



Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет  
имени И.И. Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор  
ФГБОУ ВО СЗГМУ  
им. И. И. Мечникова Минздрава России

С.А. Сайганов  
«31» мая 2024 года.



**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

<i>Специальность (код, название)</i>	31.08.73 Стоматология терапевтическая
<i>Форма обучения</i>	очная

<i>Вид практики</i>	производственная (клиническая)
<i>Тип практики</i>	Практика по получению навыков по специальности в симуляционных условиях
<i>Способ проведения практики</i>	стационарный
<i>Объем практики (в зач.единицах)</i>	3
<i>Продолжительность производственной практики (в акад. часах)</i>	108

Санкт-Петербург  
2024

Программа практики «Практика по получению навыков по специальности в симуляционных условиях» по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая (далее РПД) разработана на основании требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «26» августа 2014 г. № 1116.

**Составители программы:**

Сатыго Е.А., заведующая кафедрой детской и терапевтической стоматологии имени Ю. А. Федорова

Реутская К.В., врач-стоматолог терапевт ООО «ЭСТЕТ»

**Рецензент:**

Бульчева Е. А., д.м.н., профессор кафедры ортопедической стоматологии и материаловедения с курсом ортодонтии Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И. П. Павлова

Программа практики «Практика по получению навыков по специальности в симуляционных условиях» обсуждена на заседании кафедры детской и терапевтической стоматологии имени Ю. А. Федорова

« 26 » 04 2024 г., протокол № 5 .

Руководитель ОПОП ВО по специальности  
Заведующий кафедрой, проф. \_\_\_\_\_ / Сатыго Е.А. /

Одобрено Методической комиссией по основным профессиональным образовательным программам подготовки кадров высшей квалификации – программам ординатуры  
14 мая 2024 г.

Председатель \_\_\_\_\_ / Остапенко В.М. /

Рассмотрено Методическим советом и рекомендовано для утверждения на Ученом совете  
23 мая 2024 г.

Председатель \_\_\_\_\_ / Артюшкин С.А. /

Дата обновления:

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Цели практики .....	4
2. Задачи практики .....	4
3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы.....	4
4. Формы проведения практики .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
5. Время и место проведения практики .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
6. Планируемые результаты обучения при прохождении практики.....	5
7. Структура и содержание практики.....	8
8. Формы отчетности и аттестации по практике .....	10
9. Фонд оценочных средств.....	10
9.1. Оценочные средства и критерии оценки.....	10
9.2. Оценочные средства .....	10
10. Учебно-методическое и информационное обеспечение .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
11. Материально-техническое обеспечение.....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
12. Методические рекомендации по прохождению практики .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>

## 1. Цели практики

Развитие практических умений и навыков, необходимых для самостоятельной работы врача-стоматолога терапевта.

Закрепление теоретических знаний по стоматологии, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача-стоматолога терапевта, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

## 2. Задачи практики

-совершенствование умений по профилактической, диагностической, лечебной, и реабилитационной деятельности в работе с пациентами на стоматологическом приеме;

-совершенствование умений по оказанию неотложной помощи в работе с пациентами на стоматологическом приеме;

-формирование практических умений, необходимых для самостоятельной работы врача-стоматолога терапевта в условиях медицинских организаций по оказанию населению стоматологической помощи с соблюдением основных требований врачебной этики, деонтологических принципов;

-развитие умений в оценке качества оказания диагностической и лечебно-профилактической стоматологической помощи;

- формирование практических навыков, необходимых для оказания квалифицированной стоматологической помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях

## 3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика по получению навыков по специальности в симуляционных условиях относится к базовой части Блока 2 «Практики» по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая (ординатура)

Для прохождения практики необходимы знания, умения и навыки, формируемые дисциплинами «Стоматология терапевтическая, Профилактика, диагностика и лечение заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки рта и губ» и «Стоматология терапевтическая. Оказание медицинской помощи пациентам по профилю «Стоматология терапевтическая»

. **Знания:** основы законодательства Российской Федерации, основные нормативно-технические документы по охране здоровья населения;

основы страховой медицины в Российской Федерации, структуру современной системы здравоохранения Российской Федерации; особенности работы врача-стоматолога при заключению договоров на оказание медицинских услуг в рамках программ обязательного и добровольного медицинского страхования с пациентами, с любыми предприятиями, учреждениями, страховыми компаниями в установленном законом порядке;

требования и правила в получении информированного согласия пациента на диагностические и лечебные процедуры;

основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения;

санитарно-гигиенические требования к организации медицинских организаций стоматологического профиля;

проблемы медико-санитарной и стоматологической помощи лицам, связанным с профвредностями;

особенности организации и основные направления деятельности участкового врача-стоматолога терапевта;

методы использования соответствующих химических средств и фармацевтических препаратов для контроля зубного налета;

стоматологические инструменты и аппаратуру.

**Умения:** анализировать и оценивать качество медицинской, стоматологической помощи, состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи;

собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов;

провести опрос больного, его родственников (собрать биологическую, медицинскую, психологическую и социальную информацию);

вести медицинскую документацию различного характера в стоматологических амбулаторно-поликлинических и стационарных учреждениях;

проводить работу по пропаганде стоматологического здоровья, направленную на предупреждение наследственных и врожденных заболеваний;

оценивать результаты лучевой и ультразвуковой диагностики, используемые в стоматологической практике;

определить состояние, требующее неотложной стоматологической и медицинской помощи, выходящей за рамки компетенции стоматолога терапевта, и немедленно обратиться к соответствующим специалистам;

обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных использовать методы первичной и вторичной профилактики (на основе доказательной медицины), устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья (в том числе стоматологического) от воздействия факторов среды обитания;

применять методы асептики и антисептики, медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно-диагностических и лечебных целях;

проводить лечение и профилактику.

**Навыки:** ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях;

оценки состояния стоматологического здоровья населения различных возрастно-половых групп;

интерпретации результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов разного возраста;

организации первичной профилактики стоматологических заболеваний в любой возрастной группе, формирования мотивации к поддержанию стоматологического здоровья отдельных лиц, семей и общества, в том числе, к отказу от вредных привычек, влияющих на состояние полости рта;

определения стоматологических индексов;

диагностики и лечения кариеса, болезней пульпы и периодонта, заболеваний пародонта и слизистой рта у взрослых в соответствии с нормативными документами ведения пациентов;

диспансеризации в стоматологии у взрослых.

#### **4. Формы проведения практики**

Практика проводится в следующей форме:

непрерывно – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения всех видов практик, предусмотренных ОПОП ВО.

#### **5. Время и место проведения практики**

В соответствии с учебным планом практика проводится во 2 семестре в специальных помещениях и помещениях для самостоятельной работы ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова: ГСП №9 (по договору №168/2017-ОПП от 27.12.2017 г.), СПб ГБУЗ СП № 31 (по договору №245/218-ОПП от 24.09.2018 г.).

## 6. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Практика направлена на формирование у обучающихся следующих компетенций (в соответствии с ФГОС)

№ п / п	Компетенции		Результаты практики		
	Код	Содержание	Знать	Уметь	Иметь навык
1.	ПК-5	готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	особенности клинического проявления основных стоматологических заболеваний, повреждений и заболеваний челюстно-лицевой области у взрослых; существующие методы диагностики основных стоматологических заболеваний, повреждений и повреждений челюстно-лицевой области у взрослых, и зубочелюстно-лицевых аномалий	проводить сбор жалоб, анамнеза, осмотр пациента; проводить осмотр зубов, оценивать состояние слизистой рта, пародонта, слюнных желез и лимфатических узлов, определять гигиенические и пародонтологические индексы, определять основные показатели кариеса (КПУ зубов, КП полостей и др.); ставить диагноз в соответствии с МКБ; проводить дифференциальную диагностику основных стоматологических заболеваний и заболеваний ЧЛЮ; определять необходимость специальных методов исследования, давать их трактование и использовать в постановке диагноза (анализа периферической крови, рентгенологического, цитологического исследования)	применения знаний о современных достижениях медицины в области диагностики основных стоматологических заболеваний; обследования стоматологического пациента
2.	ПК-7	готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в стоматологической помощи	возрастные анатомо-физиологические особенности строения челюстно-лицевой области (ЧЛЮ) организма; закономерности ро-	определять тактику ведения больного в соответствии с установленными правилами и стандартами; проводить местное внутривидовое	составления плана комплексного лечения стоматологического пациента; проведения внутривидовой анестезии;

			ста и развития ЧЛЮ; этиологию и патогенез различных стоматологических заболеваний и пороков развития; принципы планирования лечения стоматологических заболеваний в различные возрастные периоды; влияние общесоматической патологии на развитие и лечение стоматологических заболеваний	обезболивание; проводить лечение кариеса зубов с учетом локализации и активности кариозного процесса; проводить лечение заболеваний пульпы и пародонта, лечение острых и хронических заболеваний слизистой рта и пародонта у населения; оказывать неотложную и скорую стоматологическую помощь при острых одонтогенных заболеваниях и повреждениях челюстно-лицевой области; проводить фторпрофилактику кариеса и ремотерапию	обработки и пломбирования кариозных полостей различной локализации; эндодонтического лечения; проведения профессиональной гигиены полости рта и герметизации фиссур; оказания неотложной помощи при острых одонтогенных заболеваниях и повреждениях ЧЛЮ
3.	ПК-8	готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	задачи и организационную структуру Всероссийской службы медицины катастроф и специальных формирований здравоохранения, предназначенных для оказания медицинской помощи пораженному населению в чрезвычайных ситуациях; основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера; способы и средства защиты населения, при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера; основы организации и проведения санитарно-противоэпидемиче-	оказывать первую медицинскую, доврачебную и первую врачебную помощь пораженному населению при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера; выполнять свои функциональные обязанности при работе в составе специальных формирований здравоохранения, формирований и учреждений службы медицины катастроф;	выполнения основных лечебно-эвакуационных мероприятий на этапе оказания первой врачебной помощи населению при чрезвычайных ситуациях; ведения медицинской учетной и отчетной документации на догоспитальном этапе оказания медицинской помощи пострадавшим

			ских мероприятий в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера; основные положения нормативно-правовых документов по мобилизационной подготовке здравоохранения и организации медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях; основы оказания различных видов медицинской помощи пораженному населению		
--	--	--	--	--	--

## 7. Структура и содержание практики

### Учебно-тематический план

№ п/п	Тема	Час.	Вид деятельности	Кол-во манипуляций
Контактная работа ( 22 ч.)				
1.	Инструктаж по охране труда на рабочем месте, знакомство с правилами внутреннего распорядка базы практики, получение учебно-методических материалов, получение документов по практике (программа практики и дневник практики), получение индивидуального задания руководителя	2		
2.	<i>Кариесология и заболевание твердых тканей зубов.</i> Диагностика заболеваний твердых тканей. Методы и правила клинического обследования и снятия индексов заболеваний твердых тканей (Навык соотнесения результатов диагностики с классификацией МКБ 10).	2	диагностическая	Определение 5 локализаций кариозных полостей по классам Блэка
3.	<i>Пародонтология.</i> Диагностика заболеваний пародонта. Методы и правила клинического обследования и снятия индексов заболеваний мягких тканей (Навык соотнесения результатов диагностики с классификацией МКБ 10).	2		Определение 2 индексов гигиены 4 зондирования пародонтальных карманов
4.	<i>Кариесология и заболевание твердых тканей зубов.</i> Методы лечения кариеса зубов. (Навык консервативного препарирования	4	лечебная	2 препарирования кариозных полостей

	твердых тканей зубов для прямой и непрямой реставрации)			
5.	<i>Кариесология и заболевание твердых тканей зубов.</i> Реставрация зубов. (Навык прямой композитной реставрации зубов)	<b>4</b>		Выполнение 1 реставрации моляра 1 реставрации центрального резца
6.	<i>Эндодонтия.</i> Методы лечения пульпита и апикального периодонтита. (Навык инструментальной обработки и obtурации корневых каналов)	<b>4</b>		Пломбировка одного штампа – имитатора канала методом латеральной конденсации
7.	<i>Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии</i> Техника проводниковой и инфильтрационной анестезии Техника местного обезболивания полости рта и чл области внеротовыми доступами для пострадавших при ЧС (Навык различных техник местной анестезии в полости рта Навык внеротовых техник местного обезболивания Навык работы со стоматологическим инъектором).	<b>4</b>		Проведение проводниковой и инфильтрационной анестезии Верхняя челюсть 10 Нижняя челюсть 5
<b>Самостоятельная работа (84 ч.)</b>				
8.	<i>Кариесология и заболевание твердых тканей зубов.</i> Диагностика заболеваний твердых тканей. Методы и правила клинического обследования и снятия индексов заболеваний твердых тканей (Навык соотнесения результатов диагностики с классификацией МКБ 10).	<b>4</b>	диагностическая	Определение 10 локализаций кариозных полостей по классам Блэка
9.	<i>Пародонтология.</i> Диагностика заболеваний пародонта. Методы и правила клинического обследования и снятия индексов заболеваний мягких тканей (Навык соотнесения результатов диагностики с классификацией МКБ 10).	<b>4</b>		Определение 10 индексов гигиены 10 зондирования пародонтальных карманов
10.	<i>Кариесология и заболевание твердых тканей зубов.</i> Методы лечения кариеса зубов. (Навык консервативного препарирования твердых тканей зубов для прямой и непрямой реставрации)	<b>20</b>	лечебная	5 препарирования кариозных полостей
11.	<i>Кариесология и заболевание твердых тканей зубов.</i> Реставрация зубов. (Навык прямой композитной реставрации зубов)	<b>18</b>		Выполнение 3 реставрации моляра 3 реставрации центрального резца
12.	<i>Эндодонтия.</i> Методы лечения пульпита и апикального периодонтита.	<b>18</b>		Обработка 4 штампа имитатора вращающимися

	(Навык инструментальной обработки и obturation корневых каналов)			инструментами; Пломбировка 4 штампа – имитатора канала методом латеральной конденсации
13.	<i>Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии</i> Техника проводниковой и инфильтрационной анестезии Техника местного обезболивания полости рта и чл области внеротовыми доступами для пострадавших при ЧС (Навык различных техник местной анестезии в полости рта Навык внеротовых техник местного обезболивания Навык работы со стоматологическим инъектором).	<b>18</b>		Проведение проводниковой и инфильтрационной анестезии Верхняя челюсть 15 Нижняя челюсть 15
1.	Зачет (собеседование)	<b>2</b>		
	Итого	<b>108</b>		

## 8. Формы отчетности и аттестации по практике

Формы отчетности:

- дневник практики

Форма аттестации:

- промежуточная, в форме проверки навыков в соответствии с программой практики, документации практики и состоит из собеседования, и оценки мануальных навыков.

## 9. Фонд оценочных средств

### 9.1. Оценочные средства и критерии оценки

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Примерные критерии оценивания
	Оценка мануальных навыков	Средство контроля выполненных действий на симуляционном оборудовании, рассчитанное на выяснение уровня мануальных навыков по определенному виду внутриворотных манипуляций	Лист проведенных обучающимся манипуляций	Соблюдение технологий и методов хирургической обработки различных тканей полости рта.

### 9.2. Оценочные средства

Для фиксации результатов работы обучающихся в симуляционном/фантомном классе разработан чек-лист, позволяющий заключить о состоянии/корректности выполнения манипуляций. Форма чек-листа в приложении 1

## 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение

# 1. Литература

## Основная:

№ п/п	Список литературы	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров
1.	Организация и оснащение стоматологической поликлиники, кабинета. Санитарно-гигиенические требования. Эргономические основы работы врача-стоматолога [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. Э. А. Базикиана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438022.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438022.html</a>	под ред. Э. А. Базикиана	2016, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*
2.	Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций [Электронный ресурс] : учебник / Л.С. Персин и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438824.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438824.html</a>	Л.С. Персин и др.	2016, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*
3.	Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливрадзияна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437223.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437223.html</a>	под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливрадзияна	2016, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*
4.	Словарь профессиональных стоматологических терминов [Электронный ресурс] / Э.С. Каливрадзиян, Е.А. Брагин, С.И. Абакаров и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428238.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428238.html</a>	Э.С. Каливрадзиян, Е.А. Брагин, С.И. Абакаров и др	2014, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*
5.	Терапевтическая стоматология в 3-х частях. Часть 3. Заболевания слизистой оболочки рта. [Электронный ресурс] / Под ред. Г.М. Барера. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411193.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411193.html</a>	Под ред. Г.М. Барера	2010, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*
6.	Терапевтическая стоматология. Болезни зубов. В 3 ч. Ч. 1. [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Е.А. Волкова, О.О. Янушевича - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433393.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433393.html</a>	под ред. Е.А. Волкова, О.О. Янушевича	2015, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*
7.	Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин; под общей ред. Ю. М. Максимовского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435892.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435892.html</a>	Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин	2016, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*
8.	Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Афанасьев [и др.] ; под общ. ред. В.В. Афанасьева. — 3-е изд.,	В.В. Афанасьев	2016, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*

	перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437049.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437049.html</a>			
9.	Стоматология: учебник для медицинских вузов и последиplomной подготовки специалистов / под ред. В.А. Козлова. СПб: СпецЛит, 2017. 512 с	под ред. В.А. Козлова	2017, СПб: СпецЛит	70
10.	Чурилов Л.П. - Механизмы развития стоматологических заболеваний. Клиническая патофизиология для стоматологов. Учебное пособие Издательство: ЭЛБИ-СПб.-ISBN: 5976100015.-Год: 2006 г.	Чурилов Л.П.	2006, ЭЛБИ-СПб	
Дополнительная литература:				
1.	Анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы [Электронный ресурс] / Под ред. Л.Л. Колесникова, С.Д. Арутюнова, И.Ю. Лебеденко, В.П. Дегтярева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411117.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411117.html</a>	Под ред. Л.Л. Колесникова, С.Д. Арутюнова, И.Ю. Лебеденко, В.П. Дегтярева	2009, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*
2.	Атлас анатомии человека для стоматологов [Электронный ресурс] / Сапин М.Р., Никитюк Д.Б., Литвиненко Л.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424896.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424896.html</a>	Сапин М.Р., Никитюк Д.Б., Литвиненко Л.М.	2013, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*
3.	Биологическая химия. Биохимия полости рта [Электронный ресурс] : учебник / Т.П. Вавилова, А.Е. Медведев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436349.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436349.html</a>	Т.П. Вавилова, А.Е. Медведев	2016, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*
4.	Медицинская и клиническая генетика для стоматологов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. О.О. Янушевича - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431757.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431757.html</a>	Под ред. О.О. Янушевича	2015, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*
5.	Местное обезболивание в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов / Базилян Э. А. и др.; под ред. Э. А. Базиляна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436035.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436035.html</a>	Базилян Э. А. и др	2016, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*
6.	Микробиология, вирусология и иммунология полости рта [Электронный ресурс] : учеб./ Царев В.Н. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425824.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425824.html</a>	Царев В.Н. и др.	2013, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*
7.	Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология [Электронный ресурс] / под ред. В.А. Козлова, И.И. Кагана - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN97859704">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN97859704</a>	под ред. В.А. Козлова, И.И. Кагана	2014, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*

	<a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430453.html">30453.html</a>			
8.	Операция удаления зуба [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Э. А. Базилян и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435588.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435588.html</a>	Э. А. Базилян и др.	2016, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*
9.	Ортодонтия. Ситуационные задачи [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О.О. Янушевич [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435953.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435953.html</a>	О.О. Янушевич [и др.]	2016, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*
10.	Ортопедическая стоматология (несъемное зубное протезирование) [Электронный ресурс] : учебник / О. Р. Курбанов, А. И. Абдурахманов, С. И. Абакаров - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432945.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432945.html</a>	О. Р. Курбанов, А. И. Абдурахманов, С. И. Абакаров	2015, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*
11.	Основы технологии зубного протезирования: в 2 т. Т. 1 [Электронный ресурс] : учебник / С.И. Абакаров [и др.] ; под ред. Э.С. Каливрадзияна - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436097.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436097.html</a>	С.И. Абакаров [и др.]	2016, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*
12.	Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Э. А. Базиляна - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436165.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436165.html</a>	Э. А. Базиляна	2016, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*
13.	Профилактическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / Э. С. Каливрадзиян и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429990.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429990.html</a>	Э. С. Каливрадзиян и др.	2014, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*
14.	Стоматологическое материаловедение [Электронный ресурс] / И.Я. Поюровская - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409022.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409022.html</a>	И.Я. Поюровская	2008, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*
15.	Стоматология. Запись и ведение истории болезни [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437902.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437902.html</a>	Под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича	2016, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*
16.	Стоматология. Нейростоматология. Дисфункции зубочелюстной системы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л.С. Персин, М.Н. Шаров - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427286.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427286.html</a>	Л.С. Персин, М.Н. Шаров	2013, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*
17.	Эндодонтия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э. А. Базилян [и др.]; под общей ред. проф. Э. А. Базиляна - М. : ГЭОТАР-	Э. А. Базилян [и др.]	2016, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*

	Медиа, 2016. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435571.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435571.html</a>			
*Количество доступов в ЭБС не ограничено				

### Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования программных продуктов
<b>лицензионное программное обеспечение</b>			
1.	Dr. Web	1 год	Контракт № 265-2023-ЗК
2.	MS Windows 8 MS Windows 8.1 MS Windows 10 MS Windows Server 2012 Datacenter - 2 Proc MS Windows Server 2012 R2 Datacenter - 2 Proc MS Windows Server 2016 Datacenter Core	Неограниченно	Государственный контракт № 30/2013-О; Государственный контракт № 399/2013-ОА; Государственный контракт № 07/2017-ЭА.
3.	MS Office 2010 MS Office 2013	Неограниченно	Государственный контракт № 30/2013-ОА; Государственный контракт № 399/2013-ОА.
4.	Academic LabVIEW Premium Suite (1 User)	Неограниченно	Государственный контракт № 02/2015
<b>лицензионное программное обеспечение отечественного производства</b>			
1.	Антиплагиат	1 год	Договор 133/2024-М
2.	«WEBINAR (ВЕБИНАР)» ВЕРСИЯ 3.0	1 год	Контракт № 211/2024-ЭА
3.	«Среда электронного обучения ЗКЛ»	1 год	Контракт № 121/2024-ЗЗЕП
4.	TrueConf Enterprise	1 год	Контракт № 216/2024-ЭА
<b>свободно распространяемое программное обеспечение</b>			
1.	Google Chrome	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense
2.	NVDA	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense
<b>свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства</b>			
1.	Moodle	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense

### Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования программных продуктов	Режим доступа для обучающихся – инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
1.	Консультант Плюс	1 год	Контракт № 1067/2021-ЭА	-

2.	ЭБС «Консультант студента»	1 год	Контракт № 97/2023-ЭА	<a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a>
3.	ЭМБ «Консультант врача»	1 год	Договор № 824КВ/05-2023	<a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a>
4.	ЭБС «Ай-букс.py/ibooks.ru»	1 год	Договор № 207/2023-33ЕП	<a href="https://ibooks.ru">https://ibooks.ru</a>
5.	Цифровой образовательный ресурс IPRsmart	1 год	Договор № 206/2023-33ЕП	<a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>
6.	Электронно-библиотечная система «Букап»	1 год	Договор № 199/2023-33ЕП	<a href="https://www.books-up.ru/">https://www.books-up.ru/</a>
7.	ЭБС «Издательство Лань»	1 год	Договор № 200/2023-33ЕП	<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>
8.	Образовательная платформа ЮРАЙТ	1 год	Договор № №155/2023-ПЗ	<a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>
9.	Электронные издания в составе базы данных НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU	1 год	Лицензионный договор № SU-7139/2024	<a href="https://www.elibrary.ru/defaultx.asp">https://www.elibrary.ru/defaultx.asp</a>
10.	Программное обеспечение «Платформа mb4» в части Справочно-информационной системы «MedBaseGeotar»	1 год	Лицензионный договор № 97/2024-33ЕП	<a href="https://mbasegeotar.ru/">https://mbasegeotar.ru/</a>
11.	Универсальные базы электронных периодических изданий ИВИС	1 год	Лицензионный договор № 116/2023-33ЕП «Журналы России по медицине и здравоохранению»  Лицензионный договор № 42/2023-33ЕП «Индивидуальные издания»	<a href="https://dlib.eastview.com/">https://dlib.eastview.com/</a>
12.	Создание Виртуального читального зала Российской государственной библиотеки (ВЧЗ РГБ) для обслуживания удаленного пользователя	1 год	Лицензионный договор № 120/2024-М14	<a href="https://search.rsl.ru/">https://search.rsl.ru/</a>

## 11. Материально-техническое обеспечение

**а. Кабинеты:** СПб ул. Чайковского, 27 ГСП №9 (по договору №168/2017-ОПП от 27.12.2017 г.)

СПб пр. Солидарности, д. 12,/1 ГБУЗ СП№ 31, (по договору №245/218-ОПП от 24.09.2018 г.)

Помещения для самостоятельной работы обучающихся: г. Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д. 47, лит АЕ (корп.32), ауд. № 1, лит Р (корп.9), ауд. №№ 18,19, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

**б. Лаборатории: нет**

- в. Мебель:** письменные столы, стулья
- г. Тренажеры, тренажерные комплексы, фантомы, муляжи:** муляжи, съемные челюсти (кариес, эндодонтические)
- д. Медицинское оборудование** (для отработки практических навыков): фантомные столы
- е. Аппаратура, приборы:** Стоматологический инструментарий для лечения кариеса и эндодонтических манипуляций, пломбировочные материалы
- ж. Технические средства обучения** (персональные компьютеры с выходом в Интернет, мультимедиа, аудио- и видеотехника): проектор, компьютеры, телевизор и видеоманитофон

## **12. Методические рекомендации по прохождению практики**

Обучающиеся в период прохождения практики обязаны подчиняться правилам внутреннего распорядка Университета, органов и учреждений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по субъекту РФ.

Практика начинается с беседы с руководителем практики, который знакомит обучающихся с целями и задачами практики.

При прохождении практики обучающиеся должны

- усовершенствовать умения по профилактической, диагностической, лечебной, и реабилитационной деятельности в работе с пациентами на стоматологическом приеме;

- формировать практических умений, необходимых для самостоятельной работы врача-стоматолога терапевта в условиях медицинских организаций по оказанию населению стоматологической помощи

- развитие умений в оценке качества оказания диагностической и лечебно-профилактической стоматологической помощи

После заполнения чек-листа и корректно выполненных манипуляций зачет по практике симуляционного обучения считается сданным.

**Чек – лист выполнения манипуляций по программе практики «Практика по получению навыков по специальности в симуляционных условиях» по специальности 31.08.73 стоматология терапевтическая Трудоемкость: 3/108 (ЗЕ/акад.час.).**

**ФИО обучающегося** \_\_\_\_\_

№ п/п	Вид деятельности	Тема	компетенции	Часы	манипуляции	Выполнено (+) / не выполнено (-)	Преподаватель
1.	диагностическая	<b>Кариесология и заболевание твердых тканей зубов.</b> Диагностика заболеваний твердых тканей. На фантоме – имитатор челюстей человека с заболеваниями твердых тканей зубов Методы и правила клинического обследования и снятия индексов заболеваний твердых тканей.	ПК-5.	12	Определение топографии полостей: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Одной поверхности</li> <li>• Двух поверхностей</li> <li>• Трех поверхностей</li> </ul>		
					Определение глубины поражения		
					Определение индекса интенсивности заболевания <ul style="list-style-type: none"> <li>• Зубов</li> <li>• Полостей</li> </ul>		
					Навык соотнесения результатов диагностики с классификацией МКБ 10		
					Навык работы с современными диагностическими устройствами (Диагнодент)		
2.	диагностическая	<b>Пародонтология.</b> Диагностика заболеваний пародонта. Методы и правила клинического обследования и снятия индексов заболеваний мягких тканей Фантом – имитатор челюстей человека с заболеваниями мягких тканей, окружающих зубы	ПК-5.	12	Определение степени разрушения тканей пародонта		
					Определение потери пародонтального прикрепления		
					Отработка навыка зондирования тканей пародонта (выбор инструмента, усилия)		
					Определение локализации измерений глубины пародонтального зондирования <ul style="list-style-type: none"> <li>• В центральных зубах</li> <li>• В боковых зубах</li> </ul>		
		Навык соотнесения результатов диагностики с классификацией МКБ 10					
		Навык работы пародонтологическими кюретами					

№ п/п	Вид деятельности	Тема	компетенции	Часы	манипуляции	Выполнено (+) / не выполнено (-)	Преподаватель
3.	лечебная	<b>Кариесология и заболевание твердых тканей зубов.</b> Методы лечения кариеса зубов. (Навык консервативного и ультраконсервативного препарирования твердых тканей зубов для прямой реставрации). Стол учебный фантомный с имитатором пациента, блок наконечников, терминал ассистента, осветитель стоматологический; пластмассовые блоки зубов с дефектами коронковой части.	ПК-7.	24	Навык консервативного препарирования твердых тканей зубов для прямой и непрямой реставрации. Варианты обработки полостей по классам:		
					I Классическая; Адгезивная		
					II Классическая; Адгезивная		
					III Классическая; Адгезивная		
					IV Классическая; Адгезивная		
					V Классическая; Адгезивная		
4.	лечебная	<b>Кариесология и заболевание твердых тканей зубов.</b> Реставрация зубов. Стол учебный фантомный с имитатором пациента, блок наконечников, терминал ассистента, осветитель стоматологический; блоки – шаблоны зубов из жесткого силикона	ПК-7	24	Навык прямой композитной реставрации зубов с учетом анатомической формы и естественного цвета зубов. Выполнение реставраций		
					Композит <ul style="list-style-type: none"> <li>• Боковой зуб</li> <li>• Центральный зуб</li> </ul>		
					Оценка и выбор цвета естественных зубов		
5.	лечебная	<b>Эндодонтия.</b> Методы лечения пульпита и апикального периодонтита. Стол учебный фантомный с имитатором пациента, блок наконечников, терминал ассистента, осветитель стоматологический; пластмассовые штампы-иммитаторы корневых каналов	ПК-7	30	Навык инструментальной обработки и obturation корневых каналов		
					Обработка корневого канала ручными инструментами <ul style="list-style-type: none"> <li>• Апикальный ящик</li> <li>• Step back</li> <li>• Обработка канала машинными инструментами .4; .6 конусности</li> </ul>		
					Ирригация корневого канала		
					Пломбировка корневого канала <ul style="list-style-type: none"> <li>• Латеральная конденсация</li> <li>• термофил</li> <li>• термокомпакция</li> </ul>		

№ п/п	Вид деятельности	Тема	компетенции	Часы	манипуляции	Выполнено (+) / не выполнено (-)	Преподаватель
		<p><i>Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии</i></p> <p>Муляж симулятор мягких тканей (апельсин)</p> <p>Муляж симулятор черепа человека с отверстиями выхода нервов</p> <p>Муляж симулятор головы и мягких тканей лица</p>	ПК-7, ПК-8	6	<p>Навык различных техник местной анестезии в полости рта</p> <p>Навык внеротовых техник местной анестезии</p> <p>Навык работы со стоматологическим инъектором</p> <p>Техника проводниковой и инфильтрационной анестезии</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Верхняя челюсть</li> <li>• Нижняя челюсть</li> </ul>		
		ИТОГО		108			