

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 12.10.2023 13:20:11
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

Приложение 4.1

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности и молодежной
политике
Г.В. Бородулина
«26» мая 2023 г.

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Б2.Б.01(П) «Производственная (клиническая) практика»**

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: *31.08.73 Стоматология терапевтическая*

Квалификация: *Врач - стоматолог-терапевт*

г. Екатеринбург
2023

Программа практики «Производственная (клиническая) практика» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности *31.08.73 Стоматология терапевтическая*, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014г. N 1116, и на основании Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 27.11.2015г. № 1383.

Программа составлена:

№	ФИО	должность	уч. степень	уч. звание
1	Григорьев С.С.	Зав. кафедрой терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний	д.м.н.	профессор
2	Сорокоумова Д.В.	доцент кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний	к.м.н.	
3	Епишова А.А.	доцент кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний	к.м.н.	
4	Чернавский А.Ф.	заместитель главного врача МАУ СП №12 по клинико-экспертной работе	к.псих.н.	

Программа практики одобрена представителями профессионального и академического сообщества. Рецензенты:

Герасимова Лариса Павловна, д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ , заведующий кафедрой терапевтической стоматологии с курсом ИДПО, ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Программа практики обсуждена и одобрена:

- на заседании кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний (протокол №10 от 07.04.2023 г);
- на заседании методической комиссии специальностей ординатуры (протокол №5 от 10.05.2023 г.)

1. Цель практики

Прохождение практики ординаторами направлено на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций, в соответствии с ФГОС ВО, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности в соответствии с профессиональным стандартом, на формирование готовности специалиста выполнять профессиональные задачи по проведению профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной и психолого-педагогической видам деятельности,

- воспринимать другие дисциплины, предусмотренные учебно – тематическим планом обучения в ординатуре,

- формирование профессиональной этики,

- воспитание у обучающегося приоритета общечеловеческих ценностей, приверженности принципам гуманизма, являющихся неотъемлемой частью личностных свойств врача –стоматолога.

2. Задачи практики:

Совершенствование навыков общения с больными и их родственниками, медицинским персоналом лечебных учреждений, в основе которых лежит реализация принципов медицинской деонтологии и этики

Совершенствование сбора анамнеза и методов врачебного обследования, оценки данных физического исследования больного; составление плана лабораторного, функционального, инструментального обследования;

Закрепление и углубление навыков клинического мышления в вопросах дифференциальной диагностики заболеваний, встречающихся в практике врача- стоматолога; оценки индивидуальных особенностей их течения, а также совершенствование в вопросах врачебной тактики (показания к госпитализации в стационар; направление на консультацию к специалистам узкого профиля, на специальные методы диагностики и т.д.).

Совершенствование умения формулировать клинический диагноз в соответствии с требованиями МКБ -10;

Закрепление и углубление умения осуществлять рациональный выбор медикаментозной и немедикаментозной терапии с учетом их механизма действия, этиологии, патогенеза заболевания, возраста, сопутствующей патологии, психологических особенностей пациента;

Овладение практическими навыками в объёме квалифицированной стоматологической помощи при лечении распространенных заболеваний зубочелюстной системы, таких как кариес зубов и его осложнения, заболевания пародонта и слизистой оболочки полости рта;

Закрепление и углубление практических навыков в вопросах реабилитации пациентов, освоения принципов первичной и вторичной профилактики, организации диспансерного динамического наблюдения;

Совершенствование практических навыков по проведению диагностических и лечебных манипуляций при оказании неотложной помощи в конкретной ситуации на амбулаторно-поликлиническом этапах; освоение порядка организации неотложной медицинской помощи больным;

Закрепление знаний нормативных и законодательных актов, касающихся организации и оказания медицинской помощи на амбулаторно-поликлиническом уровне; приобретение практических навыков по оформлению учетно-отчетной документации, формирование умений по ведению документации, выписке рецептов.

3. Способ и формы проведения производственной практики

Способы проведения производственной (клинической) практики: стационарная, выездная; форма – дискретно. Практика проводится в структурных подразделениях организации.

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции выпускника, формируемые в результате прохождения производственной практики:

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

УК-2 - готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

УК-3 - готовностью 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;

ПК-1 - 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-2 - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией

ПК-3 - готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;

ПК-4 - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости;

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

ПК-7 - готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в терапевтической стоматологической помощи.

ПК-8 - готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации;

ПК-9 - 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-10 - 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-11 - готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

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

ПК-13 - готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.

5. Место практики в структуре ООП

Производственная (клиническая) практика по стоматологии терапевтической является обязательным разделом программы ординатуры по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая, входит в базовую часть блока 2 «Практики», изучается на протяжении 1, 2, 3 и 4 семестров обучения и позволяет усовершенствовать имеющиеся у ординатора навыки опроса и обследования больных; позволяет усовершенствовать умение использовать полученные

теоретические знания для диагностики, дифференциальной диагностики и индивидуального подхода к лечению больных. Практика проводится в отделениях лечебно-профилактических учреждений здравоохранения под контролем специалистов. Клиническая практика базируется на освоении теоретических и практических разделов терапевтической стоматологии, полученных в результате обучения в ВУЗе, и разделов терапевтической стоматологии при обучении в ординатуре:

Диагностика в терапевтической стоматологии;

Болевой синдром в терапевтической стоматологии, лечение

Терапевтическое лечение больных с патологией твердых тканей зубов кариозного происхождения

Терапевтическое лечение больных с патологией твердых тканей зубов некариозного происхождения

Эстетические реставрации в терапевтической стоматологии

Терапевтическое лечение пациентов с осложненными формами кариеса

Основы современной рентгенодиагностики в терапевтической стоматологии

Восстановление твердых тканей зуба на штифтах после эндодонтического лечения

Терапевтическое лечение больных с патологией пародонта

Терапевтическое лечение больных с заболеваниями красной каймы губ и слизистой оболочки полости рта

Профилактика стоматологических заболеваний

Диагностика и профилактика ошибок и осложнений на терапевтическом приеме

Клиническая фармакология в терапевтической стоматологии

Требования к «входным» знаниям, умениям:

- этапы развития терапевтической стоматологии, роль ведущих ученых в развитии дисциплины,

- основы организации терапевтической стоматологии в Российской Федерации;

- строение и функции органов и тканей полости рта;

- материалы, инструменты, оборудование стоматологического кабинета;

- этиологию, патофизиологические закономерности развития патологии органов и тканей полости рта; патологоанатомические изменения органов и тканей полости рта при осложненных формах кариеса;

- современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики осложненных форм кариеса;

- клиническую картину, особенности течения, лечение, профилактику осложненных форм кариеса зубов;

- ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях стоматологического профиля;

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

Обучающийся должен уметь:

- 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);

- провести физикальное обследование пациента различного возраста (осмотр, пальпация), направить его на лабораторно-инструментальное обследование, на консультацию к специалистам;

- интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза;

- сформулировать клинический диагноз;

- обучающийся должен уметь пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности;

- устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья (в том числе и стоматологического) от воздействия факторов среды обитания;
- пропагандировать здоровый образ жизни, проводить мероприятия по повышению сопротивляемости к неблагоприятным факторам;
- применять методы асептики и антисептики, медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно-диагностических и лечебных целях;
- работать со стоматологическими материалами, инструментами, средствами, аппаратурой;
- вести документацию различного характера в стоматологических амбулаторно-поликлинических учреждениях.

6. Объём практики

Общая трудоемкость производственной (клинической) практики составляет 66 зачетных единиц, 44 недели, 2376 часов.

7. Содержание практики

№п/п	Разделы (этапы, объекты и виды профессиональной деятельности ординатора во время прохождения практики)	ЗУН, которые должен получить (отработать) ординатор при прохождении данного этапа практики или вида производственной деятельности			На формирование каких компетенций направлены ЗУН	Формы аттестации сформированности ЗУН
		Знания	Умения	Навыки		
	ДЕ 1 - Терапевтическое лечение патологии твердых тканей кариозного и некариозного происхождения	Организацию работы терапевтического отделения, оборудование и оснащение стоматологического кабинета, стоматологические материалы, используемые в терапевтической стоматологии, учетно-отчетную документацию, - особенности проявления клиники и течения терапевтических стоматологических заболеваний у взрослых и лиц	Собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов, провести опрос больного и его родственников; - проводить профилактику болезней твердых тканей зубов, и при необходимости направить пациента к соответствующим специалистам; - работать со стоматологическими инструментами, материалами, средствами и аппаратурой; - произвести оценку окклюзионных контактов; - электро- и	Проведение аппликационной, инфильтрационной, проводниковой, интрасептальной и интралигаментарной анестезий при лечении стоматологических заболеваний. - мануальными навыками работы со стоматологическими материалами в консервативной, оперативной и восстановительной стоматологии; - методикой витального окрашивания очагов деминерализации эмали; - интерпретацией лабораторных	УК-1,УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-11	Обязательная демонстрация навыка в ходе промежуточной аттестации по дисциплине.

		пожилого возраста. - клинические, дополнительные и специальные методы диагностики патологии полости рта. - современные технологии и средства местного обезболивания в практике терапевтической стоматологии и у больных с сопутствующей патологией; - местные осложнения, возникающие во время и после проведения анестезии. - клинические проявления и методы диагностики некариозных поражений твердых тканей зубов. - клинические формы кариеса зубов и методы ранней его	термоодонтодиагностику, - дифференциальную диагностику основных стоматологических заболеваний у взрослых и детей, - составлять индивидуальный план лечения. - выполнять местное (инфильтрационное и проводниковое) обезболивание, - обосновать показания для премедикации, подбирать препараты для премедикации и схемы назначения в зависимости от возраста и сопутствующей патологии. - выбирать методы и средства для обезболивания при лечении стоматологических заболеваний с использованием новейших достижений. - обосновать необходимый объем обследования и наиболее эффективный метод лечения кариеса зубов с учетом индивидуальных	показателей и инструментальных методов диагностики. - препарированием всех видов кариозных полостей постоянных зубов по Блэку; - методами наложения лечебных и изолирующих прокладок при лечении кариеса; - методикой отсроченного пломбирования кариозной полости при лечении глубокого кариеса; - методикой профилактического пломбирования при лечении фиссурного кариеса; - пломбированием кариозных полостей СИЦ, компомерами, композитными материалами; - методами формирования мотивации к поддержанию общего и стоматологического здоровья, отказу от вредных привычек, влияющих на состояние		
--	--	---	---	---	--	--

		диагностики. - особенности профилактики кариеса зубов среди различных возрастных групп населения. - учетно-отчетную документацию	особенностей больного. - проводить выбор техники реставрации и пломбировочных материалов при лечении кариеса.	полости рта; - методами микрообработки, отбеливания, пломбирования, изготовления винира при некариозных поражениях твердых тканей зуба. - восстановлением кариозных дефектов адгезивной техникой, слоеной реставрацией, сэндвич -техникой, герметизацией фиссур. - применением фторсодержащих и реминерализирующих препаратов.		
2	ДЕ-2 Эндодонтическое лечение зубов с осложненными формами кариеса.	Проявления клинических форм заболеваний пульпы и периодонта зуба. -особенности проявления клиники и течения периодонтита у взрослых и лиц пожилого, старческого возраста. - последовательность применения	Собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов, провести опрос больного и его родственников; - работать со стоматологическими инструментами, материалами, средствами и аппаратурой; - определять наиболее целесообразную методику эндодонтического лечения и выполнить ее в	Клиническими методами обследования челюстно-лицевой области; - чтением обзорных рентгенограмм челюстных костей, ортопантограмм, панорамных и внутриротовых рентгенограмм, контрастных рентгенограмм; -проведением аппликационной, инфильтрационной, проводниковой,	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10 ПК-11, ПК-12	Обязательная демонстрация навыка в ходе промежуточной аттестации по дисциплине.

		специальных диагностических методик в диагностике и лечении периодонтита. -этапы эндодонтического лечения и последовательность в выполнении манипуляций на каждом этапе. -назначение эндодонтических инструментов -клинико-фармакологическую характеристику антибактериальных, антисептических, противовоспалительных препаратов, эндолубрикантов и пломбировочных материалов для obturации корневых каналов. - принципы физиотерапии при лечении стоматологических болезней. - основы первичной и	не обходимом объеме. - провести дифференциальную диагностику основных стоматологических заболеваний у взрослых и детей, - выполнять местное (инфильтрационное и проводниковое) обезболивание, - выбирать методы и средства для обезболивания при лечении стоматологических заболеваний с использованием новейших достижений.	интрасептальной и интралигаментарной анестезий при лечении стоматологических заболеваний. - методами ведения медицинской учетно-отчетной документации; - обработкой корневых каналов с помощью вращающихся инструментов (протейперы, эндомотор); созданием эндодонтического доступа в соответствии со строением зубов верхней и нижней челюсти. - методами лечения «проблемных» корневых каналов. - измерением «рабочей» длины зуба с помощью прибора «апекслокатора». - проведением инструментальной обработки корневых каналов и их пломбирования.		
--	--	---	---	---	--	--

		вторичной профилактики пульпитов и периодонтитов.				
3	ДЕ-3 Терапевтическая подготовка полости рта к зубному протезированию	Особенности проявления клиники и течения терапевтических стоматологических заболеваний у взрослых и лиц пожилого возраста. - клинические, дополнительные и специальные методы диагностики патологии полости рта. - местные осложнения, возникающие во время и после проведения анестезии. - знать этапы эндодонтического лечения и последовательность в выполнении манипуляций на каждом этапе.	Собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов, провести опрос больного и его родственников; - провести дифференциальную диагностику основных стоматологических заболеваний - обосновать показания для премедикации, подбирать препараты для премедикации и схемы назначения в зависимости от возраста и сопутствующей - выполнять местное (инфильтрационное и проводниковое) обезболивание, - определять наиболее целесообразную методику эндодонтического лечения и выполнить ее в не обходимом объеме. - проводить эндодонтическую	Оказанием экстренной стоматологической помощи пациентом при чрезвычайных ситуациях. -проведением аппликационной, инфильтрационной, проводниковой, интрасептальной и интралигаментарной анестезий при лечении стоматологических заболеваний. - методами ведения медицинской учетно-отчетной документации; - клиническими методами обследования челюстно-лицевой области; - проведением инструментальной обработки корневых каналов и их пломбирования. - фиксацией в корневых каналах СВШ; - методикой реставрации коронки зуба после эндодонтического	УК-1,УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-13	Обязательная демонстрация навыка в ходе промежуточной аттестации по дисциплине.

			подготовку однокорневых и многокорневых зубов для протезирования литой культевой штифтовой вкладкой.	лечения.		
4	ДЕ 4 - Особенности терапевтического лечения заболеваний красной каймы губ и слизистой оболочки полости рта.	Факторы риска возникновения основных стоматологических заболеваний. клинические проявления заболеваний слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ и методы их диагностики. - степень контагиозности больных с различными заболеваниями слизистой полости рта и красной каймы губ и способы защиты врача-стоматолога, персонала и пациентов при приеме этих больных. - принципы неотложной медицинской	Собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов, провести опрос больного и его родственников; - распознавать элементы поражения на слизистой оболочке полости рта, красной кайме губ и коже лица и рук при заболеваниях слизистой рта и красной каймы губ. - провести дифференциальную диагностику основных стоматологических заболеваний у взрослых и детей, - сформулировать диагноз, определить необходимость специальных методов исследования больного (лабораторных, рентгенологических и др.) интерпретировать их. - выполнять местное обезболивание,	Клиническими методами обследования челюстно-лицевой области; - взятием материала для цитологического, бактериологического и морфологического исследования; - интерпретацией лабораторных показателей и инструментальных методов диагностики. - проведением аппликационной, инфильтрационной, анестезий при лечении стоматологических заболеваний. - орошением и аппликацией на СОПР лекарственных средств; - методами формирования мотивации к поддержанию общего и стоматологического здоровья, отказу от вредных привычек, влияющих на состояние	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-10, ПК-11	Обязательная демонстрация навыка в ходе промежуточной аттестации по дисциплине.

		терапии больным. - основы первичной, вторичной и третичной профилактики и диспансеризации больных с заболеваниями слизистой полости рта и красной каймы губ.)	- обосновать индивидуальную терапию при заболеваниях слизистой рта и красной каймы губ и случае необходимости направлять больного в лечебное учреждение для подтверждения диагноза и лечения. - оценивать результаты лечения наиболее распространенных стоматологических заболеваний у взрослых. - определять показания и противопоказания к проведению неотложной медицинской помощи. - сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств; - составлять индивидуальный план лечения. - оценивать результаты лечения наиболее распространенных стоматологических заболеваний у взрослых.	полости рта; - методами комплексной терапии и реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличием сопутствующей патологии. - алгоритмами и мероприятиями по оказанию неотложной медицинской помощи больным в объеме первой врачебной помощи. - методами диспансеризации взрослых с различными стоматологическими заболеваниями; - методами ведения медицинской учетно-отчетной документации.		
5	ДЕ 5 - Особенности	Организацию работы	Пропагандировать здоровый образ жизни	Методами организации первичной профилактики	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2,	Обязательная демонстрация

	терапевтического лечения заболеваний пародонта.	пародонтологического кабинета, - факторы риска в возникновения основных стоматологических заболеваний. - современные методы и средства обследования больных с заболеваниями пародонта. -клинико-фармакологическую характеристику и фармакокинетику лекарственных средств, применяемых при наиболее часто встречающихся стоматологических заболеваниях у взрослых -принципы физиотерапии при лечении стоматологических болезней - принципы неотложной медицинской терапии больным. - основы	- собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов, провести опрос больного и его родственников; -сформулировать диагноз, определить необходимость специальных методов исследования больного (лабораторных, рентгенологических и др.) интерпретировать их. - дифференциальную диагностику основных стоматологических заболеваний у взрослых и детей, - сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств; - разработать план лечения с учетом течения болезни, подобрать и назначить лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения, провести реабилитационные мероприятия при	стоматологических заболеваний в любой возрастной группе, алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных процедур с использованием стоматологических материалов; - методами ведения медицинской учетно-отчетной документации; - интерпретацией лабораторных показателей и инструментальных методов диагностики - чтением обзорных рентгенограмм челюстных костей, ортопантограмм, панорамных и внутриротовых рентгенограмм, контрастных рентгенограмм; - методами комплексной терапии и реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличием	ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-11	навыка в ходе промежуточной аттестации по дисциплине.
--	--	---	--	---	---	--

		первичной, вторичной и третичной профилактики и диспансеризации с патологией пародонта. - учетно-отчетную документацию..	заболеваниях челюстно-лицевой области; - работать со стоматологическими инструментами, материалами, средствами и аппаратурой; - выполнять местное (инфильтрационное и проводниковое) обезболивание, - обосновывать фармакотерапию у конкретного больного, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность проводимого лечения; - взаимодействовать с врачом-стоматологом-ортопедом и врачом-стоматологом-хирургом при комплексном лечении больных с заболеваниями пародонта. - оценивать результаты лечения наиболее распространенных стоматологических заболеваний	сопутствующей патологии. -временным шинированием зубов; - избирательным пришлифовыванием зубов; - методами организации первичной профилактики стоматологических заболеваний в любой возрастной группе, - проведением профессиональной гигиены полости рта ручными инструментами и аппаратными методами (Piezon Master и Air Flow). - обработкой пародонтальных карманов медикаментозными средствами, аппаратом Vector. - методами диспансеризации взрослых с различными стоматологическими заболеваниями;		
6.	Заключительный этап: аттестация по	Теоретический материал по программе	Продемонстрировать уровень сформированности компетенций и трудовых функций	Навыки сформированные (закрепленные) в процессе практики	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4,	Проверка оформления дневника.

	производственной практике (зачет)	производственной практики			ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Проверка сформированности навыков: демонстрация ординатором практических навыков
--	--------------------------------------	------------------------------	--	--	--	--

8. Формы отчетности по практике

По практическим навыкам сдается зачет с оценкой после каждого семестра прохождения практики, во время которого оценивается умение работать с больными (собрать анамнез, провести осмотр, выделить ведущие симптомы, поставить диагноз основного), находящимися на амбулаторном лечении в стоматологической клинике УГМУ, терапевтическом отделении №1 с различной стоматологической терапевтической патологией и разных возрастных групп и лечение.

Критерии оценки приема практических умений и навыков:

Отлично – проведен подробный расспрос больного или его родственников, определены все детали анамнеза болезни, анамнеза жизни, эпидемиологического, аллергологического анамнеза. Сделаны соответствующие выводы. Проведен осмотр по органам и системам: выделены главные симптомы. Определены ведущие синдромы основного, сопутствующего (при его наличии), фонового (при его наличии) заболевания. Интерпретированы результаты лабораторных анализов (при их наличии). Сформулирован клинический диагноз. Проведен дифференциальный диагноз (при необходимости). Определена тактика лечения, включая сроки изоляции больного, и ближайший прогноз. При общении с больным или его представителем проявляет толерантность к социальному, этническому статусу пациента, демонстрирует эмпатию.

Хорошо - то же самое, но при наличии замечаний, имеющих несущественный характер при сборе анамнеза и осмотре больного, Неполная формулировка клинического диагноза в части выделения сопутствующих или фоновых заболеваний, затруднение с определением ближайшего прогноза.

Удовлетворительно – имеются замечания по неполному анамнезу, нарушению методики осмотра больного, диагноз основного заболевания сформулирован с наводящими вопросами, но тактика его лечения и сроки изоляции определены правильно, не выделены сопутствующие и фоновые болезни, не определен прогноз.

9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Перечень практических навыков

В результате прохождения производственной (клинической) практики ординатор должен овладеть навыками:

Проведением аппликационной, инфильтрационной, проводниковой, интрасептальной и интралигаментарной анестезий при лечении стоматологических заболеваний.

- мануальными навыками работы со стоматологическими материалами в консервативной, оперативной и восстановительной стоматологии;
- методикой витального окрашивания очагов деминерализации эмали;
- интерпретацией лабораторных показателей и инструментальных методов диагностики.
- препарированием всех видов кариозных полостей постоянных зубов по Блэку;
- наложение лечебных и изолирующих прокладок при лечении кариеса;
- отсроченное пломбирование кариозной полости при лечении глубокого кариеса;
- профилактическое пломбирование при лечении фиссурного кариеса;
- пломбированием кариозных полостей СИЦ, компомерами, композитными материалами;
- методами формирования мотивации к поддержанию общего и стоматологического здоровья, отказу от вредных привычек, влияющих на состояние полости рта;
- методами микроабразии, отбеливания, пломбирования, изготовления винира при некариозных поражениях твердых тканей зуба.
- восстановлением кариозных дефектов адгезивной техникой, слоеной реставрацией, сэндвич - техникой, герметизацией фиссур.
- применением фторсодержащих и реминерализующих препаратов.
- проведение обследования челюстно-лицевой области;
- чтение обзорных рентгенограмм челюстных костей, ортопантомограмм, панорамных и внутриротовых рентгенограмм, контрастных рентгенограмм;

- методами ведения медицинской учетно-отчетной документации;
 - обработка корневых каналов с помощью вращающихся инструментов (протейперы, эндомотор); созданием эндодонтического доступа в соответствии со строением зубов верхней и нижней челюсти.
 - лечение «проблемных» корневых каналов.
 - измерение «рабочей» длины зуба с помощью прибора «апекслокатора».
 - проведением инструментальной обработки корневых каналов и их пломбирования.
 - оказанием экстренной стоматологической помощи пациентом при чрезвычайных ситуациях.
 - методами ведения медицинской учетно-отчетной документации;
 - - проведением инструментальной обработки корневых каналов и их пломбирования.
 - фиксацией в корневых каналах СВШ;
 - методикой реставрации коронки зуба после эндодонтического лечения
 - взятием материала для цитологического, бактериологического и морфологического исследования;
 - интерпретацией лабораторных показателей и инструментальных методов диагностики.
 - орошением и аппликацией на СОПР лекарственных средств;
 - методами комплексной терапии и реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличием сопутствующей патологии.
 - алгоритмами и мероприятиями по оказанию неотложной медицинской помощи больным в объеме первой врачебной помощи.
 - методами диспансеризации взрослых с различными стоматологическими заболеваниями;
 - организация первичной профилактики стоматологических заболеваний в любой возрастной группе,
- алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных процедур с использованием стоматологических материалов;
- временным шинированием зубов;
 - избирательное пришлифовывание зубов;
 - проведение профессиональной гигиены полости рта ручными инструментами и аппаратными методами (Piezon Master и Air Flow).
 - обработка пародонтальных карманов медикаментозными средствами, аппаратом “Vector.

Технологии оценивания

По практическим навыкам сдается зачет и зачет с оценкой, во время которого оценивается умение работать с больными (собрать анамнез, провести осмотр, выделить ведущие симптомы, поставить диагноз основного), находящимися на амбулаторном лечении в стоматологической клинике УГМУ, терапевтическом отделении №1 с различной стоматологической терапевтической патологией и разных возрастных групп и лечение.

Критерии оценки:

Отлично – проведен подробный расспрос больного или его родственников, определены все детали анамнеза болезни, анамнеза жизни, эпидемиологического, аллергологического анамнеза. Сделаны соответствующие выводы. Проведен осмотр по органам и системам: выделены главные симптомы. Определены ведущие синдромы основного, сопутствующего (при его наличии), фонового (при его наличии) заболевания. Интерпретированы результаты лабораторных анализов (при их наличии). Сформулирован клинический диагноз. Проведен дифференциальный диагноз (при необходимости). Определена тактика лечения, включая сроки изоляции больного, и ближайший прогноз. При общении с больным или его представителем проявляет толерантность к социальному, этническому статусу пациента, демонстрирует эмпатию.

Хорошо - то же самое, но при наличии замечаний, имеющих несущественный характер при сборе анамнеза и осмотре больного, Неполная формулировка клинического диагноза в части выделения сопутствующих или фоновых заболеваний, затруднение с определением ближайшего прогноза.

Удовлетворительно – имеются замечания по неполному анамнезу, нарушению методики осмотра больного, диагноз основного заболевания сформулирован с наводящими вопросами, но тактика его лечения и сроки изоляции определены правильно, не выделены сопутствующие и фоновые болезни, не определен прогноз.

10. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

Электронные учебные издания

- Дмитриева, Л. А. Терапевтическая стоматология: национальное руководство / под ред. Л. А. Дмитриевой, Ю. М. Максимовского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6097-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460979.html>
- Петрова, Т. Г. Медицинская карта стоматологического больного. Правила оформления, алгоритм обследования, варианты записей истории болезни в клинике терапевтической стоматологии: учебно-методическое пособие / Т. Г. Петрова, Н. Б. Бородин, Т. В. Зверева. — Новосибирск: НГМУ, 2018. — 107 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/145027>
- Буланов, С. И. Оформление дневника ординатора-стоматолога по производственной (клинической) практике при оказании детской, терапевтической, хирургической и ортопедической стоматологической помощи: учебное пособие / С. И. Буланов. — Самара: , 2021. — 209 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/193954>
- Волкова, Н. И. Неотложные терапевтические состояния в стоматологической практике / Н. И. Волкова, И. С. Джериева, И. Ю. Давиденко - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 88 с. - ISBN 978-5-9704-6418-2. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464182.html>
- Афанасьев, В. В. Хирургическое лечение заболеваний и повреждений слюнных желёз с основами сиалэндоскопии. Атлас / Афанасьев В. В. , Абдусаламов М. Р. , Курбанов С. М. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. - ISBN 978-5-9704-5366-7. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453667.html>
- Афанасьев, В. В. Ксеростомия (сухость полости рта). Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и лечение / В. В. Афанасьев, М. Л. Павлова, Х. А. Ордашев - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4747-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447475.html>

Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ

1 Электронная библиотечная система «Консультант студента», доступ к комплектам: «Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке». Лицензионный договор №8/14 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 23.06.2022. Срок действия до 31.08.2023 года. Ссылка на ресурс: <https://www.studentlibrary.ru>.

2 База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека». Договор № 717КВ/06-2022 от 10.08.2022. Срок действия до 09.08.2023 года. Ссылка на ресурс: <https://www.rosmedlib.ru/>.

3 Электронная библиотечная система «Book Up», доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека». Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022. Срок действия до 18.04.2027 года. Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>.

4 Электронно-библиотечная система «Лань», доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека». Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022. Срок действия до: 31.12.2026 года. Ссылка на ресурс: <https://e.lanbook.com/>.

5 Образовательная платформа «Юрайт». Лицензионный договор № 10/14 от 30.06.2022. Срок действия до: 31.08.2023 года. Ссылка на ресурс: <https://urait.ru/>.

6 Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозиторий на платформе Dspace. Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018. Срок действия: бессрочный. Ссылка на ресурс: <http://elib.usma.ru/>.

7 Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов. Лицензионный договор № 9/14 от 23.06.2022. Срок действия до 30.06.2023 г. Ссылка на ресурс: <https://dlib.eastview.com/basic/details>.

8 Электронные ресурсы Springer Nature Срок действия: до 2030 года:

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature:

- база данных, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy. Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>.

- база данных, содержащая полнотекстовые журналы Adis издательства Springer Nature в области медицины и других смежных медицинских областей (выпуски 2022 года). Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>.

Письмо РФФИ от 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature:

- база данных, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Architecture and Design, Behavioral Science & Psychology, Education, Economics and Finance, Literature, Cultural & Media Studies, Mathematics & Statistic. Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>.

- база данных, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 года). Ссылки на ресурс: 1. <https://www.nature.com/>; 2. <https://link.springer.com/>.

Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature:

- база данных eBook Collections (i.e. 2021 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH. Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>.

Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature:

- база данных eBook Collections (i.e. 2022 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH. Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Учебники

1.Терапевтическая стоматология. Болезни зубов: учебник: в 3 ч. / под ред. Е.А. Волкова, О.О. Янушевича. – М: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Ч.1. – 168 с.: ил «Консультант студента» - сайт <http://www.studmedlib.ru>

2.Терапевтическая стоматология: учебник: в трех частях. / под ред. Г.М. Барера. – 2-е изд., доп. и перераб. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015 «Консультант студента» - сайт <http://www.studmedlib.ru>

Учебные пособия

1. Максимовский Ю.М. Терапевтическая стоматология. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие для студ. мед. вузов / Юрий Максимовский, А. В. Митронин. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 432 с. Есть в библиотеке УГМУ

2. Практическая терапевтическая стоматология. Учебное пособие в 3 томах./ Николаев А.И., Цепов Л.М., МЕДпресс-информ. 2018 г. – 624 с

3. Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характеристика нозологических форм: учебное пособие / М.Я. Алимова [и др.]. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016.-204 с.:цв.ил

4. Эстетическая стоматология. Учебное пособие./ Крихели Н.И и др. ; Практическая медицина. 2018.-320 с.

Дополнительная литература

1. Терапевтическая стоматология : национальное руководство / под ред. Л. А. Дмитриевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 704 с. - (Национальные руководства).

2. Эндопрактика. Восстановление зубов после эндодонтического лечения / Жаров Мацей, Д`Арканжело Камило.: ГалДент, 2014. – 335 с.

3. Эндодонтология: Клинико-биологические аспекты. / Рикуччи Д., Сикейр Ж. : Москва. Изд. Азбука, 2015. – 428 с.

4. Проблемы эндодонтии. / Хюльсман Михаэль, Шефер Эдгар.: М., изд . Азбука, 2009. – 586 с.

5.Лобовкина Л.А. Алгоритм эстетической реставрации передних и боковых зубов. М.: 2008.- 48 с.

6..Ломиашвили Л.Н. Художественное моделирование и реставрация зубов- М.:2008.- 252 с.

7..Салова А.В. Восстановление контактных областей зуба с помощью матричных систем. М.: 2008.- 162 с.

8. Современная реставрация зубов: руководство./ Куалтроу Э.Дж.Э., Саттертвэйт Дж.Д., Морроу Л.А., Брантон П.А. Перевод с англ. Титова А.А./ Под ред. Робустовой Т.Г. 2009. – 208 с.

11. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Электронная информационно-образовательная среда: учебная, учебно-методическая информация представлена на образовательном портале <http://educa.usma.ru>, все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека университета <http://elib.usma.ru>, ЭБС «Консультант студента»).

Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Системное программное обеспечение

1.1. Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;

- WindowsServer 2003 Standard№ 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;

- ExchangeServer 2007 Standard(лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);

- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);

- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;

1.2. Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от

21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);

- Windows7 Starter(OpenLicense№ 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);

- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);

- Windows 8 Pro(OpenLicense№ 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно).

2. Прикладное программное обеспечение

2.1. Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);

- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);

- OfficeStandard 2013 (OpenLicense№ 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013, № 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);

2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/18 от 01.01.2018, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;

- Программное обеспечение портал дистанционного образования Cix.Learning (лицензионное свидетельство от 18.07.2008), ООО «Цикс-Софт»;

2.3. Внешние электронные информационно-образовательные ресурсы

- Электронная библиотечная система «Консультант студента», доступ к комплектам: «Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке». Лицензионный договор №8/14 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 23.06.2022. Срок действия до 31.08.2023 года. Ссылка на ресурс: <https://www.studentlibrary.ru>.

- База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека». Договор № 717KB/06-2022 от 10.08.2022. Срок действия до 09.08.2023 года. Ссылка на ресурс: <https://www.rosmedlib.ru/>.

- Электронная библиотечная система«Book Up», доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека». Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022. Срок действия до 18.04.2027 года. Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>.

- Электронно-библиотечная система «Лань», доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека». Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022. Срок действия до: 31.12.2026 года. Ссылка на ресурс: <https://e.lanbook.com/>.

- Образовательная платформа «Юрайт». Лицензионный договор № 10/14 от 30.06.2022. Срок действия до: 31.08.2023 года. Ссылка на ресурс: <https://urait.ru/>.

- Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов. Лицензионный договор № 9/14 от 23.06.2022. Срок действия до 30.06.2023 г. Ссылка на ресурс: <https://dlib.eastview.com/basic/details>.

-

12. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
Кафедра терапевтической	Учебные классы с комплексом учебно-методического обеспечения. Учебные слайды, видеофильмы.

стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний	Компьютерный класс: компьютерные обучающие программы. Симуляционный класс Клинические демонстрации. Мультимедийный проектор с набором презентаций. Тестовые вопросы и задачи. Набор методических рекомендаций и пособий, монографий в учебном классе и т.д.
Стоматологическая клиника УГМУ, Терапевтическое отделение	Терапевтическое отделение с кабинетами, оснащенными специальным оборудованием, аппаратами для диагностики и лечения, инструментарием, медикаментами и пломбировочными материалами. Кабинет рентгенологический. Рабочие места для стоматологического приема.