

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО - ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО СОГМА
Минздрава России

О.В. Ремизов

«24» мая 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ОБУЧАЮЩИЙ СИМУЛЯЦИОННЫЙ КУРС ПО ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ
СТОМАТОЛОГИИ**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология,
утвержденной 24.05.2023 г.

Форма обучения _____ очная _____

Срок освоения ОПОП ВО _____ 5 лет _____

Кафедра _____ стоматологии № 1 _____

Владикавказ, 2023

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1. ФГОС ВО по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденный Министерством образования и науки Российской Федерации «12» августа 2020 г. № 984

2. Учебный план ОПОП ВО по специальности 31.05.03 Стоматология

Стом-21-01-21

Стом-21-02-22

Стом-21-03-23

утвержденный ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России «24» мая 2023 г., протокол № 8

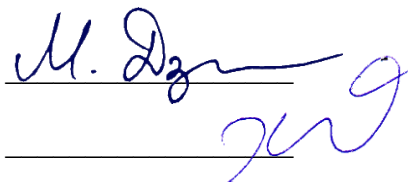
Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры стоматологии № 1 от «19» мая 2023 г., протокол №9.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании центрального координационного учебно-методического совета от «23» мая 2023 г., протокол № 5.

Рабочая программа дисциплины утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «24» мая 2023 г., протокол № 8

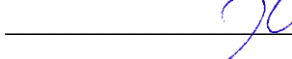
Разработчики:

Зав кафедрой стоматологии № 1
доцент, д.м.н.



М.Г. Дзгоева.

Доцент, к.м.н.



С.К. Хетагуров.

Рецензенты:

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

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

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1. наименование дисциплины;
2. перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
3. указание места дисциплины в структуре образовательной программы;
4. объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся;
5. содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий;
6. перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине;
7. оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине;
8. перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины;
9. перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины;
10. методические указания по освоению дисциплины для обучающихся;
11. перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
12. описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.
13. ведение образовательной деятельности с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

2. Перечень планируемых результатов обучения дисциплине и результаты освоения образовательной программы

№№ п/п	Номер компетенции	Тема раздела (занятия)	Результаты освоения		
			знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6
1.	ПК5	1. Диагностика в ортопедической стоматологии Дефекты коронковой части зуба. 2. Техника препарирования твердых тканей зубов под различные виды несъемных конструкций зубных протезов. Инструментарий для препарирования. Технологические этапы. Материалы, необходимые для различных технологий протезирования. 3. Выбор режущего инструмента (бора и абразивного инструмента). Препарирование всех видов кариозных полостей по Блэку. Препарирование под реставрации из композиционных и керамических материалов	1. показания к применению современных стоматологических материалов для лечения патологии твердых тканей зубов.	1. регистрировать и оценивать состояние твердых тканей зубов, пародонта; 2. применять современные стоматологических материалы, технологии и методики лечения патологии твердых тканей зубов;	1. определять состояние твердых тканей зубов с помощью основных и дополнительных методов обследования; 2. проводить Препарирование твердых тканей зубов подкладки; 3. проводить
2.	ПК 6	1. Выбор режущего инструмента (бора и абразивного инструмента). Препарирование под различные виды коронок. 2. Техника получения оттисков под различные виды ортопедических конструкций. Методы и материалы	4. основные группы современных стоматологических материалов, используемых в ортопедической стоматологии.	1. проводить индивидуальный подбор различных современных стоматологических методик и материалов в условиях стоматологического приема;	1. Препарирование твердых тканей зубов под коронки;
3.	ПК 7	1. Чек лист препарирование под ортопедические конструкции (алгоритм проведения) 2. Чек лист препарирование под пломбирование полости композитом светового отверждения (алгоритм проведения) 3. Чек лист препарирование полости под пломбирование композитом светового отверждения у детей.(алгоритм проведения)	1. современные средства ухода за полостью рта и требования, предъявляемые к ним;	1. применять современные методы и средства лечения и профилактики стоматологических заболеваний	1. проводить индивидуальный подход при лечении различных групп населения;

3. Место дисциплины в структуре образовательной программ

Учебная дисциплина "Обучающий симуляционный курс по ортопедической стоматологии" относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 ФГОС ВО по специальности стоматология.

4. Объем дисциплины

№ п/п	Вид работы		Всего зачетных единиц	Всего часов	Семестры
					10
					часов
1	2		3	4	5
1	Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе:		2	72	72
2	Лекции (Л)		-		
3	Клинические практические занятия (ПЗ)		-	72	72
4	Семинары (С)		-	-	-
5	Лабораторные работы (ЛР)		-	-	
6	Самостоятельная работа студента (СРС)		1	36	36
7	Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	-	зачет	зачет
		экзамен (Э)	-	-	-
8	ИТОГО: Общая трудоемкость	часов	-	108	108
		ЗЕТ	3		3

5. Содержание дисциплины

№п/п	№ семестра	Название раздела дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
			Л	ПЗ	СРС	Всего	
1	10	Диагностика в ортопедической стоматологии Дефекты коронковой части зуба.		8	3	11	С, ТЗ, СЗ
2	10	Техника препарирования твердых тканей зубов под различные виды несъемных конструкций зубных протезов. Инструментарий для препарирования. Технологические этапы. Материалы, необходимые для различных технологий протезирования.		8	3	11	С, ТЗ, СЗ
3	10	Выбор режущего инструмента (бора и абразивного инструмента). Препарирование всех видов кариозных полостей по Блэку. Препарирование под реставрации из композиционных и керамических материалов		8	3	11	С, ТЗ, СЗ
4	10	Выбор режущего инструмента (бора и абразивного инструмента). Препарирование под различные виды коронок.		5	3	8	С, ТЗ, СЗ
5	10	Техника получения оттисков под различные виды ортопедических конструкций. Методы и материалы		5	4	9	С, ТЗ, СЗ
6	10	Чек лист препарирование под ортопедические конструкции (алгоритм проведения)		9	4	13	С, ТЗ, СЗ
7	10	Чек лист препарирование под пломбирование полости композитом светового отверждения (алгоритм проведения)		8	4	12	С, ТЗ, СЗ
8	10	Чек лист препарирование полости под пломбирование композитом светового отверждения у детей.(алгоритм проведения)		8	4	12	С, ТЗ, СЗ
9	10	Тестовый контроль, решение кейс-задач		8	4	12	С, ТЗ, СЗ
10	10	Модульное занятие		5	4	9	С, ТЗ
				72	36	108	

Примечание: С – собеседование, ТЗ – тестовые задания, СЗ – ситуационные задания, УЗ – учебные задачи

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

№/п	№ семестра	Наименование учебно-методической разработки
1	10	Симуляционный курс по ортопедической стоматологии. Методические указания к практическим занятиям для студентов 5 курса 10 семестр. Дзгоева М.Г., Хетагуров С.К., Кокоев А.Б.
2	10	Методические рекомендации по симуляционному курсу. Ремизова А.А., Дзгоева М.Г., Дзгоева З.Г.

7. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

№/п	Перечень компетенций	№ семестра	Показатель(и) оценивания	Критерий(и) оценивания	Шкала оценивания	Наименование ОМ
1	2	3	4	5	6	7
1	ПК-5 ПК-6 ПК-7	10	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., №264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., №264/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., №264/о	Тестовые задания; Контрольные задачи.

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

Основная литература

п/п №	Наименование	Автор(ы)	Год, место издания	Кол-во экз.		Наименов. ЭБС, ссылка в ЭБС
				в библ	на каф.	
1.	Ортопедическая стоматология	Н. Г. Аболмасов, Н. Н. Аболмасов, М. С. Сердюков	М. : МЕДпресс-информ, 2018	3		
2.	Ортопедическая стоматология: национальное руководство	ред. И. Ю. Лебедев.	М., ГЭОТАР-Медиа, 2016	2		«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420881.html

Дополнительная литература

п/п №	Наименование	Автор(ы)	Год, место издания	Кол-во экз.		Наименов. ЭБС, ссылка в ЭБС
				в библ	на каф.	
1.	Пропедевтика стоматологических заболеваний: учебник	/ ред. А. В. Севбитов.	М. : МИА, 2018	100		
2.	Энциклопедия ортопедической стоматологии	Трезубов В. Н., Мишнев Л. М.	СПб. : Фолиант, 2007. - 664 с.	1 экз.	-	
3.	Стоматологический инструментарий: цветной атлас	Базикян Э. А.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007.	15 экз.	-	«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405918.html
4.	Ортопедическая стоматология. (Факультетский курс) : учебник	В. Н. Трезубов, А. С. Щербаков, Л. М. Мишнев	СПб. : Фолиант, 2006	48		

СОГЛАСОВАНО
Зав. библиотекой

9 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. Консультант студента www.studmedlib.ru

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Обучение складывается из контактной работы (72 час), самостоятельной работы (36 часов). Основное учебное время выделяется на практическую работу по усвоению теоретических знаний, приобретению практических навыков и умений.

При изучении учебной дисциплины необходимо использовать весь ресурс основной и дополнительной учебной литературы, лекционного материала, наглядных пособий и демонстрационного материала и освоить практические умения, приобретаемые в ходе работы с демонстрационными визуальными пособиями, работы с пациентами и решения ситуационных задач.

Практические занятия проводятся в виде доклинической и клинической практики. Доклиническая практика осуществляется в учебных кабинетах с применением видео- и фотоматериалов, решаются ситуационные задачи.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в учебном процессе широко используются интерактивные формы проведения занятий (развивающее и проблемное обучение в виде ролевых игр, освоение практических навыков на фантомах, разбор конкретной ситуации, дискуссия при теоретическом разборе темы, мультимедийное обучение). Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет не менее 10% от аудиторных занятий.

Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку к семинарским и практическим занятиям и включает: работу с наглядными материалами, учебной основной и дополнительной литературой, ресурсами сети Интернет, написание истории болезни, реферата.

Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по специальности "Стоматология" и выполняется в пределах часов, отводимых на ее изучение (в разделе СРС).

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам Академии и кафедры.

По каждому разделу учебной дисциплины разработаны методические рекомендации для студентов и методические указания для преподавателей.

Работа студента в группе формирует чувство коллективизма и коммуникабельность.

Обучение студентов способствует воспитанию у них навыков общения с больным с учетом этико-деонтологических особенностей патологии и пациентов. Самостоятельная работа с пациентами способствует формированию профессионального поведения, ответственности, аккуратности, дисциплинированности.

Исходный уровень знаний студентов определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом в ходе занятий, во время клинических разборов, при решении типовых ситуационных задач и ответах на тестовые задания.

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

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.

Семестр	Вид занятий Л, ПР, С,	Используемые образовательные технологии (активные, интерактивные)	Количество часов	% занятий в интерактивной форме	Перечень программного обеспечения
10	ПЗ	Комплект вопросов и заданий для практического задания, набор ситуационных задач для ЗС, набор историй болезни для анализа клинических случаев.	72	20	Microsoft Office Программа тестирования TestOfficePro
10	С	Вопросы и задания для самостоятельной работы	36	-	Microsoft Office Internet Exploer

12. 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 студентами,
- 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 студентами.

№/ 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			

