

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ивановская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

(ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России)

Р А Б О Ч А Я П Р О Г Р А М М А

дисциплины «Стоматология общей практики»

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации

Тип образовательной программы: программа ординатуры

Направление подготовки (специальность): 31.08.72 Стоматология общей практики

Квалификация выпускника: Врач – стоматолог

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

Код дисциплины: Б1.Б.1

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики (уровень подготовки кадров высшей квалификации), с учётом рекомендаций примерной основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики.

1. Цели и задачи дисциплины:

Цель: подготовка квалифицированного врача-стоматолога, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях, первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи стоматологическим больным.

Задачи:

1. Предупреждения возникновения стоматологических заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий и участия в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
2. Проведения сбора и медико-статистического анализа информации о показателях стоматологической заболеваемости различных возрастно-половых групп и ее влияния на состояние их здоровья; участия в организации оценки качества оказания стоматологической помощи пациентам;
3. Диагностики стоматологических заболеваний и патологических состояний пациентов и оказания терапевтической стоматологической помощи пациентам;
4. Проведения экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы;
5. Участия в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;
6. Проведения медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями; формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
7. Применения основных принципов организации оказания стоматологической помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях; создания в медицинских организациях стоматологического профиля благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
8. Ведения учетно-отчетной документации в медицинских организациях и ее структурных подразделениях и соблюдения основных требований информационной безопасности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Стоматология общей практики» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры, установленной Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГСО ВО) по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

3.1. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

Универсальные компетенции (УК):

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

Профессиональные компетенции (ПК):

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление 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-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);

- готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

- готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в стоматологической помощи (ПК-7);

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-9).

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

1) Знать:

- Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения; основные положения Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан, законодательства об обязательном медицинском страховании, о территориальной программе государственных гарантий бесплатной медицинской помощи (виды медицинской помощи, предоставляемой населению бесплатно, медицинской помощи, предоставляемой в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования, медицинской помощи, предоставляемой за счет средств бюджетов всех уровней);
- принципы организации стоматологической помощи в Российской Федерации, работу больнично-поликлинических учреждений, организацию работы скорой и неотложной помощи;
- закономерности функционирования организма и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем;
- сущность методики исследования различных функций человека для оценки состояния его здоровья;
- основные закономерности роли причин, условий и реактивности организма в возникновении заболеваний;
- общие закономерности патогенеза и морфогенеза, а также основные аспекты учения о болезни;
- причины, механизмы развития и проявления патологических процессов, лежащих в основе различных заболеваний;
- этиологию, патогенез и патоморфологию, ведущие проявления и исходы наиболее важных воспалительных, деструктивных, иммунопатологических, опухолевых и других болезней;
- методологические основы лекарственных и нелекарственных методов профилактики и лечения распространенных стоматологических заболеваний человека.
- принципы организации и задачи службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны, их учреждения, формирования, органы управления и оснащение;
- общие принципы статистических методов обработки медицинской информации;

- общую структуру и функциональные возможности персональных компьютеров;
- основы клинической фармакологии, фармакокинетики и принципы фармакотерапии, наиболее часто встречающихся стоматологических заболеваний;
- принципы диетотерапии, психотерапии, лечебной физкультуры и физиотерапии при лечении распространенных стоматологических заболеваний;
- основы реанимации и интенсивной терапии, патофизиологию угасания жизненных функций организма, показания к проведению реанимации.

2) Уметь:

- получить информацию о заболевании, выявить общие и специфические признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи или интенсивной терапии (УК-1, ПК-5);
- оказать необходимую срочную помощь (ПК-7);
- провести обследование челюстно-лицевой области, включая: обследование мягких тканей лица, височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желез и региональной лимфатической системы; зондирование зубов, патологических зубодесневых карманов, свищей и протоков слюнных желез; перкуссию и термодиагностику зубов; электроодонтодиагностику (ПК-5);
- определение степени тяжести изменения слизистой полости рта, ее подвижности и податливости, а также степени подвижности зубов и атрофии тканей при заболеваниях пародонта (ПК-5);
- определить необходимость специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, радиоизотопных, функциональных и др.), интерпретировать их результаты (УК-1, ПК-5);
- провести дифференциальную диагностику основных стоматологических заболеваний, обосновать клинический диагноз; составить план обследования, лечения больного (УК-1, ПК-7);
- выполнить местное (инфильтрационное и проводниковое) обезболивание и определить показания к общему обезболиванию при стоматологических заболеваниях (ПК-7);
- проводить профилактику кариеса и его осложнений, некариозных поражений твердых тканей и заболеваний пародонта; удалять зубные отложения, осуществлять кюретаж, орошение и аппликацию медикаментов, покрытие зубов фторлаком и шлифование тканей зуба (ПК-7);
- оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению (УК-1);
- составить отчет о своей работе и дать анализ ее (УК-1);
- проводить санитарно-просветительную работу среди населения, стоматологических больных (ПК-1);
- проводить диспансеризацию здорового населения, стоматологических больных (ПК-2);
- выявлять заболевания зубов, пародонта и слизистой оболочки рта, лечение их неосложненных форм и направление пациентов с осложненными формами указанных заболеваний к врачу-стоматологу-терапевту, врачу-стоматологу-хирургу, врачу-стоматологу ортопеду, врачу-ортодонту в стоматологическую поликлинику или стоматологическое отделение медицинской организации (ПК-5, ПК-7);
- выявлять пациентов с зубочелюстно-лицевыми аномалиями и предпосылками их развития, дефектами коронок зубов и зубных рядов с направлением их к врачу-стоматологу соответствующего стоматологического профиля в стоматологическую поликлинику или стоматологическое отделение медицинской организации (УК-1, ПК-5);
- проводить мероприятия по профилактике стоматологических заболеваний, осуществление гигиенического образования и обучения рациональной гигиене рта (ПК-1);
- методическое обеспечение рационального питания с целью профилактики стоматологических заболеваний (ПК-1);
- ведение учетной и отчетной документации и представление отчетов о деятельности в установленном порядке, сбор данных для регистров, ведение которых предусмотрено

- законодательством Российской Федерации (УК-1);
- предоставлять информацию о деятельности стоматологического кабинета, данных о состоянии стоматологического здоровья обслуживаемого контингента и предложений по организации мероприятий, направленных на укрепление здоровья руководству медицинской организации, в структуру которого он входит (УК-1);
 - внедрять в клиническую практику современных достижений в области оказания медицинской помощи и проведение анализа эффективности их применения (УК-1, ПК-7).

3) Владеть:

- методикой оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях медицинскими организациями, независимо от их организационно-правовой формы (ПК-7);
- методикой оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях зубов, пародонта, слизистой оболочки рта, языка, слюнных желез, челюстей, лица и головы включающих (кариозные, некариозные и другие поражения зубов; острые, хронические и специфические воспалительные заболевания, острую и хроническую травму, приобретенные дефекты и деформации, онкологические заболевания пародонта, слизистой оболочки рта, языка, слюнных желез, челюстей, лица и головы; аномалии и дефекты развития зубов, челюстей, лица и головы, их предпосылки и последствия) (ПК-7);
- методикой оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях в виде (скорой медицинской помощи; первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи) (ПК-7);
- методикой оказания помощи при стоматологических заболеваниях, предусматривающей выполнение необходимых профилактических, диагностических, лечебных и реабилитационных мероприятий и в соответствии с установленными стандартами медицинской помощи (ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9);
- методикой оказания экстренной помощи при стоматологических заболеваниях и состояниях, представляющих угрозу жизни (УК-1, ПК-7);
- методикой оказания первичной медико-санитарной помощи при стоматологических заболеваниях в амбулаторных условиях (врачами-стоматологами, врачами-стоматологами-терапевтами, врачами-стоматологами-хирургами, врачами-стоматологами-ортопедами, врачами-ортодонтами, врачами челюстно-лицевыми хирургами (далее - врачи стоматологического профиля), зубными врачами, гигиенистами стоматологическими, зубными техниками) (ПК-7);
- методикой профилактики стоматологических, осуществляемой медицинскими организациями, оказывающими медицинскую помощь при стоматологических заболеваниях (профилактические мероприятия, в том числе профилактические медицинские осмотры, 1 раз в год) (ПК-2);
- методикой оказания помощи при стоматологических заболеваниях в условиях стационара в стоматологических отделениях, отделениях челюстно-лицевой хирургии и в других профильных отделениях медицинских организаций (ПК-7);
- методикой оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при стоматологических заболеваниях в стационарных условиях и в условиях дневного стационара врачами стоматологического профиля (ПК-7);
- методикой выявления в ходе оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях симптомов онкологического заболевания (ПК-5).

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

Врач-стоматолог должен владеть следующими практическими навыками:

- нормами этических и деонтологических аспектов;
- расспроса больного, сбора анамнестических и катамнестических сведений, наблюдения за пациентом;
- оценки тяжести состояния больного, оказания необходимой срочной помощи, проведения

дифференциальной диагностики, обоснования клинического диагноза, определения показаний для госпитализации и ее организации;

- определения объема и последовательности применения методов обследования и лечебных мероприятий;
- оценки полученных результатов инструментальных и лабораторных методов обследования;
- обоснования выбранной тактики лечебных мероприятий;
- оценки адекватность фармакотерапии с учетом показаний, противопоказаний, предостережений и осложнений при ее проведении;
- диагностики и подбора адекватной терапии конкретной инфекционной патологии;
- распознавания и лечения неотложных состояний при инфекционных заболеваниях;
- проведения противоэпидемических мероприятий;
- соответствующей информацией по первичной, вторичной и третичной стоматологической профилактике населения;
- лечения заболеваний твердых тканей зубов;
- лечения заболеваний пульпы и периодонта;
- лечения заболеваний слизистой полости рта;
- лечения пациентов с патологией пародонта;
- оформления истории болезни и другой учетно-отчетной медицинской документации (направления в другие подразделения, заключения и др.);
- организации рабочего места к приему пациентов с учетом эргономики, правил асептики и антисептики, профилактики социально опасных инфекций (гепатит, сифилис, СПИД).

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 29 зачетных единиц, 1044 академических часов.

Общая трудоемкость		Количество часов				Внеаудиторная самостоятельная работа	Форма контроля
в ЗЕ	в часах	Аудиторных			Практические занятия		
		Всего	Лекции	Семинары			
29	1044	696	58	290	348	348	Зачет с оценкой по модулям

II. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ – СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ

Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах) и матрица компетенций

Наименование модулей		Всего часов на контактную работу	Аудиторные занятия			Внеаудиторная самостоятельная работа	Итого часов	Формируемые компетенции						Образовательные технологии		Формы текущего контроля
			Лекции	Семинары	Практические занятия			УК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-7	ПК-9	традиционные	интерактивные	
1.	Модуль 1. Терапевтическая стоматология	240	20	100	120	120	360	+	+	+	+	+	+	ЛВ, С, ПЗ	МШ, ДИ, РИ	Т, СЗ, Со
2.	Модуль 2. Хирургическая стоматология	168	14	70	84	84	252	+			+	+	+	ЛВ, С, ПЗ	Д, ИБ, МШ, КС	Т, СЗ, Со
3.	Модуль 3. Ортопедическая стоматология	192	16	80	96	96	288	+			+	+	+	ЛВ, С, ПЗ	Д, КС, МШ, ИБ	Т, СЗ, Со
4.	Модуль 4. Детская стоматология	96	8	40	48	48	144	+	+	+	+	+	+	ЛВ, С, ПЗ	Д, КС, МШ	Т, СЗ, Со
	Итого	696	58	290	348	348	1044									

Список сокращений: лекция-визуализация (ЛВ), семинар (С), практическое занятие (ПЗ), мозговой штурм (МШ), деловая и ролевая учебная игра (ДИ, РИ), подготовка и защита истории болезни (ИБ), разбор клинических случаев (КС), подготовка доклада – (Д). Формы контроля: Т

–тестирование, СЗ – решение ситуационных задач, Со – собеседование по контрольным вопросам.

III. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Содержание дисциплины

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
1.	Модуль 1. «Стоматология терапевтическая»
1.1.1	Организация стоматологической терапевтической помощи.
1.1.2	Факторы риска возникновения основных стоматологических заболеваний.
1.1.3	Уровни распространенности и интенсивности основных стоматологических заболеваний среди различных возрастных групп населения.
1.1.4	Индексы для регистрации кариеса зубов, состояния пародонта и гигиены полости рта.
1.1.5	Эпидемиологическое стоматологическое обследование населения как основа планирования программ оказания профилактической и лечебной помощи. Диспансеризация как метод профилактики болезней зубов и их осложнений. Система плановой санации. Экология и болезни зубов.
1.2	Гигиена полости рта
1.2.1	Значение гигиены полости рта в профилактике основных стоматологических заболеваний. Средства и методы индивидуальной гигиены полости рта.
1.2.1	Профессиональная гигиена полости рта. Современные методы и средства профилактики кариеса зубов.
1.2.2	Методы системного введения фторидов в организм.
1.2.3	Местное применение фторсодержащих и реминерализующих препаратов. Герметизация фиссур зубов различными материалами.
1.2.4	Методы и средства профилактики воспалительных заболеваний пародонта.
1.2.5	Профилактика некариозных поражений твердых тканей зубов, заболеваний слизистой оболочки полости рта.
1.2.6	Методы стоматологического просвещения населения.
1.2.7	Особенности профилактики стоматологических заболеваний среди различных возрастных групп населения.
1.2.8	Современные методы стерилизации инструментария, наконечников. Методы защиты врача-стоматолога, персонала и больных от инфекций. Мероприятия по борьбе со СПИДом в условиях стоматологической поликлиники.
1.3	Современные методы и средства обследования стоматологических больных.
1.3.1	Оценка результатов основных и дополнительных методов обследования.
1.3.2	Составление индивидуального плана лечения.
1.4	Современные технологии и средства местного обезболивания в амбулаторной стоматологической практике.
1.4.1	Тактика выбора местноанестезирующих средств у лиц с сопутствующей патологией.
1.4.2	Профилактика неотложных состояний.
1.4.3	Премедикация перед стоматологическим вмешательством.
1.4.4	Препараты, показания, схемы назначения в зависимости от возраста, сопутствующей патологии.
1.5	Наследственные и врождённые пороки развития твёрдых тканей зубов.
1.5.1	Несовершенный амело- и дентиногенез, клиника, дифференциальная диагностика.
1.5.2	Гипоплазия. Клиника, дифференциальная диагностика.
1.5.3	Флюороз. Клиника, дифференциальная диагностика.

1.5.4	Эрозия эмали. Клиника, дифференциальная диагностика.
1.5.5	Клиновидный дефект, современные взгляды на этиологию и патогенез. Клиника, дифференциальная диагностика. Лечение некариозных поражений твёрдых тканей зубов: отбеливание, пломбирование, изготовление виниров прямым методом.
1.6	Болезни зубов: кариес.
1.6.1	Клиника, диагностика.
1.6.2	Лечение неосложненного кариеса. Принципы лечения. Использование лечебных и изолирующих прокладок.
1.6.3	Современные пломбировочные материалы для реставрации зубов. Особенности применения.
1.6.4	Реконструкция коронковой части девитализированного зуба с помощью штифтовых конструкций.
1.6.5	Профилактика кариеса, в том числе первичная. Роль экологических и алиментарных факторов (фтор).
1.7	Заболевания пульпы зуба.
1.7.1	Острый и хронический пульпит. Современные представления об этиологии, патогенезе. Клиника. Диагностика. Оказание первой помощи.
1.7.2	Современные методы и средства эндодонтического лечения зубов.
1.7.3	Влияние хронических одонтогенных очагов инфекции на развитие соматических заболеваний.
1.7.4	Воспаление периодонта. Современные представления об этиологии, патогенезе. Клиника, диагностика, временные методы и средства эндодонтического лечения зубов.
1.8	Заболевания пародонта.
1.8.1	Современные представления об этиологии и патогенезе воспалительных заболеваний пародонта.
1.8.2	Симптоматическое лечение.
1.8.3	Хирургические методы лечения в стоматологии терапевтической: закрытый кюретаж, открытый кюретаж, лоскутная операция.
1.8.4	Профилактика заболеваний пародонта. Особенности индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта. Диспансеризация.
1.9	Заболевания слизистой оболочки полости рта.
1.9.1	Классификация, Клиника, дифференциальная диагностика.
1.9.2	Проявление предраковых заболеваний на слизистой оболочке полости рта и красной кайме губ. Дифференциальная диагностика. Лечение.
1.9.3	Проявление ВИЧ-инфекции на слизистой оболочке полости рта.
1.9.4	Хейлиты. Профилактика, лечение.
1.9.5	Хронические трещины губ. Профилактика, лечение.
1.9.6	Заболевания тройничного, лицевого, языкоглоточного нервов. Диагностика и дифференциальная диагностика. Неотложная помощь.
1.10	Травма зубов в стоматологии терапевтической.
1.10.1	Травма зубов. Особенности лечения временных и постоянных зубов при различных уровнях перелома коронки и корня зуба.
1.10.2	Современные методы и аппараты физиотерапевтической диагностики и лечения при основных стоматологических заболеваниях.
1.10.3	ЭОД, электрофорез (депофорез), лазеротерапия, вакуум-массаж, гидромассаж, ирригация лекарственными веществами.
1.10.4	Мероприятия по борьбе со СПИДом в условиях стоматологической

	поликлиники.
2.	Модуль 2. «Стоматология хирургическая»
2.1	Обезболивание в стоматологии.
2.1.2	Асептика и антисептика при операциях на лице и в полости рта. Стерилизация инструментов и перевязочного материала. Подготовка рук к операции.
2.1.3	Клинико-фармакологическая характеристика местноанестезирующих препаратов, используемых в стоматологии. Сосудосуживающие средства (вазоконстрикторы).
2.1.4	Виды и способы обезболивания в стоматологии хирургической. Местное обезболивание в стоматологии хирургической. Показания, противопоказания.
2.1.5	Инъекционные и неинъекционные способы местного обезболивания в стоматологии хирургической.
2.1.6	Инфильтрационная анестезия в стоматологии хирургической. Показания, противопоказания, техника, осложнения.
2.1.7	Проводниковая анестезия в стоматологии хирургической. Показания, противопоказания, техника, осложнения.
2.1.8	Анестезия по Берше-Дубову-Уварову. Топографо-анатомическое обоснование. Техника. Осложнения.
2.1.9	Общее обезболивание в стоматологии хирургической. Особенности, виды. Показания, противопоказания. Оборудование, инструменты, подготовка больных. Осложнения.
2.1.10	Инфраорбитальная анестезия. Топографо-анатомическое обоснование. Показания. Техника. Осложнения.
2.1.11	Интралигаментарная анестезия. Показания, противопоказания. Техника. Осложнения.
2.1.12	Мандибулярная анестезия. Топографо-анатомическое обоснование. Показания. Техника. Осложнения.
2.1.13	Торусальная анестезия. Топографо-анатомическое обоснование. Показания. Техника. Осложнения.
2.1.14	Анестезия у подбородочного отверстия. Топографо-анатомическое обоснование. Показания. Техника. Осложнения. Современные технологии местного обезболивания в стоматологии хирургической.
2.1.15	Осложнения местного обезболивания. Классификация. Профилактика.
2.1.16	Обморок. Коллапс. Анафилактический шок. Этиопатогенез, клиника, тактика врача. Профилактика.
2.1.17	Особенности операций в полости рта. Подготовка больного и обработка операционного поля. Разрезы и методика их проведения при различных патологических процессах в полости рта. Наложение швов на раны в полости рта.
2.2	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.
2.2.1	Этиология и патогенез воспалительных заболеваний челюстно-лицевой локализации. Классификация.
2.2.2	Определение понятия «одонтогенная инфекция» и современное представление о её месте среди воспалительных заболеваний других локализаций.
2.2.3	Взаимосвязь одонтогенной инфекции с общей патологией.
2.2.4	Периодонтит. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, пути распространения инфекционного процесса. Острый гнойный периодонтит и обострение хронического периодонтита. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.
2.2.5	Хронический периодонтит. Классификация, клиническая и рентгенологическая

	диагностика, дифференциальная диагностика.
2.2.6	Хирургические методы лечения хронических периодонтитов: резекция верхушки корня зуба, гемисекция и ампутация корня. Показания к операции и техника её выполнения на разных группах зубов. Возможные осложнения и прогноз.
2.2.7	Реплантация и трансплантация зуба. Показания и противопоказания. Подготовка зуба к реплантации, методика удаления, обработка зуба, реплантация. Особенность приживления, возможные осложнения и прогноз.
2.2.8	Периостит челюстей. Острый гнойный периостит челюстей. Патогенетическая связь с периодонтитом и распространение воспалительного процесса в зависимости от расположения корней различных групп зубов. Патологическая анатомия. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Хронический периостит челюстей.
2.2.9	Остеомиелит челюстей: одонтогенный, контактный, гематогенный. Одонтогенный остеомиелит: роль микрофлоры, неспецифической резистентности, иммунологического статуса больного и анатомических особенностей челюстей.
2.2.10	Современные представления о патогенезе остеомиелита челюстей. Патологическая анатомия и классификация.
2.2.11	Острая стадия остеомиелита челюстей. Диагностика, клиника и дифференциальная диагностика острой стадии. Комплексное патогенетическое лечение: хирургическое (удаление зуба – «источника инфекции», вскрытие околочелюстных абсцессов и флегмон, проведение декомпрессионной остеоперфорации, медикаментозное (антибактериальная, противовоспалительная, дезинтоксикационная, десенсибилизирующая, иммунотерапия), применение физических методов. Исход и возможные осложнения.
2.2.12	Подострая и хроническая стадии остеомиелита челюстей. Клиническая и рентгенологическая картина различных форм (секвестрирующая, rareфицирующая, гиперпластическая, первично-хроническая), дифференциальная диагностика.
2.2.13	Особенности течения заболевания на верхней и нижней челюстях.
2.2.14	Комплексное лечение. Сроки и техника выполнения секвестрэктомии. Пути оперативного доступа. Возможные осложнения: патологический перелом, дефект и деформация челюсти.
2.2.15	Абсцесс и флегмона лица и шеи. Этиология и патогенез. Хирургическая анатомия межфасциальных и межмышечных клетчаточных пространств головы и шеи. Пути проникновения и распространение инфекционного процесса в мягких тканях. Общая клиническая характеристика абсцессов и флегмон околочелюстных и смежных с ними областей.
2.2.16	Топическая и дифференциальная диагностика. Принципы планирования комплексного лечения. Хирургическое лечение. Роль антибиотикотерапии, дезинтоксикации, использования медикаментозных средств, иммунотерапии, физических методов лечения как способов решения задачи патогенетической терапии больных с одонтогенным абсцессом, флегмоной. Значение выбора оперативного доступа.
2.2.17	Обезболивание при оперативных вмешательствах по поводу абсцессов и флегмон челюстно-лицевой локализации.
2.2.18	Абсцесс и флегмона клетчаточных пространств, прилегающих к телу нижней челюсти: поднижнечелюстного и подподбородочного треугольников, подъязычной области, челюстно-язычного желобка.

2.2.19	Флегмона дна полости рта, шеи. Распространенные и прогрессирующие флегмоны. Гнилостно-некротическая флегмона лица и шеи.
2.2.20	Абсцесс и флегмона клетчаточных пространств, прилегающих к ветви нижней челюсти: околоушно-жевательной, позадичелюстной, крыловидно-челюстного и окологлоточного пространств. Абсцесс и флегмона языка.
2.2.21	Абсцесс и флегмона поверхностных и глубоких областей средней зоны лица: щёчной, скуловой, подглазничной, височной, подвисочной, крыловидно-нёбной ямки. Особенности лечения флегмоны глазницы.
2.2.22	Лимфаденит. Острый и хронический лимфадениты. Абсцедирующий лимфаденит. Аденофлегмона. Диагностика, дифференциальная диагностика, клиника, лечение.
2.2.23	Проявления ВИЧ-инфекции в челюстно-лицевой области.
2.2.24	Одонтогенный синусит. Этиология, патогенез. Острый одонтогенный синусит: методы диагностики и лечения.
2.2.25	Хронический одонтогенный синусит: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы оперативного и консервативного лечения.
2.2.26	Перфорация верхнечелюстной пазухи. Клиника, диагностика и показания к ее оперативному закрытию без радикальной операции. Профилактика образования свищей, (перфоративного) одонтогенного синусита.
2.2.27	Неодонтогенные воспалительные заболевания лица. Фурункул, карбункул. Клиника, лечение, предупреждение осложнений.
2.2.28	Рожистое воспаление. Этиология, патологическая анатомия, профилактика, лечение. Осложнения и последствия.
2.2.29	Осложнения воспалительных заболеваний лица и шеи: флебит, гнойный тромбфлебит лицевых вен, тромбоз кавернозного синуса твердой мозговой оболочки, менингит, контактный медиастинит, сепсис.
2.2.30	Специфические воспалительные заболевания. Актиномикоз челюстно-лицевой области и шеи. Классификация. Этиология и патогенез. Пути проникновения инфекции. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и методы лечения.
2.2.31	Туберкулез челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
2.2.32	СПИД. Проявления в челюстно-лицевой области. Диагностика, профилактика распространения.
2.2.33	Сифилис. Проявления в полости рта. Диагностика и профилактика.
2.2.34	Методы обследования слюнных желез: клинические, рентгенологические (сиалография) и радиологические. Пантомоссиалография, радиоссиалография, сиалосцинтиграфия.
2.2.35	Реактивнодистрофические заболевания слюнных желез. Болезнь Микулича (лимфоматоз желез). Синдром (болезнь) Щегрена. Ксеростомия, как симптом нарушения функции слюнных желез. Воспаление слюнных желез (сиаладенит). Эпидемический и бактериальный паротит.
2.2.36	Острый лимфогенный паротит и контактный сиаладенит. Послеоперационный и постинфекционный паротит. Острое воспаление поднижнечелюстных и подъязычных слюнных желез. Лечение острого сиаладенита (консервативное и хирургическое).
2.2.37	Хроническое воспаление слюнных желез.
2.2.38	Паренхиматозный, протоковый (сиалодохит) и интерстициальный сиаладенит. Этиология, патогенез, клиника и диагностика. Методы лечения.
2.2.39	Калькулёзный сиаладенит (слюнно-каменная болезнь). Образование и состав

	слюнных камней. Клиника, диагностика, осложнения, лечение. Пути оперативного подхода при удалении слюнных камней.
2.3	Онкологическая стоматология.
2.3.1	Опухоли и опухолеподобные образования челюстно-лицевой области. Статистика, классификация.
2.3.2	Одонтогенные опухоли. Кисты челюстей. Неодонтогенные опухоли челюстей. Остеогенные опухоли. Неостеогенные опухоли челюстей. Опухолеподобные образования челюстей. Врожденные кисты и свищи лица и шеи. Доброкачественные опухоли мягких тканей лица и шеи. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.
2.3.3	Современные представления о биологической сущности опухолей. Теории канцерогенеза. Эпидемиология и предрасполагающие факторы возникновения злокачественных новообразований челюстно-лицевой области.
2.3.4	Организация помощи больным со злокачественными опухолями мягких тканей и костей лица.
2.3.5	Диспансеризация больных со злокачественными опухолями лица. Диспансерные группы. Методы обследования больных и диагностика онкологических заболеваний челюстно-лицевой области.
2.3.6	Предраковые заболевания лица и полости рта. Классификация, предрасполагающие факторы. Факультативный предрак, фоновые заболевания. Облигатный предрак. Принципы лечения больных с предраком органов и тканей челюстно-лицевой области.
2.3.7	Рак кожи лица, нижней губы, слизистой оболочки полости рта, языка, верхней и нижней челюстей. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
2.3.8	Саркомы челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
2.3.9	Доброкачественные и злокачественные опухоли слюнных желез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
2.3.10	Общие принципы лечения больных со злокачественными опухолями челюстно-лицевой области. Задачи врача-стоматолога в системе оказания специализированной помощи больным с опухолями челюстно-лицевой области.
2.4	Травматология челюстно-лицевой области
2.4.1	Классификация травм. Общая характеристика травмы лица. Причины травматизма и его профилактика. Статистика повреждений челюстно-лицевой области, их классификация.
2.4.2	Основные организационные принципы оказания помощи пострадавшим при повреждениях мягких тканей и костей лица.
2.4.3	Доврачебная, первая врачебная, квалифицированная и специализированная помощь.
2.4.4	Причины и механизм неогнестрельной травмы лица, ее особенности и методы обследования пострадавших. Общие осложнения (асфиксия, кровотечения, шок и другие).
2.4.5	Вывихи нижней челюсти. Механизм вывиха. Признаки одно- и двустороннего вывиха. Способы вправления. Привычный вывих. Осложнения. Невправимый вывих. Лечение.
2.4.6	Вывихи и переломы зубов, альвеолярного отростка. Классификация, клиника, диагностика и лечение.
2.4.7	Переломы челюстей. Локализация и характер повреждения кости в зависимости от причин и механизма травмы.

2.4.8	Методика клинического обследования. Клинические проявления переломов – анатомические и функциональные нарушения, изменения прикуса.
2.4.9	Виды переломов. Типичные места переломов. Механизм и характер смещения отломков. Состояние зубов, находящихся в щели перелома, показания к их удалению.
2.4.10	Особенности физико-анатомической биомеханики.
2.4.11	Принципы лечения пострадавших с переломами челюстей – репозиция и иммобилизация отломков, медикаментозное лечение и физиотерапия, профилактика осложнений.
2.4.12	Лечение пострадавших с переломами нижней челюсти. Оказание первой врачебной помощи. Способы репозиции отломков и их иммобилизация. Временная – при помощи лигатурного связывания зубов. Транспортная иммобилизация при помощи повязок, подбородочной пращи. Постоянная (лечебная) иммобилизация. Применение гнутых назубных шин из проволоки: шина-скоба, шина – скоба с распорочным изгибом, шина с зацепными крючками и межчелюстной тягой для репозиции и иммобилизации отломков. Шины из стандартных заготовок. Пластмассовая назубная шина.
2.4.13	Методы и техника шинирования. Показания к применению индивидуальных (ортопедических) шин и аппаратов лабораторного изготовления.
2.4.14	Методы остеосинтеза. Крепление отломков челюсти с помощью костного шва. Варианты остеосинтеза с применением: металлических спиц Киршнера, наkostных пластинок, минипластинок и шурупов, скоб из металла с заранее заданными свойствами, окружающего шва, S-образных и унифицированных крючков, быстротвердеющей пластмассы, метода В.В. Донского. Показания, противопоказания. Преимущества и недостатки.
2.4.15	Внеротовая фиксация при переломах и дефектах нижней челюсти. Аппарат В.Ф. Рудько, ЕК-1д, устройство и применение. Компрессионный и компрессионно-дистракционный остеосинтез. Показания к использованию. Преимущества и недостатки метода.
2.4.16	Воспалительные осложнения, развивающиеся при лечении пострадавших с неогнестрельной травмой костей лица (нагноение мягких тканей, костной раны, травматический остеомиелит). Клиника, диагностика, лечение.
2.4.17	Лечение при переломах верхней челюсти. Временная иммобилизация с применением повязок, стандартных шин и подбородочных пращей, шины-ложки с внеротовыми стержнями.
2.4.18	Лечебные (постоянные) способы репозиции и закрепления отломков: назубные шины, шины с внеротовым креплением к гипсовой шапочке. Кранио-максиллярная фиксация. Остеосинтез швом и наkostными минипластинками с шурупами.
2.4.19	Сроки заживления переломов и исходы. Переломы скуловой кости и дуги, скуловерхнечелюстные переломы. Диагностика, особенности лечения. Показания к репозиции отломков скуловой дуги и кости. Способы вправления и закрепление отломков. Переломы костей носа, диагностика, лечение.
2.4.20	Сочетанные повреждения челюстно-лицевой области. Диагностика, лечение.
2.4.21	Особенности оказания медицинской помощи при сочетанных травмах лица.
2.4.22	Закрытые черепно-мозговые травмы и повреждения других органов.
2.5	Дефекты, деформации и аномалии развития челюстно-лицевой области.
2.5.1	Виды дефектов и деформаций лица, причины их возникновения.
2.5.2	Врожденные дефекты, аномалии развития, деформации, связанные с нарушением

	роста различных участков лица.
2.5.3	Дефекты и деформации челюстно-лицевой области в результате травм, огнестрельных ранений, ожогов, воспалительных заболеваний.
2.5.4	Дефекты после удаления опухолей лица и органов полости рта.
2.5.5	Анализ дефекта, оценка анатомических, функциональных и эстетических нарушений. Разработка плана лечения.
3.	Модуль 3. «Стоматология ортопедическая»
3.1.1	Функциональная анатомия зубочелюстной системы, физиология зубочелюстной системы.
3.1.2	Артикуляция. Виды окклюзий. Физиологические и аномальные виды прикуса. Понятие о патологическом виде прикуса.
3.1.3	Семиология и основы диагностического процесса в клинике стоматологии ортопедической. Клинические методы исследования ортопедических больных. Специальные методы исследования ортопедических больных. Диагноз и план ортопедического лечения.
3.1.4	Эстетические аспекты в клинике стоматологии ортопедической. Деонтологические аспекты в клинике стоматологии ортопедической.
3.2	Типы дефектов зубного ряда.
3.2.1	Патология твердых тканей зубов кариозного и некариозного происхождения (клиника, диагностика, обследование и показания к ортопедическому лечению искусственными коронками. Клинико-лабораторные этапы изготовления искусственной штампованной коронки.)
3.3	Дефекты твердых тканей зубов кариозного и некариозного происхождения.
3.3.1	Современные способы ортопедического лечения. Полукоронки. Вкладки.
3.3.2	Комбинированные коронки, Штифтовые зубы, Культовые коронки.
3.3.3	Восстановление дефектов твердых тканей искусственными коронками.
3.3.4	Виды коронок, показания и требования, предъявляемые к зубу под искусственные штампованные коронки.
3.3.5	Вкладки и полукоронки, показания к их применению.
3.3.6	Классификация полостей по: Блеку, Курляндскому, ВОЗ, Куриленко и др.
3.3.7	Методы изготовления вкладок и полукоронок.
3.3.8	Фарфоровые и пластмассовые коронки, показания, клинико-лабораторные этапы изготовления.
3.3.9	Комбинированные штампованные коронки. Показания и противопоказания, клинико-лабораторные этапы изготовления.
3.3.10	Протезирование при значительном разрушении коронки зуба.
3.3.11	Штифтовые зубы, показания к применению, требования, предъявляемые к опорному зубу. Виды штифтовых зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления штифтовых зубов.
3.4	Патологическая стираемость естественных зубов.
3.4.1	Этиология. Патогенез. Классификация клинических форм изменений зубочелюстной системы при патологической стираемости без нарушения непрерывности зубного ряда, без снижения высоты нижнего отдела лица со снижением в центральной окклюзии. Диагностика.
3.4.2	Локализованная форма патологической стираемости при интактных зубных рядах.
3.4.3	Методы ортопедического и комплексного (ортодонтического и ортопедического) лечения.
3.4.4	Генерализованная форма патологической стираемости при интактных зубных

	рядах со снижением высоты нижнего отдела лица в центральной окклюзии. Лицевые симптомы.
3.4.5	Отоневрологический синдром. Томография ВНЧС. Формулирование диагноза.
3.4.6	Генерализованная форма патологической стираемости при интактных зубных рядах без снижения высоты нижнего отдела лица в центральной окклюзии.
3.4.7	Миостатический рефлекс по Рубинову и его перестройка при второй и третьей степени тяжести заболевания.
3.5	Частичное отсутствие зубов.
3.5.1	Частичное отсутствие зубов. Этиология. Клиника. Классификация дефектов зубного ряда, диагностика. Обследование больного. Специальная подготовка полости рта к протезированию больных с частичным отсутствием зубов.
3.5.2	Виды мостовидных протезов, показания, противопоказания к их изготовлению. Клинико-лабораторные этапы изготовления мостовидного протеза. Промежуточная часть мостовидного протеза.
3.5.3	Методы определения центральной окклюзии. Моделирование промежуточной части. Клинико-лабораторные этапы изготовления различных конструкций мостовидных протезов: с опорой на вкладки, полукоронки, штифтовые зубы, при конвергенции зубов.
3.5.4	Малые седловидные протезы.
3.5.5	Клинические ошибки и осложнения при применении различных конструкций мостовидных протезов.
3.5.6	Лабораторные ошибки и осложнения при применении различных конструкций мостовидных протезов.
3.5.7	Показания к применению частичного съемного пластиночного протеза. Границы базиса частичного съемного пластиночного протеза. Методы фиксации частичных съемных пластиночных протезов. Виды клammerной фиксации.
3.5.8	Клинико-лабораторные этапы изготовления частичного съемного протеза.
3.5.9	Бюгельные протезы. Показания к применению. Основные элементы бюгельного протеза, их назначение и характеристика. Клинико-анатомическое обоснование расположения бюгельного протеза. Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов.
3.5.10	Параллелометрия. Дублирование модели. Коррекция частичных съемных протезов. Изготовление базисов с эластичной прокладкой.
3.6	Перестройка органов челюстно-лицевой области приспособительного и патологического характера в связи с полной потерей зубов.
3.6.1	Строение и соотношение беззубых челюстей, их классификация. Обследование, диагноз, выбор метода лечения. Методы фиксации протезов на беззубых челюстях. Понятие о клапанной зоне. Учение о фиксации и стабилизации протезов.
3.6.2	Методы изготовления индивидуальных ложек – получение функциональных оттисков с беззубых челюстей.
3.6.3	Функциональные пробы по Гербсту. Определение центрального соотношения челюстей при отсутствии всех зубов и его фиксация. Конструирование зубных рядов в полных съемных протезах.
3.7	Ошибки и осложнения при изготовлении полных съемных протезов и методы их устранения.
3.7.1	Особенности изготовления полных съемных протезов с фарфоровыми зубами, с металлическими двухслойными базисами.
3.7.2	Комплектно-табельное зубопротезное оснащение стоматологических учреждений.

3.8	Восстановление дефектов зубных рядов мостовидными протезами.
3.8.1	Конструктивные элементы мостовидных протезов. Биологические и клинические основы лечения мостовидными протезами.
3.8.2	Определение и фиксация центральной окклюзии. Анатомические и антропометрические ориентиры.
3.8.3	Ошибки и осложнения при протезировании мостовидными протезами.
3.9	Восстановление дефектов зубов и зубных рядов керамическими, металлокерамическими и металлопластмассовыми протезами.
3.9.1	Виды и конструкции съемных протезов. Составные элементы съемных протезов и их назначение.
3.9.2	Методы фиксации частичных съемных протезов. Кламмеры, функциональное назначение.
3.9.3	Расположение кламмеров в протезе, соединение с базисом протеза. Биологические и клинические основы лечения бюгельными протезами. Составные элементы, кламмерная система фиксации бюгельных протезов.
3.9.4	Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельного протеза.
3.9.5	Закономерности фиксации и распределения жевательного давления бюгельного протеза.
3.10	Ортопедические методы лечения заболеваний пародонта.
3.10.1	Метод избирательного пришлифовывания ретенционных пунктов зубов, блокирующих движения нижней челюсти, как этап лечения очагового и генерализованного пародонтита.
3.10.2	Ортодонтическое лечение больных с заболеваниями пародонта.
3.10.3	Временное шинирование на этапах лечения заболеваний пародонта. Показания к применению временных шин. Клинико-лабораторные этапы изготовления временных съемных и несъемных шин.
3.10.4	Ортопедические методы лечения очагового пародонтита.
3.10.5	Анализ одонтопародонтограммы.
3.10.6	Особенности лечения при сохранении зубных рядов и частичном отсутствии зубов. Несъемные аппараты и шины.
3.10.7	Методика параллелометрии при изготовлении шинирующих аппаратов и протезов. Методика изготовления цельнолитых съемных шин-протезов, применяемых при лечении заболеваний пародонта.
3.10.8	Особенности применения постоянных шинирующих аппаратов-протезов при генерализованном пародонтите и пародонтозе при сохраненных зубных рядах. Обоснование выбора конструктивных особенностей и видов шин.
3.10.9	Непосредственное протезирование при лечении пародонтитов и пародонтоза. Показания к данному методу.
3.10.10	Патологическая стираемость. Локализованная форма.
3.10.11	Патологическая стираемость генерализованная форма. Клиника, методы профилактики, дифференциальная диагностика. Этапы ортопедического лечения. Виды ортопедических конструкций.
3.10.12	Особенности ортопедического лечения больных при хронических заболеваниях слизистой оболочки полости рта. Патологические состояния организма, тканей и органов полости рта, связанные с наличием зубных протезов.
3.11	Челюстно-лицевая ортопедия.
3.11.1	Основные задачи ортопедического лечения переломов челюстей, повреждений мягких тканей.
3.11.2	Переломы нижней челюсти. Анатомические и функциональные нарушения. Классификация. Клиника. Лечение.

3.11.3	Переломы верхней челюсти. Анатомические и функциональные нарушения. Классификация. Клиника. Ортопедическое лечение.
3.11.4	Неправильно сросшиеся переломы. Ложные суставы. Контрактуры челюстей. Микростомия. Классификация. Клиника. Лечение. Лечебная челюстно-лицевая гимнастика. Механотерапия в комплексном лечении челюстно-лицевых травм.
3.12	Восстановительная челюстно-лицевая ортопедия.
3.12.1	Цели и задачи восстановительной челюстно-лицевой ортопедии.
3.12.2	Протезирование дефектов нижней и верхней челюсти.
3.12.3	Методы изготовления ортопедических протезов и аппаратов при оперативных вмешательствах в челюстно-лицевой области. Обтураторы.
3.12.4	Протезирование дефектов лицевой области. Экзопротезы.
3.12.5	Цельнолитые металлокерамические и металлопластмассовые мостовидные протезы. Показания. Противопоказания. Особенности препарирования. Клинико-лабораторные этапы.
3.13	Ортопедическое лечение с использованием имплантов.
3.13.1	Имплантат — определение, конструктивные особенности, требования к конструкционным материалам. Показания и противопоказания к применению имплантатов.
3.13.2	Типы имплантации. Показания. Противопоказания к дентальной имплантации.
3.13.3	Ошибки и осложнения при протезировании зубов на имплантатах и их профилактика.
4.	Модуль 4. «Стоматология детская»
4.1	Анатомо-физиологические особенности зубов, челюстей, лица и шеи у детей.
4.2	Стоматологические заболевания у детей и их влияние на организм ребенка: кариес, пульпит, периодонтит, остеомиелит. Гигиена полости рта.
4.3	Особенности клинического течения и лечения поражений слизистой оболочки рта у детей.
4.3.1	Заболевания слизистой оболочки полости рта при инфекционных заболеваниях. Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация.
4.3.2	Грибковые заболевания слизистой оболочки полости рта. Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация.
4.3.2	Изменения слизистой оболочки полости рта при болезнях крови. Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация.
4.4	Одонтогенные очаги инфекции.
4.4.1	Значение одонтогенных очагов в развитии органной патологии ребенка.
4.4.2	Связь одонтогенной инфекции с общими заболеваниями организма.
4.4.3	Особенности течения одонтогенных гнойно-воспалительных заболеваний челюстей, лица, шеи у детей.
4.4.4	Периостит. Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация.
4.4.5	Абсцесс, Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация.
4.4.6	Флегмона. Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация.
4.4.7	Остеомиелит. Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация.

4.5	Онкологическая настороженность.
4.5.1	Опухоли и опухолеподобные процессы мягких тканей лицевых костей в детском возрасте. Классификация опухолей.
4.5.2	Основные принципы лечения новообразований у детей.
4.5.3	Особенности течения доброкачественных опухолей челюстей, лица шеи у детей. Особенности лечения доброкачественных опухолей челюстей, лица шеи у детей.
4.5.4	Особенности течения злокачественных опухолей челюстей, лица, шеи у детей. Особенности лечения злокачественных опухолей челюстей, лица, шеи у детей.
4.5	Травматология.
4.5.1	Травмы зубов, челюстей, мягких тканей в детском возрасте. Классификация ран. Особенности обработки ран лица и шеи. Виды иммобилизации. Гигиена и уход за ребенком с повреждениями челюстно-лицевой области.
4.6	Виды врожденных пороков развития челюстно-лицевой области.
4.6.1	Классификация, клиника, диагностика. Сроки и принципы лечения.

Формы работы ординатора на практических или семинарских занятиях:

- Реферирование отдельных тем по дисциплинам.
- Подготовка тезисов, докладов для семинарских занятий.
- Обзор литературных источников.
- Индивидуальные задания, выполняемые на практических занятиях (заключения по проблемным ситуациям, курация больных).
- Самостоятельный анализ результатов исследования, рентгенограмм, сцинтиграмм, сонограмм и результатов других функциональных исследований.
- Амбулаторный прием больных с заполнением медицинской карты.
- Доклады по результатам индивидуальных заданий, выполняемых во время производственной практики.

3.2. Тематический план лекционного курса

№ раздела, темы	Тема и ее краткое содержание	Часы
Модуль 1. «Стоматология терапевтическая»		20
1.1	Средства и методы индивидуальной гигиены полости рта. Профессиональная гигиена полости рта. Особенности профилактики стоматологических заболеваний среди различных возрастных групп населения.	2
1.2	Современные методы и средства обследования стоматологических больных. Составление индивидуального плана лечения.	2
1.3	Современные технологии и средства местного обезболивания в амбулаторной стоматологической практике.	2
1.4	Тактика выбора местноанестезирующих средств у лиц с сопутствующей патологией. Профилактика неотложных состояний.	2
1.5	Наследственные и врожденные пороки развития твёрдых тканей зубов несовершенный амело- и дентиногенез.	2
1.6	Кариес. Клиника, диагностика, Лечение неосложненного кариеса. Принципы лечения. Использование лечебных и изолирующих прокладок.	2

1.7	Заболевания пульпы зуба. Острый и хронический пульпит. Клиника, диагностика пульпита зубов.	2
1.8	Воспаление периодонта. Современные представления об этиологии, патогенезе.	2
1.9	Хирургические методы лечения в стоматологии терапевтической.	2
1.10	Заболевания слизистой оболочки полости рта.	2
Модуль 2. «Стоматология хирургическая»		14
2.1	Обезболивание в стоматологии. Особенности общего обезболивания. Местное обезболивание. Осложнения общего и местного обезболивания.	2
2.2	Периостит, перикоронарит, лимфаденит. Одонтогенный остеомиелит челюстей. Клиника, диагностика, лечение.	2
2.3	Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.	2
2.4	Предраковые заболевания челюстно-лицевой области. Доброкачественные органоспецифические опухоли челюстей, лица и шеи.	2
2.5	Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области.	2
2.6	Ранения мягких тканей околожелюстной области, лица, шеи. Особенности течения, особенности первичной хирургической обработки. Переломы костей лицевого скелета. Осложнения при челюстно-лицевых травмах. Сочетанные и комбинированные повреждения челюстно-лицевой области.	2
2.7	Дефекты, деформации и аномалии развития челюстно-лицевой области.	2
Модуль 3. «Стоматология ортопедическая»		16
3.1	Типы дефектов зубного ряда.	4
3.2	Дефекты твердых тканей зубов кариозного и некариозного происхождения. Патологическая стираемость естественных зубов.	4
3.3	Частичное отсутствие зубов. Классификации. Способы замещения дефектов зубного ряда. Съёмные и несъёмные протезы.	4
3.4	Полное отсутствие зубов. Классификации. Особенности протезирования больных при полной потере зубов. Ошибки и осложнения при изготовлении полных съёмных протезов и методы их устранения.	4
Модуль 4. «Стоматология детская»		8
4.1	Анатомо-физиологические особенности зубов, челюстей, лица и шеи у детей.	1
4.2	Стоматологические заболевания у детей и их влияние на организм ребенка кариес, пульпит, периодонтит, остеомиелит.	1
4.3	Заболевания слизистой оболочки полости рта при инфекционных заболеваниях.	1
4.4	Связь одонтогенной инфекции с общими заболеваниями организма. Значение одонтогенных очагов в развитии органной патологии ребенка.	1
4.5	Особенности течения одонтогенных гнойно-воспалительных заболеваний челюстей, лица, шеи у детей.	1

4.6	Опухоли и опухолеподобные процессы мягких тканей и лицевых костей в детском возрасте. Классификация опухолей. Основные принципы лечения новообразований у детей.	1
4.7	Травма зубов, челюстей мягких тканей в детском возрасте.	1
4.8	Особенности обработки ран лица и шеи. Виды иммобилизации.	1
	Итого	58

3.3. Тематический план семинаров.

№ раздела, темы	Тема и ее краткое содержание	Часы
1.	Модуль 1. «Терапевтическая стоматология»	100
1.1	Неотложные состояния в клинике терапевтической стоматологии. Оказание экстренной помощи.	3
1.2	Клиническое обследование пациента. Методы обследования при кариесе и его осложнениях.	4
1.3	Некариозные поражения зубов, возникающие до прорезывания зуба (несовершенный амелогенез, несовершенный дентиногенез) клинические формы, диагностика, лечение.	4
1.4	Некариозные поражения зубов, возникающие после прорезывания зуба (клиновидный дефект, эрозия, некроз, стираемость твердых тканей зубов). клинические формы, диагностика, лечение.	4
1.5	Травма зубов. Классификация, клиника, диагностика, лечение.	4
1.6	Принципы и техника препарирования твердых тканей зубов. Инструменты для препарирования. Этапы препарирования. Общие критерии качества препарирования.	4
1.7	Современные пломбировочные материалы и технологии, используемые при лечении кариеса зубов. Классификация адгезивных систем. Свойства. Сравнительная характеристика.	2
1.8	Ошибки при диагностике и осложнения при лечении кариеса зубов.	2
1.9	Клиника, диагностика острых форм пульпита	4
1.10	Клиника, диагностика хронических форм пульпита	4
1.11	Консервативные и витальные методы лечения пульпитов.	3
1.12	Девитальные методы лечения пульпитов. Осложнения. Комбинированные методы. Методики расширения корневых каналов.	2
1.13	Основные методы obturation системы корневых каналов. Ошибки и осложнения при эндодонтическом лечении зубов. Тактика врача-стоматолога.	4
1.14	Классификация периодонтитов. Острый верхушечный периодонтит. Этиология, клиника, диагностика.	2
1.15	Хронический верхушечный периодонтит. Этиология, клиника, диагностика. Рентгенодиагностика периодонтитов.	2
1.16	Этапы лечения в зависимости от формы периодонтита. Особенности работы в инфицированном корневом канале, протокол ирригации корневого канала.	6

1.17	Строение и функции пародонта. Классификация заболеваний пародонта. Основные и дополнительные методы диагностики состояния пародонта. Пародонтальные индексы.	6
1.18	Острый и хронический катаральный гингивит. Этиология, клиника, диагностика и лечение.	6
1.19	Хронический гипертрофический и язвенный гингивит. Этиология, клиника, диагностика и лечение.	4
1.20	Острый и хронический пародонтит, клиника, дифференциальная диагностика.	4
1.21	Пародонтоз. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика.	4
1.22	Анатомо-физиологические данные о строении слизистой оболочки полости рта. Специфические и неспецифические факторы защиты слизистой оболочки полости рта (СОПР).	3
1.23	Элементы поражения. Патологические изменения эпителия СОПР. Основные и дополнительные методы обследования при заболеваниях СОПР. Классификации заболеваний слизистой оболочки рта. Принципы построения классификаций.	3
1.24	Механическая травма: острая, хроническая. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Химические повреждения СОПР. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Лейкоплакия. Мягкая лейкоплакия, белый губчатый невос Кеннона. Клиника, диагностика, лечение.	6
1.25	Вирусные заболевания СОПР. Простой герпес. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.	4
1.26	Кандидоз. Этиология, Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.	2
1.27	Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Многоформная экссудативная эритема. Синдром Стивенса-Джонсона. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.	4
2.	Модуль 2. «Хирургическая стоматология»	70
2.1	Временная и стойкая утрата трудоспособности, врачебно-трудовая экспертиза в стоматологии, правила выдачи справок и больничных листов. Основы ведения учетно-отчетной документации.	2
2.2	Основные методы и особенности обследования хирургических стоматологических больных.	2
2.3	Инструментальные и рентгенологические методы обследования хирургических стоматологических больных. Оценка и интерпретация рентгенограмм.	2
2.4	Судорожный синдром и эпилепсия, обморок, коллапс: клиническая картина и оказание неотложной помощи.	2
2.5	Стенокардия, инфаркт миокарда, гипо- и гипертонический криз, гипо- и гипергликемическая кома: клиническая картина и оказание неотложной помощи.	2
2.6	Асфиксия и внезапная остановка сердца и дыхания. Основные признаки. Методика интенсивной терапии.	2
2.7	Анафилактический шок. Клинические формы. Методика интенсивной терапии.	2

2.8	Проведение наркоза в поликлинике. Подготовка больного. Особенности наркоза. Показания и противопоказания. Препараты, применяемые для наркоза в поликлинике. Ведение больного после проведения общего обезболивания в раннем и позднем послеоперационном периодах.	2
2.9	Способы обезболивания зубов на верхней челюсти. Методики проведения, показания.	2
2.10	Способы обезболивания зубов на нижней челюсти. Методики проведения, показания.	2
2.11	Ошибки и осложнения, возникающие на различных этапах проведения местной анестезии, их причины и профилактика. Тактика врача-стоматолога.	2
2.12	Этапы операции удаления зуба. Показания и противопоказания к удалению зубов.	2
2.13	Удаление зубов и их корней на верхней челюсти. Инструментарий.	2
2.14	Удаление зубов и их корней на нижней челюсти. Инструментарий.	2
2.15	Осложнения, возникающие после операции удаления зуба, диагностика, лечение, профилактика.	2
2.16	Методы хирургического лечения хронического периодонтита. Показания и противопоказания. Техника операций.	2
2.17	Альвеолит. Этиология, клиника, методы лечения.	2
2.18	Острый и хронический периостит челюстей. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика и лечение.	2
2.19	Острый и хронический одонтогенныйс гайморит. Этиология, клиника, диагностика, лечебная тактика.	2
2.20	Флегмоны и абсцессы ЧЛЮ. Общая характеристика. Лечебная тактика.	2
2.21	Фурункул. Карбункул. Этиология, лечение.	2
2.22	Перикоронарит. Этиология, клиника, лечение.	2
2.23	Принципы антибактериальной, дезинтоксикационной и десенсибилизирующей терапии при воспалительных процессах в ЧЛЮ. Препараты, основные схемы лечения.	2
2.24	Принципы противовоспалительной и иммунокорректирующейтерапии при воспалительных процессах в ЧЛЮ. Препараты, основные схемы лечения.	2
2.25	Классификация, клиническая картина и диагностика переломов нижней челюсти. Методы временной иммобилизации.	2
2.26	Консервативные методы лечения переломов нижней челюсти. Показания, противопоказания. Методика шинирования различными видами шин.	2
2.27	Возможные осложнения при лечении переломов нижней челюсти. Причины их возникновения. Профилактические мероприятия.	2
2.28	Вывихи нижней челюсти, их виды. Этиология, дифференциальная диагностика, лечение.	2
2.29	Классификация, клиническая картина и диагностика переломов верхней челюсти. Консервативные методы лечения переломов верхней челюсти. Временная и постоянная иммобилизация.	2
2.30	Папиллома, фиброма, липома. Патанатомия, клиника, диагностика, лечение.	2
2.31	Гемангиомы. Лифмангиомы. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, лечебная тактика.	2

2.32	Эпулис. Классификация, патанатомия, клиника, диагностика, лечебная тактика.	2
2.33	Фиброзная дисплазия. Патанатомия, разновидности, клиника, дифференциальная диагностика, лечебная тактика.	2
2.34	Понятия о предраковых заболеваниях. Предраки слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ.	2
2.35	Рак верхней челюсти. Рак нижней челюсти. Рак губы.	2
2.	Модуль 2. «Ортопедическая стоматология»	80
3.1	Медико-социальная экспертиза и трудовая реабилитация при стоматологических заболеваниях.	2
3.2	Методика обследования стоматологического больного, документация. Принципы построения диагноза, этапы диагностического процесса. Предварительный, дифференцированный, окончательный диагноз.	4
3.3	Дефекты твердых тканей зубов. Классификация и этиологические факторы. Методы обследования.	2
3.4	Методы ортопедического лечения с использованием несъемных конструкций зубных протезов.	2
3.5	Виды зубных протезов, восстанавливающих анатомическую форму зуба.	2
3.6	Препарирования под несъемные виды зубных протезов.	4
3.7	Ортопедические вкладки. Прямой и косвенный метод изготовления вкладок.	4
3.8	Принципы препарирования зубов при лечении искусственными коронками. Особенности одонтопрепарирования при ортопедическом лечении различными конструкциями зубных протезов. Реакция тканей зубов и организма пациента на препарирование.	4
3.9	Показания к лечению штифтовыми зубами и культевыми вкладками. Виды конструкций.	4
3.10	Оценка состояния корней зубов и возможности их использования под штифтовые конструкции.	2
3.11	Несъемные мостовидные протезы. Принципы препарирования опорных зубов.	2
3.12	Клинико-лабораторные этапы изготовления мостовидных протезов. Ошибки и осложнения при лечении мостовидными протезами.	4
3.13	Частичное отсутствие зубов. Показания к ортопедическому лечению съёмными пластиночными протезами.	2
3.14	Виды съёмных протезов. Биомеханика съёмного пластиночного протеза.	4
3.15	Определение центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей при различных клинических вариантах дефектов зубных рядов. Ориентиры для подбора и постановки искусственных зубов.	2
3.16	Ортопедическое лечение съёмными пластиночными протезами. Фиксация протезов одноплечими гнутыми кламмерами. «Работа» плеча удерживающего кламмера. Расположение кламмеров в базе протезов в зависимости от выбора количества зубов и их положения в зубных рядах.	4
3.17	Особенности подготовки полости рта к протезированию бюгельными протезами, выбор опорных зубов, показания к применению коронок, виды стабилизации зубных рядов.	4

3.18	Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов, параллелометрия, планирование конструкции.	2
3.19	Обследование челюстно-лицевой области у больных с полным отсутствием зубов. Диагноз. Выбор метода лечения, прогноз его эффективности.	2
3.20	Анатомические и функциональные слепки с беззубых челюстей. Методы изготовления индивидуальных ложек. Функциональные пробы по Гербсту.	2
3.21	Анатомо-физиологический метод восстановления окклюзионных соотношений и высоты нижнего отдела лица. Фиксация центрального соотношения беззубых челюстей.	2
3.22	Антропометрические ориентиры и анатомические закономерности строения лица при ортогнатическом прикусе, лежащие в основе построения искусственных зубных рядов в протезах для беззубых челюстей.	2
3.23	Законы артикуляции (Бонвиль-Гизи-Ганау). Регистрация движений нижней челюсти и перенос данных в индивидуальные артикуляторы. «Сферическая теория» и ее реализация в практике восстановления зубных рядов при полном отсутствии зубов.	2
3.24	Проверка конструкции протезов на беззубых челюстях (анатомическая, эстетическая, фонетическая, функциональная).	2
3.25	Адаптация к протезам, возможные осложнения при пользовании протезами (онкологическая настороженность).	2
3.26	Припасовка и наложение протезов.	2
3.27	Коррекция, починка протезов. Диспансеризация.	2
3.28	Этиология и патогенез заболеваний ВНЧС. Клиника различных нозологических форм заболеваний ВНЧС. Рентгенодиагностика заболеваний ВНЧС. Клиника нарушений функциональной окклюзии.	2
3.29	Ортопедическое лечение синдрома дисфункции височно-нижнечелюстного сустава.	2
3.30	Ортопедическое лечение привычных вывихов и подвывихов нижней челюсти.	2
3.31	Ортопедическое лечение легко вправимых и застарелых вывихов мениска.	2
4.	Модуль 4. «Стоматология детская»	40
4.1	Особенности клинического течения кариеса зубов у детей. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение кариеса. Диспансерное наблюдение.	2
4.2	Особенности клинического течения пульпитов у детей. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение пульпитов. Диспансерное наблюдение.	2
4.3	Особенности клинического течения периодонтитов у детей. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение периодонтитов. Диспансерное наблюдение.	2
4.4	Гингивиты в детском возрасте. Особенности этиологии, клиники, диагностики и лечения.	2
4.5	Острый герпетический стоматит, этиология патогенез, клиника, диагностика, лечение.	2
4.6	Хронический рецидивирующий афтозный стоматит у детей, этиология, клиника, диагностика и лечение.	2

4.7	Кандидоз у детей, этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.	2
4.8	Острый и хронический одонтогенный периостит у детей. Этиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.	2
4.9	Острый и хронический одонтогенный остеомиелит у детей. Этиология, клиника, диагностика и лечение.	2
4.10	Лимфадениты у детей. Этиология, клиника, диагностика и лечение.	2
4.11	Оказание помощи в условиях поликлиники при повреждении мягких тканей челюстно-лицевой области у детей. Показания к госпитализации ребенка. Этапы первичной хирургической обработки повреждений лица. Показания и сроки наложения первичного, отсроченного и глухого швов.	2
4.12	Особенности переломов костей лица у детей. Симптоматика острой травмы челюстей. Особенности иммобилизации при переломах челюстей и мышечного отростка с повреждением ВНЧС в детском возрасте.	2
4.13	Рентгенодиагностика травмы ВНЧС и челюстных костей в детском возрасте.	2
4.14	Аномалии зубов и зубных рядов, их диагностика.	2
4.15	Аномалии челюстных костей и окклюзии, их диагностика.	2
4.16	Аппараты механического действия. Аппараты функционального действия. Ретенционные и профилактические аппараты. Лечебная гимнастика.	2
4.17	Стоматологическое просвещение населения. Обучение правилам рационального питания.	2
4.18	Индивидуальная гигиена полости рта.	1
4.19	Профессиональная гигиена полости рта.	1
4.20	Эндогенные методы применения фторидов.	1
4.21	Экзогенные методы применения фторидов.	1
4.22	Герметизация фиссур зубов	2
	Итого	290

3.4. Тематический план практических занятий

№ раздела, темы	Тема и ее краткое содержание	Часы
Модуль 1. «Стоматология терапевтическая»		120
1.1.	Методы и средства профилактики воспалительных заболеваний пародонта. Современные методы и средства профилактики кариеса зубов.	6
1.2.	Особенности профилактики стоматологических заболеваний среди различных возрастных групп населения.	8
1.3	Современные методы и средства обследования стоматологических больных. Составление индивидуального плана лечения.	6
1.4	Современные технологии и средства местного обезболивания в амбулаторной стоматологической практике.	8
1.5	Тактика выбора местноанестезирующих средств у лиц с сопутствующей патологией. Профилактика неотложных состояний.	8
1.5	Препараты, показания, схемы назначения в зависимости от возраста, сопутствующей патологией.	8

1.7	Наследственные и врождённые пороки развития твёрдых тканей зубов несовершенный амело- и дентиногенез.	8
1.8	Лечение некариозных поражений твёрдых тканей зубов: отбеливание, пломбирование, изготовление виниров прямым методом.	10
1.9	Кариес. Клиника, диагностика, Лечение неосложненного кариеса Принципы лечения. Реконструкция коронковой части девитализированного зуба с помощью штифтовых конструкций.	10
1.10	Заболевания пульпы зуба. Острый и хронический пульпит. Современные методы и средства эндодонтического лечения зубов. Клиника, диагностика пульпита зубов.	8
1.11	Воспаление периодонта. Современные представления об этиологии, патогенезе. Современные методы и средства эндодонтического лечения.	8
1.12	Хирургические методы лечения в стоматологии терапевтической.	8
1.13	Заболевания слизистой оболочки полости рта.	6
1.14	Заболеваний тройничного, лицевого, языкоглоточного нервов.	6
1.15	Травма зубов в стоматологии терапевтической. Особенности лечения временных и постоянных зубов при различных уровнях перелома коронки и корня зуба.	6
1.16	Современные методы и аппараты физиотерапевтической диагностики и лечения при основных стоматологических заболеваниях.	6
Модуль 2. «Стоматология хирургическая»		84
2.1	Обезболивание в стоматологии хирургической. Особенности общего обезболивания. Местное обезболивание	8
2.2	Осложнения общего и местного обезболивания.	6
2.3	Периодонтит. Периостит, перикоронарит. Клиника, диагностика, Лечение. Операция удаления зуба.	8
2.4	Одонтогенный остеомиелит челюстей. Особенности клинического течения, лечение. Осложнения.	8
2.5	Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения.	4
2.6	Осложнения воспалительных заболеваний лица и шеи (медиастинит, тромбоз вен лица, тромбоз сосудов лица и кавернозного синуса и др.).	4
2.7	Фурункул, карбункул. Воспаление слюнных желез. Клиника диагностика, принципы лечения.	4
2.8	Предраковые заболевания челюстно-лицевой области.	4
2.9	Доброкачественные органоспецифические опухоли челюстей, лица и шеи.	4
2.10	Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области.	4
2.11	Ранения мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи. Особенности течения, особенности первичной хирургической обработки.	4
2.12	Осложнения при челюстно-лицевых травмах: кровотечение, асфиксия, шок, травматический остеомиелит, ложный сустав, их предупреждение. Оказание первой помощи.	4
2.13	Переломы костей лицевого скелета. Клиника, лечение, временная иммобилизация, лечебная иммобилизация.	6

2.14	Переломы верхней челюсти. Переломы нижней челюсти. Классификация, механизм смещения отломков. Временные виды иммобилизации. Лечебная иммобилизация.	6
2.15	Сочетанные и комбинированные повреждения челюстно-лицевой области.	6
2.16	Дефекты, деформации и аномалии развития челюстно-лицевой области.	4
Модуль 3. «Стоматология ортопедическая»		96
3.1	Артикуляция. Виды окклюзий. Физиологические и аномальные виды прикуса. Понятие о патологическом виде прикуса.	10
3.2	Типы дефектов зубного ряда. Дефекты твердых тканей зубов кариозного и некариозного происхождения. Патологическая стираемость естественных зубов.	10
3.3	Частичное отсутствие зубов. Классификации. Способы замещения дефектов зубного ряда. Съёмные и несъёмные протезы.	14
3.4	Полное отсутствие зубов. Классификации. Особенности протезирования больных при полной потере зубов. Ошибки и осложнения при изготовлении полных съёмных протезов и методы их устранения.	14
3.5	Восстановление дефектов зубных рядов мостовидными протезами.	12
3.6	Ортопедические методы лечения больных в комплексной терапии заболеваний пародонта.	12
3.7	Переломы челюстей. Основные задачи ортопедического лечения переломов челюстей, повреждений мягких тканей.	8
3.8	Восстановительная челюстно-лицевая ортопедия. Протезирование дефектов нижней и верхней челюсти.	8
3.9	Ортопедическое лечение с использованием имплантатов.	8
Модуль 4. «Стоматология детская»		40
4.1	Анатомо-физиологические особенности зубов, челюстей, лица и шеи у детей.	2
4.2	Особенности клинического течения кариеса зубов у детей. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение кариеса Диспансерное наблюдение.	6
4.3	Особенности клинического течения пульпитов у детей. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение пульпитов. Диспансерное наблюдение.	4
4.4	Особенности клинического течения периодонтитов у детей. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение периодонтитов. Диспансерное наблюдение.	6
4.5	Периостит, Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация.	4
4.6	Абсцесс, Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация.	4
4.7	Флегмона, Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация.	4
4.8	Остеомиелит. Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация.	4
4.9	Опухоли и опухолеподобные процессы мягких тканей и лицевых костей в детском возрасте. Классификация опухолей. Основные принципы лечения новообразований у детей.	2

4.10	Травма зубов, челюстей мягких тканей в детском возрасте.	4
4.11	Особенности обработки ран лица и шеи. Виды иммобилизации.	4
4.12	Отклонения в формировании зубов, челюстей лица у детей. Виды врожденных пороков развития челюстно-лицевой области.	4
	Итого	348

3.5. Образовательные технологии, в том числе перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

В процессе изучения дисциплины предусматривается использование следующих образовательных технологий, методов обучения и инновационных форм учебных занятий: технологии проблемного обучения, технологий развития критического мышления, технологии коллективного способа обучения, рейтинговой технологии, интерактивных занятий.

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине: мультимедиа технологии, технологии визуализации.

Для подготовки докладов, выполнения индивидуальных заданий ординаторы используют электронный каталог библиотеки, электронные ресурсы электронных библиотечных систем «Консультант врача» и «Консультант студента».

При этом используются разнообразные технические устройства и программное обеспечение, информационные и коммуникационные технологии.

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине: презентационная графика, интерактивные информационные технологии, учебные видеофильмы.

IV. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

4.1. Текущий контроль успеваемости на занятиях проводится в форме устного опроса, собеседования, тестирования, решения ситуационных задач, разбора клинических ситуаций, выписывания рецептов, оценки усвоения практических навыков в ходе работы с больными, написание и защита истории болезни, написание и защита реферата, доклада.

4.2. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов с оценкой по изученным модулям в конце семестра, состоящих из двух этапов: тестирования и решения клинической задачи

4.3. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости

Оценочными средствами для текущего контроля успеваемости являются: тестовые задания по каждому разделу дисциплины, ситуационные задачи, учебные истории болезни.

4.4. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации представлен в Приложении 1 к рабочей программе.

V. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

5.1. Методические указания для самостоятельной работы

В процессе обучения осуществляются следующие виды самостоятельной работы:

Самостоятельная работа по изучению дисциплины во внеаудиторное время:

- Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе) с использованием учебных пособий и методических разработок кафедры, а также электронных учебных пособий;

- Самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины проводится в соответствии с учебным планом.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Содержание раздела	Часы
1.	Модуль 1. «Терапевтическая стоматология»	120
1.1	Мероприятия по борьбе со СПИДом в условиях стоматологической клиники.	4
1.2	Неотложные состояния в клинике терапевтической стоматологии.	4
1.3	Дополнительные и лабораторные методы диагностики при заболеваниях пародонта.	4
1.4	Дополнительные и лабораторные методы диагностики при заболеваниях слизистой оболочки полости рта.	4
1.5	Наследственные нарушения развития зубов: синдром Стейнтон-Капдепона. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.	4
1.6	Наследственные нарушения развития зубов: мраморная болезнь. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.	4
1.7	Отбеливание зубов, классификация, показания и противопоказания.	4
1.8	Реставрационные пломбировочные материалы, техника реставрации зубов.	4
1.9	Стеклоиономерные цементы, классификация, состав, положительные и отрицательные свойства, показания к применению.	4
1.10	Прокладочные материалы: лечебные и изолирующие прокладки.	4
1.11	Эндодонтические ручные инструменты. Классификация, применение	4
1.12	Микромоторы и наконечники для расширения корневого канала	4
1.13	Антисептическая обработка каналов. Лекарственные средства для медикаментозной обработки каналов.	4
1.14	Пломбировочные материалы для корневых каналов	4
1.15	Методы обработки корневых каналов. Методы пломбирования корневых каналов	4
1.16	Осложнения эндодонтического лечения и методы их устранения	4
1.17	Зубы со сложным анатомическим строением, особенности лечения.	4
1.18	Методики расширения корневого канала. Особенности работы в инфицированном корневом канале, протокол ирригации корневого канала.	4
1.19	Повторное эндодонтическое лечение, показания. Методы дезобтурации корневого канала.	4
1.20	Пародонтолиз - идиопатические заболевания с прогрессирующим лизисом тканей пародонта. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.	4
1.21	Пародонтомы - опухолевые и опухолевидные заболевания пародонта. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.	4
1.22	Физические методы в комплексной терапии воспалительных заболеваний пародонта.	4
1.23	Организация лечебно-профилактической помощи и диспансеризация больных с патологией пародонта.	4
1.24	Красный плоский лишай. Этиология, патологическая анатомия, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.	4
1.25	Системная красная волчанка. Клиника. Дифференциальная диагностика.	4

	Лечение.	
1.26	Клинические изменения СОПР при заболеваниях желудочно-кишечного тракта. Клинические изменения СОПР при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.	4
1.27	Опоясывающий лишай. Этиология, клиника, диагностика и лечение.	4
1.28	Болезнь Лайелла. Этиология, клиника, диагностика, лечение.	4
1.29	Поражение слизистой оболочки полости рта при сифилисе, гонорее. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.	4
1.30	Вульгарная пузырчатка. Этиология, клиника, диагностика, лечение.	4
2.	Модуль 2. «Хирургическая стоматология»	84
2.1	Санитарно-гигиенические нормы и правила организации и оборудования стоматологических кабинетов (отделений) хирургического профиля.	2
2.2	Временная и стойкая утрата трудоспособности, врачебно-трудовая экспертиза в стоматологии.	3
2.3	Основные показатели клинико-лабораторных и иммунологических методов исследования хирургических стоматологических больных, их оценка и интерпретация.	3
2.4	Функциональные методы исследования в хирургической стоматологии	4
2.5	Судорожный синдром и эпилепсия, обморок, коллапс: клиническая картина и оказание неотложной помощи.	4
2.6	Стенокардия, инфаркт миокарда, гипо- и гипертонический криз, гипо- и гипергликемическая кома: клиническая картина и оказание неотложной помощи.	4
2.7	Основы реанимации и интенсивной терапии при асфиксии, остановке сердца и дыхания.	4
2.8	Проведение наркоза в стационаре. Подготовка больного. Особенности эндотрахеального наркоза. Показания и противопоказания.	3
2.9	Проведение наркоза в поликлинике. Подготовка больного. Особенности наркоза. Показания и противопоказания.	3
2.10	Препараты для проведения наркоза.	3
2.11	Выбор обезболивания и подготовка больных к хирургическому вмешательству при сопутствующих заболеваниях.	4
2.12	Общие осложнения местной анестезии	4
2.13	Препараты для местного обезболивания, их фармакологические свойства, классификация.	3
2.14	Местные осложнения, возникающие во время удаления зуба.	3
2.15	Местные осложнения, возникающие после удаления зуба	3
2.16	Особенности удаления зубов у лиц, страдающих соматической патологией	3
2.18	Гематогенный остеомиелит. Этиология, клинические формы, диагностика, лечение.	3
2.19	Воспалительные заболевания слюнных желез (эпидемический и неэпидемический паротит). Этиология, клиника, диагностика, лечение.	3
2.20	Трофобфлебит вен лица. Тромбоз кавернозного синуса. Этиология, патогенез, клиника, прогноз, врачебная тактика.	3
2.21	Физиотерапия и реабилитация больных с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области.	3
2.22	Интенсивная терапия больных с гнойно-воспалительными заболеваниями лица и челюстей и их осложнениями	3

2.23	Переломы скуловой дуги, скуловой кости и костей носа. Клиника, диагностика и врачебная тактика.	2
2.24	Острые артриты ВНЧС. Этиология, клиника, лечение.	2
2.25	Артрозы ВНЧС. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и врачебная тактика.	2
2.26	Злокачественные опухоли кожи лица и шеи 3 26 Полиморфная аденома слюнных желез, клиника, диагностика, лечение.	3
2.27	Кисты слюнных желез, этиология, клиника, диагностика и лечение.	2
2.28	Калькулезный сиалоаденит, этиология, клиника, лечение.	3
2.29	Болезнь и синдром Микулича и Гужеро-Шегрена. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика и лечение.	2
3.	Модуль 3. «Ортопедическая стоматология»	96
3.1	Порядок оказания стоматологической помощи в РФ. Медицинская психология и деонтология в практике врача-стоматолога ортопеда.	3
3.2	Медико-социальная экспертиза и трудовая реабилитация при стоматологических заболеваниях.	3
3.3	Основные методы обследования в ортопедической стоматологии.	3
3.4	Дополнительные методы обследования в ортопедической стоматологии.	3
3.5	Функциональная диагностика стоматологических заболеваний.	3
3.6	Классификация и этиология патологии твердых тканей зуба.	4
3.7	Клиническая картина и диагностика патологии твердых тканей зуба.	3
3.8	Показания к ортопедическому лечению вкладками. Прямой и косвенный метод изготовления вкладок	4
3.9	Показания к ортопедическому лечению искусственными коронками. Виды искусственных коронок.	4
3.10	Показания к лечению штифтовыми зубами и культевыми коронками. Виды конструкций.	3
3.11	Особенности одонтопрепарирования при ортопедическом лечении различными конструкциями зубных протезов. Реакция тканей зубов и организма пациента на препарирование.	4
3.12	Оценка состояния корней зубов и возможности их использования под штифтовые конструкции.	3
3.13	Теоретические аспекты препарирования под несъемные виды зубных протезов.	4
3.14	Частичное отсутствие зубов. Показания к ортопедическому лечению съёмными пластиночными протезами.	4
3.15	Виды съёмных протезов. Их положительные и отрицательные свойства.	3
3.16	Биомеханика съёмного пластиночного протеза.	3
3.17	Клинико-биологические основы лечения бюгельными протезами, конструктивные элементы, показания и условия к применению бюгельных протезов.	4
3.18	Обследование челюстно-лицевой области у больных с полным отсутствием зубов. Диагноз. Выбор метода лечения, прогноз его эффективности.	3
3.19	Анатомические и функциональные слепки с беззубых челюстей. Методы изготовления индивидуальных ложек. Функциональные 'пробы по Гербсту.	4
3.20	Анатомо-физиологический метод восстановления окклюзионных соотношений и высоты нижнего отдела лица. Фиксация центрального	4

	соотношения беззубых челюстей.	
3.21	Антропометрические ориентиры и анатомические закономерности строения лица при ортогнатическом прикусе, лежащие в основе построения искусственных зубных рядов в протезах для беззубых челюстей.	4
3.22	Закономерности окклюзии и артикуляции зубных рядов при ортогнатическом и других физиологических типах прикусов.	3
3.23	Законы артикуляции (Бонвиль-Гизи-Ганау). Регистрация движений нижней челюсти и перенос данных в индивидуальные артикуляторы. "Сферическая" теория и ее реализация в практике восстановления зубных рядов при полном отсутствии зубов.	4
3.24	Проверка конструкции протезов на беззубых челюстях (анатомическая, эстетическая, фонетическая, функциональная).	3
3.25	Материалы в ортопедической стоматологии: сплавы металлов, пластмассы, керамические массы.	3
3.26	Ортопедическое и комплексное лечение острых и хронических артритов височно-нижнечелюстного сустава.	4
3.27	Ортопедическое лечение артрозов ВНЧС.	3
3.28	Ортопедическое лечение фиброзных анкилозов у взрослых.	3
4.	Модуль 4. «Стоматология детского возраста»	48
4.1	Пломбировочные материалы, используемые в детской стоматологии.	2
4.2	Дифференциальная диагностика заболеваний, клинически напоминающих острый пульпит.	2
4.3	Периодонтиты несформированных постоянных зубов. Клиника, диагностика, лечение.	2
4.4	Пародонтальный синдром при общих заболеваниях организма ребенка	2
4.5	Заболевания слизистой оболочки полости рта у детей, возникшие вследствие бактериальной инфекции. Клиника, диагностика, лечение.	2
4.6	Заболевания слизистой оболочки полости рта у детей, возникшие вследствие грибковой инфекции. Клиника, диагностика, лечение.	2
4.7	Заболевания слизистой оболочки полости рта у детей, обусловленные аллергией.	2
4.8	Врожденные расщелины верхней губы и неба. Классификация, клиническая картина. Сроки и методы хирургического лечения.	2
4.9	Врожденные кисты и свищи шеи. Причины возникновения, клиническая картина, диагностика и лечение.	2
4.10	Воспалительные заболевания слюнных желез у детей. Этиология, клиника, диагностика, лечение.	2
4.11	Повреждения мягких тканей лица у детей.	2
4.12	Особенности иммобилизации при переломах челюстей и мышечного отростка с повреждением ВНЧС в детском возрасте.	2
4.13	Гемангиома. Клинические формы. Методы лечения. Одонтома. Клиника, диагностика и лечение.	2
4.14	Диспансеризация и реабилитация детей с опухолями и опухолеподобными образованиями.	2
4.15	Морфологическая и функциональная характеристика зубочелюстной системы в период смены зубов и постоянного прикуса.	2
4.16	Аномалии зубов и зубных рядов, их диагностика.	2
4.17	Аномалии челюстных костей и окклюзии, их диагностика.	2

4.18	Сагиттальные, вертикальные, трансверзальные аномалии окклюзии зубных рядов, их лечение.	2
4.19	Лечебно-профилактическая ортодонтическая аппаратура.	2
4.20	Стоматологическое просвещение населения.	2
4.21	Обучение правилам рационального питания.	2
4.22	Индивидуальная и профессиональная гигиена полости рта.	2
4.23	Эндогенные и экзогенные методы применения фторидов.	2
4.24	Оценка программ профилактики стоматологических заболеваний.	2
	Итого	348

Контроль самостоятельного изучения тем осуществляется на практических занятиях с использованием тестовых заданий, контрольных вопросов, ситуационных задач, а также в ходе промежуточной аттестации;

На кафедре для самостоятельной работы в аудиторное и внеаудиторное время созданы и постоянно обновляются методические разработки по всем темам рабочей учебной программы дисциплины (представлены в УМКД).

5.2. Примеры оценочных средств:

Тестовый контроль

Инструкция: выберите один правильный ответ:

01. УКАЖИТЕ КЛАССИФИКАЦИЮ ЗУБНЫХ РЯДОВ, ПРИЗНАННУЮ МЕЖДУНАРОДНОЙ:

- А. Гразовского
- Б. Бетельмана
- В. Гаврилова
- Г. Кеннеди
- Д. Курляндского

Ответ: Г.

02. УКАЖИТЕ МЕСТО ПРЕИМУЩЕСТВЕННОГО РАСПОЛОЖЕНИЯ ДУГИ НА ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ:

- А. передняя треть верхнего неба
- Б. задняя треть средней трети твердого неба
- В. передняя треть задней трети твердого неба
- Г. средняя треть задней трети твердого неба
- Д. задняя треть задней трети твердого неба

Ответ: Г.

03. СРОК ПОЛЬЗОВАНИЯ ПЛАСТИНОЧНЫМИ ПРОТЕЗАМИ СОСТАВЛЯЕТ:

- А. 10 лет
- Б. не более 2 лет
- В. 3-4 года
- Г. не менее 5 лет

Ответ: С.

04. В.Ю.КУРЛЯНДСКИЙ РАЗЛИЧАЕТ ТРИ ФАЗЫ АДАПТАЦИИ К ЗУБНЫМ ПРОТЕЗАМ:

- А. возбуждение, раздражение, состояние комфорта
- Б. возбуждение, раздражение, торможение
- В. раздражение, частичное торможение, полное торможение

Ответ: В

05.СУППЛИ ПРЕДЛОЖИЛ КЛАССИФИКАЦИЮ:

- А. слепочных материалов

- Б. методов получения слепков
- В. формы скатов альвеолярных гребней
- Г. типов слизистой оболочки рта

Ответ: Г

06. АППАРАТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕГО КЛИНИЧЕСКОГО ЭКВАТОРА ЗУБНОГО РЯДА НАЗЫВАЕТСЯ:

- А. гнатодинамометр
- Б. эстезиометр
- В. параллелометр

Ответ: В.

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

а). Основная литература:

1. Терапевтическая стоматология: национальное руководство / под ред. Л.А. Дмитриевой, Ю.М. Максимовского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - Текст: электронный // ЭБС Консультант врача. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460979.html>
2. Терапевтическая стоматология: учебник: в 3 ч. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Ч. 1. Болезни зубов: учебник / под ред. Е. А. Волкова, О. О. Янушевича. - 2016. - 168 с. - Текст: электронный // ЭБС Консультант врача. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436196.html>
3. Ч. 2. Болезни пародонта: учебник / под ред. Г. М. Барера. - 2021. - 224 с. - Текст: электронный // ЭБС Консультант врача. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460184.html>
4. Ч. 3. Заболевания слизистой оболочки рта: учебник / под ред. Г. М. Барера. - 2-е изд., доп. и перераб. - 2015. - 256 с. - Текст: электронный // ЭБС Консультант врача. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434604.html>
5. Детская стоматология: учебник / под ред. О.О. Янушевича, Л.П. Кисельниковой, О.З. Топольницкого. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 744 с. - Текст: электронный // ЭБС Консультант врача. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453186.html>
6. Детская терапевтическая стоматология: национальное руководство / под ред. В. К. Леонтьева, Л. П. Кисельниковой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 952 с. - Текст: электронный // ЭБС Консультант врача. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461730.html>
7. Хирургическая стоматология: учебник: для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 060105.65 «Стоматология» по дисциплине «Хирургическая стоматология»: [гриф] / В.В. Афанасьев [и др.]; под общ. ред. В.В. Афанасьева; М-во образования и науки РФ. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 789 с. - Текст: непосредственный. То же. – Текст: электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431375.html>
То же. – 2016. – 3-е изд., перераб. – Текст: электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437049.html>

8. Онкология: национальное руководство / Г.Р. Абузарова [и др.]; гл. ред. В.И. Чиссов, М.И. Давыдов, науч. ред. Г.А. Франк, С.Л. Дарьялова, отв. ред. Г.Р. Абузарова; Ассоц. мед. о-в по качеству, Ассоц. онкологов России. - Крат. изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 622 с. - (Национальные руководства). - Текст: непосредственный.
То же. – Текст: электронный // ЭБС Консультант врача: - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439821.html>
9. Онкология: национальное руководство: учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей: [гриф] УМО / Ассоц. мед. о-в по качеству, Ассоц. онкологов; гл. ред.: В.И. Чиссов, М.И. Давыдов; науч. ред.: Г.А. Франк, С.Л. Дарьялова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1072 с. - (Национальные руководства). (Национальный проект «Здоровье»). - Текст: непосредственный.
То же. – Текст: электронный // ЭБС Консультант врача: - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970406762.html>
То же. - 2014. – Текст: электронный // ЭБС Консультант врача: - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432846.html>
10. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология: учебное пособие: к использованию в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы непрерывного, среднего, высшего, дополнительного профессионального образования по специальности 060201 «Стоматология»: [гриф] / [В.А. Козлов [и др.]; под ред. В.А. Козлова, И.И. Кагана; М-во образования и науки РФ. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 543 с.: ил. – Текст: непосредственный.
То же. – Текст: электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430453.html>
11. Челюстно-лицевая хирургия: национальное руководство / под ред. А.А. Кулакова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. — 692 с. - (Серия «Национальные руководства»). - Текст: электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448533.html>
То же. – Текст: электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970448533.html>
12. Ортопедическая стоматология: национальное руководство / С.И. Абакаров [и др.]; под ред. И.Ю. Лебеденко, С.Д. Арутюнова, А.Н. Ряховского; Стоматол. Ассоц. России, Ассоц. мед. о-в по качеству. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 817 с.: ил. - (Национальные руководства). – Текст: непосредственный.
То же. – Текст: электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435823.html>
То же. – 2019. - Текст: электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970449486.html>
То же. – 2016. - Текст: электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435823.html>
То же. – 2019. - Текст: электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449486.html>

б) дополнительная литература:

1. Планы ведения больных. Стоматология / О. Ю. Атьков [и др.] ; под ред. О. Ю. Атькова, В. М. Каменских, В. Р. Бесякова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 248 с. - Текст : электронный // ЭБС Консультант врача. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434000.html>
2. Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия: руководство к практическим занятиям: учебное пособие / Ю.М. Максимовский, А.В. Митронин; под общ. ред. Ю.М. Максимовского. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 480 с. - Текст: электронный // ЭБС Консультант врача. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460559.html>
3. Стоматология. Тематические тесты: учебное пособие: сборник тестов для студентов высшего профессионального образования по дисциплинам "Пропедевтическая стоматология" и "Хирургическая стоматология, ВЧЛХ, ЛФК, реабилитология" по специальности 060105.65 "Стоматология": в 2 ч.: [гриф] / под общ. ред. Э.А. Базикиан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - Текст: непосредственный. Ч. 1 / Э.А. Базикиан [и др.]. - 2009. - 188 с. То же. – Текст: электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412459.html>
4. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: национальное руководство / В.В. Афанасьев [и др.]; под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева; Стоматол. Ассоц. России, Ассоц. мед. о-в по качеству. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 921 с.: ил. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Национальные руководства). – Текст: непосредственный.
То же. – 2015. - Текст: электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437278.html>
То же. – 2010. – Текст: непосредственный.
То же. – 2010. - Текст: электронный // ЭБС Консультант врача. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970417010.html>
5. Амбулаторно-поликлиническая онкология / Ш.Х. Ганцев [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 437 с.: табл. - (Библиотека врача-специалиста. Онкология). – Текст: непосредственный.
То же. – Текст: электронный // ЭБС Консультант врача: - URL: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428757.html>
То же. – Текст: электронный // ЭБС Консультант студента. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428757.html>
6. Вельшер Л.З. Клиническая онкология. Избранные лекции: учебное пособие: для студентов медицинских вузов: [гриф] УМО / Л.З. Вельшер, Б.И. Поляков, С.Б. Петерсон. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 486 с.: ил. - Библиогр.: с. 484-486. - Текст: непосредственный.
То же. – Текст: электронный // ЭБС Консультант студента. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428672.html>
7. Онкология: модульный практикум: учебное пособие для студентов медицинских вузов и последипломного образования врачей: [гриф] УМО / М. И. Давыдов [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 315 с.: ил. - Библиогр. в конце разд. - ISBN 978-5-9704-0929-9- Текст : непосредственный.
То же. – Текст: электронный // ЭБС Консультант врача. - URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409299.html>

8. Ортопедическая стоматология: учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 060201.65 "Стоматология" по дисциплине "Ортопедическая стоматология": [гриф] / [С.Д. Арутюнов [и др.]; под ред. И.Ю. Лебеденко, Э.С. Каливрадзяна; М-во образования и науки РФ. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 639 с.: ил., табл. – Текст: непосредственный.
То же. – 2016. - Текст: электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437223.html>
То же. – 2014. – Текст: непосредственный.
То же. – 2014. - Текст: электронный // ЭБС Консультант студента. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427798.html>
9. Детская стоматология. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / Л.П. Кисельникова, С.Ю. Страхова, Т.Е. Зуева [и др.]; под ред. Л.П. Кисельниковой, С.Ю. Страховой. - 2-е изд., перераб. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 352 с. - Текст: электронный // ЭБС Консультант врача. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970469880.html>
10. Кисельникова, Л.П. Школьная стоматология / Л.П. Кисельникова, Т.И. Чебакова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 160 с. - Текст: электронный // ЭБС Консультант врача. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447406.html>
11. Пульпиты временных и постоянных несформированных зубов: учебное пособие / под ред. Ад.А. Мамедова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 112 с. - Текст: электронный // ЭБС Консультант врача. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462126.html>
12. Технологии профилактики и лечения кариеса зубов у детей: учебное пособие / Л.П. Кисельникова, Т.Е. Зуева, А.Г. Седойкин, Л.Н. Дроботько. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 184 с. - Текст: электронный // ЭБС Консультант врача. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460467.html>

Базы данных, архивы которых доступны с персональной регистрацией:

- Научная электронная библиотека, Российский индекс научного цитирования;
- Электронный каталог ИвГМА;
- Электронная библиотека ИвГМА.

Базы данных, архивы которых доступны по подписке ИвГМА:

ЭБС Консультант студента;
ЭБС Консультант врача;
Scopus;
Web of science;
Elsevier;
Springer Nature.

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Базой для преподавания служит кафедра Стоматологии № 2.
В ней имеется 4 учебные комнаты, кабинет заведующего кафедрой, ассистентская, лаборантская. Для проведения занятий также используется рентгеновский кабинет, 3 комнаты для практических занятий.
Учебные комнаты оборудованы:

- стоматологическими установками – 11 шт.
- оборудованием для стерилизации – 2
- предстерилизационной очистки инструментария – 1
- бактерицидной лампой – 3
- шкафами для хранения стоматологических материалов и инструментария - 4

Оборудование:

1. Стоматологические и зуботехнические инструменты
2. Средства индивидуальной защиты (перчатки, маски, защитные очки)
3. Стоматологические расходные материалы
4. Компьютер
5. Проекционный аппарат (оверхед).
6. Фантомы и фантомные модели – 10 штук.
7. Стол зубного техника – 3 штуки
8. Учебные экспонаты видов и этапов изготовления зубных протезов (комплекты сменных челюстей) - 16 штук.
9. Учебные экспонаты видов и этапов изготовления зубных протезов
 - Комплекты сменных челюстей – 10
 - Модель импланта – 1
 - Модель. «Нижний клык» – 1
 - Модель. «Нижний премоляр с одним корнем» – 1
 - Модель. «Нижний резец» – 1
 - Модель челюстей – 1
 - Модель черепа – 1
 - Демонстрационный череп класс ЛЮКС – 1
 - Модель. «Болезни зубов» – 1
 - Модель. «Верхний моляр с тройным корнем» – 1
 - Модель. «Гигантская модель моляра, пораженного кариесом» – 1
 - Модель. «Нижний моляр с двойным корнем, пораженный кариесом» – 1
 - Модель. «Половина нижней челюсти» – 1
 - Модель. «Развитие зубов» – 1
 - Череп с зубами для удаления, из 4-х частей – 1
 - Серия классических моделей зуба – 1
10. Компьютер и мультимедийный проектор.

Также базой для преподавания служит ОБУЗ «Стоматологическая поликлиника № 1», ОБУЗ «Ивановская клиническая больница имени Куваевых». Структура и оснащение (оборудование) лечебных и диагностических отделений, операционных соответствует действующим приказам Министерства здравоохранения Российской Федерации, в которых определены порядки оказания медицинской помощи населению по соответствующим профилям.

VIII. Комплект лицензионного программного обеспечения

1. Microsoft Office
2. Microsoft Windows
3. КонсультантПлюс

