



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)

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

<i>Специальность (код, название)</i>	31.08.72 Стоматология общей практики
<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>	стационарная
<i>Объем практики (в зач. единицах)</i>	3
<i>Продолжительность производственной практики (в акад. часах)</i>	108

Санкт-Петербург
2019

Программа практики «Практика по получению навыков по специальности в симуляционных условиях» по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики (далее ПП) 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. N 1115, в соответствии с учебным планом, утвержденным ректором от «29» марта 2019 г.

Составители рабочей программы:

Абрамова Н. Е., к. м. н., доцент кафедры стоматологии общей практики

Программа практики «Практика по получению навыков по специальности в симуляционных условиях» по специальности обсуждена на заседании кафедры стоматологии общей практики

«15» января 2019 г., протокол № 1.

Руководитель ОПОП ВО по специальности
Заведующий кафедрой, проф. _____ /Силин А.В./

Одобрено методическим комитетом стоматологического факультета
от « 15 » марта 2019 г. протокол № 2

Председатель _____ /Абрамова Н.Е./

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. Цели практики

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

Закрепление теоретических знаний по стоматологии, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача – стоматолога общей практики, 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 общей практики 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 лечебной, 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 относится к базовой части Блока 2 «Практики» по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики

Для прохождения практики необходимы знания, умения и навыки, формируемые дисциплинами: « Стоматология общей практики, профилактика, диагностика и лечение заболеваний зубов, полости рта, челюстно-лицевой области» и «Стоматология общей практики, оказание медицинской помощи при стоматологических заболеваниях»

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;

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 общей практики, 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 детей и взрослых в соответствии с нормативными документами ведения пациентов;

диспансеризации в стоматологии у детей и 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 на третьем 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 ЧЛО; 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 (ЧЛО) 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	Определение локализации кариозной полости по классам Блэка Постановка диагноза согласно МКБ-10	10
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 индексов гигиены Зондирование пародонтального кармана	4

4.	<i>Кариесология и заболевание твердых тканей зубов.</i> Методы лечения кариеса зубов. (Навык консервативного препарирования твердых тканей зубов для прямой и непрямой реставрации).	2	Препарирование кариозной полости – 2 манипуляции	
5.	<i>Кариесология и заболевание твердых тканей зубов.</i> Реставрация зубов. (Навык прямой композитной реставрации зубов)	4	Выполнение реставрации моляра реставрации центрального резца	2
6.	<i>Эндодонтия.</i> Методы лечения пульпита и апикального периодонтита. (Навык инструментальной обработки и obturации корневых каналов)	4	Обработка штампа имитатора корневого канала вращающимися инструментами Пломбировка одного штампа – имитатора канала методом латеральной конденсации	3
7.	<i>Хирургия полости рта</i> 1) удаление зубов и корней зубов 2) дренирование гнойного очага, наложение швов 3) остановка кровотечения из полости рта при ЧС 4) удаление инородных тел из полости рта и приротовой области лица при ЧС (Навык работы со стоматологическим хирургическим инструментарием: скальпель, распатор, гладилка, пинцет и др. Навык удаления зубов. Навык разрезов и швов в полости рта). Навык оказания неотложной квалифицированной стоматологической помощи пострадавшим при ЧС с поражениями чл области	4	Удаление зуба Наложение шва Выполнение разреза Удаление инородного тела	5
8.	<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 инъ-ектором).	2	Проведение проводниковой и инфильтрационной анестезии Верхняя челюсть Нижняя челюсть	10
Самостоятельная работа (84 ч.)				
9.	<i>Кариесология и заболевание твердых тканей зубов.</i> Диагностика заболеваний твердых тка-	4	Определение локализации кариозной полости по классам	20

	ней. Методы и правила клинического обследования и снятия индексов заболеваний твердых тканей (Навык соотнесения результатов диагностики с классификацией МКБ 10).		Блэка Постановка диагноза согласно МКБ-10	
10.	<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).	4	Определение индексов гигиены Зондирование пародонтального кармана	20
11.	<i>Кариесология и заболевание твердых тканей зубов.</i> Методы лечения кариеса зубов. (Навык консервативного препарирования твердых тканей зубов для прямой и непрямой реставрации)	16	Препарирование кариозной полости	7
12.	<i>Кариесология и заболевание твердых тканей зубов.</i> Реставрация зубов. (Навык прямой композитной реставрации зубов)	18	Выполнение реставрации моляра реставрации центрального резца	8
13.	<i>Эндодонтия.</i> Методы лечения пульпита и апикального периодонтита. (Навык инструментальной обработки и obturации корневых каналов)	18	Обработка штампа имитатора корневого канала вращающимися инструментами Пломбировка одного штампа – имитатора канала методом латеральной конденсации	8
14.	<i>Хирургия полости рта</i> 1) удаление зубов и корней зубов 2) дренирование гнойного очага, наложение швов 3) остановка кровотечения из полости рта при ЧС 4) удаление инородных тел из полости рта и приротовой области лица при ЧС (Навык работы со стоматологическим хирургическим инструментарием: скальпель, распатор, гладилка, пинцет и др. Навык удаления зубов. Навык разрезов и швов в полости рта). Навык оказания неотложной квалифицированной стоматологической помощи пострадавшим при ЧС с поражениями чл области	16	Удаление зуба Наложение шва Выполнение разреза Удаление инородного тела	18
15.	<i>Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии</i> Техника проводниковой и инфильтрационной анестезии	8	Проведение проводниковой и инфильтрационной анестезии	30

	Техника местного обезболивания полости рта и чел-лиц. области внеротовыми до-ступами для пострадавших при ЧС (Навык различных техник местной анестезии в полости рта Навык внеротовых техник местного обезболивания Навык работы со стоматологическим инъектором).			
1.	Зачет (собеседование)	2		
	Итого	108		

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. 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 внутриротовых манипуляций	Лист проведенных обучающимся манипуляций	Соблюдение технологий и методов хирургической обработки различных тканей полости рта.
	Собеседование	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	Вопросы по темам/разделам дисциплины	Полнота раскрытия темы; Знание основных понятий в рамках обсуждаемого вопроса, их взаимосвязей между собой и с другими вопросами дисциплины (модуля); Знание основных методов изучения определенного вопроса; Знание основных практических проблем и следствий в рамках обсуждаемого вопроса; Наличие представления о перспективных направлениях разработки

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Примерные критерии оценивания
				рассматриваемого вопроса

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

Примеры контрольных вопросов:

1. Методы диагностики апикального периодонтита
2. Методики обработки корневого канала ручными эндодонтическими инструментами
3. Методики пломбирования кариозной полости СИЦ
4. Адгезивы 7 поколения, методики применения
5. Инфильтрационная анестезия. Показания и противопоказания.
6. Методики проводниковой анестезии.
7. Инструментарий для удаления зубов верхней челюсти
8. Инструментарий для удаления зубов нижней челюсти
9. Индексы гигиены и методики их определения

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. Базикина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438022.html	под ред. Э. А. Базикина	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. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438824.html	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. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437223.html	под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливрадзияна	2016, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*

4.	Словарь профессиональных стоматологических терминов [Электронный ресурс] / Э.С. Каливрадджиян, Е.А. Брагин, С.И. Абакаров и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428238.html	Э.С. Каливрадджиян, 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. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411193.html	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. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433393.html	под ред. Е.А. Волкова, О.О. Янушевича	2015, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*
7.	Терапевтическая стоматология. Кариеология 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. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435892.html	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., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437049.html	В.В. Афанасьев	2016, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*
9.	Стоматология: учебник для медицинских вузов и последипломной 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. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411117.html	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. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424896.html	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. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436349.html	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. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431757.html	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. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436035.html	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. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425824.html	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. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430453.html	под ред. В.А. Козлова, И.И. Кагана	2014, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*
8.	Операция удаления зуба [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Э. А. Базилян и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435588.html	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. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435953.html	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. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432945.html	О. Р. Курбанов, А. И. Абду- рахманов, 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. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436097.html	С.И. Абакаров [и др.]	2016, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*

12.	Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Э. А. Базикина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436165.html	Э. А. Базикина	2016, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*
13.	Пропедевтическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / Э. С. Каливрадджиян и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429990.html	Э. С. Каливрадджиян и др.	2014, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*
14.	Стоматологическое материаловедение [Электронный ресурс] / И.Я. Поюровская - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409022.html	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. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437902.html	Под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича	2016, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*
16.	Стоматология. Нейростоматология. Дисфункция зубочелюстной системы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л.С. Персин, М.Н. Шаров - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427286.html	Л.С. Персин, М.Н. Шаров	2013, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*
17.	Эндодонтия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Э. А. Базикиан [и др.]; под общей ред. проф. Э. А. Базикиана - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435571.html	Э. А. Базикиан [и др.]	2016, Москва : ГЭОТАР-Медиа,	*
*Количество доступов в ЭБС не ограничено				

в) программное обеспечение:

№ п/п	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования программных продуктов
лицензионное программное обеспечение			
1.	ESET NOD 32	1 год	Государственный контракт № 71/2018
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
лицензионное программное обеспечение отечественного производства			
1.	Антиплагиат	1 год	Государственный контракт № 91/2019-ПЗ
свободно распространяемое программное обеспечение			
1.	Google Chrome	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense
2.	NVDA	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense
свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства			
1.	Moodle	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense

г) профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

№ 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	Договор № 161/2018-ЭА	-
2.	ЭБС «Консультант студента»	1 год	Контракт № 252/2018-ЭА	http://www.studmedlib.ru/
3.	ЭМБ «Консультант врача»	1 год	Контракт № 253/2018-ЭА	http://www.rosmedlib.ru/
4.	ЭБС «Ай-букс.ru/ibooks.ru»	1 год	Контракт № 48/2018	https://ibooks.ru
5.	ЭБС «IPRBooks»	1 год	Контракт № 49/2018-ЗК	http://www.iprbookshop.ru/special
6.	Электронно-библиотечная система «Букап»	1 год	Контракт № 51/2018	https://www.books-up.ru/
7.	ЭБС «Издательство Лань»	1 год	Контракт № 50/2018-ЭА	https://e.lanbook.com/

11. Материально-техническое обеспечение

- а. Кабинеты:** ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, учебная комната, рабочие кабинеты кафедры стоматологии общей практики
СПб ул. Чайковского, 27 ГСП №9 (по договору №168/2017-ОПП от 27.12.2017 г.)
СПб пр. Солидарности, д. 12,/1 ГБУЗ СПб № 31, (по договору №245/218-ОПП от 24.09.2018 г.)
- 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 общей практики в условиях медицинских организаций по оказанию населению стоматологической

-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 31.08.72 Стоматология общей практики Трудоемкость: 3/108 (ЗЕ/акад.час.).

ФИО обучающегося _____

№ п/п	Вид деятельности	Тема	компетенции	Часы	манипуляция	Выполнено (+) / не выполнено (-)	Преподаватель
1.	диагностическая	Кариесология и заболевание твердых тканей зубов. 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.	8	Определение топографии полостей: <ul style="list-style-type: none"> • Одной поверхности • Двух поверхностей • Трех поверхностей 		
					Определение глубины поражения		
					Определение индекса интенсивности заболевания <ul style="list-style-type: none"> • Зубов • Полостей 		
					Навык соотнесения результатов диагностики с классификацией МКБ 10		
2.	диагностическая	Пародонтология. 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.	6	Определение степени разрушения тканей пародонта		
					Отработка навыка зондирования тканей пародонта (выбор инструмента, усилия)		
					Определение локализации измерений глубины пародонтального зондирования <ul style="list-style-type: none"> • В центральных зубах • В боковых зубах 		
					Навык соотнесения результатов диагностики с классификацией МКБ 10		
3.	лечебная	Кариесология и заболевание твердых тканей зубов. Методы лечения кариеса зубов. Стол учебный фантомный с имитатором пациента, блок наконечников, терминал ассистента, осветитель стоматологический; пластмассовые блоки зубов с дефектами коронковой части.	ПК-7.	18	Навык консервативного препарирования твердых тканей зубов для прямой и не прямой реставрации. Варианты обработки полостей по классам:		
					I Классическая; Адгезивная		
					II Классическая; Адгезивная		
					III Классическая; Адгезивная		
					IV Классическая; Адгезивная		
					V Классическая; Адгезивная		
Обработка под коронку <ul style="list-style-type: none"> • Боковой зуб • Центральный зуб 							
4.		Кариесология и заболевание твердых	ПК-7	22	Навык прямой композитной реставрации зубов.		

№ п/п	Вид деятельности	Тема	компетенции	Часы	манипуляция	Выполнено (+) / не выполнено (-)	Преподаватель
		тканей зубов. Реставрация зубов. Стол учебный фантомный с имитатором пациента, блок наконечников, терминал ассистента, осветитель стоматологический; блоки – шаблоны зубов из жесткого силикона			Выполнение реставраций Композит • Боковой зуб • Центральный зуб СИЦ		
5.		Эндодонтия. 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	22	Навык инструментальной обработки и obturation корневых каналов Обработка корневого канала ручными инструментами • Апикальный ящик • Step back Ирригация корневого канала Пломбировка корневого канала • Латеральная конденсация • термофил		
6.		Хирургия полости рта 1) удаление зубов и корней зубов 2) дренирование гнойного очага, наложение швов 3) удаление инородных тел из полости рта и приротовой области лица Модели челюстей с зубами Симулятор мягких тканей лица и полости рта (цветной картон, вафельное полотенце, апельсин)	ПК-7, ПК-8	20	Навык работы со стоматологическим хирургическим инструментарием: скальпель, распатор, гладилка, пинцет и др. Навык удаления зубов. Навык разрезов и швов в полости рта Навык удаления твердых инородных тел Отработка навыков сепарации перед удалением (выбор инструмента, его положения относительно твердых и мягких тканей) Отработка навыков наложения щипцов на модели с искусственными зубами • Верхняя челюсть • Нижняя челюсть Отработка навыков глубины разрезов Отработка навыков видов швов		

№ п/п	Вид деятельности	Тема	компетенции	Часы	манипуляция	Выполнено (+) / не выполнено (-)	Преподаватель
7.		<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	10	<p>Навык различных техник местной анестезии в полости рта</p> <p>Навык внеротовых техник местной анестезии</p> <p>Навык работы со стоматологическим инъектором</p> <hr/> <p>Техника проводниковой и инфильтрационной анестезии</p> <ul style="list-style-type: none"> • Верхняя челюсть <p>Нижняя челюсть</p>		
		Зачет	ПК-5, ПК-7, ПК-8	2			
		ИТОГО		108			