



УРАЛЬСКИЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ  
ИНСТИТУТ

**Автономная некоммерческая организация  
высшего образования  
«Уральский медицинский институт»**

**Рабочая программа дисциплины**

**Б1.Б.01 Стоматология общей практики**

**Обязательная часть**

Специальность 31.08.72 Стоматология общей практики

(уровень кадров высшей квалификации)

квалификация: врач-стоматолог

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года

Рабочая программа дисциплины одобрена ученым советом института и утверждена приказом директора № 1 от 01.09.2022 года

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики (уровень кадров высшей квалификации), утвержденный Приказом Министра образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 № 1115
- 2) Общая характеристика основной образовательной программы.
- 3) Учебный план основной образовательной программы.
- 4) Устав и локальные акты Института

Рабочая программа по дисциплине одобрены ученым советом института и утверждена приказом директора № 1 от 01.09.2022 года

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы по дисциплине:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный Приказом Министра образования и науки РФ от 26.08.2014 № 1115
- 2) Общая характеристика основной образовательной программы.
- 3) Учебный план основной образовательной программы.
- 4) Устав и локальные акты Института

## **1. Цель и задачи изучения дисциплины Стоматология общей практики.**

**Цель изучения дисциплины** – подготовка квалифицированного врача-специалиста стоматолога общей практики, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности как в муниципальных стоматологических кабинетах и отделениях поликлиник, так и в частных стоматологических клиниках.

### **Задачи дисциплины:**

1. Обеспечить общепрофессиональную подготовку врача-стоматолога, включая основы фундаментальных дисциплин, вопросы этиологии, патогенеза, клинических проявлений заболеваний, лабораторных и функциональных исследований, постановки диагноза, определения видов и этапов лечения с учетом современных достижений медицины и профилактики заболеваний.

2. Сформировать профессиональные знания, умения, навыки, владения врача по профильным направлениям специалистов с целью самостоятельного ведения больных преимущественно в амбулаторно-поликлинических условиях работы, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

3. Совершенствовать знания, умения, навыки по клинической лабораторной и функциональной диагностике, инструментальным и аппаратным исследованиям в целях формирования умения оценки результатов исследований в диагностике, дифференциальной диагностике, прогнозе заболеваний, выборе адекватного лечения.

4. Совершенствовать знания по фармакотерапии, включая вопросы фармакодинамики, фармакокинетики, показаний, противопоказаний, предупреждений и совместимости при назначении лечебных препаратов.

5. Сформировать знания об амбулаторно-поликлинической службе как звена организации лечебно-профилактической помощи в системе здравоохранения. Совершенствовать знания и навыки по вопросам профилактики заболеваний, диспансеризации больных с хроническими заболеваниями, принципам реабилитации больных.

6. Совершенствовать знания, умения, навыки по основам организации и оказания неотложной помощи при ургентных состояниях.

7. Совершенствовать знания основ социальной гигиены и общественного здоровья населения страны, задач здравоохранения страны в области охраны здоровья населения и перспектив развития здравоохранения.

8. Сформировать умение оценки основных показателей состояния здоровья населения страны, региона. Совершенствовать знания по вопросам социально опасных заболеваний (ВИЧ и др.) и их профилактики.

9. Совершенствовать знания основ медицинского страхования.

10. Совершенствовать знания основ медицинской этики и деонтологии врача, основам медицинской психологии

### **3. Планируемые результаты обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

-готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)

-готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2)

-готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)

-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 применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости (ПК-4)

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

-готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы (ПК-6)

-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)

-готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний (ПК-10)

-готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-11)

-готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-12)

#### 4. Место дисциплины в структуре Программы ординатуры

Дисциплина «Стоматология общей практики» является дисциплиной базовой части учебного плана Блока 1, программы ординатуры по специальности 31.08.72. - Стоматология общей практики.

#### 5. Объем дисциплины в зачётных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры		
		1	2	3
Аудиторные занятия (всего)	672	330	119	223
В том числе				
Занятия лекционного типа (ЛТ)	67	28	23	16
Занятия семинарского типа (СТ)				
Практическая подготовка (ПП)	605	302	96	207
Самостоятельная работа (СР)(всего)	372	174	61	137
Общая трудоемкость, часы (З.Е.)	1044 (29)	504 (14)	180 (5)	360 (10)
Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)		+	+	+

#### 6. Содержание дисциплины, структурированной по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий

##### 6.1. Учебно-тематическое планирование дисциплины

Наименование (раздела)	темы	Контактная работа, академ. ч			СР	Всего
		ЛТ	СТ	ПП		
<b>Тема (раздел) 1</b> Терапевтическая стоматология.	1	20		215	117	352
<b>Тема (раздел) 2</b> Детская стоматология	2	8		87	57	152
<b>Тема (раздел) 3</b> Хирургическая стоматология.	3	23		96	61	180

Тема (раздел)	4	16		207	137	360
Ортопедическая стоматология						
Промежуточная аттестация Зачет с оценкой				+	+	+
ИТОГО		67		605	372	1044

## 6.2. Содержание по темам (разделам) дисциплины

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины. Содержание темы (раздела)	Формируемые компетенции
	<b>Раздел 1. Терапевтическая стоматология</b>	
1.	<p><b>Тема 1 Организация стоматологической помощи</b>  Общие принципы оказания стоматологической помощи населению. Стоматологическая служба в современных экономических условиях.  Нормативные документы, регламентирующие деятельность стоматологических учреждений. Современная организация стоматологического приема.  Вспомогательный персонал. Эргономика. Менеджмент в стоматологии.  Санитарно-противоэпидемиологический режим стоматологических учреждений. Правила личной гигиены и гигиены труда персонала стоматологических поликлиник. Оборудование и оснащение стоматологического кабинета.  Законодательные акты по здравоохранению.  Права и обязанности врача-стоматолога. Медико-правовые и этические основы деятельности врача-стоматолога.  Стандарты оказания стоматологической помощи (протоколы ведения больных) Допуск к профессиональной деятельности.  Охрана труда врача стоматолога.  местной анестезии</p> <p><b>Тема 2. Обезболивание в стоматологии</b>  Классификация методов обезболивания. Неинъекционные методы. Инъекционные методы. Показания и противопоказания к их использованию. Премедикация.  Местные анестетики. Вазоконстрикторы. Механизмы действия и фармакологические характеристики. Современные карпулированные местноанестезирующие препараты, их состав.  Методики инъекционного обезболивания. Аппликационное обезболивание. Проведение местной анестезии у пациентов группы риска.  Осложнения местной анестезии. Их профилактика. Причины неэффективности</p> <p><b>Тема 3 Методы обследования в стоматологии</b>  Основные методы обследования. Дополнительные методы обследования.  Функциональные методы обследования.  Рентгенологические. Обоснование, методики.  Люминесцентная диагностика. Ультразвуковая</p>	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12

<p>доплерография. Денситометрия. Лазерная доплерографическая флоуметрия. Реография. Микробиологические методы. Цитологическое исследование. Методы молекулярно-биологической диагностики. Консультативно-диагностическое сотрудничество с врачами интернистами.</p> <p>Основы медицинской иммунологии. Значение комплексного обследования стоматологических больных для постановки развернутого клинического диагноза и составления плана комплексного лечения.</p> <p><b>Тема 4. Профилактика стоматологических заболеваний</b> Структура и состав эмали зуба. Строение пародонта. Строение слизистой оболочки полости рта. Ротовая жидкость. Эпидемиологические методы обследования при планировании и внедрении профилактики стоматологических заболеваний. Распространенность и интенсивность стоматологических заболеваний.</p> <p>Зубные отложения, их роль в развитии стоматологических заболеваний. Индексы, используемые при стоматологических обследованиях. Роль фтора в профилактике кариеса. Герметизация фиссур. Индивидуальная гигиена полости рта. Профессиональная гигиена полости рта. Профилактика заболеваний пародонта. Профилактика заболеваний слизистой оболочки полости рта. Роль курения в развитии стоматологических заболеваний. Гигиеническое обучение и воспитание в системе стоматологической профилактики. Качество жизни.</p> <p><b>Тема 5. Кариес зубов</b> Определение. Распространенность. Интенсивность учета заболеваемости. Этиология. Патогенез. Классификация (клинические, МКБ). Начальный (в стадии пятна), поверхностный, средний, глубокий кариес: морфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Ошибки и осложнения при диагностике и лечении кариеса. Профилактика. Современные пломбирочные материалы и методики для реставрации твердых тканей зубов.</p> <p><b>Тема 6. Некариозные поражения зубов</b> Этиология, патогенез, классификация некариозных поражений (клиническая, МКБ). Некариозные поражения, возникающие до прорезывания зубов (гипоплазия эмали, гиперплазия эмали, флюороз, наследственные нарушения развития тканей зубов, медикаментозные и токсические нарушения развития тканей зубов). Некариозные поражения, возникающие после прорезывания зубов (повышенная стираемость, клиновидные дефекты, эрозии, медикаментозные и токсические нарушения развития тканей зубов, травма зубов, некроз твердых тканей, повышенная чувствительность (гиперестезия) зубов).</p>
--

Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

#### **Тема 7. Заболевания пульпы зуба**

Этиология, патогенез, классификация (клинические, МКБ). Основные и дополнительные методы обследования больных с воспалением пульпы зуба.

Клиника, диагностика, лечение обратимых и необратимых форм пульпита. Клинические и анатомо-морфологическое обоснование к выбору метода лечения.

Ошибки и осложнения во время и после лечения пульпита, их предупреждение и лечение.

Профилактика пульпита.

#### **Тема 8. Заболевания периодонта**

Анатомо-физиологические особенности периодонта. Этиология, патогенез периодонтита.

Классификация (клиническая, МКБ). Диагностика. Дифференциальная диагностика различных форм периодонтита.

Лечение периодонтита. Осложнения при лечении периодонтита.

Одонтогенный сепсис. Очагово-обусловленные заболевания.

#### **Тема 9. Физические методы лечения в стоматологии**

Место физиотерапевтического лечения в стоматологии.

Физические методы диагностики и лечения заболеваний твердых тканей зубов: ЭОМ, ФТЛ кариеса и некариозных поражений зубов. ФТЛ пульпита, ФТЛ периодонтита

ФТЛ заболеваний пародонта: электропроцедуры при заболеваниях пародонта (гальванизация, ЭК/ф, амплипульсотерапия, диодинамотерапия, дарсонвализация, диатермокоагуляция, УВЧ).

Магнитотерапия, вакуумтерапия.

ФТЛ заболеваний пародонта: УЗТ, гидротерапия, светолечение, возможности использования ФТЛ в домашних условиях, посещение и ознакомление с работой физиотерапевтического отделения.

#### **Тема 10. Заболевания слизистой оболочки полости рта**

Патологические процессы в слизистой оболочке. Элементы поражения. Значение общего и местного факторов, условий, способствующих развитию патологического процесса. Распространенность основных нозологических форм ЗСОПР.

Особенности обследования больных с ЗСОПР.

Классификация (клиническая, МКБ).

Травма (травматическая эрозия, язва, лучевое поражение, ожог, гальванизм, лейкоплакия, актинический хейлит). Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

Вирусные заболевания, простой лишай, опоясывающий лишай, СПИД, герпетическая ангина. Язвенно-некротический гингиво-стоматит Венсана.

Грибковое поражение. Кандидоз. Сифилис, особенность поведения врача при приеме этой группы больных.

	<p>Аллергические заболевания. Отек Квинке. Многоформная экссудативная эритема. Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Медикаментозная интоксикация. Клиника, дифференциальная диагностика, профилактика Поражения слизистой оболочки полости рта при некоторых системных заболеваниях. Поражения слизистой оболочки полости рта при дерматозах (плоский лишай, красная волчанка, пузырчатка, дерматит Дюринга).</p> <p>Аномалии и заболевания языка: складчатый язык, ромбовидный, десквамативный глоссит. Волосатый (черный) язык. Хейлит: glandулярный, эксфолиативный, экзематозный, макрохейлит Мелькерсона-Розенталя, хронические трещины, предрак и рак слизистой оболочки. Классификация предраковых заболеваний. Профилактика.</p> <p><b>Тема 11. Заболевания пародонта</b></p> <p>Строение и функции пародонта. Обследование больного с патологией пародонта. Этиология, патогенез, классификация. Распространенность болезней пародонта у различных групп населения.</p> <p>Зубные отложения. Методика оценки гигиенического состояния. Индексы гигиены, CPITN. Методы удаления зубных отложений. Вид окклюзии. Исследование состояния сосудов десен, стоматоскопия, капилляроскопия. Дополнительные методы: внутриротовая рентгенограмма, панорамная рентгенография, лабораторные исследования - цитология содержимого пародонтального кармана. Исследование десневой жидкости, миграция лейкоцитов по М.А. Ясиновскому, микробиологические и гистологические исследования. Комплексное обследование. Классификация заболеваний пародонта (1983), МКБ. Гингивит. Этиология, патогенез. Роль местных и общих факторов. Распространенность. Клиника, дифференциальная диагностика различных форм гингивита. Лечение: местное и общее.</p> <p>Пародонтит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Принципы комплексного лечения. Показания к выбору методов и средств местного и общего лечения в зависимости от тяжести и стадии пародонтита. Физические методы в комплексном лечении пародонтита.</p> <p>Пародонтоз. Этиология, патогенез, морфология. Клиника, дифференциальная диагностика. Методы местного и общего лечения. Синдромы, проявляющиеся в тканях пародонта.</p>	
	<p><b>Раздел 2 «Детская стоматология»</b></p>	
<p>2.</p>	<p><b>Тема 1. Теоретические основы стоматологии детского возраста.</b></p> <p>Развитие и возрастные особенности ребенка: периоды детского возраста; развитие лица, полости рта и зубов.</p> <p>Анатомо-физиологические особенности детского организма. Ребенок как пациент стоматологической клиники. Стоматологическая диспансеризация детского населения. Организация плановой стоматологической санации детского населения.</p>	<p>УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12</p>

**Тема 2. Основные методы обследования в стоматологии детского возраста.**

Клинические методы обследования: анамнез; изучение стоматологического статуса.

Дополнительные методы обследования в детской стоматологии: рентгендиагностика; функциональные пробы; люминесцентная диагностика; аллергологические методы исследования.

**Тема 3. Профилактика стоматологических заболеваний у детей.**

Изучение эпидемиологии и возрастной кривой стоматологической заболеваемости в связи с общими болезнями.

Изучение физиологических и патологических процессов в зубах временного и постоянного прикуса.

Дифференцированность, эффективность и целесообразность методов профилактики стоматологических заболеваний.

Экзогенные и эндогенные способы профилактики заболеваний полости рта.

Схемы организации профилактики стоматологических заболеваний. ВОЗ: профилактические мероприятия с позиций первичной и вторичной профилактики. Организация профилактических мероприятий на общегосударственном, групповом и индивидуальном уровнях. Санитарное просвещение как метод профилактики стоматологических заболеваний у детей. Роль бесед с родителями в профилактике стоматологических заболеваний у детей. Роль общегосударственных и негосударственных программ профилактики стоматологических заболеваний у детей школьного возраста («Колгейт», «Бленд-а-мед» и др.).

**Тема 4. Герметизация фиссур.**

Герметизация фиссур как метод первичной профилактики стоматологических заболеваний у детей. Особенности строения эмали в области фиссур и ямок постоянных зубов у детей. Оптимальные сроки герметизации фиссур временных и постоянных зубов у детей.

Материалы для герметизации фиссур.

Клиническая эффективность герметиков. Показания и противопоказания для применения метода герметизации фиссур. Методика первичного и повторного нанесения герметика. Экономическая эффективность герметизации фиссур.

**Тема 5. Гигиена полости рта.**

Понятие о гигиене полости рта. Значение гигиены как метода первичной профилактики кариеса зубов у детей. Традиционные предметы и средства индивидуальной гигиены для детей. Интердентальные средства гигиены. Организация индивидуального и коллективного гигиенического обучения и воспитания детей дошкольного и школьного возраста. Новейшие средства гигиены. Методики и средства профессиональной гигиены полости рта.

**Тема 6. Неосложненные формы кариеса временных и постоянных зубов.**

Клинические особенности кариеса зубов в зависимости от степени его активности. Диагностика кариеса. Клинические проявления кариеса у детей разного возраста.

Лечение кариеса с учетом активности кариозного процесса и степени формирования зуба.

**Тема 7. Осложненные формы кариеса постоянных и временных зубов.**

Особенности строения пульпы временных и постоянных зубов у детей. Этиология и

классификация пульпитов у детей. Особенности клинического течения пульпитов у детей в зависимости от периода развития пульпы зуба. Выбор метода лечения пульпитов у детей.

Осложнения при лечении пульпитов у детей. Ближайшие и отдаленные результаты лечения пульпитов у детей.

Анатомо-гистологическая характеристика периодонта: формирующегося;

сформированного. периодонтиты временных и постоянных зубов у детей: этиология; патогенез; классификация; клинкорентгенологическая характеристика; дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Эффективность лечения, осложнения, ошибки. Хирургические методы лечения.

**Тема 8. Заболевания слизистой оболочки полости рта и губ у детей.**

Структура заболеваний слизистой оболочки полости рта у детей. Особенности строения слизистой оболочки полости рта у детей в различные возрастные периоды. Классификации, морфологические элементы, развивающиеся на слизистой оболочке полости рта.

Связь патологии различных органов и систем организма и патологии слизистой оболочки полости рта.

Заболевания, изменения и повреждения СОПР у детей. Инфекционные заболевания слизистой оболочки полости рта, аллергические заболевания.

**Тема 9. Заболевания пародонта у детей.**

Структура заболеваний пародонта в детском возрасте. Распространенность заболеваний краевого пародонта. Особенности строения и функции пародонта в детском возрасте. Клинические формы заболеваний, повреждений и изменений у детей.

Обследования ребенка с заболеваниями краевого пародонта: клинические; лабораторные.

Реабилитация детей с заболеваниями пародонта. Особенности гигиены полости рта при заболеваниях тканей пародонта.

**Тема 10. Некариозные поражения зубов у детей.**

Патологические изменения твердых тканей зуба, возникающие в период его развития. Гипоплазия эмали. Флюороз. Наследственное нарушение развития тканей зуба.

Патология твердых тканей зубов, возникающая после их прорезывания. Клиновидные дефекты. Эрозия эмали.

	<p>Основные принципы лечения и профилактики некариозных поражений зубов у детей.</p> <p><b>Тема 11. Одонтогенные воспалительные заболевания, травма зубов у детей и подростков.</b></p> <p>Обезболивание. Операция удаления временного и постоянного зуба у детей и подростков.</p> <p>Ретенированные и дистопированные зубы Воспалительные одонтогенные заболевания челюстно-лицевой области.</p> <p>Заболевания височно-нижнечелюстного сустава.</p> <p>Болезни слюнных желез.</p> <p>Опухоли и опухолеподобные образования челюстно-лицевой области.</p> <p>Классификация острой травмы зубов у детей.</p> <p>Дифференциальная диагностика острой травмы зубов.</p> <p>Основные принципы и методы лечения острой травмы зубов в зависимости от степени сформированности корней временных и постоянных зубов.</p> <p><b>Тема 12. Характеристика прикуса в норме и патологии в различные возрастные периоды</b> Характеристика сформированного временного прикуса. Особенности сменного прикуса. Факторы, способствующие формированию полноценного постоянного прикуса.</p> <p>Этиология зубочелюстных аномалий и деформаций. Факторы, обуславливающие образование зубочелюстных аномалий.</p> <p>Лечение и вторичная профилактика зубочелюстных аномалий и деформаций.</p> <p>Лечебная гимнастика как самостоятельный метод лечения в раннем детском возрасте, как вспомогательный в процессе аппаратного ортодонтического лечения и для закрепления результатов лечения в ретенционном периоде. Миотерапия при различных видах аномалий прикуса:</p>	
	<p><b>Раздел 3. «Хирургическая стоматология»</b></p>	
<p>3.</p>	<p><b>Тема 1. Одонтогенные воспалительные заболевания</b></p> <p>Острый и хронический периодонтит, этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение. Показания к удалению зубов и сберегательным хирургическим операциям.</p> <p>Одонтогенный периостит челюстей: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>Одонтогенный остеомиелит челюстей: этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика.</p> <p>Прогнозирование на основании анализа клинико-лабораторных данных в острой стадии заболевания.</p> <p>Хронический одонтогенный остеомиелит, лечение, возможные осложнения, их профилактика.</p> <p>Флегмоны и абсцессы: топографическая анатомия, клиническая картина, диагностика, осложнения, профилактика, лечение.</p> <p>Одонтогенные флегмоны и абсцессы: особенности течения у больных с первичным и вторичным иммунодефицитом.</p> <p>Принципы</p>	<p>УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12</p>

<p>планирования лечения с учетом прогноза заболевания.</p> <p>Осложнения острых одонтогенных воспалительных заболеваний ЧЛЮ, связанных с генерализацией инфекции и распространением на жизненно-важные органы (средостение, головной мозг и его оболочки): классификация, клиника, диагностика.</p> <p>Острый и хронический одонтогенный верхнечелюстной синусит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, возможные осложнения, их профилактика и лечение.</p> <p>Одонтогенная подкожная гранулема: этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения.</p> <p>Фурункулы и карбункулы: причины, способствующие возникновению, клиническая картина, профилактика. Возможные осложнения, связанные с генерализацией инфекции.</p> <p>Рожа: классификация, особенности клинической картины в ЧЛЮ, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>Актиномикоз челюстно-лицевой области: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.</p> <p>Лимфадениты в области лица и шеи: топографическая анатомия регионарного лимфатического аппарата ЧЛЮ, этиология, патогенез, пути проникновения инфекции.</p> <p>Классификация, клиника, диагностика, лечение.</p> <p><b>Тема 2. Болезни прорезывания зубов</b></p> <p>Ретенция и дистопия зубов: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, возможные осложнения, лечение.</p> <p>Показания к удалению ретенированных и дистопированных зубов, комплексное лечение. Перикоронит: причины развития, клиника, выбор тактики лечения с учетом стадии заболевания и положения зуба в челюсти. Возможные осложнения.</p> <p>Осложнения при прорезывании нижних третьих моляров: классификация, клиника, диагностика, профилактика, лечение.</p> <p><b>Тема 3. Травматические повреждения челюстно-лицевой области</b></p> <p>Неогнестрельные переломы челюстей: понятие о репаративном остеогенезе, факторы, неблагоприятно влияющие на заживление перелома. Общие принципы лечения переломов челюстей с учетом стадийности заживления.</p> <p>Неотложная помощь больным с переломами челюстей. Транспортная иммобилизация отломков. Особенности ухода и питания больных с назубными шинами.</p> <p>Остеосинтез при переломах челюстей: классификация методов, показания к применению, возможные осложнения. Лечебная физкультура в комплексном лечении больных с переломами челюстей.</p>	
---	--

	<p>Перелом скуловой кости, скуловой дуги, перелом костей носа, клиническая картина, методы диагностики, комплексное лечение.</p> <p>Вывих нижней челюсти: этиология, механизм вывиха, классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>Вывихи и переломы зубов. Классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>Кровотечения: виды кровотечений, неотложная помощь, временные и постоянные методы остановки.</p> <p>Термические и химические ожоги лица и слизистой оболочки полости рта. Классификация, диагностика, неотложная помощь и лечение.</p> <p><b>Тема 4. Хирургическое лечение заболеваний пародонта</b></p> <p>Хирургическая подготовка полости рта к протезированию съемными протезами: альвеолопластика, остеорезекция. Устранение тяжей, коротких уздечек, углубление преддверия полости рта.</p> <p>Хирургические методы в комплексном лечении заболеваний пародонта: классификация вмешательств, показания к применению. Медикаментозные средства, используемые для оптимизации репаративных процессов.</p> <p><b>Тема 5. Зубная и челюстно-лицевая имплантология</b></p> <p>Имплантация опорно-удерживающих конструкций для фиксации зубных протезов: виды имплантатов, требования, предъявляемые к имплантатам и материалам, используемым для их изготовления.</p> <p>Дентальная имплантация: показания и противопоказания. Методика операции, ведение больного в послеоперационном периоде</p>	
	<p><b>Раздел 4 Ортопедическая стоматология</b></p>	
<p>4.</p>	<p><b>Тема 1. Диагностика в ортопедической стоматологии.</b></p> <p>Клинические методы обследования. Параклинические методы обследования (инструментальные, лабораторные, лучевые), рентгенологические методы обследования. Обоснование применения. Методики.</p> <p>Кинезиография, аксиография.</p> <p>Миотонометрия.</p> <p>Мастикациография.</p> <p>Электромиография.</p> <p>Определение функциональной стойкости капилляров десны (проба Кулаженко).</p> <p>Методы прижизненного исследования сосудов (в проходящем свете).</p> <p><b>Тема 2. Материаловедение.</b></p> <p>Оттисковые материалы, их классификация, основные и вспомогательные материалы, применяемые в ортопедической стоматологии. Требования, предъявляемые к материалам. Восковые композиции. Формовочные и моделировочные материалы. Сплавы металлов, их клиническое применение. Керамические, полимерные облицовочные массы и их состав.</p>	<p>УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12)</p>

Применение системы компомеров в протезировании несъемными конструкциями. Токсическое, аллергическое действие полимеров и сплавов металлов на организм больного.

**Тема 3. Принципы профилактики и лечения** больных с различными патологическими состояниями в клинике ортопедической стоматологии.

Показания к применению и особенности непосредственного протезирования. Ближайшее и отдаленное протезирование.

Клиническая картина, классификация дефектов зубов и локализация кариозных полостей.

Облицовки, показания, особенности препарирования.

Виды облицовок. Техника фиксации.

Протезирование вкладками и искусственными культями коронковой части зуба.

Искусственные коронки, их разновидности. Показания к протезированию коронками, особенности препарирования зубов под различные типы коронок. Инструментарий для препарирования зубов. Обезболивание при препарировании зубов. Последовательность клинических и лабораторных приемов протезирования фарфоровыми, металлокерамическими и металлоакриловыми коронками.

Клиническая картина при частичной потере зубов (морфологические и функциональные нарушения).

Протезирование при частичной потере зубов мостовидными протезами, показания и противопоказания. Резервные силы пародонта и функциональная перегрузка пародонта, ее патогенез.

Клиническое обоснование применения мостовидных протезов, требования к ним. Современные методы лечения несъемными зубными протезами: цельнолитые, металлоакриловые и металлокерамические зубные протезы. Особенности моделирования промежуточной части в зависимости от топографии дефекта. Ошибки и осложнения при протезировании зубов мостовидными конструкциями. Протезирование при частичной потере зубов частичными съемными протезами с литыми металлическими, полимерными и термопластическими базисами, показания. Границы базиса протеза. Адаптация к частичным съемным протезам.

Особенности протезирования больных с полным отсутствием зубов. Морфологические и функциональные нарушения при полном отсутствии зубов. Клиническая анатомия беззубой полости рта. Методы фиксации полных съемных протезов. Проблемы ретенции и стабилизации (фиксации) полных съемных протезов. Объемное моделирование базисов полных съемных протезов. Правила и методы конструирования зубных рядов. Анализ возможных ошибок. Проблема адаптации к полным съемным протезам. Особенности повторного протезирования полными съемными протезами.

Деформации окклюзионной поверхности зубных рядов и их исправление. Комплексное исправление деформаций зубных рядов.

Клиническая картина и ортопедическое лечение при функциональной перегрузке пародонта (травматической окклюзии).

Первичный и вторичный травматический синдром, их дифференциальная диагностика. Избирательное пришлифовывание зубов. Биомеханические правила шинирования зубов. Типы шинирующих конструкций. Особенности протезирования при функциональной перегрузке пародонта.

Клиническая картина и лечение повышенной стираемости зубов. Клиника, диагностика, методы ортопедического лечения. Этиология повышенной стираемости, ее виды, классификация. Подготовка полости рта к протезированию, перестройка миотатического рефлекса. Комплексное лечение больных с различной степенью стираемости зубов.

Ошибки и осложнения при протезировании различными ортопедическими конструкциями.

#### **Тема 4. Изготовление лечебных и профилактических аппаратов.**

Организация работы зуботехнической лаборатории.

Технология несъемных зубных протезов: вкладок и облицовок; искусственных коронок. Получение мостовидных протезов при частичной потере зубов. Создание временных пластмассовых несъемных протезов. Получение конструкций современных съемных протезов при частичной потере зубов. Технология полных съемных пластиночных протезов.

Различные способы создания индивидуальной ложки.

Технология дуговых (бюгельных) протезов.

Биомеханические основы шинирования. Временное и постоянное шинирование. Моделирование из воска временных и постоянных шин.

Реставрация съемных зубных протезов.

#### **Тема 5. Взаимодействие протеза и организма человека. Адаптация к протезам.**

Влияние протеза на ткани полости рта.

Воспалительные стоматиты.

Невоспалительные стоматиты. Дисфункции рецепторного аппарата.

Гиперестезии.

Первичные нарушения чувствительной функции рецепторов слизистой оболочки. Имплантационное протезирование.

Протетические заболевания слизистой оболочки протезного ложа.

Первичные нарушения чувствительной функции рецепторов слизистой оболочки. Вторичные нарушения, обусловленные висцеро-рефлекторной патологией. Сочетанные протезные заболевания слизистой оболочки. Проблемы своевременной диагностики. Варианты лечения.

#### **Тема 6. Заболевания ВНЧС и их ортопедическое лечение.**

Строение и функции височно-нижнечелюстного сустава. Артрозы, вывихи, подвывихи, дисфункции ВНЧС. Этиология,

<p>патогенез, клиническая картина указанных заболеваний. Влияние снижения альвеолярной высоты. Комплексное лечение заболеваний ВНЧС. Ошибки при ортопедическом лечении, ведущие к функциональным перегрузкам ВНЧС. Этиология, патогенез, диагностика и клинические формы парафункций жевательных мышц. Методы лечения парафункций жевательных мышц.</p> <p>Лечение заболеваний ВНЧС съемной и несъемной аппаратурой. Виды капш. Особенности получения, припасовки в полости рта.</p> <p><b>Тема 7. Фармакотерапия и физиотерапия в ортопедической стоматологии.</b></p> <p>Физиотерапевтические методы лечения электрохимических нарушений в полости рта. Фармакологические препараты, используемые для лечения поражений слизистой оболочки токсического и аллергического характера.</p> <p>Препараты, используемые для улучшения фиксации съемных конструкций.</p>	
--	--

## **7. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

### **К разделу 1 «Терапевтическая стоматология» Основная литература:**

1. Терапевтическая стоматология: в 3 ч. Часть 1. Болезни зубов: учебник / под ред. О. О. Янушевича. - 2-е изд., перераб. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 208 с.
2. Терапевтическая стоматология: в 3 ч. Часть 2: Болезни пародонта: учебник / под ред. Г. М. Барера. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 224 с.
3. 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. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 480 с.
4. Терапевтическая стоматология: учебник / О. О. Янушевич, Ю. М. Максимовский, Л. Н. Максимовская, Л. Ю. Орехова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 768 с.
5. Стоматология. Тесты и ситуационные задачи : учебное пособие / В. В. Афанасьев [и др. ] ; под ред. В. В. Афанасьева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 408 с.
6. Терапевтическая стоматология. В 3-х частях. Часть 3. Заболевания слизистой оболочки рта.: учебник / Под ред. Г. М. Барера - 2-е изд., доп. и перераб. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 256 с.

### **Дополнительная литература:**

1. Терапевтическая стоматология: учебник / О. О. Янушевич, Ю. М. Максимовский, Л. Н. Максимовская, Л. Ю. Орехова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 768 с.

2. Стоматология. Запись и ведение истории болезни: руководство / Под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 160 с.
3. Стоматология: учебник / Афанасьев В. В. [и др.] - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 448 с.
4. Обезболивание и неотложная помощь в амбулаторной стоматологической практике: учебное пособие / Сохов С. Т. [и др.] - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 208 с.
5. Анестезия и интенсивная терапия в стоматологии/ Грицук С. Ф. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 240 с

## **К разделу 2 «Стоматология детская»**

### **Основная литература:**

1. Стоматология детского возраста. Часть 1. Терапия: учебник / В. М. Елизарова [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - в 3 ч. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с.
2. Стоматология детского возраста. Часть 2. Хирургия: учебник / О. З. Топольницкий [и др.]. - в 3 ч. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с.
3. Стоматология детского возраста. В 3 ч. Часть 3. Ортодонтия: учебник / Л. С. Персин [и др.] - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 240 с.
4. Детская терапевтическая стоматология: рук. к практ. занятиям / В. М. Елизарова и др. ; под общ. ред. Л. П. Кисельниковой, С. Ю. Страховой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 288 с.

### **Дополнительная литература:**

1. Стоматология. Запись и ведение истории болезни: руководство / Под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 160 с.
2. Атлас по детской хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: учебное пособие. Топольницкий О.З., Васильев А.Ю. 2011. - 264 с.
3. Детская челюстно-лицевая хирургия. Клинические ситуационные задачи: учебное пособие / под ред. Топольницкого О. З. , Гургенадзе А. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с.
4. Детская челюстно-лицевая хирургия. Руководство к практическим занятиям / под ред. О. З. Топольницкого, А. П. Гургенадзе - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 168 с.

## **К разделу 3 «Стоматология хирургическая» Основная литература:**

1. Стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Запись и ведение истории болезни / под ред. О. О. Янушевича, В. В. Афанасьева. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 176 с.
2. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология/ под ред. Козлова В. А., Кагана И. И. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. -

3. Хирургическая стоматология: учебник / В. В. Афанасьев [и др. ] ; под общ. ред. В. В. Афанасьева. ? 3-е изд., перераб.; Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с.

4. Хирургическая стоматология: учебник / под ред. С. В. Тарасенко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 672 с.

#### **Дополнительная литература:**

1. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Тематические тесты. Часть 2. / Под ред. А. М. Панина, В. В. Афанасьева - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 768 с.

2. Стоматология. Нейростоматология. Дисфункции зубочелюстной системы: учеб. пособие / Л. С. Персин, М. Н. Шаров - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 360 с.

3. Хирургическая стоматология. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез: учебное пособие / под ред. А. М. Панина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Литтерра, 2020. - 240 с.

#### **К разделу 4 «Ортопедическая стоматология»**

##### **Основная литература:**

1. Ортопедическая стоматология: учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливрадджияна. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 640 с. -

2. Ортопедическая стоматология (пропедевтический курс): учебник / В. Н. Трезубов, Л. М. Мишнёв, А. С. Щербаков, В. В. Трезубов; под ред. В. Н. Трезубова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с.

3. Ортопедическая стоматология: учебник / под ред. Каливрадджияна Э. С., Лебеденко И. Ю., Брагина Е. А., Рыжовой И. П. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 800 с.

4. Стоматология. Тесты и ситуационные задачи : учебное пособие / В. В. Афанасьев [и др. ] ; под ред. В. В. Афанасьева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 408 с.

##### **Дополнительная литература:**

1. Ортопедическая стоматология (несъемное зубное протезирование): учебник / О. Р. Курбанов, А. И. Абдурахманов, С. И. Абакаров - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 456 с. Запись и ведение медицинской карты в клинике ортопедической стоматологии: учебное пособие / Под ред. проф. Т.И. Ибрагимова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 224 с. (Консультант врача. Консультант студента).

2. Лекции по ортопедической стоматологии: учебное пособие. Ибрагимов Т.И., Большаков Г.В., Марков Б.П. и др. / Под ред. Т.И. Ибрагимова. 2010. - 208 с. (ЭБС Консультант студента)

3. Рентгеноанатомия и рентгенодиагностика в стоматологии: учебное пособие / Трутень В. П. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 256 с.

## **Интернет-ресурсы и базы данных свободного доступа**

1. Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента
2. Система электронного обучения (виртуальная обучающая среда) «Moodle»
3. Система динамического формирования кроссплатформенных электронных образовательных ресурсов - <http://eor.edu.ru>
4. Федеральный портал Российское образование - <http://www.edu.ru>
5. Научная электронная библиотека - <http://www.elibrary.ru>
6. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) - <http://www.femb.ru>
7. Медицинская on-line библиотека Medlib: справочники, энциклопедии, монографии по всем отраслям медицины на русском и английском языках - <http://med-lib.ru>
8. ИС «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования - <http://window.edu.ru>
9. Медицинская литература: книги, справочники, учебники - <http://www.booksmed.com>
10. Университетская информационная система РОССИЯ. - <https://uisrussia.msu.ru>
11. Публикации ВОЗ на русском языке - <https://www.who.int>
12. Digital Doctor Интерактивное интернет-издание для врачей – интернистов и смежных специалистов - <https://digital-doc.ru>
13. Медицинский видеопортал MDTube - <http://mdtube.ru>
14. Русский медицинский журнал (РМЖ) - <https://www.rmj.ru>

### **программное обеспечение**

Операционная система Ubuntu LTS,  
Офисный пакет «LibreOffice»,  
Firefox.

## **12. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Помещения Института соответствуют действующим противопожарным нормам.

Помещение (учебная аудитория) для проведения занятий лекционного типа: стулья обучающихся, стол преподавателя, доска маркерная, кресло преподавателя, АРМ преподавателя: проектор, экран, компьютер (моноблок), бактерицидный облучатель воздуха рециркуляторного типа, раковины, дозаторы для жидкого мыла.

Стоматологические установки с работающей бормашиной (5 шт), наконечниками (механическим, угловым, турбинным), светильником, плевательницей, стоматологический стул на колесиках (для доктора), столик инструментальный, фантом (стоматологический тренажер) со сменными зубами (челюстью), AG-3 Н модель стоматологическая верхней и нижней. челюсти для обучения дентальной гигиене frasco, A-PZ ZC, модель стоматологическая верхней и нижней челюсти с различными стадиями парадонтита, frasco A-RZ ZC, набор из 15 стандартных зубов и 12 зубов с мелким камнем, frasco, слюноотсосы, эластичное вспомогательное средство для свободного доступа к полости рта пациента, нагрудники для пациентов, фартуки для пациента полиэтиленовые, очки защитные, защитный экран стоматолога, перчатки смотровые, вата, ватные палочки, бумажные листы для смешивания стоматологических материалов Поли-Панель, пакеты для стерилизации, кюретажная ложка, прямые щипцы сходящиеся, прямые щипцы несходящиеся, серповидная гладилка, щипцы S-образные сходящиеся, щипцы S-образные несходящиеся, щипцы S-образные для удаления моляров верхней челюсти на правой стороне, щипцы S-образные для удаления моляров верхней челюсти на левой стороне, клювовидные щипцы несходящиеся, клювовидные щипцы сходящиеся, клювовидные щипцы с шипами для удаления моляров на нижней челюсти, байонетные щипцы, прямой элеватор, угловой элеватор, пинцет стоматологический, зонд стоматологический, гладилка со штопфером малая, гладилка со штопфером большая, шпатель медицинский, карпульный шприц, наконечник турбинный, микромотор и наконечник угловой, боры: шаровидный, фиссурный, пламевидный, пиковидный, шаровидный твердосплавный для углового наконечника, цилиндрически, полировочные головки в имитации стерильной упаковки: финишная для углового наконечника, полировочная головка (резиновая, силиконовая), шпатель пластмассовый для замешивания стеклоиономерного цемента, диски и штипсы Sof-Lex для шлифования и полировки, наконечники стоматологические Блоссом, наконечник порошкообразный PROPHYflex 3, порошок абразивный чистящий KaVo PROPHYpearls, наконечник прямой для микромоторов НПМ-40-02, боры с алмазными головками Росбел, крючок стоматологический, зонд зубной изогнутый 33-ММИЗ, зонд диагностический Medenta 0316, пинцет зубной изогнутый П-114, набор Identoflex Полиры голубые, щеточка полировальная, колор-тест, лидоисор гель стоматологический, скалинг, гель стоматологический, фторлак, паста полировочная Super Polish, паста полировочная Cleanic, десенситайзер Gluma, Fluocal гель, светоотверждаемый герметик Fissurit F-1, гель для протравления дентина и эмали, межзубный флосс, шпатель для языка Пакистан, Scaler Tips, канюля 2 для Prophflex, скайлер стоматологический Woodpecker для снятия зубных отложений с принадлежностями в исполнении UDS, лампа полимеризационная DTE Luxe, чашечки для чистки и полировки, экскаватор стоматологический № 2, стоматологическое зеркало+ручка, лоток для инструментов, наконечник угловой для микромоторов НУПМ-40, наконечник трубчатый для удаления зубного камня НТС-300-05 М4, микромотор

воздушный Rose AM-M4, Being, инструмент для пломбирования, шпатель для цемента двухсторонний, набор стоматологических инструментов одноразовый, стерильный, контейнеры для сбора отходов класса А,Б,В, контейнер для дезинфекции инструментов, стерилизатор воздушный ГП-10 СПУ.

### **Помещения для практической подготовки**

**Практическая подготовка** обучающихся осуществляется на базе ООО «Белый Кит» на основании Договор № 02-СТ об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной или научной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья от 10.10.2022г.

#### **Помещение № 11**

##### **Центральная стерилизационная**

Стерилизатор для инструментов, аквадистиллятор медицинский, компрессор медицинский, бактерицидный облучатель, машина упаковочная (аппарат для предстерилизационной упаковки инструментария), моечная машина (для предстерилизационной обработки упаковки материалов), набор реактивов для контроля (индикаторы) дезинфекции и стерилизации, очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий), стул, шкаф медицинский для одежды, шкаф для хранения расходных материалов

#### **Помещение № 2**

##### **Кабинет стоматологии общей практики:**

Место рабочее универсальное врача-стоматолога (МРУ), включающее УС, оснащенную турбиной, микромотором, диатермокоагулятором, ультразвуковым скалером, пылесосом, негатоскопом), автоклав для наконечников (стерилизатор паровой настольный), аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (электроодонтометр), аппарат для снятия зубных отложений ультразвуковой (скейлер), аппарат для определения глубины корневого канала (апекслокатор), физиодеспенсор; стерилизатор стоматологический для мелкого инструментария гласперленовый; очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий); емкости для дезинфекции инструментов, емкость для сбора бытовых и медицинских отходов, емкость для утилизации шприцев, игл и других одноразовых инструментов, инъектор стоматологический, для карпульной анестезии, лампа стоматологическая для фотополимеризации (светоотверждения) (внутриротовой), бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей, прибор для очистки и смазки, прямой и угловой наконечник, столик стоматологический, стул врача-стоматолога, шкаф

медицинский для хранения расходных материалов, холодильник для хранения медикаментов, щипцы стоматологические для удаления зубов и корней зубов на верхней и нижней челюстях в ассортименте, элеваторы стоматологические для удаления корней зубов на верхней и нижней челюстях в ассортименте.

#### Помещение № 9

##### Кабинет терапевтической стоматологии

Место рабочее универсальное врача-стоматолога (МРУ), включающее УС, оснащенную турбиной, микромотором, диатермокоагулятором, ультразвуковым скалером, пылесосом, негатоскопом), автоклав для наконечников (стерилизатор паровой настольный). аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (электроодонтометр), аппарат для определения глубины корневого канала (апекслокатор), физиодеспенсор; емкости для дезинфекции инструментов, емкость для сбора бытовых и медицинских отходов, емкость для утилизации шприцев, игл и других одноразовых инструментов, инъектор стоматологический, для карпульной анестезии, бактерицидный облучатель/очиститель воздуха, лампа стоматологическая для фотополимеризации (светоотверждения), прямой и угловой наконечник, столик стоматологический, стул врача-стоматолога, шкаф медицинский для хранения расходных материалов, холодильник для хранения медикаментов

#### Помещение № 1

##### Кабинет хирургический

Место рабочее универсальное врача-стоматолога (МРУ), включающее УС, оснащенную турбиной, микромотором, диатермокоагулятором, ультразвуковым скалером, пылесосом, негатоскопом, емкости для дезинфекции инструментов, емкость для утилизации шприцев, игл и других одноразовых инструментов, зажим кровоостанавливающий в ассортименте, зонды глазные в ассортименте, для зондирования протока слюнных желез, инъектор стоматологический, для карпульной анестезии, столик стоматологический, стул для врача-стоматолога, шкаф медицинский для хранения расходных материалов, холодильник для хранения медикаментов, щипцы стоматологические для удаления зубов и корней зубов на верхней и нижней челюстях в ассортименте, элеваторы стоматологические для удаления корней зубов на верхней и нижней челюстях в ассортименте, эндоскоп для проведения операций на пазухах, набор хирургических инструментов для удаления зубов, остеопластики, направленной остеорегенерации, операций на мягких тканях, хирургический лазер; электроскальпель, бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей

#### Помещение № 13

##### Кабинет ортопедический

Установка стоматологическая (УС), включающее УС, оснащенную турбиной, микромотором, диатермокоагулятором, ультразвуковым скалером, пылесосом, негатоскопом, аппарат для дезинфекции оттисков, стоматологических изделий и инструментов; емкости для дезинфекции инструментов, емкость для сбора бытовых и медицинских отходов, емкость

для утилизации шприцев, игл и других одноразовых инструментов, бактерицидный облучатель/очиститель воздуха, наконечник стоматологический механический прямой, угловой, наконечник стоматологический турбинный, столик стоматологический, стул для врача-стоматолога, шкаф медицинский для хранения расходных материалов, холодильник для хранения медикаментов, аппарат для дезинфекции оттисков, стоматологических изделий и инструментов

#### Помещение № 33

Кабинет ортодонтический Установка стоматологическая (УС), включающее УС, оснащенную турбиной, микромотором, диатермокоагулятором, ультразвуковым скалером, пылесосом, негатоскопом, емкости для дезинфекции инструментов, емкость для сбора бытовых и медицинских отходов, емкость для утилизации шприцев, игл и других одноразовых инструментов, бактерицидный облучатель, набор щипцов ортодонтических и зажимов, наконечник стоматологический механический прямой, наконечник стоматологический механический угловой, наконечник стоматологический турбинный, столик стоматологический, стул для врача-стоматолога, шкаф медицинский для хранения расходных материалов, холодильник для хранения медикаментов

#### Помещение № 6 Рентгеновский кабинет

Аппарат рентгеновский стационарный для рентгенографии цифровой (радиовизиограф), ортопантомограф, проявочный автомат и комплект дополнительных принадлежностей для обработки аналоговых изображений на рентгеновской пленке или система для компьютерной радиографии, стеллажи для хранения цифровых изображений на электронных носителях, стеллаж для хранения твердых копий аналоговых изображений, автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога с пакетом прикладных программ для анализа изображений в формате DICOM

Помещение (учебная аудитория) для самостоятельной работы обучающихся оснащена компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Института.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке) и электронной информационно-образовательной среде института из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории института, так и вне ее

Электронная информационно-образовательная среда института обеспечивает:

- доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплины, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочей программе дисциплины;

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

- проведение всех видов занятий, процедуры оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок за эти работы любых участников образовательного процесса.

Институт обеспечен необходимым комплектом программного обеспечения.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.