

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КЫРГЫЗСКОЙ  
РЕСПУБЛИКИ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ  
РЕСПУБЛИКИ  
КЫРГЫЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ  
АКАДЕМИЯ им. И.К. АХУНБАЕВА**



**КАТАЛОГ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Выпускника вуза по специальности 560004 «Стоматология»  
ДОДИПЛОМНЫЙ УРОВЕНЬ

**Бишкек 2023 г.**

Каталог компетенций разработан с использованием материалов Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по специальности 560004 «Стоматология», утвержденного МОиН КР от 21 сентября 2021 г. № 1578/1.

**Состав рабочей группы:**

д.м.н., проф. Бакиев Б. А., д.м.н., и. о. проф. Нурбаев А. Ж., к.м.н., доц. Эргешов С. М., к.м.н., доц. Токтосунов А. Т., к.м.н., доц. Курамаева У. К., асс. Калиев М. Р., асс. Кемелбекова А. К., асс. Макешов А. М., асс. Акбураева А. А., асс. Камчыбекова А. Ш., главный врач ГСП №4 Абдразаков О. М., студент Максатбеков Б.

**Каталог рецензировали:**

1. Касымов И. Ж. - главный врач ГСП №3 г. Бишкек
2. Мамытова А. Б. - зав. кафедрой хирургической стоматологии КРСУ им. Б.Н. Ельцина, д.м.н., профессор
3. Насыров В. А. - зав. кафедрой оториноларингологии КГМА им. И.К. Ахунбаева, д.м.н., проф.

**Каталог рассмотрен и рекомендован к утверждению на заседании УМПК «Стоматология» КГМА им. И. К. Ахунбаева (протокол № 3 от 24 ноября 2022г.)**

**Каталог рассмотрен и рекомендован к утверждению на собрании Членов правления Стоматологической ассоциации КР от 21 сентября 2022 г.**

**Каталог рассмотрен и утвержден на заседании ГУМК КГМА им. И.К. Ахунбаева (протокол № 7 от 14 марта 2023г.)**

## **Содержание**

Пояснительная записка	4 стр.
Глава 1. Общие задачи	6 стр.
Глава 2. Дисциплинарные задачи – теоретические основы	12 стр.
Глава 3. Дисциплинарные задачи - ноозология	21 стр.
Глава 3. Врачебные навыки и манипуляции	29 стр.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Додипломное обучение по специальности «Врач стоматолог общей практики» предусматривает профессиональную подготовку специалиста, обладающего глубокими теоретическими и практическими знаниями по диагностике, профилактике и лечению заболеваний, готового к последующему обязательному последипломному образованию, дающему юридическое право оказывать первичную медико-социальную и медицинскую специализируемую помощь стоматологическим больным.

Каталог компетенций составлен с учетом структуры стоматологических заболеваний и медицинских проблем, которые наиболее часто встречаются в стоматологической практике в Кыргызстане, соответствует требованиям Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по специальности 560004 «Стоматология» № 1578/1 от 21.09.2021 г.

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

- Профилактическую
- Диагностическую
- Лечебную
- Реабилитационную
- Образовательную
- Организационно-управленческую
- Научно-исследовательскую

Данным каталогом определены задачи, соответствующие перечисленным видам деятельности.

### **Определяются:**

- Цель и содержание додипломного обучения врача стоматолога общей практики
- Уровень компетенций, знаний и умений врача стоматолога общей практики.

### **Разрабатываются:**

- Рабочие программы подготовки врача стоматолога общей практики
- Критерии оценки качества подготовки студентов и врачей на различных этапах обучения
- Типовые требования к аттестации врачей стоматологов общей практики
- Стандарты обследования, лечения, реабилитации, наблюдения пациентов.

### **Организуются:**

- Учебный процесс
- Профессиональная ориентация поступающих в медицинские вузы абитуриентов.

## Проводится:

- Аттестация выпускников

Для практического удобства задачи в каталоге распределены следующим образом:

Глава 1. Общие задачи

Глава 2. Дисциплинарные задачи – теоретические основы

Глава 3. Дисциплинарные задачи - ноозология

Глава 4. Врачебные манипуляции

**В главе 1 «Общие задачи»** перечислены общие и профессиональные компетенции, которыми должен овладеть выпускник (в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по специальности 560004 «Стоматология»).

**В главе 2 и 3 «Дисциплинарные задачи»** представлены задачи по дисциплинам. В каждой дисциплине выделен блок «Теоретические основы», в котором перечислены знания, которыми должен обладать выпускник и блок «клинические состояния/ноозология», включающий перечень заболеваний патологических состояний, которые выпускник должен уметь диагностировать и/или лечить.

Для обозначения уровня знаний используется следующая градация:

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

**В главе 4 «Врачебные манипуляции»** перечислены манипуляции, с которыми выпускник должен знать и владеть. Для описания степени владения навыком, которым должен обладать выпускник, используется следующая градация уровней:

	Уровень 1	Уровень 2
<b>Врачебные манипуляции</b>	манипуляция должна быть отработана на пациентах всех возрастных категорий, кроме новорожденных или <i>имеет достаточный опыт</i> выполнения манипуляции на	<i>не имеет достаточного опыта</i> выполнения манипуляции на пациентах или на муляже/тренажере для самостоятельного практического выполнения:

	муляже/тренажере для самостоятельного практического выполнения: – <i>владеет</i> правильной техникой выполнения манипуляции	– <i>умеет</i> выполнять манипуляции под контролем наставника
--	--	---

Все врачебные манипуляции условно объединены в следующие группы:

- опрос или сбор анамнеза пациента,
- менеджмент информации,
- физикальное обследование,
- общие манипуляции,
- манипуляции для оказания неотложной помощи,
- манипуляции по: - терапевтической стоматологии у детей и взрослых;  
- хирургической стоматологии у детей и взрослых;  
- ортопедической стоматологии;  
- ортодонтия.

## Глава 1. ОБЩИЕ ЗАДАЧИ

Общие задачи можно сформулировать в виде универсальных и профессиональных компетенций. Профессиональные компетенции распределены по видам профессиональной деятельности врача.

### Универсальные компетенции

Общенаучные компетенции (ОК)	
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.
<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.
--	--

### Профессиональные компетенции (ПК)

<b>Общепрофессиональные компетенции</b>	
ПК-1	способен и готов соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну; анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения врачебных ошибок, осознавая при этом ответственность дисциплинарную, административную, гражданско-правовую, уголовную;
ПК-2	способен и готов проводить и интерпретировать опрос, физикальный осмотр, клиническое обследование, результаты современных лабораторно-инструментальных исследований, морфологического анализа биопсийного, операционного и секционного материала больных, оформить медицинскую карту амбулаторного и стационарного больного ребенка и взрослого;
ПК-3	способен и готов проводить патофизиологический анализ клинических синдромов, использовать обоснованные методы диагностики, лечения, реабилитации и профилактики среди детей с учетом их возраста и взрослого населения;
ПК-4	способен и готов применять методы асептики и антисептики, использовать медицинский инструментарий, проводить санитарную обработку лечебных и диагностических помещений, детских организаций здравоохранения, владеть техникой ухода за больными детьми и взрослыми;
ПК-5	способен и готов проводить судебно-медицинское освидетельствование живых лиц; трактовать результаты лабораторных исследований объектов судебно-медицинской экспертизы в качестве специалиста челюстно-лицевой области;
ПК-6	способен и готов к работе с медико-технической аппаратурой, используемой в работе с пациентами, компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, применять возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач;
ПК-7	способен и готов реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, средним и младшим персоналом, взрослым населением и подростками, их родителями и родственниками.
<b>Профилактическая деятельность:</b>	
ПК-8	способен и готов к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепления здоровья и



	включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;
ПК-9	способен и готов проводить с населением профилактические мероприятия по предупреждению возникновения наиболее часто встречающихся заболеваний;
ПК-10	способен и готов осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом факторов риска, давать рекомендации по здоровому питанию, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными детьми, и взрослыми при заболеваниях и повреждениях челюстно-лицевой области;
ПК-11	способен и готов применять современные социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья детского населения и взрослых;
ПК-12	способен и готов использовать методы оценки природных (в том числе, климатогеографических) и медико-социальных факторов среды в развитии болезней у детей и взрослого населения, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению стоматологических, инфекционных, паразитарных, и неинфекционных болезней, проводить санитарно-просветительскую по гигиеническим вопросам;
ПК-13	способен и готов к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;
ПК-14	способен и готов к проведению профилактических стоматологических профессиональных процедур.
<b>Диагностическая деятельность:</b>	
ПК-15	способен и готов к сбору и записи полного медицинского анамнеза пациента, включая данные состояния полости рта;
ПК-16	способен и готов к постановке диагноза на основании результатов клиническо- лабораторных исследований биологических материалов и с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом;
ПК-17	способен и готов анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических, морфологических основ, основные методики клиническо-иммунологического обследования и

	оценки функционального состояния организма взрослого человека, подростков и детей для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов;
ПК-18	способен и готов выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний;
ПК-19	способен и готов к проведению диагностики типичных стоматологических заболеваний твердых и мягких тканей полости рта, зубочелюстно-лицевых аномалий у пациентов всех возрастов;
ПК-20	способен и готов анализировать и интерпретировать результаты современных диагностических технологий у детей, подростков и взрослых для успешной лечебно- профилактической деятельности.
<b>Лечебная деятельность:</b>	
ПК -21	способен и готов анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств при лечении стоматологических заболеваний;
ПК-22	способен и готов выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся стоматологических заболеваниях и состояниях у взрослого населения и детей;
ПК-23	способен и готов назначать больным со стоматологическими заболеваниями адекватное лечение в соответствии с выставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии;
ПК-24	способен и готов осуществлять взрослому населению и детям первую врачебную помощь в случае возникновения неотложных и угрожающих жизни состояниях, проводить госпитализацию соматических больных в плановом и экстренном порядке;
ПК-25	способен и готов назначать и использовать основные принципы при организации лечебного питания больным с повреждениями челюстно-лицевой области.
<b>Реабилитационная деятельность:</b>	
ПК-26	способен и готов применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные и профессиональные) среди взрослого населения, подростков и детей при наиболее распространенных стоматологических заболеваниях;
ПК-27	способен и готов определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, немедикаментозной терапии, использовать основные курортные факторы при лечении взрослого населения, подростков и детей.
<b>Образовательная деятельность:</b>	
ПК-28	способен и готов к обучению среднего и младшего медицинского

	персонала правилам санитарно-гигиенического режима пребывания пациентов и членов их семей в лечебно-профилактических учреждениях;
ПК-29	способен и готов к обучению взрослого населения, детей и их родственников к проведению ими гигиенических процедур, к формированию навыков здорового образа жизни, обучению пациентов гигиене полости рта.
<b>Организационно-управленческая деятельность:</b>	
ПК-30	способен и готов использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении Кыргызской Республики, использовать знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности стоматологических учреждений различных типов по оказанию медицинской помощи взрослому населению и детям,
ПК-31	способен и готов анализировать показатели работы структурных подразделений стоматологических учреждений, проводить оценку эффективности современных медико- организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам;
ПК-32	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;
ПК-33	способен и готов обеспечивать рациональную организацию труда среднего и младшего медицинского персонала лечебно-профилактических учреждений; их обучение основным манипуляциям и процедурам, проводимым в стоматологических учреждениях;
ПК-34	способен и готов решать вопросы экспертизы трудоспособности (стойкой и временной) среди населения, оформлять соответствующую документацию, определить необходимость направления больного на медико-социальную экспертизу, проводить профилактику инвалидизации среди взрослого населения, подростков и детей при стоматологических заболеваниях;
ПК-35	способен и готов к соблюдению основных требований информационной безопасности к разработке новых методов и технологий в области здравоохранения.
<b>Научно-исследовательская деятельность:</b>	
ПК-36	способен и готов изучать научно-медицинскую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования на основе доказательной медицины;
ПК-37	способен и готов к решению отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач в области

	здравоохранения по диагностике, лечению, реабилитации и профилактике стоматологических заболеваний;
ПК–38	способен и готов к проведению статистического анализа и подготовке доклада по выполненному исследованию;
ПК–39	способен и готов к оценке эффективности инновационно-технологических рисков при внедрении новых медико-организационных технологий в области стоматологии.

## ГЛАВА 2: ДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ЗАДАЧИ - ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ	Уровень
<b>2.1. ФАРМАКОЛОГИЯ</b>	
<b>2.1.1. Базисная фармакология</b>	
<b>А. Общая фармакология</b>	
Правила составления рецептов, выписывания рецептов на разных видах рецептурных бланков. Особые надписи на рецептах. Виды лекарственных форм.	1
Пути введения ЛС, факторы, влияющие на всасывание ЛС, проникновение ЛС через биологические мембраны, распределение, метаболизм ЛС, пути выведения ЛС.	1
Принципы и виды действия ЛС. Изменение действий ЛС при их повторных введениях. Виды кумуляции. Лекарственная зависимость (психическая, физическая).	1
<b>В. Частная базисная фармакология</b>	
Классификация основных фармакологических групп и подгрупп ЛС; их фармакологические свойства; показания и противопоказания к применению ЛС.	1
Фармакокинетика, фармакодинамика ЛС, влияющие на центральную и периферическую нервную систему.	2
Фармакокинетика, фармакодинамика ЛС, влияющих на функции исполнительных органов и процессов тканевого обмена.	2
Фармакокинетика, фармакодинамика химиотерапевтических средств.	2
<b>2.1.2. Клиническая фармакология</b>	
<b>А. Общие вопросы клинической фармакологии</b>	
Принципы РИЛС. Рекомендации ВОЗ по использованию МНН и генерических ЛС. Принцип персонализированной терапии пациента на основе создания списка П-лекарств и отбора П- лекарства в	2

каждом конкретном случае. Критерии отбора приоритетной фармакологической группы ЛС. Составление лекарственного, Национального формуляров на основе перечня ОЛС КР и доказательной базы.	
Вариабельность действия ЛС у пациентов старших возрастных групп, детей, беременных, кормящих женщин, при нарушении функции органов элиминации.	2
Рациональное комбинирование ЛС для повышения эффективности безопасности медикаментозной терапии. Виды и принципы взаимодействия ЛС. Оценка риска, прогнозирование, коррекция негативного эффекта взаимодействия ЛС.	2
Полипрагмазия, понятие. Современные методы борьбы с полипрагмазией в клинической практике. Факторы риска и методы снижения полипрагмазии.	2
<b>Б. Безопасность лекарственных средств</b>	
Правила надлежащей практики фармаконадзора (GVP). Прогнозирование, выявление, мониторинг и коррекция НЛР. Оформление карты по безопасности ЛС - «желтой карты» по НЛР. Правила оповещения регуляторного органа МЗ КР о НЛР. Лекарственно-индуцированные патологические состояния, требующие неотложной помощи.	2
<b>2.2. ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА И МЕДИЦИНСКАЯ РАДИОЛОГИЯ</b>	
Анализировать результаты рентгенологического обследования пациентов.	1
Обладать методикой чтения различных видов рентгенограмм.	1
Физические основы рентгеновского излучения и виды используемого излучения	1
Рентгенологические исследования (прицельная рентгенография, ортопантомография, радиовизиография, КТ, сиалография).	1
Принципы, лежащие в основе стоматологической радиологии.	1
Диагностику и методы лечения опухолей и опухолеподобных образований тканей челюстно-лицевой области.	2
Методы диагностики заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желез у пациентов у детей и взрослых.	2
Определять по рентгенограмме наличие перелома и вывиха зубов и костей лицевого скелета.	1
Определять по рентгенограмме наличие перелома и вывиха, свободного газа в брюшной полости; гидро- и пневмоторакса и пр.	2
Оценивать результаты лучевой и ультразвуковой диагностики в стоматологической практике.	2
<b>А. Влияние ионизирующей радиации</b>	
Эффективная эквивалентная доза (ЭЭД) ионизирующего излучения.	2

Информирование пациентов о влиянии на организм методов исследования, основанных на ионизирующих излучениях	1
<b>В. Компьютерная томография (КТ)</b>	
Технические параметры КТ: детектор, формирование изображения, усиление, шкала Хаунсфилда. Коэффициент ослабления рентгеновского излучения. Поколения КТ-томографов. Терминология, применяющаяся при описании КТ-снимков.	2
Показания, противопоказания для КТ при патологии ЧЛО, сравнительная характеристика с другими рентгенологическими методами исследования.	2
<b>С. Ультразвуковое исследование (УЗИ)</b>	
Технические параметры УЗИ: формирование изображения, эффект Доплера, трансдьюсеры или УЗ-датчики. Терминология, применяющаяся при описании УЗ-сканогрaмм.	2
Преимущества и недостатки УЗИ в сравнении с другими методами лучевой диагностики. Показания, противопоказания для УЗИ.	2
<b>Д. Магнитно-резонансная томография</b>	
Технические параметры МРТ: магнетизм, радиочастота, время релаксации, сигнальные характеристики тканей. Сравнение диагностических возможностей с КТ. Терминология, применяющаяся при описании МРТ-снимков.	2
Показания и противопоказания, меры безопасности при МРТ исследовании.	2
<b>Е. Контрастные вещества</b>	
Контрастные вещества: виды, показания, противопоказания.	1
Контрастные вещества: побочные реакции, профилактика, лечение.	1
<b>2.3. ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И ЗДОРОВЬЕ</b>	
<b>Основные термины и понятия в общественном здравоохранении</b>	
Основные термины и понятия в общественном здравоохранении: здоровье и болезнь, патогенез, этиология, индивидуальное и общественное здоровье, общественное здравоохранение, укрепление здоровья, образ жизни.	1
Понятие о первичной, вторичной и третичной профилактике.	1
Структура и оснащение лечебных отделений поликлиники и стационара; санитарно-гигиенические требования к медицинским организациям стоматологического профиля.	1
Оценка состояния стоматологического здоровья населения различных возрастных групп.	1
<b>А. Медицинская статистика</b>	
Теоретические основы медицинской статистики.	1
Организация статистического исследования. Статистические	1

методы обработки исследований. Методы расчёта относительных величин (понятие об относительных величинах, типы относительных величин – экстенсивные, интенсивные, соотношения, наглядности, их определение, способы вычисления, область применения и их характеристики).	
Методы расчёта средних величин. Вариационный ряд и их виды: величины вариационного ряда (мода, медиана, средняя арифметическая, среднее квадратичное отклонение, коэффициент вариации, лимит, амплитуда). Применение средних величин для оценки состояния здоровья детей.	1
Методы оценки достоверности в статистике. Общие положения о параметрических и непараметрических методах оценки достоверности результатов.	1
Коэффициент корреляции и его оценка. Методика расчёта коэффициента корреляции, значение и практическое применение. Методы стандартизации.	1
Динамические ряды. Показатели динамического ряда, вычисление и практическое применение.	1
Графическое изображение в статистике, использование для анализа явлений.	1
<b>В. Демографические показатели, источники данных</b>	
Статистика населения. Перепись населения как источник информации о статистике населения. Типы возрастно-половой структуры населения. Динамика населения и её виды.	1
Рождаемость и фертильность (плодовитость).	1
Смертность населения. Младенческая и перинатальная смертность, их основные причины.	1
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении и средняя продолжительность жизни.	1
Естественный прирост населения. Факторы, влияющие на заболеваемость.	1
Заболеваемость населения. Виды заболеваемости, показатели. МКБ-10.	1
Инвалидность: группы, причины, показатели.	1
<b>С. Система здравоохранения Кыргызской Республики</b>	
Организация лечебно-профилактической помощи населению республики.	2
Основные виды деятельности ОЗ.	1
Первичная медико-санитарная помощь.	1

Организация стационарной помощи.	2
<b>Д. Профилактика и укрепление здоровья</b>	
Укрепление здоровья. Глобальная политика ВО «Здоровье для всех в 21 столетии».	2
Охрана и укрепления здоровья: детей, подростков, молодёжи.	2
Принципы охраны и укрепления здоровья женщин.	2
Роль службы укрепления здоровья в формировании ЗОЖ детей, подростков и молодёжи.	2
<b>Е. Медицинское страхование</b>	
Законодательная база медицинского страхования.	2
Виды и принципы медицинского страхования.	2
Организация медицинского страхования: Субъекты медицинского страхования, их права, обязанности, взаимодействие на основе договорных отношений.	2
<b>Ф. Экономика здравоохранения</b>	
Здравоохранение как отрасль экономики. Здравоохранение в системе рыночных отношений.	1
Здоровье как экономическая категория. Финансирование здравоохранения.	1
Особенности предпринимательской деятельности в здравоохранении.	1
<b>2.4. ОБЩАЯ ГИГИЕНА</b>	
<b>А. Гигиена окружающей среды (экологическая медицина), методологические аспекты</b>	
Оценка воздействия загрязнения окружающей среды на человека (методы измерения, полуколичественные процедуры, индикаторы, дозировка и границы безопасности)	2
Влияние на здоровье и гигиеническая оценка качества питьевой воды, почвы, атмосферного воздуха населенных мест, воздуха в закрытых помещениях.	1
Гигиеническая оценка естественного и искусственного освещения помещений. Профилактика заболеваний связанных с недостаточным освещением.	1
Оценка риска вредных факторов окружающей среды на здоровье человека.	1
Профилактика заболеваний, связанных с качеством строительных и отделочных материалов	2
Естественные и искусственные источники ионизирующих излучений. Профилактика лучевых поражений	1
<b>В. Гигиена питания</b>	
Гигиенические основы рационального питания. Оценка пищевого	1



статуса.	
Профилактика алиментарно – зависимых заболеваний и пищевых отравлений	1
Оценка доброкачественности пищевых продуктов. Принципы обеспечения пищевой безопасности.	1
<b>С. Гигиена детей и подростков</b>	
Гигиеническая оценка физического развития детей и подростков	1
Гигиеническая оценка учебно-воспитательного процесса в дошкольных и школьных организациях	1
<b>Д. Гигиена лечебно-профилактических организаций</b>	
Понятие о первичной, вторичной и третичной профилактике.	1
Гигиенические требования к размещению, планировке и оборудованию организаций здравоохранения	1
Внутрибольничные инфекции и их профилактика	1
Основы радиационной безопасности в лечебно-профилактических организациях	1
<b>Е. Гигиена труда (Профессиональная гигиена)</b>	
Оценка условий труда по степени вредности и опасности	1
Тяжесть и напряженность труда, критерии их оценки и влияние на здоровье человека	1
Профилактика заболеваний, связанных с влиянием вредных физических, химических и биологических факторов	1
Организация и проведение профилактических мероприятий врачами на производстве.	1
Расследование случаев профессиональных заболеваний и отравлений в работе врача лечебного профиля.	1
Гигиена труда медицинского персонала	1
<b>Ф. Личная гигиена</b>	
Принципы здорового образа жизни.	1
Гигиена тела, кожи, полости рта, одежды и обуви.	1
Основы психогигиены и психопрофилактики, социальная адаптация в коллективах и семье	2
<b>2.5. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ</b>	
<b>Теоретические основы эпидемиологии</b>	
Теоретическая и методическая концепция эпидемиологии. Выявление основных закономерностей развития эпидемического процесса. Роль врача первичного звена в профилактике заболеваний.	1
Проведение ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа заболеваемости населения. Описательные, аналитические и экспериментальные методы исследования.	1

Основы инфекционного контроля (ИК) в организациях здравоохранения, его компоненты и принципы ее организации. Меры по обеспечению безопасности пациента и медицинского персонала. Теоретические основы дезинфекции, стерилизации, дезинсекции и дератизации. Понятие о инфекционном контроле.	1
<b>А. Эпидемиология инфекционных заболеваний</b>	
Организация составления программы и плана проведения комплекса противоэпидемических и профилактических мероприятий в очагах аэрозольных, кишечных, трансмиссивных, паразитарных, гемоконтактных, ИСМП, особо опасных и карантинных инфекционных заболеваний по обеспечению эпидемиологического благополучия населения.	2
<b>В. Эпидемиология неинфекционных болезней</b>	
Эпидемиология и профилактика сердечно-сосудистых, онкологических, урологических, респираторных заболеваний, травматизма, генетически обусловленных болезней и т.д.	2
Понятие о военной эпидемиологии, цели и задачи. Эпидемиология чрезвычайных ситуаций. Противоэпидемические и профилактические мероприятия в условиях применения противником бактериологического оружия и чрезвычайных ситуациях.	2
Клиническая эпидемиология основа доказательной медицины, направленной на оказание качественной медицинской помощи пациентам. Взаимосвязь эпидемиологии, клинической эпидемиологии и доказательной медицины. Роль и значение ДМ в диагностике, лечении и профилактике заболеваний.	2
<b>2.6. СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА</b>	
<b>А. Труп</b>	
Смерть, возможность симуляции смерти/клиническая смерть (судебные аспекты)	1
Признаки смерти (трупные пятна, трупное окоченение, гниение)	2
Оценка времени наступления смерти (по посмертным изменениям)	2
Установление причины смерти (судебное); (случайная смерть/суицид/убийство/естественная смерть/неустановленная смерть)	2
Аутопсия, судебные показания, положение об извещении правоохранительных/судебных органов о смерти.	2
<b>В. Юридические аспекты повреждений</b>	
Юридическая классификация повреждений (легкий вред, менее тяжкий, тяжкий вред/повреждение, нанесенное умышленно/повреждение в результате халатности)	2
Жестокое обращение, пытки (судебные аспекты)	2
<b>С. Судебная травматология</b>	

Физические и биохимические принципы повреждений	2
Травмы, классификация, виды: кожи/костей/головы и тд. (судебные аспекты)	2
Раны мягких тканей ЧЛЮ (судебные аспекты)	2
Огнестрельные повреждения (судебные аспекты)	2
Асфиксия (судебные аспекты), классификация и признаки асфиксий.	2
Тепловое и электрическое повреждение (судебные аспекты)	2
Судебно-медицинская экспертиза повреждений челюстно-лицевой области.	2
Экспертиза идентификации личности. Особенности стоматологической экспертизы.	2
<b>Правоведение</b>	
Требования и правила в получении информированного согласия пациента на диагностические и лечебные процедуры.	2
Защита гражданских прав врачей и пациентов различного возраста.	2
Основные закономерности и тенденции развития мирового исторического процесса.	2
Морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, основные этические документы международных и отечественных профессиональных медицинских ассоциаций и организаций.	2
Нормативно-правовые акты о труде, нормы Трудового законодательства КР в практических ситуациях.	2
Навыки информирования пациентов различных возрастных групп и их родственников, близких в соответствии с требованиями правил «информированного согласия».	2
<b>2.7. ВЫСОКОГОРНАЯ КЛИМАТОТЕРАПИЯ</b>	
Высокогорная климатотерапия	2
<b>2.8. МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ И ФИЗИОТЕРАПИЯ</b>	
<b>А. Основы физических методов лечения, применяемых в реабилитации больных взрослых и детей</b>	
Основные термины и понятия в медицинской реабилитации: общая физиотерапия, врачебный контроль, спортивная медицина, лечебная физкультура, санаторно-курортное лечение.	1
<b>В. Общая физиотерапия</b>	
Физиотерапия как медицинская специальность и наука об использовании природных и преформированных физических факторов в лечении и реабилитации больных взрослых и детей	2
Санаторно-курортная терапия. Климато-лечение. Медицинская характеристика климата основных природных зон. Аэротерапия, гелиотерапия, талассотерапия. Высокогорная климатотерапия.	2

Курорты Кыргызстана, показания и противопоказания к назначению.	
<b>С. Физиотерапия в стоматологии</b>	
Постоянный ток. Гальванизация и лекарственный электрофорез. Аппаратура, электроды. Лечебные методики и особенности электрофореза в стоматологии. Показания и противопоказания при стоматологических заболеваниях.	1
Переменные токи. Физическая характеристика, классификация. Дарсонвализация, ультратонотерапия, индуктотермия. УВЧ-, СВЧ- и КВЧ-терапия. Механизмы терапевтического действия, особенности применения. Аппаратура, электроды. Лечебные методики. Показания, противопоказания при стоматологических заболеваниях.	1
Импульсные токи и их лечебное применение. Электросон, диадинамотерапия, амплипульстерапия, механизмы физиологического и терапевтического действия, показания, противопоказания при стоматологических заболеваниях. Электродиагностика. Электростимуляция мышц. Аппаратура, лечебные методики.	1
Светолечение. Физическая характеристика светового потока. Инфракрасные и видимые лучи. Ультрафиолетовое излучение. Механизм терапевтического действия. Аппаратура. Лечебные методики. Показания, противопоказания при стоматологических заболеваниях.	1
<b>Биоэтика</b>	
Учение о здоровье детского и взрослого населения, методах его сохранения.	1
Понятия медицинской этики. Взаимоотношения «врач-пациент», «врач-родственники».	1
Анализировать и оценивать социальную ситуацию в Кыргызстане, а также за ее пределами.	1
Навыки изложения точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, морально-этической аргументации, ведения дискуссий и круглых столов.	1
Принципы врачебной деонтологии и медицинской этики.	1
<b>Внутренние болезни</b>	
Сбор полного медицинского анамнеза пациента, опрос больного, его родственников (биологическая, медицинская, психологическая и социальная информация).	2
Знание этиологии, патогенеза, диагностики, лечения и профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний.	1

Клиническая картина, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме.	1
Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных терапевтического, хирургического и инфекционного профиля.	1
Интерпретировать результаты обследования, установка предварительного диагноза пациенту, формулировка показаний к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств.	1
Наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; сформулировать клинический диагноз.	1
Обоснование фармакотерапии у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях. Определить способы введения, режим и дозу лекарственных препаратов.	1
Оценка эффективности и безопасности проводимого лечения.	2
Алгоритм постановки предварительного диагноза пациентам и при необходимости с последующим направлением их на дополнительное обследование, и к врачам - специалистам.	2
Алгоритм постановки развернутого клинического диагноза больным.	2
Алгоритм выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи пострадавшим при неотложных и угрожающих жизни состояниях.	2
Методы проведения неотложных мероприятий и показания к госпитализации;	2
<b>Доказательная медицина</b>	
Доказательная медицина. Основные понятия доказательной медицины	1
Использовать методы первичной и вторичной профилактики на основе доказательной медицины.	2
Устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья (в том числе стоматологического) от воздействия факторов среды обитания.	1
Источники информации по медикаментозной терапии, основанной на доказательной базе. Уровни доказательности	1

## ГЛАВА 3. ДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ЗАДАЧИ – НОЗОЛОГИЧЕСКИЕ ФОРМЫ

3. НАЗВАНИЕ НОЗОЛОГИИ	УРОВЕНЬ
<b>3.1 Терапевтическая стоматология у детей и взрослых:</b>	
<b>Болезни зубов некариозного происхождения:</b>	
Гипоплазия	1
Флюороз	1
Гиперплазия	1
Наследственное нарушение	2
Травматические повреждения	1
Клиновидный дефект	1
Стирание зубов	1
Некроз, эрозия твердых тканей зубов	1
<b>Кариес зубов:</b>	
Начальный кариес	1
Поверхностный	1
Средний	1
Глубокий	1
Компенсированная форма кариеса	1
Субкомпенсированная форма кариеса	1
Декомпенсированная форма кариеса	1
<b>Болезни пульпы зуба:</b>	
Острый очаговый однокорневых зубов	1
Острый диффузный однокорневых зубов	1
Хронический фиброзный однокорневых зубов	1
Хронический гангренозный однокорневых зубов	1
Хронический гипертрофический пульпит однокорневых зубов	1
Хронический обострившийся пульпит однокорневых зубов	1
<b>Болезни периодонта:</b>	
Острый серозный верхушечный периодонтит однокорневых зубов	1
Острый гнойный верхушечный периодонтит однокорневых зубов	1
Хронический фиброзный периодонтит однокорневых зубов	1
Хронический гранулематозный периодонтит однокорневых зубов	1
Хронический гранулирующий периодонтит однокорневых зубов	1
Хронический периодонтит в стадии обострения однокорневых зубов	1
<b>Заболевания пародонта</b>	

Гингивит	1
Пародонтит	2
Пародонтолиз	1
Пародонтома	1
<b>Болезни слизистой оболочки полости рта (СОПР):</b>	
Травматические поражения СОПР	1
Лейкоплакия СОПР	2
<b>Инфекционные заболевания СОПР</b>	
Острый герпетический стоматит	2
Рецидивирующий герпетический стоматит	2
Герпангина	2
Коревой стоматит	2
Ветряночный стоматит	2
Опоясывающий герпес	2
Ящур СОПР	2
Язвенно-некротический стоматит Венсана	2
Импетиго	2
Шанкрформная пиодермия	2
Туберкулез СОПР	2
Сифилис СОПР	2
Кандидоз СОПР	2
Актиномикоз СОПР	2
<b>Аллергические заболевания СОПР</b>	
Многоформная экссудативная эритема	2
Хронический рецидивирующий афтозный стоматит	2
Синдром Бехчета	2
Изменения СОПР при экзогенных интоксикациях	2
<b>Изменения СОПР при некоторых системных заболеваниях и болезнях обмена:</b>	
Гипо-, авитаминоз	2
Болезни эндокринных систем	2
Болезни желудочно-кишечного тракта	2
Болезни сердечно – сосудистой системы	2
Болезни системы крови	2
Болезни нервной системы	2
Коллагенозы	2
При системных заболеваниях	2
<b>Изменения СОПР при дерматозах</b>	
Пузырчатка	2
Красный плоский лишай	2
Красная волчанка	2
<b>Аномалии и самостоятельные заболевания языка</b>	
Складчатый глоссит	2

Ромбовидный глоссит	2
Черный, волосатый язык	2
<b>Хейлит (заболевания губ).</b>	
Эксфолиативный хейлит	2
Простой glandулярный хейлит	2
Контактный аллергический хейлит	2
Актинический хейлит	2
Метеорологический хейлит	2
Атопический хейлит	2
Экзематозный хейлит	2
Макрохейлит	2
<b>3.2. Ортопедическая стоматология:</b>	
Полный дефект коронковой части зуба	1
Частичная вторичная адентия	2
Вторичные деформации зубных рядов и прикуса при частичной вторичной адентии	2
Патологическая стираемость	2
<b>Влияние материалов зубных протезов на мягкие ткани полости рта (аллергические и токсические реакции СОПР):</b>	
Аллергический стоматит	2
Токсический стоматит	2
Гальваноз	2
<b>Заболевания височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС):</b>	
Дисфункция ВНЧС	2
Артриты	2
Привычные вывихи ВНЧС	2
Контрактура жевательных мышц	2
<b>Аномалия зубов и прикуса у взрослых:</b>	
Мезиальный прикус	1
Дистальный прикус	1
Открытый прикус	1
Глубокий прикус	1
Перекрестный прикус	1
Аномалия отдельных зубов	1
<b>Полная вторичная адентия</b>	1
<b>Заболевания пародонта:</b>	
Травматическая окклюзия и ее виды	2
Деформация зубных рядов при пародонтитах	2
<b>Врожденные и приобретенные дефекты твердого и мягкого нёба у взрослых</b>	
<b>Переломы и дефекты челюстно-лицевой области:</b>	
Ортопедическое лечение при переломах верхней челюсти	2



Ортопедическое лечение при переломах нижней челюсти	2
Ортопедическое лечение при неправильно сросшихся переломах	2
Ортопедическое лечение ложных суставов	2
Челюстно-лицевое протезирование при приобретенных дефектах ЧЛЮ.	2
<b>3.3. Ортодонтия:</b>	
<b>Аномалии количества зубов:</b>	
Гипердентия (при наличии сверхкомплектных зубов).	1
Гиподентия (адентия зубов полная и частичная)	1
<b>Аномалии формы и размеров зубов:</b>	1
Аномалии формы зубов	1
Аномалия цвета зуба	1
Аномалии размера зуба (высота, ширина, толщина)	1
Аномалии структуры твердых тканей зуба	1
Гиперплазия твердых тканей зуба	1
Макродентия	1
Микродентия	1
<b>Аномалии положения зубов (в одном, двух, трех направлениях)</b>	
Скученность	1
Диастема	1
Смещение	1
Тортоаномалия	1
Тремы	1
Транспозиция	1
Ретенированные или импактные зубы с неправильным положением их или соседних зубов	1
<b>Аномалии зубных рядов:</b>	
Нарушение формы	1
Нарушение размера (в трансверсальном направлении – сужение, расширение; в сагиттальном направлении – удлинение, укорочение)	1
Нарушение последовательности расположения зубов, нарушение симметричности положения	1
Нарушение контактов между смежными зубами (скученность или редкое положение)	1
<b>Аномалии челюстей:</b>	
Нарушение размера (в сагиттальном направлении – укорочение, удлинение, трансверсальном направлении – сужение, расширение; в вертикальном направлении – увеличение и уменьшение высоты; сочетанные по 2 и 3 направлениям)	2
Нарушение взаиморасположения частей челюсти, нарушение	2

положения челюстей	
<b>Аномалии окклюзии зубных рядов:</b>	
В сагиттальном направлении (дистальная, мезиальная)	2
В вертикальном направлении (резцовая дизокклюзия, прямая окклюзия, глубокая резцовая окклюзия, глубокая резцовая дизокклюзия)	2
В трансверсальном направлении (перекрестная окклюзия, вестибулоокклюзия, лингвоокклюзия, палатоокклюзия)	2
<b>3.4. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия у детей и взрослых</b>	
Местное обезболивание	1
Общее обезболивание	2
Осложнения возникающие во время проведения местного обезболивания:	1
Гематома	1
Интоксикация анестетиком	2
Парез ветви тройничного нерва	2
Ишемия кожи	1
<b>Осложнения возникающие после проведения местного обезболивания:</b>	
Постинъекционный абсцесс	2
Постинъекционная боль	1
Операция удаления молочных и постоянных зубов, и их корней	1
Осложнения возникающие во время проведения операции удаления зуба:	2
Луночковое кровотечение	1
Отлом коронковой и корневой части зуба	1
Отлом бугра верхней челюсти	2
Перфоративный верхнечелюстной синусит	2
<b>Осложнения возникающие после проведения операции удаления зуба:</b>	
Альвеолит	1
Постоперационный отек	2
Постэкстакционная невралгия и неврит	2
Сложное и атипичное удаление зубов	2
Болезни прорезывания зубов	2
Перикоронит	1
Периодонтит	1
Зубосохраняющие операции	2
Одонтогенный периостит	1
Одонтогенный остеомиелит	2
Абсцессы ЧЛО	2
Флегмоны ЧЛО	2

Тромбофлебит лицевых вен	2
Тромбоз пещеристого синуса	2
Сепсис, септический шок	2
Одонтогенный медиастинит	2
Актиномикоз, туберкулез, сифилис ЧЛО	2
Фурункул и карбункул ЧЛО	2
Рожистое воспаление ЧЛО	2
Лимфаденит ЧЛО и шеи	2
Одонтогенный верхнечелюстной синусит	2
Вывихи и переломы зубов	2
Перелом альвеолярного отростка челюстей	2
Неогнестрельные повреждения мягких тканей ЧЛО	2
Переломы костей носа	2
Переломы скуловерхнечелюстной зоны и скуловой дуги	2
Неогнестрельные переломы верхней челюсти	2
Неогнестрельные переломы нижней челюсти	2
Сочетанные и комбинированные повреждения ЧЛО	2
Оперативные методы иммобилизации	2
Травматический остеомиелит челюстей	2
Осложнения, развивающиеся при лечении пострадавших с неогнестрельной травмой мягких тканей и костей лица	2
Воспалительные заболевания слюнных желез	2
Слюннокаменная болезнь	2
Реактивно-дистрофические заболевания слюнных желез.	2
Синдром Шегрена, болезнь Микулича	2
Ретенционная киста малых слюнных желез	1
Артриты височно-нижнечелюстного сустава	2
Артрозы височно-нижнечелюстного сустава	2
Анкилозы височно-нижнечелюстного сустава	2
Болевая дисфункция височно-нижнечелюстного сустава	2
Контрактура нижней челюсти	2
Боевые повреждения мягких тканей и костей лица	2
Ожоги и отморожения лица	2
Комбинированное, сочетанное, радиационное поражения	2
Ранние и поздние осложнения травм ЧЛО	2
Одонтогенные кисты челюстей ( воспалительные и эпителиальные)	2
Неодонтогенные (врожденные) кисты челюстей	2
Бранхиогенные кисты ЧЛО и шеи	2
Опухолеподобные образования ЧЛО	2
Папилломатоз	2
Фиброматоз,	2
Гипертрофические процессы слизистой переходной складки и	2

десен, экзостоз-гиперостоз альвеолярных отростков.	
Фиброзная дисплазия	2
Херувизм	2
Деформирующая остеодистрофия – болезнь Педжета	2
Паратиреоидная остеодистрофия – болезнь Реклингаузена	2
Эозинофильная гранулема – болезнь Таратынова	2
Адамантинома челюстных костей	2
Одонтомы челюстных костей	2
Цементома челюстных костей	2
Цементирующая фиброма челюстных костей	2
Остеома и остеоид-остеома челюстей	2
Остеобластокластома	2
Эпулис	2
Хондрома челюстей	2
Миксома челюстей	2
Гемангиома ЧЛЮ	2
Лимфангиома	2
Нейрофиброма	2
Липома	2
Фиброма	2
Папиллома СОПР	2
Атерома	2
Предраковые заболевания лица и полости рта	
Облигатные предраки	2
Факультативные предраки	2
Кератоакантома	2
Рак кожи. Меланома	2
Рак губы	2
Рак СОПР. Рак языка.	2
Рак верхней и нижней челюстей	2
Доброкачественные и злокачественные опухоли слюнных желез	2
Восстановительные операции: местная пластика, пластика лоскутами, свободная пересадка тканей	2
Врожденные дефекты и деформации мягких тканей и костей ЧЛЮ	2
Приобретенные дефекты и деформации мягких тканей и костей ЧЛЮ	2
Хирургические методы лечения заболеваний пародонта	2
Неврит и невралгия тройничного нерва	2
Неврит лицевого нерва и паралич мимических мышц	2
Дентальная имплантация (хирургические аспекты)	2
Остеоинтеграция и фиброостеоинтеграция.	2
Этапы дентальной имплантации	2

Дентальная имплантация при полной адентии.	2
Направленная костная регенерация альвеолярного гребня	2
Мембранные технологии.	2
Синус-лифтинг.	2
Осложнения дентальной имплантации.	2
<b>3.5. Неотложные состояния</b>	
Анафилактический шок	2
Обморок	1
Коллапс	1
Отек Квинке	2
Кома	2
Наружное кровотечение	1

#### ГЛАВА 4: ВРАЧЕБНЫЕ НАВЫКИ/ МАНИПУЛЯЦИИ

КОМПЕТЕНЦИИ	УРОВЕНЬ
<b>4.1. РАСПРОС ПАЦИЕНТА СБОР АНАМНЕЗА</b>	
1. Сбор основных и дополнительных жалоб	1
2. Сбор анамнеза жизни	1
3. Сбор аллергического статуса	1
4. Сбор анамнеза заболевания	1
5. Выявление вредных факторов риска (курение, погрешности в питании, гигиенические привычки и др).	1
<b>4.2. МЕНЕДЖМЕНТ ИНФОРМАЦИИ</b>	
1. Постановка клинического вопроса и поиск его решений в литературных источниках.	1
2. Информирование пациента и его близких и др. медработников о результатах обследования.	1
3. Информирование пациента для получения информированного согласия.	1
4. Документирование результатов обследования в историю болезни / амбулаторную карту.	1
5. Консультирование пациента в вопросах, связанных с образом жизни (питание, физическая активность, курение, чистка зубов).	1
<b>4.3. ФИЗИКАЛЬНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ</b>	
1. Оценка общего состояния пациента (внешний вид, положение, питание сознание, психическое состояние)	1
2. Оценка жизненных функции организма (температура тела, частота и тип дыхания, частота пульса, артериальное и венозное давление)	1
3. Оценка пациентов с неотложными состояниями и травмами	2

4. Обследование кожи и слизистых оболочек (признаки анемии, цианоза, желтушности, отеков, обезвоживания)	1
5. Обследование лимфатических узлов	1
6. Описание видимых слизистых оболочек	1
7. Осмотр губ, ротовой области ротоглотки, а также зубов, языка корня языка, глоточных дуг, миндалин осмотр выводных протоков околоушных желез и подчелюстных желез	1
8. Пальпация дна полости рта, щек, миндалин и корня языка	1
9. Осмотр и пальпация околоушных и подчелюстных желез	1
10. Исследование чувствительности зуба на температурные раздражители.	1
11. Определение состояние пульпы методом электроодонтометрия.	1
12. Определение рабочей длины корневого канала.	1
13. Определение степени подвижности зубов при пародонтите.	1
14. Определение вида, цвета и консистенции налета на зубах.	1
15. Измерение глубины патологических зубодесневых карманов градуированным зондом.	1
16. Определение степени ретракции десны.	1
17. Определение pH слюны, содержимого десневого кармана с использованием индикаторной бумажной полоски.	1
18. Пальпация слизистой оболочки полости рта.	1
19. Зондирование язв, свищей.	1
20. Определение болевой и тактильной чувствительности зондом, иглой.	1
21. Определение микроотоков полости рта.	2
22. Проведение симптома Никольского при пузырьных дерматозах.	2
23. Проведение трансиллюминационной и люминесцентной диагностики.	2
24. Проведение функциональных проб (волдырная, гистаминовая, Шиллера- Писарева, Ясиновского, Кавецкого, Роттера, Кулаженко)	2
25. Проведение функциональных методов исследования (биомикроскопи, жевательная проба, полярография, реодентеграфия, реопародонтография, фотоплетизмография)	2
26. Проведение ЭМГ. Мастикациография. Гальванометрия..	1
27. Сиалометрия	1
28. Определение степени податливости слизистой оболочки.	1
29. Определение выносливости пародонта. Гнатодинамометрия	1
30. Определение степени атрофии пародонта;	1
31. Определение жевательной эффективности зубных рядов по Агапову	1
32. Анализ одонтопародонтограммы.	1
33. Проведение анализа моделей челюстей с целью определения пути	1

введения и выведения протеза.	
34. Изучение моделей в параллеломере	1
35. Изучение диагностических моделей	1
36. Оформление медицинской карты первичного больного;	1
37. Определение гигиенического состояния полости рта с помощью индексов Федорова-Володкиной, Грин-Вермиллиона, РНР и др.;	1
38. Проведение гигиенического обучения;	1
39. Проведение контролируемой чистки зубов;	1
40. Обучение стандартному методу чистки зубов;	1
41. Проведение санитарно-просветительной работы;	1
42. Определение интенсивности кариеса с помощью индексов КПУ, КП зубов и поверхностей;	1
43. Определение состояния тканей пародонта с помощью индексов СРІ, РМА и др.;	1
44. Анализ внутриротовых (прицельных) рентгенограмм, панорамные, ортопантограммы	1
Анализ рентгенограмм костей лицевого скелета и ВНЧС (в прямой и боковых проекциях), КТ, МРТ; телерентгенограммы (краниометрию, гнатометрию, профилометрию);	2
45. Проведение обследования больных с патологией височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС) по определенному алгоритму;	2
46. Выбор наиболее информативных методов дополнительного обследования детей с первично-костными и функциональными заболеваниями ВНЧС;	2
47. Оказание неотложной догоспитальной помощи при различных видах травм ЧЛЮ (овладеть основами оказания реанимационных манипуляций);	1
48. Определить сочетанную травму ЧЛЮ, показания к госпитализации;	1
49. Проведение обследования детей с зубочелюстными аномалиями разных возрастных групп;	2
50. Рассчёт контрольно-диагностических моделей по методикам Пона, Коркхауза, Герлаха, Снагиной, Тонну, Нансе;	2
51. Описание дентальной рентгенограммы;	1
52. Проведение анализа ортопантограммы;	1
53. Проведение исследования боковой	2
54. Проведение анализа томограммы височно-нижнечелюстного сустава;	2
55. Определение формы лица по Гарсону, по Изару;	2
56. Проведение фотометрического исследования головы;	2
57. Определение типа профиля ортодонтического пациента;	2
58. Установка соответствия паспортного, соматического и костного возраста пациента;	2

59. Выявление детей с выраженными зубочелюстными аномалиями и деформациями и направлять их к врачу ортодонту для оказания специализированной помощи и принятия их на диспансерный учет;	2
61. Бимануальное исследование челюстно-лицевой области и шеи	1
62. Техника взятия биопсии (инцизионной и эксцизионной)	2
63. Техника пункционной биопсии для цитологического и гистологического (ТАБ) исследования	2
64. Обследование пациентов с патологиями верхнечелюстного синуса;	2
65. Проводить инструментальные методы обследования мягких и костных тканей лица и полости рта при планировании операции дентальной имплантации;	2
66. Оценить функциональное состояние организма при подготовке пациента к плановым и urgentным операциям (всех органов и систем) согласно заполненной пациентом анкет состоянии здоровья.	2
67. Работа с диагностическими шаблонами челюстей, с целью определения места постановки дентальных имплантатов, с учетом наклона углов.	2
68. Правильно оформить документацию, составляемую при проведении операции дентальной имплантации;	2
69. Проведение клинического обследования больных с деформациями челюстей (показания к гнатическим операциям).	2
<b>4.4. ОБЩИЕ УМЕНИЯ</b>	
1. Применение правильной техники мытья рук на рабочем месте	1
2. Подготовка к операции (мытьё рук перед операцией, одевание стерильной операционной формы и стерильных перчаток)	1
3. Предоперативная подготовка оперативного поля для малых хирургических вмешательств, асептика и антисептика	1
4. Измерение АД.	1
5. Измерение температуры у детей	1
6. Подсчёт пульса и дыхание у детей	1
7. Интерпретация результатов рентгенографического обследования	1
8. Интерпретация результатов аллергологических проб	1
9. Интерпретация анализа крови на гемоглобин, лейкоцитоз, СОЭ (общий анализ крови);	1
10. Все виды инъекций, включая внутривенное капельное введение жидкостей	1
11. Капельное и струйное переливание лекарств и кровезаменителей	1
12. Удаление хирургических швов	1



13. Получение мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования.	1
<b>4.5 МАНИПУЛЯЦИИ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ</b>	
1. Сердечно-легочная реанимация (основной алгоритм сердечной реанимации, на муляже)	1
3. Исследование и первая помощь при наружных травмах (раны, кровотечения, ожоги, растяжения, вывихи, переломы)	1
4. Транспортировка пациента с травмой	1
5. Остановка кровотечения (сдавление, наложение тугей повязки, наложение жгута)	1
6. Искусственное дыхание «рот в рот», «рот в нос»;	1
7. Методы очистки верхних дыхательных путей, аспирация слизи из верхних дыхательных путей	1
8. Непрямой массаж сердца	1
9. Трахео - или коникотомия, трахеостомия	2
10. Прием Геймлиха	1
11. Фиксация языка и введение воздуховод	2
<b>4.6 МАНИПУЛЯЦИИ ПО ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ У ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ</b>	
1. Препарирование кариозных полостей 1-6 класса, атипично расположенных и некариозных полостей.	1
2. Проведение антисептической обработки и высушивание кариозных полостей.	1
3. Замешивание материалов для временных, постоянных пломб.	1
4. Наложение изолирующих и лечебных прокладок, временных и постоянных пломб и повязок.	1
5. Шлифование и полирование пломбы.	1
6. Удаление временных и постоянных пломб.	1
7. Проведение инструментальной и медикаментозной обработки корневого канала, его высушивание, определение степени его проходимости.	1
8. Проводить расширение корневых каналов с помощью химических средств.	1
9. Проводить импрегнационную обработку трудно проходимых корневых каналов.	1
10. Методики пломбирования корневых каналов.	2
11. Удаление зубных отложений: мягкого зубного налета, зубной бляшки, наддесневого зубного камня.	1
12. Полирование зубов после снятия зубных отложений.	1
13. Наложение и укрепление системы «Коффердам».	2

14. Запечатывание интактных фиссур зубов герметиками.	1
15. Наложение и укрепление матрицы, матрицедержателя при пломбировании кариозных полостей.	1
16. Проведение лечебных мероприятий по реминерализации эмали с целью профилактики и лечения кариеса (ремтерапия, фторлак).	1
17. Проведение метода полного сохранения пульпы зуба.	1
18. Проведение метода частичного сохранения пульпы зуба.	2
19. Наложение пасты для девитализации пульпы.	1
20. Вскрытие полости зуба в резцах, клыках, премолярах и молярах и иссечение свода над коронковой полостью.	1
21. Раскрытие полости зуба, трепанирование коронки интактных зубов.	2
22. Полное удаление пульпы из полости зуба после обезболивания и девитализации.	2
23. Антисептическая обработка коронковой полости и инструментальное расширение устьев корневых каналов.	1
24. Инструментальная обработка корневых каналов в различных группах зубов.	1
25. Промывание корневого канала , различными лекарственными препаратами.	1
26. Пломбирование проходимых корневых каналов нетвердеющими и твердеющими пастами.	2
27. Электрофорез корневых каналов с использованием различных лекарственных средств.	2
28. Удаление из корневых каналов пломбировочного материала и обломков инструментов	2
29. Проведение лечебных манипуляций при перфорации дна коронковой полости и стенок корневых каналов зуба.	2
30.Промывание патологических зубодесневых карманов со шприца, пульверизатора.	1
31.Введение турунд с лекарственными веществами в патологический зубодесневой карман.	1
32.Рассечение патологического десневого абсцесса.	2
33.Проведение закрытого кюретажа патологических зубодесневых карманов.	2
34.Приготовление и наложение лечебных повязок.	1
35.Введение в гипертрофированный десневой сосочек лекарственных веществ, с целью склерозирования.	2
36.Устранение местных травмирующих факторов.	1
37.Введение лекарств под элементы поражения и переходную складку.	2

38.Проводить лечебные манипуляции при лечении заболеваний тканей пародонта и слизистой оболочки полости рта (апликации, орошения) промывание, удаление налетов и некротизированных тканей.	2
39.Проведение физиотерапевтического лечения (вибромассаж, гидромассаж, ионофорез).	2
40.Лечение заболеваний слизистой оболочки с применением лазерных методик.	2
42. Проведение необходимых эндодонтических мероприятий в зубах временного, смешанного и постоянного прикусов (на фантомах, моделях, на удаленных зубах со сформированными и несформированными корнями);	1
43. Проведение методики витального окрашивания очагов деминерализации эмали;	1
44. Покрытие зубов фторидсодержащим гелем и лаком;	1
45. Проведение пломбирования всех видов кариозных полостей современными пломбирочными и реставрационными материалами;	1
46. Проведение пульпотомии с медикаментозными средствами во временных зубах;	2
47. Проведение витальной ампутации пульпы в постоянных зубах;	2
48 . Проведение девитализации пульпы некротизирующими и муцифицирующими пастами во временных зубах;	1
49. Определение «рабочей» длины корневого канала (клиническим, электронным и радиовизиографическим методом) во временных и постоянных зубах;	2
50. Проведение удаления распада корневой и коронковой пульпы при периодонтитах в сформированных и несформированных зубах;	2
<b>4.7. МАНИПУЛЯЦИИ ПО ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ</b>	
1. Овладение приемами техники препарирования зубов.	1
2. Отработка приемов работы с инструментами.	1
3. Препарирование полостей под вкладки: инлей, онлей, оверлей, пинлей.	1
4. Проведение ретракции десны.	1
5. Получение двойного оттиска	1
6. Моделирование вкладок прямым методом.	1
7. Получение оттисков для изготовления вкладок.	1
8. Припасовка вкладок в клинике.	1
9. Фиксация вкладок в клинике.	1
10. Препарирование зубов под металлические штампованные коронки.	1

11. Получение оттисков для штампованной коронки.	1
12. Препарирование зубов под цельнолитые коронки с уступом.	2
13. Препарирование зубов под цельнолитые коронки без уступа.	1
14. Получение слепков альгинатными материалами.	1
15. Получение слепков силиконовыми материалами	1
16. Препарирование зубов под пластмассовые коронки	1
17. Получение слепков для пластмассовой коронки	1
18. Фиксация всех видов коронок	1
19. Препарирование зубов под виниры.	2
20. Получение оттисков для изготовления виниров.	1
21. Препарирование зуба под металлокерамические коронки.	1
22. Препарирование зуба под металлоакриловые коронки.	1
23. Препарирование зуба под цельнокерамические коронки.	1
24. Подготовка зуба под штифтовые конструкции.	1
25. Моделирование культевой штифтовой вкладки прямым методом.	1
26. Подготовка наддесневой части корня и распломбирование корневых каналов.	1
27. Фиксация штифтового зуба на цемент.	2
28. Получение слепков для металлокерамических коронок.	1
29. Получение слепков для металлоакриловых коронок	1
30. Получение слепков для цельнокерамических коронок.	1
31. Препарирование зубов для опорных искусственных коронок мостовидного протеза.	1
32. Припасовка опорных металлических коронок.	1
33. Припасовка и фиксация мостовидных протезов на временный и постоянные цементы.	1
34. Техника снятия несъемных протезов коронковыми ножницами.	2
35. Техника снятия несъемных протезов аппаратом Коппа.	2
36. Определение и фиксация центральной окклюзии у беззубых больных.	2
37. Проверка конструкции мостовидного протеза.	2
38. Припасовка и наложение мостовидных протезов.	2
39. Препарирование зуба под мостовидные протезы из оксидциркония.	2
40. Получение слепка для изготовления частичного съемного пластиночного протеза	1
41. Получение слепка для съемного пластиночного протеза из термопластов.	1

42. Определение и фиксация центральной окклюзии для съемного пластиночного протеза.	2
43. Нанесение клинических ориентиров для подбора и постановки искусственных зубов на прикусном валике.	2
44. Проверка восковой конструкции частичных съемных протезов.	2
45. Припасовка и наложение частичных съемных протезов.	2
46. Коррекция частичных съемных протезов.	2
47. Снятие слепков для изготовления бюгельных протезов.	2
48. Припасовка и проверка цельнолитых каркасов бюгельных протезов.	2
49. Проверка металлического каркаса конструкции бюгельного протеза.	2
50. Наложение и припасовка бюгельного протеза.	2
51. Клиническое обследование при полном отсутствии зубов.	1
52. Определение морфологических особенностей твердых и мягких тканей протезного ложа.	2
53. Определение податливости и подвижности слизистой оболочки.	2
54. Фиксация и стабилизация полных съемных протезов	2
55. Припасовка индивидуальной ложки по Гербсту на верхнюю и нижнюю челюсти.	2
56. Получение функционального оттиска по Гербсту с верхней и нижней челюстей.	2
57. Нанесение анатомических ориентиров при определении центрального соотношения челюстей при полной потере зубов.	2
58. Методика определения центрального соотношения беззубых челюстей.	2
59. Анализ и коррекция ошибок допущенных при определении центрального соотношения альвеолярных отростков.	2
60. Избирательное пришлифовывание зубов.	2
61. Наложение шин при фронтальной, сагиттальной, парасагиттальной, фронтосагиттальной стабилизации по дуге.	2
62. Снятие оттисков для изготовления имедиат протезов.	1
63. Методы получения оттисков при протезировании с опорой на имплантаты	2
64. Подбор оттискных трансферов, оттискных масс при протезировании с опорой на имплантаты	2
65. Выбор ортопедических конструкций с опорой на дентальные имплантаты	2
66. Методы фиксации ортопедических конструкций на дентальные имплантаты.	2
<b>Технология изготовления зубных протезов</b>	
1. Лабораторная техника изготовления вкладок	1

2. Лабораторная техника изготовления штампованных коронок	1
3. Лабораторная техника изготовления цельнолитых коронок	1
4.Лабораторная техника изготовления пластмассовых коронок	1
5.Лабораторная техника изготовления металлокерамических коронок	1
6.Лабораторная техника изготовления металлоакриловых коронок	1
7. Лабораторная техника изготовления виниров	1
8. Лабораторная техника изготовления частично съемных акриловых пластиночных протезов	1
9. Лабораторная техника изготовления частично съемных пластиночных протезов из термопластов	1
10. Лабораторная техника изготовления бюгельных протезов	2
11. Лабораторная техника изготовления полных съемных пластиночных протезов	2
12. Лабораторная техника изготовления репонирующих, формирующих, резекционных, шинирующих (фиксирующих) аппаратов.	1
13. Технология изготовления безметалловых керамических несъемных протезов по системе CAD-CAM, Cerec и пресс-керамика.	2
14. Лабораторная техника изготовления металлических штампованно-паянных мостовидных протезов	1
15. Лабораторная техника изготовления комбинированных штампованно-паянных мостовидных протезов	1
16. Лабораторная техника изготовления цельнолитых мостовидных протезов	1
17. Лабораторная техника изготовления металлокерамических мостовидных протезов	2
18. Лабораторная техника изготовления металлоакриловых мостовидных протезов	2
19. Лабораторная техника изготовления штифтовых зубов	2
20. Лабораторная техника изготовления фарфоровых мостовидных протезов	2
21. Лабораторная техника изготовления современных культевых штифтовых конструкций.	2
22. Технология литья сплавов металлов	2
<b>4.8. МАНИПУЛЯЦИИ ПО ОРТОДОНТИИ</b>	
1. Определение типа окклюзии пациента, по классификации ВОЗ.	1
2. Определение сроков ретенции данной ортодонтической патологии;	2
3. Накладывание лигатуры и резиновые тяги;	1
4. Снятие оттисков у детей с зубочелюстными аномалиями, в том числе при расщелинах твердого и мягкого неба;	1

5. Отливка рабочих и диагностических моделей челюстей гипсом в цоколе;	1
6. Проведение припасовки ортодонтических аппаратов и ортопедических коронок и колец в полости рта;	1
7. Активация ортодонтических аппаратов;	1
8. Проведение починки ортодонтических аппаратов;	1
9. Проведение установки брекет – системы;	2
10. Установка ретейнера в полости рта;	2
11. Изготовление каппы	1
<b>4.9. МАНИПУЛЯЦИИ ПО ХИРУРГИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ У ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ</b>	
1. Техника аппликационной анестезии;	1
2. Проведение инфильтрационной анестезии	1
а) интралигаментарная;	1
б) интрасептальная;	1
в) поднадкостничная;	1
г) внутрикостная;	1
д) ползучая инфильтрация по Вишневскому.	1
3. Проведение проводниковых анестезий на верхней челюсти	1
а) инфраорбитальная	1
б) туберальная	1
в) у большого небного отверстия	1
г) у резцового отверстия	1
4. Проведение проводниковых анестезий на нижней челюсти	1
а) мандибулярная	1
б) торусальная	1
в) у подбородочного отверстия	1
г) Анестезия по Гоу-Гейтсу	
5. Анестезия по Берше-Дубову	1
6. Выключение верхнечелюстного нерва у круглого отверстия	2
7. Выключение нижнелуночкового нерва у овального отверстия	2
8. Лечение осложнения во время и после проведения местной анестезии.	2
9. Операция удаления молочных и постоянных зубов и их корней	1
10. Сложное и атипичное удаление зубов	2
11. Удаление ретинированного и дистопированного зубов	2
12. Лечение местных осложнений после операции удаления зуба:	1
а. Остановка луночковых кровотечений после удаления зуба с тампонадой	1
б. Наложение швов при кровотечениях из лунок	2
в. Вывихи зубов	1
г. Вывих челюсти	2
д. Пластическое закрытие перфорационного отверстия дна	2

верхнечелюстной пазухи	
13.Зубосохраняющие операции: резекция верхушки корня; гемисекция; ампутация корня; реплантация зуба	2
14. Диагностическая пункция верхнечелюстной пазухи	2
15. Иссечение капюшона при перекоронорите	1
16. Периостотомия	1
17. Секвестрэктомия	2
18. Дренирование гнойных очагов при воспалительных заболеваниях ЧЛО	2
19. Наложение вакуум-дренажей после операций в ЧЛО и шеи	2
20. Временные методы остановки кровотечения при травмах ЧЛО	1
21. Вправление вывиха нижней челюсти	1
22. Иммобилизация зубов при вывихе зуба лигатурной повязкой или каппами	1
23. Временная иммобилизация челюстей (повязка по Айви, по Курляндскому)	1
24. Постоянная иммобилизация челюстей (индивидуальными и стандартными шинами);	2
25.Остеотомия и остеосинтез при переломах челюстей	2
26. Бужирование протоков слюнных желез. Введение лекарственных препаратов и контрастных веществ в протоки слюнных желез, для сиалографии;	2
27. Удаление слюнного камня из протоков слюнных желез	2
28. Иссечение ретенционных кист малых слюнных желез губ и слизистой полости рта	2
29. Хирургический метод лечения при патологических процессах в верхнечелюстном синусе (гайморотомия, радикальная гайморотомия).	2
30. Хирургические методы лечения заболеваний пародонта:	2
а. Кюретаж (открытый, закрытый).	2
б. Лоскутные операции.	2
в. Костно-пластические операции.	2
31.Удлинение уздечки губы и языка	2
32. Вестибулопластика	2
33. Иссечение боковых и срединных кист шеи	2
34. Удаление доброкачественной опухоли	2
35. Цистэктомия	2
36. Цистотомия	2
37. Операции дентальной имплантации. Типы и методы имплантаций.	2
38. Синуслифтинг, транспозиция нижнелуночкового нерва, свободная пересадка тканей.	2
39. Пластика местными тканями, лоскутами на ножке,	2



стебельчатыми лоскутами	
40. Аутотрансплантации свободными мягкими и костными тканями	2
41. Реконструктивные операции в челюстно- лицевой хирургии с применением васкуляризированных тканей	2
42. Костно-пластические операции при аномалиях и деформациях челюстей (ортогнатическая хирургия).	2
43. Основы эстетическая хирургия лица	2
44. Операции при врожденных аномалиях ЧЛЮ.	2
45. Операции при приобретенных деформациях и дефектах ЧЛЮ.	2