГИЕНА ПИТАНИЯ
2.1.6.	ГИГИЕНА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ
2.1.7.	РАДИАЦИОННАЯ ГИГИЕНА
2.1.8.	ВОЕННАЯ ГИГИЕНА
2.1.9.	ЧАСТНАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ
2.1.10.	ВОЕННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ
2.2.	ПРОФИЛЬНЫЕ НАВЫКИ
2.2.1.	ОБЩАЯ ГИГИЕНА
2.2.2.	ОБЩАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ
2.2.3.	КОММУНАЛЬНАЯ ГИГИЕНА
2.2.4.	ГИГИЕНА ТРУДА
2.2.5.	ГИГИЕНА ПИТАНИЯ
2.2.6.	ГИГИЕНА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ
2.2.7.	РАДИАЦИОННАЯ ГИГИЕНА
2.2.8.	ВОЕННАЯ ГИГИЕНА
2.2.9.	ЧАСТНАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ
2.2.10.	ВОЕННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ
2.2.11.	МЕНЕДЖМЕНТ ИНФОРМАЦИИ
Глава 3.	КЛИНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ЗАДАЧИ
3.1.	КЛИНИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ/НОЗОЛОГИЯ
3.1.1.	ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ
А.	ТЕРАПИЯ
В.	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БОЛЕЗНИ
С.	ВОЕННО-ПОЛЕВАЯ ТЕРАПИЯ/ ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА
Д.	ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ
Е.	ТУБЕРКУЛЕЗ
Ф.	ЗАБОЛЕВАНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ
Г.	ПСИХИЧЕСКИЕ И ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА
Н.	КОЖНЫЕ И ВЕНЕРИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ
3.1.2.	ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ
А.	ХИРУРГИЯ

В.	УРОЛОГИЯ	48
С.	ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ	49
Д.	ГЛАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ	49
Е.	БОЛЕЗНИ УХА, ГОРЛА, НОСА	49
Ф.	ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ	50
3.1.3.	АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ	51
А.	АКУШЕРСТВО	51
В.	ГИНЕКОЛОГИЯ	52
3.1.4.	ПЕДИАТРИЯ	53
А.	ДЕТСКИЕ БОЛЕЗНИ	53
В.	ДЕТСКИЕ ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ	56
3.1.5.	СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ	57
3.1.6.	НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ	57
3.2.	ВРАЧЕБНЫЕ МАНИПУЛЯЦИИ	60
3.2.1.	ОБЩИЕ МАНИПУЛЯЦИИ	60
А.	РАССПРОС ПАЦИЕНТА. СБОР АНАМНЕЗА	60
В.	ФИЗИКАЛЬНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ	61
С.	ОБЩИЕ УМЕНИЯ	65
3.2.2.	ХИРУРГИЧЕСКИЕ МАНИПУЛЯЦИИ	66
3.2.3.	МАНИПУЛЯЦИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ	68
3.2.4.	МАНИПУЛЯЦИИ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ	68
3.2.5.	МЕНЕДЖМЕНТ ИНФОРМАЦИИ	69

Пояснительная записка

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

- профилактическую;
- лечебную;
- организационно-управленческую;
- метрологическую;
- образовательную;
- научно-исследовательскую.

Данным каталогом определены задачи, соответствующие перечисленным видам деятельности.

На основании данного каталога компетенций:

- *определяется:*

- цель и содержание додипломного обучения врача медико-профилактического дела;
- уровень знаний и умений врача медико-профилактического дела;
- - *разрабатываются:*
- программы подготовки врача медико-профилактического дела;
- критерии оценки качества подготовки студентов на различных этапах обучения;
- типовые требования к аттестации врача медико-профилактического дела;
- - *организуется:*
- учебный процесс;
- профессиональная ориентация поступающих в медицинские ВУЗы абитуриентов;

- *проводится:*

- аттестация выпускников.

Для практического удобства компетенции в каталоге распределены следующим образом:

Глава 1. Общие задачи

Глава 2. Медико-профилактические дисциплинарные задачи:

2.1. Санитарно-эпидемиологический компонент

2.2. Профильные навыки

Глава 3. Клинические дисциплинарные задачи:

3.1. Клинические состояния/нозология

3.2. Врачебные манипуляции

В Главе 1 «Общие задачи» перечислены универсальные и профессиональные компетенции, которыми должен овладеть выпускник (в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по специальности 560003 «Медико-профилактическое дело»).

В Главе 2 «Медико-профилактические дисциплинарные задачи» представлены задачи и навыки по профильным дисциплинам. По каждой дисциплине выделен блок

«Санитарно-эпидемиологический компонент», охватывающий санитарно-гигиеническую и эпидемиологическую ситуацию по которым выпускник должен разработать план изучения, оценку, проводить диагностические исследования санитарно-эпидемиологического направления и предложить необходимые профилактические мероприятия.

Уровень	Уровень 1	Уровень 2
Санитарно-эпидемиологический компонент	Выпускник способен и готов самостоятельно: - оценить санитарно-гигиеническую и эпидемиологическую ситуации; - разработать план изучения и оценки развития санитарно-эпидемиологического состояния; - проводить основные диагностические исследования санитарно-эпидемиологического направления; - проводить необходимые санитарно-эпидемиологические профилактические мероприятия	Выпускник способен и готов: - объяснить суть причинно-следственных связей возникшей ситуации; - объяснить необходимость консультации с различными компетентными специалистами данной проблемы; - проводить профилактические и противоэпидемиологические мероприятия после консультации со специалистами

Санитарно-эпидемиологический компонент представлен следующими профильными дисциплинами:

1. Общая гигиена;
2. Общая эпидемиология;
3. Коммунальная гигиена;
4. Гигиена труда;
5. Гигиена питания;
6. Гигиена детей и подростков;
7. Радиационная гигиена;
8. Военная гигиена;
9. Частная эпидемиология;
10. Военная эпидемиология.

В блоке **«Профильные навыки»** указаны навыки по оценке факторов окружающей среды, которыми выпускник должен владеть, в той или иной степени. Для описания степени владения навыком, которым должен обладать выпускник, используется следующая градация уровней:

Уровень	Уровень 1	Уровень 2
Профильные навыки	Выпускник: владеет правильной методикой выполнения исследований; имеет достаточный опыт выполнения исследований на поднадзорных объектах и эпидемиологических очагах инфекций	Выпускник: умеет выполнять исследования под контролем наставника

Профильные навыки представлены отдельно по всем медико-профилактическим дисциплинам.

В главе 3 «Клинические дисциплинарные задачи» представлены задачи по клиническим 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 по клиническим дисциплинам используется следующая градация:

	Уровень 1	Уровень 2
Клинические Состояния/ нозологии	Выпускник способен и готов самостоятельно: – составить план диагностических мероприятий; – выставить клинический диагноз; – проводить основные принципы лечебных мероприятий; – проводить необходимые реабилитационные и профилактические мероприятия у пациентов всех возрастных групп.	Выпускник способен и готов: - выставить предварительный диагноз; - направить на консультацию к соответствующему узкому специалисту; - проводить контроль назначенной терапии и профилактические и реабилитационные мероприятия после верификации диагноза узким специалистом.

Заболевания/патологические состояния представлены группами, по дисциплинам:

1. Внутренние болезни
 - Терапия (включая семейную медицину)
 - Профессиональные болезни
 - Военно-полевая терапия/Экстремальная медицина
 - Инфекционные болезни
 - Туберкулез
 - Заболевания нервной системы
 - Психические и поведенческие расстройства
 - Кожные и венерические заболевания
2. Хирургические болезни
 - Хирургия

- Урология
 - Травматология и ортопедия (заболевания детей и взрослых)
 - Глазные болезни
 - Болезни уха, горла, носа
 - Онкология
3. Акушерство и гинекология
- Акушерство
 - Гинекология
4. Педиатрия
- Детские болезни
 - Детские инфекционные болезни
5. Стоматология
6. Неотложные состояния

В блоке «**Врачебные манипуляции**» перечислены манипуляции, которыми выпускник должен владеть, в той или иной степени.

Для описания степени владения навыком, которым должен обладать выпускник, используется следующая градация уровней:

	Уровень 1	Уровень 2
Врачебные манипуляции	манипуляция должна быть отработана на пациентах всех возрастных категорий, кроме новорожденных или <i>имеет достаточный опыт</i> выполнения манипуляции на муляже/тренажере для самостоятельного практического выполнения: – <i>владеет</i> правильной техникой выполнения манипуляции	<i>не имеет достаточного опыта</i> выполнения манипуляции на пациентах или на муляже/тренажере для самостоятельного практического выполнения: – <i>умеет</i> выполнять манипуляции под контролем наставника

Все врачебные манипуляции условно объединены в следующие группы:

- общие манипуляции (опрос или сбор анамнеза пациента, менеджмент информации, физикальное обследование);
- хирургические манипуляции;
- манипуляции в акушерстве и гинекологии;
- манипуляции для оказания неотложной помощи.

ГЛАВА 1: ОБЩИЕ ЗАДАЧИ

Общие задачи сформулированы в виде *универсальных* и *профессиональных* компетенций. Профессиональные компетенции распределены по видам деятельности врача.

1. Общенаучные компетенции	
ОК-1	способен и готов анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать методы естественнонаучных, математических и гуманитарных наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности
ОК-2	способен и готов к анализу значимых политических событий и тенденций, к овладению 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 и 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 и готов работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
2. Инструментальные компетенции	
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
3. Социально-личностные и общекультурные компетенции	

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

4. Профессиональные компетенции

4.1. Профилактическая деятельность

ПК-1	проведение мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний населения путем осуществления государственного санитарного надзора в области гигиены труда, коммунальной гигиены, гигиены питания, гигиены детей и подростков, радиационной и военной гигиены согласно законодательства КР на объектах окружающей среды для санитарно-эпидемиологического благополучия населения
ПК-2	проведение и оценка лабораторных, инструментальных исследований среды обитания человека в целях организации мероприятий, направленных на обеспечения контроля и санитарно-эпидемиологического благополучия населения
ПК-3	проведение анализа показателей инфекционной и неинфекционной заболеваемости населения, связанной со средой обитания
ПК-4	планирование и проведение профилактических противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных заболеваний и на территории природно-очаговых инфекций
ПК-5	проведение и контроль выполнения мероприятий по профилактике профессиональных заболеваний

ПК-6	проведение санитарно-просветительской работы среди населения, работников поднадзорных объектов и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни
ПК-7	способность и готовность к проведению санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний, токсикологических, гигиенических и иных видов оценок, проектной документации поднадзорных объектов, продукции, услуг, работ в целях установления соответствия или несоответствия установленным требованиям
ПК-8	способность и готовность к расследованию и проведению анализа показателей инфекционной и неинфекционной заболеваемости населения, планирование и проведение противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных заболеваний, на территории природно-очаговых инфекций, а также организация вакцинации населения, проведение и оценка ее эффективности и безопасности
ПК-9	способность и готовность к изучению здоровья населения, используя данные официальных учетно-отчетных документов, применяя статистические и эпидемиологические методы, а также на основе предварительных и периодических медицинских осмотров
ПК-10	способность и готовность к анализу санитарно-эпидемиологических последствий катастроф и чрезвычайных ситуаций
ПК-11	способность и готовность к отбору проб и проведению лабораторного исследования применяя физические, химические, биологические и бактериологические и др. методы
ПК-12	способность и готовность интерпретировать полученные данные обследования объекта и выносить соответствующие решения на основе гигиенических нормативов: технических регламентов, стандартов, ПДК, ПДУ, ОБУВ, СНиП, приказов и др.
ПК-13	способность и готовность к выявлению причинно-следственных связей в системе: «фактор среды обитания человека-здоровье населения»
ПК-14	способность и готовность к определению степени воздействия на организм работника вредных факторов условий труда, и его оценка, расследование причин профессиональных заболеваний и отравлений и участие в организации мероприятий по охране труда, профилактики профессиональных заболеваний
ПК-15	способность и готовность выявления эффектов воздействия радиации на здоровье человека
ПК-16	способность и готовность к изучению причинно-следственных связей распространения инфекционных и неинфекционных заболеваний с целью

	установления закономерностей развития, условий распространения, выявления факторов риска и выбора направления по его снижению
ПК-17	способность и готовность мониторировать методы инфекционного контроля при выполнении медицинских процедур
4.2. Лечебная деятельность	
ПК-18	способность и готовность проводить опрос, осмотр, интерпретировать результаты лабораторно-инструментальных исследований для установления диагноза и заполнения медицинской карты больного
ПК -19	способность и готовность оказать первую врачебную помощь при неотложных состояниях, в экстремальных условиях, в очагах массового поражения и эпидемиях на догоспитальном этапе
ПК- 20	способность и готовность принимать участие в проведении реабилитационных, оздоровительных мероприятий и санаторно-курортного лечения подлежащих контингентов
4.3. Организационно-управленческая деятельность	
ПК-21	способность и готовность к анализу результатов собственной деятельности и деятельности органов, осуществляющих функции по контролю и надзору в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей и потребительского рынка; учреждений, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения государственного санитарно-эпидемиологического надзора в КР, на основе требований официальных законодательных, нормативных и правовых документов
ПК-22	способность и готовность принимать управленческие решения, направленные на сохранение здоровье населения в условиях неблагоприятного воздействия факторов среды обитания человека
ПК-23	способность и готовность к разработке и оценке эффективности и качества профилактических и противоэпидемических мероприятий отдельно или в комплексе с другими специалистами для обеспечения эффективного контроля
ПК-24	способность и готовность к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по защите населения в очагах особо опасных инфекций, при стихийных бедствиях и различных чрезвычайных ситуациях
ПК-25	способность и готовность соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебные тайны, владеть основами делопроизводства
4.4. Метрологическая деятельность	
ПК – 26	способность и готовность к участию в разработке нормативных

	законодательных документов для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения
4.5. Образовательная деятельность	
ПК-27	способность и готовность к проведению санитарно-просветительской работы среди населения по профилактике заболеваний, ведению здорового образа жизни и укреплению здоровья, а также осуществления гигиенического воспитания персонала поднадзорных объектов
4.6. Научно-исследовательская деятельность	
ПК-28	способность и готовность к изучению различных источников научно-медицинской литературы по вопросам гигиены, санитарии и эпидемиологии и освоению новых подходов и методов для исследования факторов среды обитания, заболеваемости населения и его оценки
ПК-29	способность и готовность к интерпретации результатов гигиенических исследований, к пониманию стратегии новых методов и технологий, внедряемых в гигиеническую науку и санитарную практику
ПК-30	способность и готовность к формулировке, оценке и проверке гипотез объясняющих причину, условия и механизм возникновения заболеваний, и их распространения по эпидемиологическим детерминантам (распределение болезней по территориям, группам населения, во времени, по полу)

ГЛАВА 2: МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ЗАДАЧИ:

2.1. САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПОНЕНТ

КОМПЕТЕНЦИИ	Уровень
2.1.1. ОБЩАЯ ГИГИЕНА	
<i>Гигиена воздуха</i>	
Оценка влияния климатических условий на здоровье человека	1
Оценка влияния солнечной радиации на здоровье человека	1
<i>Гигиена воды</i>	
Определение влияния качества воды на здоровье человека	1
<i>Гигиена питания</i>	
Оценка влияния характера питания на состояние здоровья человека	1

Гигиена почвы	
Гигиеническая оценка влияния почвы на здоровье населения	1
Здоровье детей и подростков	
Оценка влияния факторов окружающей среды на здоровье детей и подростков	1
2.1.2. ОБЩАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ	
Понятие об эпидемиологическом процессе инфекционных заболеваний	
Оценка влияния факторов риска на эпидемический процесса	1
Определение механизма передачи возбудителя по его свойствам	1
Проведение противоэпидемических и профилактических мероприятий в зависимости от эпидемиологических особенностей заболевания	1
Определение неблагоприятных факторов внешней среды влияющих на развитие заболеваемости	1
Определение факторов риска развития заболевания	1
Определение факторов развития чрезвычайных ситуаций	1
Мероприятия, направленные на разрыв механизма передачи	
Определение видов и методов использования средств дезинфекции, дезинсекции, дератизации и стерилизации	1
Определение и оценка качества инфекционного контроля в медицинских учреждениях различного профиля	1
Контроль безопасности медицинских манипуляций	1
Контроль сбора, хранения и утилизации медицинских отходов	1
Поведение мониторинга система инфекционного контроля	1
Иммунопрофилактика в борьбе с инфекциями	
Организация и контроль качества и хранения иммунобиологических препаратов	1
Планирование и организация профилактических прививок	1
Предупреждение побочных проявления после иммунизации	1
Система эпидемиологического надзора	
Организация и проведение эпидемиологического надзора за инфекционными и паразитарными заболеваниями	1
Эпидемиологическая диагностика и доказательная медицина в эпидемиологии	

Проведение эпидемиологической диагностики для организации и планирования противоэпидемических и профилактических мероприятий	1
Использование методов доказательной медицины в эпидемиологических исследованиях	1
2.1.3. КОММУНАЛЬНАЯ ГИГИЕНА	
<i>Гигиена воды и водоснабжения. Охрана водных объектов</i>	
Гигиеническая оценка хозяйственно-питьевой воды населенных мест	1
Гигиеническая оценка зон санитарной охраны	1
Гигиеническая оценка систем распределения питьевой воды	1
Проведение Государственного санитарного надзора за состоянием питьевой воды	2
Гигиеническая оценка источников загрязнения водных объектов	1
Гигиеническая оценка городских сточных вод	2
Разработка мероприятий по санитарной охране водных объектов	1
Гигиеническая оценка очистки бытовых и промышленных сточных вод	1
Проведение предупредительного Государственного санитарного надзора охраны водных объектов	2
Проведение текущего Государственного санитарного надзора охраны водных объектов	1
Рассмотрение схем очистных сооружений при заборе воды из подземного и поверхностного источников	2
<i>Охрана водных объектов</i>	
Санитарная экспертиза проектов основных сооружений очистной станции	2
Санитарная оценка проектов схем очистки сточных вод населенных мест	2
Санитарная оценка проекта малой канализации	1
<i>Гигиена почвы и очистка населенных мест</i>	
Изучение основных показателей загрязнения почвы экзогенными химическими соединениями	2
Гигиеническая оценка почвы населенных мест	1
Гигиеническая оценка состава и физических свойств почвы	1
Разработка мероприятий по санитарной охране почвы населенных мест	1

Санитарная оценка очистки населенных мест	1
Санитарная оценка сооружений по обезвреживанию твердых и жидких отходов	1
Санитарная экспертиза проектов схем очистки населенного пункта	2
<i>Гигиена атмосферного воздуха</i>	
Гигиеническая оценка атмосферного воздуха населенных мест	1
Разработка мероприятий по санитарной охране атмосферного воздуха	1
Проведение Государственного санитарного надзора за качеством атмосферного воздуха	2
Изучение влияния загрязнения атмосферного воздуха на здоровье населения	2
<i>Гигиена жилых и общественных зданий</i>	
Гигиеническая оценка уровня шума населенных мест и проведение мероприятий по его снижению	1
Гигиеническая оценка светового и инсоляционного режима жилых и общественных зданий	1
Гигиеническая оценка инженерных систем отопления и вентиляции жилых и общественных зданий	1
Разработка комплекса мероприятий по защите населенных мест от воздействия ЭМП	2
Гигиеническая оценка отделочных материалов, применяемых в строительстве жилых и общественных зданий	2
Гигиеническая оценка параметров внутрижилищной среды	2
<i>Гигиена планировки населенных мест</i>	
Организация районной и региональной планировки населенных мест	2
Гигиеническая оценка планировки и благоустройства населенных мест	2
Гигиеническая оценка инфраструктуры населенных мест	1
Санитарная экспертиза проектов планировки и застройки городских и сельских населенных мест	2
Гигиеническая оценка типовых проектов жилых зданий и рассмотрение проектов привязки	2
Санитарная экспертиза проектов жилого здания квартирного типа	2

Санитарная экспертиза проектов планировки и застройки больницы	1
Санитарная экспертиза проектов бани и прачечной	1
<i>Гигиена лечебно-профилактических организаций (ЛПО)</i>	
Гигиеническая оценка планировки и эксплуатации ЛПО	1
2.1.4. ГИГИЕНА ТРУДА	
<i>Основы физиологии труда</i>	
Оценка функционального состояния организма при работе	1
Оценка влияния эргономики на сохранение здоровья и работоспособность	1
Профилактика утомления и оценка ее эффективности	1
<i>Метеорологические условия на производстве</i>	
Оценка влияния производственного микроклимата на организм работающих и проведение профилактических мероприятий	1
<i>Атмосферное давление</i>	
Оценка условий труда при повышенном и пониженном атмосферном давлении и проведение профилактических мероприятий	1
<i>Производственная пыль</i>	
Оценка влияния производственной пыли на организм и проведение профилактических мероприятий	1
<i>Механические колебания</i>	
Оценка влияния производственного шума на организм и проведение профилактических мероприятий	1
Оценка влияния производственной вибрации на организм и проведение профилактических мероприятий	1
<i>Производственное излучение</i>	
Гигиеническая оценка условий труда при работах с источниками неионизирующих излучений и проведение профилактических мероприятий	1
Оценка аэроионизации в условиях производственной среды	2
<i>Производственная токсикология</i>	
Гигиеническая оценка уровня загрязнения химическими веществами воздуха рабочей зоны, производственного оборудования и кожных покровов работающих	1
Гигиеническая оценка условий труда при работе с металлами и проведение	1

профилактических мероприятий	
Гигиеническая оценка условий труда при работе с органическими растворителями и проведение профилактических мероприятий	1
Оценка влияния раздражающих газов и окиси углерода на организм работающих и проведение профилактических мероприятий	1
Оценка комбинированного действия химических веществ и проведение профилактических мероприятий	1
Гигиеническая оценка производственных аллергенов и проведение профилактических мероприятий	2
Гигиеническая оценка производственных факторов биологической природы и проведение профилактических мероприятий	2
Гигиеническая оценка условий труда при работе с пестицидами и минеральными удобрениями и проведение профилактических мероприятий	1
Гигиеническая оценка условий труда при работе с производственными канцерогенными и проведение профилактических мероприятий	2
<i>Производственная вентиляция</i>	
Гигиеническая оценка естественной и механической вентиляции производственных помещений	1
<i>Производственное освещение</i>	
Гигиеническая оценка естественного и искусственного освещения производственных помещений	1
<i>Гигиена труда в отдельных отраслях промышленности и сельского хозяйства</i>	
Гигиеническая оценка условий труда в горнорудной и каменноугольной промышленности	1
Гигиеническая оценка условий труда в сельскохозяйственном производстве	1
Гигиеническая оценка условий труда в легкой промышленности	1
Гигиеническая оценка условий труда в машиностроительной промышленности	1
Гигиеническая оценка условий труда работников ГЭС	1
Участие в организации и проведении аттестации рабочих мест	2
Гигиеническая оценка условий труда в строительстве и производстве строительных материалов	1
<i>Гигиена труда женщин и подростков</i>	

Гигиеническая оценка условий труда женщин	1
Гигиеническая оценка условий труда подростков	1
<i>Государственный санитарный надзор в области гигиены труда</i>	
Санитарно-гигиеническая экспертиза проектов промышленных предприятий	2
Санитарно-гигиенический надзор за сельскохозяйственными объектами и промышленными предприятиями	1
2.1.5. ГИГИЕНА ПИТАНИЯ	
<i>Здоровое и сбалансированное питание</i>	
Разработка основных принципов рационального и сбалансированного питания отдельных групп населения	1
Оценка показателей пищевого статуса отдельных групп населения	1
Определение физиологической потребности организма в макронутриентах	1
Определение основных требований, предъявляемых к пищевому рациону	1
Определение особенностей фактического питания лиц, проживающих в различных климатических зонах	1
Разработка профилактических рационов при особо вредных условиях труда	1
Проведение профилактики витаминной недостаточности	1
Проведение профилактики микроэлементозов	1
<i>Химического состава и энергетическая ценность готовых блюд</i>	
Оценка макро- и микронутриентного состава и энергетической ценности суточного рациона	1
<i>Оформление заключения по качеству и безопасности:</i>	
молока и кисломолочных продуктов	1
мяса и мясных продуктов	1
колбасных изделий	1
рыбы и морепродуктов	1
зерновых продуктов	1
концентратов, сухарей и галет	1
безалкогольных и национальных напитков	1
жиров и масел	1

баночных консервов	1
кондитерских изделий и меда	1
Определение безопасности пищевых добавок, их индексация и нормирование	2
<i>Проведение предупредительного санитарного надзора</i>	
Рассмотрение проектов предприятий общественного питания	2
Рассмотрение проектов предприятий пищевой промышленности и торговли	2
<i>Проведение текущего санитарного надзора за:</i>	
предприятиями общественного питания	1
рынками и продовольственными магазинами	1
молоко перерабатывающими предприятиями	2
мясоперерабатывающими предприятиями	2
предприятиями по производству колбасных изделий	2
предприятиями по производству рыбы и рыбных продуктов	2
мукомольными предприятиями	1
предприятиями по производству хлеба и хлебобулочных изделий	1
предприятиями по производству круп и бобовых	1
кондитерскими предприятиями	2
предприятиями по производству макаронных изделий	1
предприятиями по производству пищевых концентратов	1
предприятиями по производству безалкогольных и национальных напитков	1
предприятиями по производству жиров и масел	2
предприятиями по производству консервов	2
<i>Пищевые отравления</i>	
Расследование и профилактика пищевых отравлений микробной и немикробной этиологии	1
<i>Лечебное питание, разработка лечебных столов:</i>	
основным вариантам стандартных диет	1
при диетах с химическим и механическим щажением	1
при диетах с пониженным количеством белка	1

при диетах с повышенным количеством белка	1
для гипокалорийных диет	1
при микроэлементозах и гиповитаминозах	1
Санитарно-гигиеническое обследование пищеблоков ЛПУ	1
Оценка лечебного питания в лечебно-профилактических учреждениях	1
2.1.6. ГИГИЕНА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ	
<i>Формирование здоровья детской и подростковой популяции</i>	
Оценка физического развития детей и подростков	1
Оценка состояния здоровья детей и подростков по критериям и группам здоровья	1
<i>Гигиена образовательной деятельности детей и подростков</i>	
Оценка продолжительности и характера деятельности детей и подростков	1
Оценка степени утомления детей и подростков, профилактика	1
Оценка построения режима дня детей и подростков	1
Оценка учебно-воспитательного процесса в детских и подростковых образовательных организациях	1
<i>Двигательная активность и гигиена физического воспитания</i>	
Определение потребности в движении в зависимости от возраста и пола детей	1
Оценка организации физического воспитания в детских и подростковых образовательных организациях	1
<i>Гигиена трудового воспитания, обучения и профессионального образования учащихся</i>	
Определение влияния труда на растущий организм и особенностей формирования функциональной системы трудовой деятельности детей и подростков	2
Оценка организации трудового воспитания и обучения в детских и подростковых образовательных организациях	1
Проведение медико-физиологической профессиональной ориентации и консультации	2
<i>Гигиена питания детей и подростков</i>	
Определение потребности в пищевых веществах и энергии	1
Оценка питания организованных и неорганизованных детских коллективов	1
<i>Гигиена среды развития, воспитания и обучения детей и подростков</i>	

Оценка одежды и обуви	1
Оценка детских игрушек	1
Оценка детских книг, учебников и письменных принадлежностей	1
Оценка учебной мебели, оборудования и их размещения	1
<i>Гигиенические принципы размещения, планировки и эксплуатации учреждений для детей и подростков</i>	
Санитарно-гигиеническая экспертиза проектов детских дошкольных и общеобразовательных учреждений	2
Оценка воздушно-теплового режима детских и подростковых образовательных организаций	1
Оценка освещения детских и подростковых образовательных организаций	1
Оценка водоснабжения и канализации детских и подростковых образовательных организаций	1
<i>Основы формирования здорового образа жизни детей и подростков</i>	
Разработки мероприятий по формированию здорового образа жизни	1
Разработки мероприятий по гигиеническому воспитанию и обучению	1
<i>Медицинское и санитарно-эпидемиологическое обеспечение детского и подросткового населения</i>	
Разработки мероприятий по улучшению медицинской помощи	2
Проведение текущего санитарно-эпидемиологического надзора за детскими и подростковыми учреждениями	1
2.1.7. РАДИАЦИОННАЯ ГИГИЕНА	
<i>Источники радиации, действия их на организм</i>	
Оценка источников ионизирующих излучений и их гигиеническое значение	1
Оценка изотопов и радиации в современной промышленности	2
<i>Дозовые облучения</i>	
Оценка внешнего и внутреннего облучения при работе с источниками ионизирующего излучения	1
<i>Гигиена труда при радиационной безопасности</i>	
Гигиеническая оценка труда при дефектоскопии	2
Радиационная оценка безопасности при работе с закрытыми источниками	1

ионизирующего излучения	
Радиационная оценка безопасности при работе с открытыми источниками ионизирующего излучения	2
<i>Санитарно-гигиенический надзор за радиационной безопасностью</i>	
Проведение Государственный санитарный надзор в области радиационной гигиены	2
Проведение санитарно-дозиметрического и медицинского контроля	1
Проведение радиационно-гигиенического и социально-гигиенического мониторинга	2
<i>Охрана окружающей среды от радиоактивных загрязнений</i>	
Гигиеническая оценка радиоактивных загрязнений окружающей среды	2
Разработка мероприятий при радиационной аварии	2
Гигиеническая оценка урановых хвостохранилищ	2
<i>Государственный санитарный надзор источников ионизирующего излучения</i>	
Определение размеров санитарно-защитных зон по выбросам радиоактивных веществ в атмосферу	2
Проведение экспертизы проектов учреждений применяющие ионизирующие излучения	2
2.1.8. ВОЕННАЯ ГИГИЕНА	
<i>Гигиенического обеспечения войск</i>	
Оценка сил и средств, используемых медицинской службой при организации гигиенического обеспечения	2
<i>Гигиена размещения войск</i>	
Санитарно-гигиеническая оценка полевого размещения войск	1
Санитарно-гигиеническая оценка открытых и закрытых оборонительных сооружений	2
Оценка санитарно-гигиенического состояния военных городков	2
Оценка санитарно-гигиенического состояния казарм	2
<i>Водоснабжение войск</i>	
Оценка организации водоснабжения войск в полевых условиях	2
<i>Гигиена питания войск</i>	

Оценка организации питания войск	1
<i>Гигиена труда войск</i>	
Оценка условия труда в основных родах войск, в танковых и мотострелковых частях	2
<i>Гигиена передвижения войск</i>	
Оценка передвижения войск	2
2.1.9. ЧАСТНАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ	
<i>Эпидемиология и система эпиднадзора за кишечными инфекциями</i>	
Тифопаратифозные заболевания	1
Шигеллезы	1
Сальмонеллезы	1
Вирусный гепатит А	1
Вирусный гепатит Е	1
Холер	1
Полиомиелит	1
Эшерихиозы	1
Ротавирусная инфекция	1
Стафилококковые диареи	1
Энтеровирусные инфекции (Коксаки и ЕСНО)	1
<i>Эпидемиология и система эпиднадзора за аэрозольными инфекциями</i>	
Дифтерия	1
Корь	1
Краснуха	1
Эпидемический паротит	1
Коклюш	1
Ветряная оспа	1
Скарлатина	1
Менингококковая инфекция	1
Туберкулез	1

Грипп и ОРВИ	1
Мононуклеоз	1
Микоплазмоз	1
COVID-19	1
<i>Эпидемиология и система эпиднадзора за трансмиссивными инфекциями</i>	
Сыпной тиф	1
Чума	1
Вшивый возвратный тиф	1
Геморрагическая лихорадка	1
Клещевой энцефалит	1
<i>Эпидемиология и система эпиднадзора за гемоконтактными инфекциями</i>	
Вирусный гепатит В	1
Вирусный гепатит С	1
Вирусный гепатит D	1
ВИЧ-инфекция	1
<i>Эпидемиология и система эпиднадзора за инфекциями наружных покровов</i>	
Бешенство	1
Столбняк	1
Сибирская язва	1
Сап	1
Микроспория	1
Трихофития	1
<i>Эпидемиология и система эпиднадзора за паразитарными заболеваниями</i>	
Малярия	1
Токсоплазмоз	1
Лейшманиоз	1
Амебиаз	1
Лямблиоз	1
Аскаридоз	1

Гименолепидоз	1
Анкилостомидоз	1
Эхинококкоз	1
Тениоз	1
Дифиллоботриоз	1
Токсокароз	1
Трихинелле	1
Описторхоз	1
Фасциолез	1
Эпидемиология и профилактика неинфекционных заболеваний	
Сердечно-сосудистых	1
Бронхолегочных	1
Урологических	1
Онкологических	1
Эндокринных	1
2.1.10. ВОЕННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ	
Оценка структура санитарно-противоэпидемических учреждений войск	1
Проведение санитарно-эпидемиологической разведки	1
Проведение индикации бактериологических средств	1
Организация и проведение лечебно-эвакуационных и режимно-ограничительных мероприятий	1
Проведение противобактериологической защиты войск	1
Противоэпидемическое обеспечение и противобактериологическая защита войск	1
Проведение эпидемиологических мероприятий при чрезвычайных ситуациях и катастрофах	1
Определить цели и задачи санитарно-эпидемиологической разведки в зависимости от его вида	1
Определить цели и задачи в зависимости от вида индикации	1

2.2. ПРОФИЛЬНЫЕ НАВЫКИ

КОМПЕТЕНЦИИ	Уровень
2.2.1. ОБЩАЯ ГИГИЕНА	
<i>Исследование воздуха</i>	
Определение температуры	1
Определение влажности	1
Определение подвижности воздуха	1
Определение атмосферного давления	1
Определение комплексного воздействия физических факторов воздуха на организм человека	1
Определение CO ₂ воздушной среды	1
Определение естественной освещенности	1
Определение искусственной освещенности	1
<i>Исследование воды</i>	
Определение жесткости	1
Определение фторидов	1
Осветление воды	1
Обеззараживание воды	1
<i>Исследование питания</i>	
Определение адекватности питания по антропометрическим показателям	1
<i>Исследование почвы</i>	
Исследование почвы на физико-механические свойства	1
<i>Исследование загрязнения воздуха</i>	
Исследование запыленности воздуха	1
Исследование шума	1
Исследование вибрации	1
<i>Изучение здоровья детей и подростков</i>	
Исследование и оценка физического развития детей и подростков	1
2.2.2. ОБЩАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ	
Сбор необходимого для исследования материала	1
Оформление сообщения о ситуации с применением соответствующих форм регистрации, проведение анализа и интерпретация полученных результатов	1
Оценка показателей здоровья населения	1
Выделение основных причинно-следственных связей распространения инфекционных и неинфекционных заболеваний	1
Расчет интенсивных, экстенсивных показателей заболеваемости	2
Расчет средней ошибки, доверительных интервалов. Моду, медиану, ОР, ОШ, Р	1

Проведение обследования очага инфекционной заболеваемости	1
Организация проведения противоэпидемических мероприятий в очаге инфекционного заболевания	1
Организация противоэпидемических мероприятий в очаге природно-очаговых инфекций	1
Расчет оценки эффективности вакцинации	1
Использование учетно-отчетных форм заболеваемости для сбора данных	2
Расчет показателей заболеваемости, смертности, инвалидизации и потери временной трудоспособности	1
Расчет медицинского, социального и экономического ущерба заболеваемости	1
Проведение аналитического расследования полученных данных	1
Прогнозирование последствий развития катастроф и чрезвычайных ситуаций	1
Проведение отбора проб в очаге кишечных, аэрозольных инфекций	1
Проведение отбора проб в медучреждениях, ДДУ, школах по эпидпоказаниям	1
Проведение анализа структуры регистрируемой заболеваемости территории	1
Проведение анализа многолетней динамики заболеваемости	1
Проведения анализа годовой динамики заболеваемости	1
Проведение анализа заболеваемости по эпидемиологическим признакам	1
Определение методики, алгоритма и качества проведения стерилизации медицинstrumentария	2
Контроль и оценка знаний медработников по алгоритму мытья рук	1
Разработка гипотезы о причинах распространения заболевания на основе методов доказательной медицины	2
2.2.3. КОММУНАЛЬНАЯ ГИГИЕНА	
<i>Гигиена воды и водоснабжения</i>	
Выбор источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения в практике санитарного надзора	1
Оформление заключения о правильности выбора источника водоснабжения	1
Оформление заключения о правильности выбора принятой технологической схемы обработки воды и места расположения площадки головных сооружений	1
Проведение санитарного обследования водопроводной станции и его оценка	2
<i>Гигиеническая оценка методов подготовки воды и очистных сооружений из источников водоснабжения (коагуляция)</i>	
Определение оптимальной дозы коагулянта	1
Определение цветности воды	1
Определение прозрачности воды	1
Определение общей и устранимой жесткости воды	1
Определение щелочности воды	1
<i>Гигиеническая оценка методов обеззараживания питьевой воды</i>	
Определение процентного содержание активного хлора в хлорной извести	1

Определение оптимальной дозы хлора в воде	1
Определение остаточного хлора в воде	1
Организация и проведение лабораторного контроля качества питьевой воды	
Определение органолептические свойства воды	1
Определение химический состав воды	1
Определение жесткости воды	1
Определение сухого остатка воды	1
Определение хлоридов (хлор-ион) воды	1
Определение перманганатная окисляемость воды	1
Определение азот аммоний в воде	1
Определение нитритов в воде	1
Определение нитратов в воде	1
Охрана водных объектов	
Выявление источников загрязнения и изучения их влияния на водоем	1
Определение санитарных условий спуска сточных вод в водоем (расчетным методом)	2
Методы лабораторного исследования проб сточных воды	
Определение температуры сточных вод	1
Определение окраски сточных вод	1
Определение запаха сточных вод	1
Определение прозрачности сточных вод	1
Определение оседающие вещества сточных вод	1
Определение взвешенные вещества сточных вод	1
Определение растворенного кислорода сточных вод	1
Определение БПК	1
Гигиена почвы и очистка населенных мест	
Отбор проб почвы для химического анализа, бактериологических и гельминтологических исследований	1
Санитарное обследование сооружений по обезвреживанию твердых и жидких отходов	2
Гигиена атмосферного воздуха	
Организация наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха	2
Оценка степени загрязнения атмосферного воздуха (по номограмме)	1
Расчет предельно-допустимого выброса для одиночного стационарного источника загрязнения и его гигиеническая оценка	1
Отбор проб воздуха жилых и общественных зданий	1
Методы лабораторного исследования атмосферного воздуха	
Определение концентрации пыли	1
Определение двуокиси серы	1
Определение двуокиси азота	1

<i>Гигиена жилых и общественных зданий</i>	
Организация и оценка санитарно-защитных зон промышленных предприятий	2
Оценка естественного и искусственного освещения помещений при рассмотрении проектов жилых и общественных зданий	1
Оценка продолжительности инсоляции жилых зданий и территорий жилой застройки	1
Оценка отопления и вентиляции жилых и общественных зданий	1
Оценка микроклимата жилых и общественных зданий	1
Оценка шумового режима территории жилой застройки на стадии предупредительного санитарного надзора	2
Оценка шума городских транспортных магистралей.	1
<i>Гигиена планировки и застройки населенных мест</i>	
Определение плотности жилой застройки, плотности жилого фонда и плотности населения микрорайона	2
Санитарное обследование больницы	1
Санитарное обследования парикмахерской	1
<i>Гигиена лечебно-профилактических организаций (ЛПО)</i>	
Определение параметров микроклимата помещений ЛПО и их оценка	1
Оценка отопления и вентиляции помещений ЛПО	1
Оценка естественного и искусственного освещения помещений ЛПО	1
2.2.4. ГИГИЕНА ТРУДА	
<i>Методы изучения влияния трудового процесса на организм работающего</i>	
Определение зрительно (слухо)- моторной реакции, скорости зрительного восприятия, тремора кисти, порога кожной чувствительности	2
Определение коэффициента выносливости	1
Определение расхода энергии в процессе трудовой деятельности	1
Проведение исследования и оценка мышечной работоспособности	1
Определение процентного распределение рабочего времени в условиях производства	1
Фотогониометрический метод исследования и оценки рабочей позы	1
Оценка степени тяжести и напряженности трудового процесса	1
<i>Исследование производственного микроклимата</i>	
Измерение и оценка микроклимата производственных помещений	1
Расчет индекса тепловой нагрузки среды	1
Измерение интенсивности теплового излучения	2
Оценка показателей теплоощущений работающих в условиях производства	1
<i>Методы контроля и оценки содержания пыли в воздухе рабочей зоны</i>	
Проведение отбора проб пыли в воздухе рабочей зоны	1
Определение дисперсности пыли и морфологию частиц	1
Приведение объема протянутого воздуха к нормальным условиям	1

Расчет среднесменной и максимально разовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны	1
Расчет пылевой и контрольно пылевой нагрузки на органы дыхания	1
Расчет стажа работы с учетом пылевой нагрузки среды	1
Методы исследования и оценка производственного шума	
Проведение измерения шума на производстве	1
Оценка частотного состава и эквивалентного уровня шума	1
Методы исследования и оценка производственной вибрации	
Измерение общей и локальной вибрации	1
Проведение спектрального анализа вибрации	1
Проведение интегральной оценки вибрации по времени и частоте	1
Методы исследования и оценка неионизирующих излучений	
Измерение ЭМИ на рабочем месте и на открытой рабочей площадке	1
Измерение лазерного излучения на рабочем месте	1
Методы исследования промышленного освещения	
Измерение освещенности и яркости на рабочих местах	1
Определение характера зрительной работы	1
Определение коэффициента отражения и величины контраста	1
Нормирование КЕО с учетом светового пояса	1
Методы исследования промышленной вентиляции	
Оценка эффективности работы действующих вентиляционных установок	1
Определение производительности вентиляционной установки	1
Токсикология	
Проведение экспресс-методов определения химических веществ в воздухе	1
Отбор проб воздуха на токсикологические исследования	1
Проведение экспертизы химических веществ в воздухе рабочей зоны	2
Определение токсичности химических веществ в остром, подостром и хроническом опытах	2
Установление ОБУВ и ПДК	2
Государственный санитарный надзор в области гигиены труда	
Оценка условий труда в отдельных отраслях промышленности	1
Контроль за состоянием здоровья работающих	
Организация предварительных и периодических медицинских осмотров	1
Учет и регистрация профессиональных заболеваний, отравлений и несчастных случаев на производстве	1
Составление акта расследования профессиональных заболеваний, отравлений и НС на производстве	2
Проведение анализа материала заболеваемости и НС на производстве	2

2.2.5. ГИГИЕНА ПИТАНИЯ

Методы изучения питания и оценка пищевого статуса

Определение энергетических затрат организма	1
Изучение химического состава и пищевой ценности рациона	1
Оценка режима питания	1
Оценка пищевого статуса организма	1
Оформление заключения по фактическому питанию	1
Определение обеспеченности организма витамином С по резистентности капилляров	1
Определение витамина С в моче по Железняковой	1

Оценка пищевой и энергетической ценности готовых блюд и продуктов

Расчет химического состава и энергетической ценности готовых блюд	1
Отбор проб готовых блюд и пищевых продуктов	1
Органолептические исследования	1
Определение массы плотной и жидкой части блюда, гомогенизация	1
Определение влажности и сухого остатка готовых блюд и продуктов	1
Определение белка в готовых блюдах и пищевых продуктах	2
Определения жира в готовых блюдах и пищевых продуктах	2
Расчет углеводов и энергетической ценности готовых блюд и продуктов	1
Определение С-витаминной активности готовых блюд и расчет потерь при кулинарной обработке	1
Проведение С-витаминизации блюд и напитков, расчет дозы витамина	1
Определение качества обогащения пищевых продуктов	1

Качество и безопасность пищевых продуктов

Экспертиза молока и молочных продуктов

Отбор проб	1
Органолептические исследования	1
Определение показателей свежести молока	1
Определение показателей натуральности молока	1
Определение белка в молоке	1
Реакция на пастеризацию молока	1
Определение фальсификации	1
Определение кислотности	1
Определение жирности	1
Определение влажности	1
Определение жирности	1

Экспертиза мяса

Отбор проб	1
Органолептические исследования	1
Бактериоскопическое исследование мяса	1

Реакция бульона с сернокислой медью	1
Определение содержания аминокислотного азота	2
Определение содержания летучих жирных кислот	2
Оценка мяса по 25 балльной системе	1
Исследование и оценка мяса на содержание финн	1
Исследование и оценка мяса на содержание трихинелл	1
Экспертиза колбасных изделий	
Отбор проб	1
Органолептические исследования	1
Определение содержания влаги	1
Определение содержания поваренной соли	1
Определение содержания нитритов	1
Определение содержания крахмала	1
Экспертиза рыбы и рыбных продуктов	
Отбор проб	1
Органолептические исследования	1
Определение содержания аммиака	1
Определение содержания сероводорода	1
Определение поваренной соли в соленой рыбе	1
Экспертиза баночных консервов	
Отбор проб	1
Внешний осмотр банок	1
Определение герметичности	1
Органолептические исследования	1
Определение физико-химических показателей	1
Экспертиза зерновых продуктов	
Отбор проб	1
Органолептические исследования	1
Определение влажности	1
Определение кислотности	1
Магнитная проба	1
Определение примеси спорыньи	1
Определение мучных вредителей	1
Определение клейковины	1
Определение засоренности круп по методу разбора	1
Определение зараженности круп насекомыми вредителями и клещами	1
Определение физико-химических показателей	1
Экспертиза жиров и масел	
Отбор проб	1
Органолептические исследования	1

Определение содержание поваренной соли	1
Определение степени свежести	1
Определение кислотного числа	1
Определение натуральности жира	1
Экспертиза безалкогольных напитков	
Отбор проб	1
Органолептическое исследование	1
Определение плотности по сахариметру	1
Определение кислотности	1
Реакция на сахарин	1
Реакция на консервирующее вещество	1
Определение искусственных красителей	1
2.1.6. ГИГИЕНА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ	
Изучение физического развития детей и подростков	
Проведение антропометрических исследований	1
Проведение физиометрических исследований	1
Проведение самотоскопических исследований	1
Оценка физического развития коллектива и индивидуума	
Сбор показателей физического развития генерализирующим и индивидуализирующим методом	1
Проведение оценки физического развития индивидуума (метод сигмальных отклонений, оценочные таблицы (шкала регрессии), комплексный метод, центильный метод)	1
Расчет и анализ показателей состояния здоровья детского населения	1
Оценка нервно-психического здоровья	
Изучение и оценка психического развития детей и подростков (психогигиена)	1
Оценка состояния здоровья детей и подростков	
Проведение комплексной оценки состояния здоровья по критериям Громбаха	1
Определение группы здоровья	1
Определение показателей заболеваемости	1
Определение индекса здоровья	1
Гигиеническая оценка учебно-воспитательного процесса в ДОО и общеобразовательных учреждениях	
Определение учебной нагрузки	1
Оценка продолжительности и структура уроков	1
Оценка расписания занятий	1
Оценка плотности и моторной плотности уроков физической культуры и труда	1
Оценка учебно-производственного обучения подростков в учебных заведениях профессионального образования	1

Определение психоэмоциональных факторов учебно-воспитательного процесса	2
Оценка организации каникулярной и оздоровительной работы	2
<i>Изучения функционального состояния, работоспособности, двигательной активности и субъективного состояния детей и подростков</i>	
Оценка функционального состояния организма во время учебно-воспитательного процесса	2
Оценка физической работоспособности	1
Оценка умственной работоспособности	1
Изучение двигательной активности	1
Изучение субъективного состояния организма	1
Определение функциональной готовности детей 6-летнего возраста к поступлению в школу	2
Проведение комплексной оценки школьной зрелости детей	2
<i>Гигиеническая оценка физического воспитания детей и подростков в ДОО и школах</i>	
Оценка занятия по физическому воспитанию в детском саду и общеобразовательных учреждениях	1
Оценка функциональных возможностей детского организма при физической нагрузке	2
Оценка степени закаленности организма	2
Определения группы физического воспитания школьников по состоянию здоровья	2
<i>Гигиеническая оценка трудового воспитания и обучения детей и подростков</i>	
Оценка организации трудового воспитания и обучения в общеобразовательных учреждениях и профессиональных учебных заведениях	1
Оценка трудовой занятости школьников в свободное от учебы время	1
Организация и проведение профессиональной ориентации и врачебно-профессиональной консультации в школе	2
<i>Гигиеническая оценка питания детей и подростков</i>	
Изучение энерготрат	1
Изучение рациона питания	1
<i>Гигиеническая оценка предметов детского обихода</i>	
Отбор образцов и подготовка проб к испытаниям предметов детского обихода	2
Оценка органолептических показателей одежды, обуви, школьных принадлежностей	1
Определение гигроскопичности материалов одежды и обуви	1
Определение воздухопроницаемости материалов одежды и обуви	1
Определение электризуемости материалов одежды	2
Определение санитарно-химических показателей материалов одежды, обуви	2

и игрушек	
Определение токсиколого-гигиенических показателей материалов одежды, обуви и игрушек	2
Оценка теплозащитных свойств детской одежды	2
Определение стойкости защитно-декаротивного покрытия игрушек к влажной обработке, действию слюны и пота	1
Определение уровня звука, издаваемого игрушкой	1
Определение уровня электромагнитных полей игрушки	1
Определение уровня радиации игрушек	2
Оценка шрифтового оформления текста издания	1
Оценка издательского оформления учебников	1
Оценка качества полиграфических материалов	1
Оценка качества полиграфического исполнения изданий для детей	1
Оценка компьютерных средств обучения (ТСО)	2
<i>Госсаннадзор за условиями воспитания и обучения детей и подростков</i>	
Оценка организации медицинского обеспечения детей и подростков в ДОО и общеобразовательных учреждениях	2
2.2.7. РАДИАЦИОННАЯ ГИГИЕНА	
<i>Дозиметрия внешнего и внутреннего облучения</i>	
Проведение регистрации ионизирующих излучений	2
Измерение активности препаратов с помощью дозиметра	2
Расчет дозы внешнего и внутреннего облучения	1
Проведение групповой и индивидуальной дозиметрический контроль	1
Определение содержания радиоактивных веществ в организме прямыми методами	1
Определение содержания радиоизотопов в организме косвенными методами	2
<i>Санитарная экспертиза объектов внешней среды</i>	
Отбор проб воздуха, воды, планктона, бентоса, донных отложений, почвы и строительных материалов	1
Отбор проб загрязненности рабочих поверхностей и рук работающих	1
Определение радиоактивных аэрозолей в атмосферном воздухе	2
Определение радона в атмосферном воздухе	2
Проведение радиометрических исследований	1
Проведение радиохимических исследования	2
<i>Методы дезактивации радиоактивных веществ</i>	
Дезактивация воздуха	2
Дезактивация воды	1
Дезактивация поверхностей (помещений, оборудования, СИЗ и рук и др.)	1
Оценка эффективности дезактивации (воды, воздуха, помещений, оборудования, средств индивидуальной защиты и рук)	1

Государственный санитарный надзор источников ионизирующего излучения	
Санитарное обследование учреждений и предприятий, применяющих радиоактивные вещества и источники ионизирующих излучений	2
Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров лиц, работающих с ионизирующими излучениями	2
Переоформления санитарных паспортов на право работы с ионизирующими излучениями	2
Проведение расследования аварийных ситуаций и разработка предупредительных мероприятий	2
Контроль за эффективностью проведением работ по ликвидации аварий и его последствий	2
Радиационно-гигиеническое обследование жилых и общественных зданий	
Определение мощности дозы гамма-излучения	1
Определение среднегодового значения ЭРОА изотопов радона в воздухе помещений	1
Оценка радиоактивности жилых и общественных зданий	2
2.2.8. ВОЕННАЯ ГИГИЕНА	
Исследование размещения войск	
Проведение санитарно-гигиенической оценки выбора места для оборонительных фортификационных сооружений	2
Методы улучшения качества воды в полевых условиях	
Органолептические исследования	1
Оценка качества коагуляции воды в полевых условиях	1
Расчет дозы активного хлора	1
Определение активности таблетки пантоцида	1
Проведение комплексной очистки воды при помощи табельных средств	1
Методы составления и оценки раскладки основного солдатского пайка	
Проведение анализа раскладки основного солдатского пайка	1
Проведение коррекции питания военнослужащих	1
Оценка качества баночных консервов	1
Определение витамина С в продуктах и витаминных препаратах	1
Расчет дозы и проведение С-витаминизации готовых блюд и напитков	1
Проведение языковой пробы для определения С витаминной обеспеченности	1
2.2.9. ЧАСТНАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ	
Проведение обследования эпидемического очага	1
Выявление источника инфекции и установление путей передач	1
Проведение мероприятий среди контактных	1
Контроль за выполнением диспансеризации реконвалесцентов	1
Установление режимно-ограничительных мероприятий	1

Контроль иммунологического статуса контактных и больного	1
Проведение профилактических мероприятий	1
2.2.10. ВОЕННАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ	
Оценка эпидемиологической ситуации в зависимости от этиологии примененного бактериологического оружия	1
Установить режимно-ограничительные мероприятия (обсервация и карантин) в соответствии с эпидемической ситуацией	1
Применить лечебно-эвакуационные мероприятия в соответствии с эпидемической ситуацией	1
Использовать методы визуальной, физической и химической методов разведки	1
Определение условий и режимов развертывания инфекционных полевых госпиталей	1
2.2.11. МЕНЕДЖМЕНТ ИНФОРМАЦИИ	
Применение правовых и законодательных основ деятельности врача ЦГСЭН в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения	2
Составления первичной документации, актов обследования, санитарных паспортов, протоколов о санитарном нарушении, учетно-отчетных документов и т.д.	2
Организовывать и проводить мероприятия по гигиеническому воспитанию населения, распространению знаний о здоровом образе жизни	1
Сбор, группировка, статистическая обработка и анализ информации о состоянии здоровья населения и факторов, его определяющих на основании соответствующих учетных и отчетных документов	1
Определение группы повышенного риска нарушения состояния здоровья населения по показателям	1
Оформление заключения по результатам исследований с последующим составлением санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий	2

ГЛАВА 3. ДИСЦИПЛИНАРНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

3.1. КЛИНИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ/НОЗОЛОГИЯ

КОМПЕТЕНЦИИ	Уровень
3.1.1. ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ	
А. ТЕРАПИЯ	
<i>Болезни органов дыхания</i>	
Пневмонии	1
Абсцесс легкого	2
Бронхоэктатическая болезнь	2
Плевриты	2
Хроническая обструктивная болезнь легких	2
Бронхиальная астма	2
Табачная зависимость	2
Дыхательная недостаточность	2
Хроническое легочное сердце	2
<i>Болезни системы кровообращения</i>	
Атеросклероз	1
Коронарная болезнь сердца. Стенокардии	2
Инфаркт миокарда	2
Гипертоническая болезнь	1
Нарушения возбудимости и проводимости сердца	2
Острая и повторная ревматическая лихорадка	2
Хроническая ревматическая болезнь сердца. Митральные и аортальные пороки сердца	2
Сердечная недостаточность	2
Симптоматические артериальные гипертонии	2
<i>Заболевания суставов и соединительной ткани</i>	
Ревматоидный артрит	2

Подагра	2
Остеоартрит	1
Анкилозирующий спондилоартрит	2
Реактивный артрит	2
Системная красная волчанка	2
Системный прогрессирующий склероз	2
Воспалительные миопатии и дерматомиозит	2
<i>Заболевания системы пищеварения</i>	
Хронический гастрит	2
Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки	2
Хронические гепатиты	2
Цирроз печени	2
Хронические холециститы	1
Язвенный колит	2
Болезнь Крона	2
Хронический панкреатит	2
Гастроэзофагорефлюксная болезнь	1
<i>Заболевания мочевыделительной системы</i>	
Гломерулонефриты	2
Хронические пиелонефриты	2
Хроническая болезнь почек	2
Острое повреждение почек	2
<i>Заболевания эндокринной системы и нарушения обмена веществ</i>	
Сахарный диабет	2
Метаболический синдром	2
Диффузный токсический зоб.	2
Йод-дефицитные состояния (эндемический зоб)	2
Аутоиммунный тиреоидит	2
<i>Заболевания системы кроветворения</i>	

Латентный дефицит железа. Железодефицитная анемия	2
Геморрагический васкулит	2
Высокогорная климатотерапия	2
В. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БОЛЕЗНИ	
Пневмокониозы	2
Силикоз. Силикотуберкулез	2
ХОБЛ профессиональной этиологии	2
Профессиональная бронхиальная астма	2
Интоксикация свинцом	2
Интоксикация металлической ртутью	2
Вибрационная болезнь	2
Интоксикация бензолом	2
Профессиональные интоксикации фосфорорганическими соединениями пестицидов	2
С. ВОЕННО-ПОЛЕВАЯ ТЕРАПИЯ/ ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА	
Радиационные поражения: Острая лучевая болезнь. Хроническая лучевая болезнь	2
Синдром длительного раздавливания	2
Заболевания внутренних органов при воздействии ударной волны	2
Заболевания внутренних органов при огнестрельных ранениях	2
Д. ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ	
<i>Кишечные инфекции и паразитозы</i>	
Тифопаратифозные заболевания	2
Пищевые токсикоинфекции	1
Ботулизм	2
Дизентерия	1
Протозойные колиты	2
Холера	2
Гельминтозы	2

<i>Вирусные гепатиты</i>	
Гепатит А	1
Гепатит В	2
Гепатит С	2
Гепатит D	2
Гепатит E	2
<i>Зоонозные инфекции</i>	
Бруцеллез	1
Лептоспироз	2
Иерсиниозная инфекция	2
Орнитоз	2
Ку-лихорадка	2
Сибирская язва	2
Чума	2
<i>Воздушно-капельные инфекции</i>	
ОРВИ (грипп, коронавирусная инфекция, и др.)	1
Герпетическая инфекция	1
Энтеровирусная инфекция	1
Менингококковая инфекция	2
<i>Кровяные трансмиссивные инфекции</i>	
Эпидемический сыпной тиф. Болезнь Бриля	2
Клещевой риккетсиоз (североазиатский)	2
Клещевой энцефалит	2
Малярия	2
Лейшманиоз	2
Геморрагические лихорадки	2
<i>Другие инфекционные заболевания</i>	
Рожа	1
Столбняк	2

Бешенство	2
ВИЧ-инфекция	2
Е. ТУБЕРКУЛЕЗ	
Латентная туберкулезная инфекция	2
Легочной туберкулез (все клинические формы)	1
Внелегочной туберкулез	2
Туберкулез в особых случаях (в сочетании с ВИЧ-инфекцией и т.п.)	2
Ф. ЗАБОЛЕВАНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ	
Преходящие нарушения мозгового кровообращения	2
Ишемические инсульты	2
Геморрагические инсульты	2
Энцефалопатии различной этиологии	2
Невриты	2
Полинейропатии	2
Радикалиты, ишиас	2
Плекситы, натальные плекситы	2
Эпилепсия, судорожные состояния	2
Детский церебральный спастический паралич	2
Сирингомиелия	2
Миастения	2
Рассеянный склероз	2
Лейкоэнцефалиты	2
Боковой амиотрофический склероз	2
Болезнь и синдром Паркинсона	2
Миодистрофии	2
Мигрень	2
Кластерная головная боль	2
Головная боль напряжения	2

Диэнцефальный гипоталамический синдром	2
Опухоли головного мозга	2
Г. ПСИХИЧЕСКИЕ И ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА	
Деменция, вопросы психопрофилактики	2
Делирий	2
Расстройства, связанные с употреблением психоактивных веществ (острая интоксикация, синдром отмены)	2
Алкогольная и наркотическая зависимость. Вопросы психопрофилактики	1
Психогигиена и реабилитация лиц с зависимостью к ПАВ	1
Острые психотические расстройства	2
Хронические психотические расстройства, вопросы психопрофилактики	2
Аффективные расстройства настроения, вопросы психопрофилактики	2
Суицидальное поведение, превенция суицидов	1
Тревожно-фобические расстройства	2
Соматоформные и диссоциативные расстройства	2
Паническое расстройство	1
Посттравматическое стрессовое расстройство.	2
Расстройства адаптации, вопросы психопрофилактики	2
Реакция на тяжелый стресс	2
Психические расстройства, связанные с физиологическими расстройствами	2
Специфические расстройства личности	2
Расстройства привычек и влечений, вопросы психопрофилактики	2
Умственная отсталость, вопросы реабилитации лиц с умственной отсталостью	2
Н. КОЖНЫЕ И ВЕНЕРИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ	
<i>Неинфекционные болезни кожи</i>	
Дерматиты	1
Токсикодермии	2
Экзема	2

Атопический дерматит	1
Почесухи (детская, взрослых, узловатая)	1
Кожный зуд	1
Крапивница	1
Псориаз	2
Красный плоский лишай	2
Розовый лишай	2
Пузырные дерматозы (пузырчатка, болезнь Дьюринга)	2
Себорея	2
Розацеа	2
Вульгарные угри	2
Алопеции (андрогенетическая, гнездная, телогеновая)	2
Заболевания ногтевых пластин (ониходистрофии)	2
<i>Инфекционные болезни кожи</i>	
Бородавки вирусные (вульгарные, плоские, подошвенные, аногенитальные)	2
Контагиозный моллюск	1
Простой герпес	1
Опоясывающий герпес	2
Педикулез	1
Чесотка	1
Грибковые заболевания кожи	1
Пиодермии	1
Лепра	2
Лейшманиоз	2
<i>Венерические болезни</i>	
Сифилис	2
Гонорея	1
Трихомониаз	1

Хламидийная, микоплазменная инфекция	1
Бактериальный вагиноз	1
Мягкий шанкр	2
3.1.2. ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ	
А. ХИРУРГИЯ	
<i>Болезни желудочно-кишечного тракта</i>	
Острый аппендицит	2
Осложненные формы язвы желудка и 12 перстной кишки	2
Постгастрорезекционный синдром	2
Постаготомический синдром	2
Острый холецистит. Желчекаменная болезнь	2
Постхолецистэктомический синдром	2
Острый панкреатит, кисты и свищи поджелудочной железы	2
Перитонит	2
Заболевания пищевода (постожоговые стриктуры пищевода, инородные тела, ахалазия кардия, ГЭРБ, дивертикулы,)	2
Паразитарные заболевания печени (эхинококкоз, альвеококкоз)	2
Хирургия портальной гипертензии	2
Непаразитарные кисты печени, абсцессы	2
Хирургические заболевания тонкой кишки	2
Хирургические заболевания толстой кишки	2
Острая кишечная непроходимость	2
Свищи ЖКТ	2
Грыжи живота	2
Заболевания селезенки	2
<i>Болезни сосудов</i>	
Острая артериальная непроходимость, эмболии	2
Тромбоэмболия легочной артерии	2

Тромбоз мезентериальных сосудов, сосудов конечностей	2
Атеросклероз сосудов, облитерирующий эндартериит	2
Варикозное расширение вен нижних конечностей	2
Флебит, тромбофлебит	2
Диабетическая ангиопатия нижних конечностей	2
Болезни органов дыхания	
Открытый, закрытый, клапанный пневмоторакс	2
Пиопневмоторакс	2
Абсцессы, гангрены легких	2
Плевриты (гнойный плеврит, эмпиема плевры)	2
Паразитарные поражения легких	2
Острый гнойный медиастинит	2
Кисты средостения	2
Болезни эндокринной системы	
Гнойно-воспалительные заболевания щитовидной железы	2
Зоб	2
Болезни надпочечников	2
Гнойные заболевания, раневая инфекция	
Фурункул	1
Карбункул	1
Абсцесс	1
Флегмона	1
Панариций, паронихий	1
Гидраденит	1
Лимфаденит	2
Сепсис	2
Гангрены	2
Рожистое воспаление	2
Заболевания молочной железы	

Мастит	2
Мастопатия	2
<i>Заболевания прямой кишки</i>	
Геморрой	2
Трещина ануса	2
Выпадение прямой кишки	2
Парапроктит	2
Параректальный свищ	2
Полипы прямой кишки	2
Эпителиально копчиковый ход (дермоидная киста)	2
Перианальные кондиломы и доброкачественные образование перианальной области	2
<i>Другие хирургические болезни</i>	
Доброкачественные новообразования кожи и подкожной клетчатки	2
Ожоги	2
Вросший ноготь	2
В. УРОЛОГИЯ	
Острая болезнь почек	2
Мочекаменная болезнь	2
Токсические поражения почек	2
Цистит, острый и хронический	1
Уретрит	1
Врожденные аномалии почек и мочевыводящих путей	2
Гипертрофия крайней плоти, фимоз, парафимоз	2
Недержание мочи	2
Простатит	2
Доброкачественная гиперплазия предстательной железы	2
Мужское бесплодие	2
Эректильная дисфункция	2

С. ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ (ЗАБОЛЕВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ)	
Ушибы	1
Раны	1
Переломы, трещины	2
Вывихи	2
Остеохондропатии	2
Врожденная косолапость	2
Врожденный вывих бедра	2
Плоскостопие	2
Мышечная кривошея	2
Сколиоз, кифоз позвоночника	2
Д. ГЛАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ	
Конъюнктивит	1
Блефарит	2
Дакриоаденит, дакриоцистит	2
Кератит	2
Ячмень	1
Иностранное тело глаза	1
Глаукома	2
Миопия	2
Гиперметропия	1
Пресбиопия	2
Косоглазие	2
Катаракта	2
Е. БОЛЕЗНИ УХА, ГОРЛА, НОСА	
Ринит	1
Синусит	2
Полипоз верхних дыхательных путей	2

Фарингит, ларингит, трахеит	1
Ангина, хронический тонзиллит	1
Отек гортани, ложный круп	2
Наружный, средний отит	2
Инородное тело ЛОР-органов	2
Носовое кровотечение	2
Тугоухость	2
Ф. ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ	
Рак щитовидной железы	2
Рак языка, слизистой полости рта, нижней губы.	2
Рак околоушной слюнной железы, малых слюнных желез	2
Злокачественные новообразования верхней челюсти	2
Рак носоглотки	2
Рак гортани	2
Рак кожи	2
Меланома	2
Болезнь Ходжкина	2
Неходжкинские лимфомы	2
Опухоли костей и мягких тканей	2
Рак легкого	2
Рак пищевода	2
Рак желудка	2
Рак ободочной и тонкого кишечника	2
Рак прямой кишки	2
Рак печени и желчевыводящих путей	2
Рак поджелудочной железы и фатерова соска	2
Карциноидные опухоли	2
Рак молочной железы	2

Трофобластическая болезнь	2
Рак шейки матки	2
Рак тела матки	2
Рак яичников	2
Рак вульвы	2
Рак влагалища	2
Рак почки	2
Рак мочевого пузыря	2
Рак предстательной железы	2
Рак яичка и рак полового члена	2
Предраковые заболевания, слизистой полости рта, нижней губы, языка.	2
Предраковые заболевания кожи.	2
Предраковые заболевания легкого.	2
Предраковые заболевания пищевода.	2
Предраковые заболевания желудка	2
Предраковые заболевания толстого кишечника.	2
Предраковые заболевания молочной железы.	2
Предраковые заболевания шейки матки.	2
Предраковые заболевания тела матки	2
Предраковые заболевания яичников.	2
Предраковые заболевания почки, мочевого пузыря, предстательной железы.	2
Реабилитация онкологических больных	1
3.1.3. АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ	
А. АКУШЕРСТВО	
Физиологическая беременность	2
Роды физиологические	2
Послеродовой период, грудное вскармливание	2
Тазовое предлежание	2

Неправильные положения плода (поперечное, косое)	2
Многоплодная беременность	2
Многоводие, маловодие	2
Преждевременные роды. Самопроизвольный аборт (выкидыш)	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
Кровотечения в послеродовом и раннем послеродовом периоде	2
Анатомический и клинический узкий таз	2
Акушерский травматизм (разрывы вульвы, влагалища, промежности, шейки матки, матки)	2
Послеродовые септические осложнения	2
Лактостаз	2
В. ГИНЕКОЛОГИЯ	
Воспалительные заболевания женских половых органов специфической и неспецифической этиологии	2
Инфицированный аборт, внебольничный аборт, сепсис, септический шок	2
Внематочная беременность	2
Кольпиты, вульвовагиниты неспецифической и специфической этиологии	2
Апоплексия яичника	2
Аномальные маточные кровотечения	2
Аменорея	2
Предменструальный синдром	2
Адреногенитальный синдром	2

Синдром поликистозных яичников	2
Бесплодие	2
Альгодисменорея	2
Менопаузальный синдром	2
Эндометриоз	2
Миома матки	2
Фоновые заболевания шейки матки и вульвы	2
Доброкачественные кисты, кистомы яичников	2
Травматические повреждения половых органов	2
Планирование семьи, контрацепция	2
3.1.4. ПЕДИАТРИЯ	
А. ДЕТСКИЕ БОЛЕЗНИ	
<i>Заболевания раннего возраста</i>	
Рахит	1
Гипервитаминоз D	1
Спазмофилия	2
Экссудативно-катаральный диатез	1
Лимфатико-гипопластический диатез	2
Нервно-артритический диатез	2
Аллергические диатезы	1
Нарушение питания (острые, хронические)	1
<i>Болезни органов дыхания</i>	
Бронхиты (острые, рецидивирующие, хронические)	1
Пневмонии	2
Бронхиальная астма	2
Бронхоэктатическая болезнь	2
Бронхолегочная дисплазия	2
Идиопатический гемосидероз легких	2

Муковисцидоз (легочная форма)	2
Идиопатическая легочная гипертензия	2
Болезни системы кровообращения	
Острая ревматическая лихорадка	2
Врожденные пороки сердца	2
Миокардиты	2
Кардиомиопатии	2
Хроническая сердечная недостаточность	2
Миокардиодистрофии	2
Инфекционный эндокардит	2
Перикардиты	2
Заболевания системы пищеварения	
Гастриты и гастродуодениты	1
Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки	2
Неспецифический язвенный колит	2
Панкреатит, острый и хронический	2
Синдром мальабсорбции у детей (целиакия, дисахаридазная недостаточность)	2
Функциональные заболевания органов пищеварения	1
Дискинезии желчевыводящих путей и желчного пузыря	1
Холецистит, холангит, желчекаменная болезнь	2
Хронический гепатит	2
Цирроз печени	2
Заболевания мочевой системы	
Гломерулонефрит, острый и хронический	2
Нефротический синдром	2
Пиелонефрит, острый и хронический	1
Цистит, острый и хронический	1
Острая болезнь почек	2

Хроническая болезнь почек	2
Тубулопатии, с аномалиями скелета, полиурией, нефролитиазом	2
Наследственный нефрит	2
Гемолитико-уремический синдром	2
<i>Заболевания системы крови и органов кроветворения</i>	
Железодефицитная анемия	1
Белководефицитная анемия	2
В ₁₂ -, фолиеводефицитная анемии	2
Гемолитические анемии (наследственные и приобретенные)	2
Апластические анемии (наследственные, приобретенные)	2
Геморрагический васкулит	2
Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура	2
Гемофилии	2
Наследственные тромбоцитопатии	2
<i>Заболевания эндокринной системы</i>	
Сахарный диабет	2
Гипотиреоз (микседема)	2
Диффузный токсический зоб	2
Эндемический зоб	2
Заболевания паращитовидных желез, гипопаратиреоз и гиперпаратиреоз	2
Ожирение, метаболический синдром	2
Адреногенитальный синдром	2
Хроническая надпочечниковая недостаточность	2
Острая надпочечниковая недостаточность	2
Задержка роста, связанная с недостаточностью гормона роста	2
Гипофизарный гигантизм	2
Акромегалия	2
Гипогонадизм у мальчиков и девочек	2

Преждевременное половое развитие у мальчиков и девочек	2
Несахарный диабет	2
В. ДЕТСКИЕ ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ	
<i>Острые кишечные инфекции</i>	
Дизентерия	1
Сальмонеллез	2
Эшерихиоз	2
Стафилококковая инфекция	2
Острые кишечные инфекции, вызванные условно-патогенными энтеробактериями	2
Вирусная диарея	2
Синдром обезвоживания, токсикоз	2
<i>Острые респираторные инфекции</i>	
Грипп у детей	2
Парагрипп у детей	2
Аденовирусная, риновирусная, РС-инфекция	2
Энтеровирусная инфекция у детей	2
Коронавирусная инфекция у детей	2
<i>Острые вирусные гепатиты</i>	
Вирусные гепатиты с фекально-оральным механизмом передачи (А, Е)	1
Вирусные гепатиты с парентеральным механизмом передачи (В, С, D)	2
<i>Капельные инфекции</i>	
Скарлатина	2
Корь	2
Краснуха	2
Парвовирусная инфекция В-19 у детей	2
Ветряная оспа	1
Герпетические инфекции	2
Коклюш, паракоклюш	2

Паротитная инфекция	2
Инфекционный мононуклеоз	2
Дифтерия	2
Менингококковая инфекция и другие ОБМ	2
Полиомиелит	2
Энцефалиты первичные, вторичные (коревого, краснушный, ветряночный)	2
<i>Другие инфекционные заболевания</i>	
ВИЧ-инфекция у детей	2
Гельминтозы (аскаридоз, энтеробиоз, лямблиоз)	2
Астро и норовирусная инфекция	2
Микоплазменная и хламидиозная инфекция	2
Поствакцинальные осложнения	2
3.1.5. СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ	
Кариес	2
Пульпит	2
Периодонтит	2
Некариозные поражения	2
Пародонтоз	2
Заболевания слюнных желез (слюннокаменная болезнь, синдром Шегрена)	2
Гингивит	2
Стоматит	2
Глоссит	2
Гнойно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	2
Травмы костей челюстно-лицевой области	2
3.1.6. НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ	
Шок (анафилактический, септический, травматический, геморрагический, кардиогенный и др.)	2
Коллапс	2

Кома (анемическая, гипогликемическая, кетоацидотическая, гиперосмолярная, лактацидемическая, первично-церебральная, мозговая, печеночная, неясной этиологии, гипотиреотическая и др.)	2
Тиреотоксический криз	2
Острая дыхательная недостаточность	2
Отек гортани, ложный круп	2
Приступ бронхиальной астмы	1
Острая сердечная недостаточность	2
Острый инфаркт миокарда	2
Нестабильная стенокардия	2
Гипертонический криз 1 типа	2
Гипертонический криз 2 типа	2
Нарушения ритма и проводимости сердца (пароксизм мерцания и трепетания предсердий, пароксизм наджелудочковой и желудочковой тахикардии, полная атриовентрикулярная блокада)	2
Отек Квинке	1
Тромбоэмболия легочной артерии	2
Тромбоз мезентериальных сосудов, сосудов конечностей	2
Первичная остановка кровообращения	1
Отек легких	2
Кровотечения (желудочно-кишечное, носовое, маточное, легочное, посттравматическое и др.)	2
ДВС синдром	2
Острый живот	2
Почечная колика	2
Гематурия и постренальная анурия	2
Фимоз, парафимоз	2
Приапизм	2
Острая задержка мочеиспускания	2
Острая печеночная недостаточность	2

Сотрясение, ушиб, сдавление головного мозга	2
Мозговой инсульт	2
Транзиторная ишемическая атака	2
Преэклампсия, эклампсия	2
Судорожные состояния	2
Миастенический и холинергический кризы	2
Отек головного мозга	2
Спинальные травмы	2
Эпилептический статус	2
Психомоторное возбуждение	2
Острая реакция на стресс	2
Суицидальное поведение	2
Делирий	2
Синдром отмены	2
Паническая атака	1
Острый приступ глаукомы	2
Химические и термические ожоги, обморожения	2
Поражение электрическим током, молнией, тепловой и солнечный удары	2
Отравления	2
Утопление, удушение	2
Переломы костей, вывих	2
Раны	1
Перитонит	2
Инородные тела (ЖКТ, дыхательных путей)	2
Сепсис	2
Асфиксия новорожденных	2
Обструктивный синдром у детей	1
Острая дыхательная недостаточность у детей	2

Гипертермия у детей	1
Гемотрансфузионные реакции и осложнения	2

3.2. ВРАЧЕБНЫЕ МАНИПУЛЯЦИИ

КОМПЕТЕНЦИИ	УРОВЕНЬ
3.2.1. ОБЩИЕ МАНИПУЛЯЦИИ	
А. РАССПРОС ПАЦИЕНТА. СБОР АНАМНЕЗА	
Сбор основных и дополнительных жалоб, оценка восприятия пациентом его/ее проблем	1
Оценка социально-экономического статуса пациента, культуральных особенностей пациента	1
Целенаправленный сбор анамнеза заболевания (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	1
Сбор анамнеза жизни (общие сведения о жизни пациента)	1
Сбор аллергологического анамнеза	1
Сбор лекарственного (фармакологического) анамнеза	1
Сбор эпидемиологического анамнеза	1
Сбор анамнеза от третьего лица	1
Понимание невербальных знаков и реагирование на них	1
Сбор психиатрического анамнеза	2
Общение и сбор анамнеза у пациента с тяжелым заболеванием или умирающим пациентом	1
Общение и сбор анамнеза у пациента с дефектами речи	2
Сбор семейного анамнеза (рисование генеалогического дерева)	1
Сбор профессионального анамнеза	2
Выявление вредных факторов риска, связанных с поведением пациента (курение, малоактивный образ жизни, погрешности в питании,	1

гигиенические привычки, и т.д.)	
Сбор наркотического анамнеза	2
В. ФИЗИКАЛЬНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ	
Оценка общего состояния пациента (внешний вид, положение, питание, сознание, психическое состояние)	1
Оценка жизненных функций организма (температура тела, частота и тип дыхания, частота пульса, артериальное и венозное давление)	1
Документирование антропометрических данных (рост, вес, ИМТ, окружность головы, талии, бедра)	1
Обследование кожи и слизистых оболочек (признаки анемии, цианоза, желтушности, отеков, обезвоживания)	1
Определение показаний и противопоказаний к хирургическому вмешательству	2
Оценка внимания, мышления (формы и содержания), восприятия, эмоционального и психомоторного поведения	1
Оценка способности принимать решения у пациента с когнитивными нарушениями	2
Обследование (судебная экспертиза) пациента, находящегося под воздействием алкоголя или психотического вещества	2
Постановка диагноза клинической смерти	1
Оценка времени наступления смерти (трупные пятна, трупное окоченение, ректальная температура)	2
Исследование периферической и центральной артериальной пульсации, выявление артериального шума	1
Исследование 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	2
Описание ширины глазной щели	2
Описание конъюнктивы, включая свод	2

Описание склеры и роговицы, при проведении флюоресцеиновой пробы	2
Определение чувствительности роговицы к прикосновению	2
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 (отличие нормальной картины от патологической)	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	2
Осмотр губ, ротовой области, ротоглотки, а также зубов, языка, корня языка, глоточных 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	2
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	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	1
Внешний осмотр и пальпация периаанальной области	1
Ректальное исследование у мужчин (анальное отверстие, прямая кишка, предстательная железа, крестцовый отдел позвоночника)	2
Осмотр и пальпация полового члена и мошонки (яички, придатки яичка, семенной канатик)	2
Осмотр и пальпация женских наружных половых органов (вульва, промежность)	2
Исследование позвоночника, подвижности позвоночника, паравертебральных 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, измерение длин конечностей и определение болезненности верхних конечностей (лучезапястный и	1

локтевой сустав, суставы пальцев рук, и т.д.)	
Исследование формы, функции, подвижности, измерение длин конечностей и определение болезненности нижних конечностей (голеностопный и коленный сустав, положение, функция, рельеф надколенника)	1
Исследование оси нижних конечностей (вальгусная и варусная деформация коленных суставов)	2
Определение оси стоп (вальгусная и варусная деформация стоп)	2
Исследование капиллярного пульса	1
Определение артериальной недостаточности, метод Машковича	2
Определение варикозного расширения вен, тест Тренделенбурга, тест Пертеса	2
Определение сухожильных рефлексов (трехглавой, двуглавой мышцы, колена, локтя) и подошвенного рефлекса	1
Исследование функции черепных нервов	2
Исследование пассивных движений мышц, исследование мышечного тонуса, мышечной силы, произвольных движений, определение мышечной массы, контрактуры, атрофии	2
Определение сложных рефлексов: брюшного, анального, мандибулярного, хоботкового, хватательного	2
Осмотр походки (нормальная походка, на носках, с прихрамыванием на одну сторону)	1
Исследование координации (палец к носу, пятка к голени, пятка к носку, диадохокинез)	1
Проба Ромберга, Унтербергера	1
Исследование тактильной и болевой чувствительности	1
Исследование температурной, вибрационной и позиционной чувствительности	2
Дискриминационная чувствительность (стереогнозия)	1
Определение менингеальных симптомов	1
Исследование корешковых шейных и поясничных симптомов	2
Оценка степени нарушения сознания	1
Исследование ориентации в пространстве и времени	1

Исследование памяти	2
С. ОБЩИЕ УМЕНИЯ	
Осмотр живота беременной женщины	1
Все виды инъекций, включая внутривенное капельное введение жидкостей	1
Интерпретация результатов внутрикожных диагностических (проба Манту) и аллергологических проб	1
Определение годности крови к переливанию, переливание компонентов крови (однократное и повторное переливание компонентов крови), введение сывороток	2
Определение группы крови и Rh-фактора экспресс-методом, определение индивидуальной и биологической совместимости крови	1
Капельное и струйное переливание лекарств и кровезаменителей	2
Проведение ЭКГ	1
Расшифровка ЭКГ	2
Интерпретация результатов рентгенографического обследования	2
Проведение и интерпретация пикфлоуметрии	1
Интерпретация результатов спирометрии	1
Интерпретация анализа крови на гемоглобин, лейкоцитоз, СОЭ (общий анализ крови);	1
Техника сбора мочи для лабораторных исследований у детей всех возрастных групп и взрослых (измерение диуреза, общий анализ мочи, пробы Нечипоренко, Аддиса-Каковского, Зимницкого, Реберга)	1
Интерпретация анализов крови (серологических, биохимических, и др.)	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	1
Оценка стула у грудных детей	2
Оральная регидратации	1
Очистительные клизмы 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	1
Применение правильной техники мытья рук на рабочем месте	1
Предоперативная 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 (на муляже)	1
Использование и разъяснение пациенту техники пользования дозированным ингалятором, спейсером и небулайзером	1
Пульсоксиметрия	1
Взятие патологического материала для выявления чесоточного клеща, патогенных грибов	1
Визуальный осмотр ЧЛЮ и шеи	1
Визуальный осмотр полости рта	1
Оценка рефлексов новорожденного	2
Оценка нервно-психического развития у детей	2
Оценка статуса вакцинации у детей	2
Оценка опасных признаков болезни у ребенка	2
Уход за пуповинным остатком	2
Кормление тяжелых и недоношенных детей через зонд	2
3.2.2. ХИРУРГИЧЕСКИЕ МАНИПУЛЯЦИИ	
Проведение инфильтративной местной анестезии, проводниковой, регионарной, вагосимпатической блокад	2
Первичная хирургическая обработка ран, снятие швов	1
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	1

дренажей, пассивное дренирование и налаживание активной аспирации	
Перевязки, наложение мягких повязок, шин	1
Вправление вывихов	2
Транспортная и лечебная иммобилизация при переломах костей конечностей, позвоночника	1
Удаление поверхностно расположенных инородных тел	1
Диагностика чистых, контаминированных и гнойных ран	2
Проведение диагностических и лечебных манипуляций при воспалительных инфильтратах, абсцессе, флегмоне, панариции, лимфадените, тромбофлебите	1
Определение симптома флюктуации при гнойных заболеваниях	1
Вскрытие абсцессов, панарициев, флегмон	2
Удаление вросшего ногтя	2
Проведение диагностических и лечебных манипуляций при пролежнях	2
Передняя и задняя риноскопия, фарингоскопия, ларингоскопия, отоскопия	2
Остановка носового кровотечения: передняя тампонада носа	1
Остановка носового кровотечения: задняя тампонада носа	2
Зондирование и промывание лакун миндалин	1
Вскрытие паратонзиллярного абсцесса	2
Введение лекарств в гортань гортанным шприцем и через носовой катетер	2
Осмотр наружного слухового прохода и барабанной перепонки с помощью отоскопа	2
Определение проходимости слуховой трубы	2
Исследование слуха шепотной речью, разговорной речью, камертоном	1
Определение остроты зрения и определение границ полей зрения	1
Оптическая коррекция зрения с помощью пробных очковых линз	2
Описание хрусталика, передней камеры, глазных сред (просвечивание)	2
Оценка внутриглазного давления методом пальпации	2
Оценка остроты зрения и определение границ полей зрения	2

3.2.3. МАНИПУЛЯЦИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ	
Сбор репродуктивного анамнеза (менструальная функция, беременности, роды)	2
Влагалищное исследование (осмотр и пальпация женских внутренних половых органов - матка, придатки)	2
Осмотр шейки матки при помощи зеркал	2
Взятие мазков на флору из влагалища, цервикального канала и уретры	2
Диагностика беременности	2
Наружное акушерское исследование (Приемы Леопольда, измерение окружности живота, высоты стояния дна матки, выслушивание сердцебиения плода)	2
Измерение размеров таза	2
Ведение физиологических родов	2
Оценка состояния последа	2
Оценка состояния новорожденного	2
Проведение первичного туалета новорожденного	2
Обработка пуповины и пупочной ранки	2
Оценка рефлексов новорожденного оценка психомоторного и физического развития ребенка	2
Зондирование полости матки (на муляже)	2
Пункция брюшной полости через задний свод (на муляже)	2
Взятие мазков на флору из влагалища, цервикального канала и уретры	2
Взятие мазков на онкоцитологию	2
3.2.4. МАНИПУЛЯЦИИ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ	
Оценка сердцебиения плода во время беременности	2
Сердечно-легочная реанимация - непрямой массаж сердца, искусственное дыхание «рот в рот», «рот в нос». (на муляже)	1
Дефибрилляция (На муляже)	1
Исследование и первая помощь при наружных травмах (раны, кровотечения, ожоги, растяжения, вывихи, переломы)	1

Прижатие брюшной аорты при маточном кровотечении	2
Транспортировка пациента с травмой	1
Остановка кровотечений (сдавление, наложение тугей повязки, наложение жгута)	1
Методы очистки верхних дыхательных путей, аспирация слизи из верхних дыхательных путей	1
Оказание первой помощи при эклампсии	2
Трахео- или коникотомия, трахеостомия	2
Пользование детской кислородной палаткой	1
Первичная реанимация новорожденного	2
Базовая сердечно-легочная реанимация детей	2
3.2.5. МЕНЕДЖМЕНТ ИНФОРМАЦИИ	
Постановка клинического вопроса и поиск его решения в литературных источниках	1
Информирование пациента и его близких, коллег и других медработников о результатах обследования	1
Сообщение негативной информации пациенту и его близким	2
Консультирование пациента для получения информированного согласия	1
Документирование результатов обследования в истории болезни/амбулаторной карте больного	1
Написание этапного, переводного и выписного (посмертного) эпикриза	1
Консультирование пациента в вопросах, связанных с образом жизни (питание, физическая активность, курение, употребление алкоголя, наркотических веществ)	1
Оформление рецепта на лекарственное средство на соответствующем рецептурном бланке	1
Заполнение документа о смерти	2
Обозначение заболевания шифром в соответствии с действующей международной классификацией болезней	1
Работа в соответствии с действующими национальными протоколами/руководствами	1
Консультация по вопросам контрацепции, в том числе посткоитальной	1

контрацепции	
Консультация по методам прерывания беременности	1
Расчет показателей состояния здоровья населения	2