

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО СОГМА
Минздрава России,

д.м.н.

О.В. Ремизов

«26» февраля 2021 г.



ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

«Производственная (клиническая) практика»

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы ординатуры по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая,
утвержденной 26.02.2021 г.

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 2 года

Кафедра: стоматологии №1

Владикавказ 2021

При разработке программы практики **«Производственная (клиническая) практика»**-подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая (ОРД-СТОМ.ОРТ-2021) в основу положены:

1) федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 26 августа 2014 г. № 1118;

2) учебные планы по программе ординатуры по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая,

ОРД-СТОМ.ОРТ-19-01-20;

ОРД-СТОМ.ОРТ-19-01-21,

утвержденные ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «26» февраля 2021 г., протокол № 4.

Рабочая программа высшего образования одобрена на заседании кафедры стоматологии №1 ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 22 февраля 2021 г. протокол № 4.

Рабочая программа высшего образования одобрена на заседании центрального координационного учебно-методического совета ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 05 февраля 2021 г., протокол № 4.

Рабочая программа высшего образования утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 26 февраля 2021г., протокол № 4.

Разработчики:

Заведующая кафедрой стоматологии № 1 ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России, д.м.н., доцент М.Г. Дзгоева

Доцент кафедры стоматологии №1 ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России, к.м.н. С.К. Хетагуров

Рецензенты:

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии, пропедевтики и постдипломного образования ФГБОУ ВО СОГУ им. К.Л. Хетагурова, д.м.н., профессор Р.В. Золоев

Заведующий кафедрой стоматологии № 2 ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России, д.м.н., доцент Г.В. Тобоев

Содержание программы практики

1. указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения;
2. перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
3. указание места практики в структуре образовательной программы;
4. указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах;
5. содержание практики;
6. указание форм отчётности по практике;
7. фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике;
8. перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики;
9. перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
10. описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

- 1. Указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения;**

Способы проведения: стационарная

Виды практики: производственная.

Форма проведения практики: дискретно - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов)

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы в рамках профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной, организационно-управленческой деятельности формируются следующие компетенции:

№ № п/ п	Номер/ индекс компет енции	Содержание практики (или ее раздела)	Результаты освоения		
			знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6
1.	УК-1	Организация клиники ортопедической стоматологии. Знакомство с работой и оснащением /зуботехнической лаборатории.	Знать химическую и биологическую сущность процессов, происходящих в живом организме в разных возрастных группах на молекулярном и клеточном уровнях.	Уметь пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет и учебным Интернет-порталом для профессиональной деятельности.	Владеть методами лечения основных стоматологических заболеваний
2.	УК-2	приемы педагогики и управления для осуществления деятельности в клинике ортопедической стоматологии	Методы и приемы педагогики и управления для осуществления своей деятельности с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм; правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты по работе с	Организовывать работу исполнителей, находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции в стоматологии. Сохранять	Владеть методами приемами педагогики и управления коллективом

			конфиденциальной информацией сохранять врачебную тайну	врачебную тайну	
3.	ПК-1	Документация клиники ортопедической стоматологии. История болезни (амбулаторная карта стоматологического больного форма 043.У) – ее структура, правила заполнения и значение.	клиническую симптоматику основных заболеваний челюстно-лицевой области, пограничных состояний у взрослых и детей, их профилактику, диагностику и лечение, роль гигиенического содержания полости рта и предупреждение развития заболеваний зубов и пародонта; методы и средства гигиены полости рта; формы и методы санитарного просвещения	проводить профилактику кариеса и его осложнений, некариозных поражений твердых тканей и заболеваний пародонта; удалять зубные отложения, осуществлять кюретаж, орошение и аппликацию медикаментов, покрытие зубов фторлаком и шлифование тканей зуба; проводить санитарно-просветительную работу среди населения, стоматологических больных;	профилактическая обработка зубов противокариозными средствами; установить диагноз и провести необходимую профилактику и лечение при основных стоматологических заболеваниях:
4.	ПК-2	Методика обследования пациентов с дефектами твердых тканей зубов и зубных рядов в клинике ортопедической стоматологии.	Знать Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем	Уметь интегрировать результаты наиболее распространенных методов лабораторной и функциональной диагностики	Владеть основными методами для обследования больного; владеть навыками интерпретации результатов обследования у детей и взрослых; владеть

					информацией об изменениях клинической картины и при рентгенологическом исследовании с учетом законов течения патологических состояний, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
5.	ПК-4	Оформление медицинской документации, полученной при обследовании пациента	- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения; - правовые вопросы; - общие вопросы организации стоматологической помощи в стране, организацию работы скорой и неотложной стоматологической помощи;	- оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению; - составить отчет о своей работе и дать анализ ее; - проводить санитарно-просветительную работу среди населения, стоматологических больных;	Методиками статистического сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости, полученной при обследовании пациента.

			кой помощи взрослому и детскому населению;	- проводить диспансеризаци ю здорового населения, стоматологичес ких больных.	
6.	ПК-5	Методы определения функционального состояния зубочелюстной системы (клинические, функциональные (лабораторные) и статические).	- этиологию и патогенез основных стоматологичес ких заболеваний, их влияние на органы и системы организма человека; - роль наследственны х факторов в развитии стоматологичес ких заболеваний; клиническую симптоматику основных заболеваний челюстно- лицевой области у взрослых и детей, их профилактику, диагностику и лечение;	получить информацию о заболевании, выявить общие и специфические признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи или интенсивной терапии; оказать необходимую срочную помощь;провес ти дифференциаль ную диагностику основных стоматологичес ких заболеваний, обосновать клинический диагноз; составить план обследования, лечения больного; лимфатической системы; зондирование зубов, патологических зубо-десневых карманов, свищей и	установить диагноз и провести необходимую профилактику и лечение при следующих заболеваниях: Неотложная помощь в стоматологии: - острая зубная боль; - переломы и вывихи зубов; - вывих височно- нижнечелюст ного сустава; - отек Квинке в области языка и глотки.

				протоков слюнных желез; перкуссию и термодиагностику зубов; электроодонтодиагностику; определение степени тяжести изменения слизистой полости рта, ее подвижности и податливости, а также степени подвижности зубов и атрофии тканей при заболеваниях пародонта; - определить необходимость специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, радиоизотопных, функциональных и др.), интерпретировать их результаты;	
7.	ПК-6	Обследование пациентов с временной нетрудоспособностью, заполнение документации.	- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения	- получить информацию о заболевании, выявить общие и специфические признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной	Умение заполнять документацию о временной нетрудоспособности

			я; - правовые вопросы; - вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы;	помощи или интенсивной терапии; оказать необходимую срочную помощь; - оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению; - составить отчет о своей работе и дать анализ ее;	
8.	ПК-7	Проведение стоматологических манипуляций в стоматологической клинике	- основы фармакотерапии и в терапевтической стоматологии; - применение физиотерапии в терапевтической стоматологии; - принципы, приемы и методы обезболивания в терапевтической стоматологии, вопросы интенсивной терапии и реанимации у взрослых и детей; - особенности проведения стоматологических манипуляций при пограничных	- выполнить местное (инфильтрационное и проводниковое) обезболивание и определить показания к общему обезболиванию при стоматологических заболеваниях; - проводить профилактику кариеса и его осложнений, некариозных поражений твердых тканей и заболеваний пародонта; - удалять зубные отложения, осуществлять кюретаж, орошение и аппликацию медикаментов, покрытие зубов	- профилактическая обработка зубов противокариозными средствами; - пломбирование зубов с использованием амальгамы, галодента, композиционных материалов, цемента, вкладок; - полирование пломб; - лечение пульпита методом девитализации или сохранения жизнеспособной пульпы; - применение

			состояниях; - показания и противопоказания к удалению зубов в различных возрастных группах, методы ортопедического лечения и показания к протезированию;	фторлаком и пришлифованные ткани зуба;	штифтов при пломбировании и каналов зуба; - удаление зубных отложений; - местное лечение заболеваний пародонта с использованием мазей, аппликаций, повязок и т. д.; хирургия заболеваний пародонта; - местное и проводниковое обезболивание; - местное лечение заболеваний слизистой оболочки полости рта с использованием ирригаций, аппликаций, ванночек и др.;
9.	ПК-9	Лечение патологии твердых тканей зубов вкладками. Классификация вкладок по методике изготовления, материалу, конструкции.	- принципы диетотерапии при заболеваниях челюстно-лицевой области; - знать принципы действия методов физиотерапевтического лечения; - применение физиотерапии при	- обосновать наиболее целесообразную технику операции при данной челюстно-лицевой патологии и выполнить ее в необходимом объеме; - уметь выбрать оптимальный метод немедикаментозного лечения	Проводить инъекции гомеопатических препаратов в переходную складку;

			заболеваниях ЧЛЮ, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;	при той или иной патологии ЧЛЮ	
10.	ПК-10	Дефекты коронок зубов, классификация. Виды зубных протезов, восстанавливающих анатомическую форму зубов.	- формы и методы санитарного просвещения; - роль гигиенического содержания полости рта и предупреждение развития заболеваний зубов и пародонта; - методы и средства гигиены полости рта; - биологическую роль зубо-челюстной области, биомеханику жевания, возрастные изменения челюстно-лицевой области, особенности воздействия на нее внешней и внутренней среды; - роль наследственных факторов в развитии стоматологических заболеваний;	- проводить санитарно-просветительную работу среди населения, стоматологических больных; - проводить диспансеризацию здорового населения, стоматологических больных.	Умение грамотно излагать информацию, владение навыками общения с пациентами, используя презентации и демонстрационные модели.

3. Место производственной (клинической) практики в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая:

«Производственная (клиническая) практика» является разделом программы ординатуры по специальности по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая, входит в базовую часть блока Б 2 «Практики» ФГОС ВО и направлена на подготовку ординатора к решению профессиональных задач в профессиональной деятельности врача-стоматолога-ортопеда.

4. Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах

№ № п/ п	Вид работы		Всего зачетны х единиц	Всего недель/часов	Год обучения	
					1	2
					Часов	
1	2		3	4	5	
1	Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе:			1584	816	768
2	Самостоятельная работа обучающихся (СР)			792	408	384
3	Вид промежуточной аттестации	зачет (З)			+	
		экзамен (Э)				+
4	ИТОГО: Общая трудоемкость	часов		2376	1224	1152
		ЗЕ	66		34	32

5. Содержание практики

№п/п	Год обучения	Название раздела практики	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу ординаторов (в часах)			
			Л	КЛ	СР	Всего
1.	1	Подготовка зубов и пародонта под цельнолитые металлокерамические несъемные конструкции и безметалловые реставрации (методикой обезболивания, препарирования твердых тканей зубов с учетом зон безопасности, ретракцией зубодесневой борозды перед снятием оттиска, непосредственно снятием оттисков с учетом всех нюансов, изготовлением разборных моделей, припасовкой и фиксацией ортопедической конструкции)		94	37	111
2.	1	Подготовка зубов и пародонта под микропротезирование		96	37	113
3.	1	Препарирование твердых тканей под коронковые вкладки из металлических сплавов, а так же под безметалловую реставрацию		96	37	113
4.	1	Препарирование твердых тканей зубов под индивидуальные корневые вкладки и анкерные системы (металлические, стекловолоконные, керамические)		96	37	113
5.	1	Снятие оттисков под коронковые вкладки		96	37	113
6.	1	Изготовление корневых индивидуальных вкладок прямым и непрямым лабораторными методами		90	37	113
7.	1	Препарирование твердых тканей под микромысты и снятие оттисков. Определение окклюзии и фиксация готовых конструкций		76	37	113
8.	1	Препарирование твердых тканей зубов под парапальпарное, бюгельное минирование, а также под стекловолоконные и арамидные нити		96	37	113
9.	1	Проведение протезирования после дентальной имплантации (диагностики гипсовых моделей челюстей в артикуляторе, снятия прямых и не прямых оттисков, установки модулей, получением модели, припасовкой и фиксацией ортопедической конструкции)		76	37	113
10	2	Подготовка зубочелюстной системы под бюгельное протезирование (препарирование опорных зубов, выбор типа крепления бюгеля, снятие оттисков, припасовка и фиксация)		78	37	115
11	2	Ортопедическое лечение пациентов с полным отсутствием зубов (изготовление индивидуальных ложек, снятие 40функциональных оттисков, формирование границ полных съемных протезов)		76	37	113
12	2	Ортопедическое лечение аномалий прикуса		76	37	113
13	2	Ортопедическое лечение больных с дефектами и деформацией челюстно-лицевой области (ортопедическое лечение переломов челюстей,		76	37	113

		протезирование при травмах, врожденных деформациях и дефектах челюстно-лицевой области).				
14	2	Обезболивание и неотложная помощь в ортопедической стоматологии (выбор премедикации и анестетика)		76	37	113
15	2	Изготовление цельнолитых металлокерамических конструкций, микропротезирование, бюгельное протезирование, а также протезирование при полной или частичной утрате зубов		88	37	125
16	2	Подготовка зубов и пародонта под цельнолитые металлокерамические несъемные конструкции и безметалловые реставрации (методикой обезболивания, препарирования твердых тканей зубов с учетом зон безопасности, ретракцией зубодесневой борозды перед снятием оттиска, непосредственно снятием оттисков с учетом всех нюансов, изготовлением разборных моделей, припасовкой и фиксацией ортопедической конструкции)		86	37	123
17		Подготовка зубов и пародонта под микропротезирование		86	37	123
18	2	Препарирование твердых тканей под коронковые вкладки из металлических сплавов, а так же под безметалловую реставрацию		86	37	123
19	2	Препарирование твердых тканей зубов под индивидуальные корневые вкладки и анкерные системы (металлические, стекловолоконные, керамические)		88	39	127
20	2	Управления ортопедической стоматологической практикой: составления трудового договора (контракта) с государственными и негосударственными медицинскими учреждениями, муниципальными органами управления, страховыми медицинскими организациями, заявки для получения лицензии на осуществление вида медицинской деятельности		86	40	126
21	2	Подготовки необходимой документации в аттестационную комиссию на получение квалификационной категории по специальности “врач-стоматолог-ортопед		86	47	133
				1584	792	2376

6. Указание форм отчетности по практике

Дневник практики

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

№/п	Перечень компетенций	Год обучения	Показатель(и) оценивания	Критерий(и) оценивания	Шкала оценивания	Наименование ФОС
-----	----------------------	--------------	--------------------------	------------------------	------------------	------------------

		я				
1	2	3	4	5	6	7
1	УК-1, УК-2 ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10.	1	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.08.2018 № 264/О	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.08.2018 № 264/О	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.08.2018 № 264/О	Вопросы к зачету
2	УК-1, УК-2 ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10.	2	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.08.2018 № 264/О	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.08.2018 № 264/О	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.08.2018 № 264/О	Экзаменацион ные билеты

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература

п/п №	Наименование	Автор(ы)	Год, место издания	Кол-во экз.		Наименование ЭБС/ Ссылка в ЭБС
				в библ	на каф.	
1.	Клинические аспекты лечения пациентов бюгельными протезами : учебное пособие	Ремизова А. А., Дзгоева М. Г., Тиньгаева Ю. И.	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2021	150		
2.	Ортопедическая стоматология: учебник	ред. И. Ю. Лебедеенко	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2016, 2012	36	-	«Консультант студентаа» http://www.studmedlib.ru/book/I/SBN9785970437223.html
3.	Ортопедическая стоматология. Материалы и технологии : учебник	Абдурахманов А. И.	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2016	-		«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/I/SBN9785970438633.html

Дополнительная литература

п/п №	Наименование	Автор(ы)	Год, место издания	Кол-во экз.		Наименование ЭБС/ Ссылка в
				в	на	

				библ.	каф.	ЭБС
1.	Ортопедическая стоматология : национальное руководство	ред. И. Ю. Лебедеко	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016	2	-	
2.	Ортопедическая стоматология : учебник	Э.С. Каливрадзян и др.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013	2	-	«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/I/SBN9785970437056.html
3.	Ортопедическая стоматология. Пропедевтика и основы частного курса: учебник	Трезубов В. Н., Щербаков А. С., Мишнев Л. М.	М. : МЕДпресс-информ, 2003, 2008	36	-	
4.	Энциклопедия ортопедической стоматологии	Трезубов В. Н., Мишнев Л. М.	СПб. : Фолиант, 2007	1	-	
5.	Стоматологическое материаловедение: учеб. Пособие	В.А. Попков и др.	М. : МЕДпресс-информ, 2006.	5.	-	
6.	Стоматологический инструментарий: цветной атлас	Базилян Э. А.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007, 2017	15	-	«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/I/SBN9785970440490.html
7.	Ортопедическая стоматология. (Факультетский курс) : учебник	В. Н. Трезубов, А. С. Щербаков, Л. М. Мишнев	СПб. : Фолиант, 2006	47		
8.	Ортопедическая стоматология. Несъемное зубное протезирование : учебник	Курбанов О. Р.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015	3		«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/I/SBN9785970432945.html

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины

1. <http://www.stom.ru/> - Российский стоматологический портал
2. <http://www.edentworld.ru/> - Стоматологический портал eDentWorld
3. <http://www.dentoday.ru/> - Электронная версия газеты "Стоматология Сегодня"
4. <http://stomgazeta.ru/> - Архив издательства "Поли Медиа Пресс"
5. Электронная библиотека медицинского вуза www.studmedlib.ru

9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Используемые образовательные технологии при изучении данной дисциплины включают не менее 15% интерактивных занятий от общего объема аудиторных занятий.\

- имитационные, а) неигровые имитационные технологии, контекстное обучение;
- б) игровые имитационные технологии, ролевые деловые игры.
- неимитационные технологии: проблемные лекции.

Год обучения	Вид занятий Л, ПР, С,	Используемые образовательные технологии (активные, интерактивные)	Количество часов	% занятий в интерактивной форме	Перечень программного обеспечения
1,2	ПЗ	Комплект вопросов и заданий для практического задания, набор ситуационных задач для ЗС, набор историй болезни для анализа клинических случаев.	1584	20	Microsoft Office Программа тестирования TestOfficePro
7,8	С	Вопросы и задания для самостоятельной работы	792		Microsoft Office Internet Explorer

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Кафедра стоматологии № 1 расположена на базе стоматологической поликлиники СОГМА (ул. Кирова, 66). Общая площадь используемая кафедрой для учебного процесса – 61 кв. м².

Часть занятий проводится в учебном корпусе № 2 на территории ФГБОУ ВО СОГМА, в выделяемых для этой цели аудиториях.

Кафедра располагает тремя помещениями:

- ортопедическим кабинетом, оборудованным стоматологической установкой, совмещенным с кабинетом заведующего кафедрой (9 кв м²), в котором также проводятся занятия со ординаторами,
- одним фантомным классом на 5 фантомов и 8 компьютеров (32 кв. м²),
- ортопедическим кабинетом на 3 стоматологические установки (20 кв.м²), в котором также проводятся практические занятия со ординаторами.

№/п	Наименование оборудования	Количество	Техническое состояние
1	2	3	4
Специальное оборудование			
1	ноутбук	1	Хорошее
2	проектор	1	Удовлетворительное
3	фотоаппарат	1	Хорошее

4	ПК	6	Хорошее
5	Стоматологические установки	3	Удовлетворительное
Фантомы			
1	Стоматологические фантомы	5	Удовлетворительное
Муляжи			
1	Челюсти для препарирования	20	Удовлетворительное