

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



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**«СТОМАТОЛОГИЯ: МЕСТНОЕ ОБЕЗБОЛИВАНИЕ И
АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ В СТОМАТОЛОГИИ»**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология,
утвержденной 23.05.2023 г.

Форма обучения -очная

Срок освоения ОПОП ВО -5 лет

Кафедра - стоматологии №2

Владикавказ, 2023 г.

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1. ФГОС ВО по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденный Министерством образования и науки РФ «09» февраля 2016 г. № 96.

2. Учебные планы ОПОП ВО по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденные ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России «24» мая 2023 г., протокол № 8 (учебные планы, входящие в ОПОП ВО):

Стом 16-04-19

Стом 16-05-20

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры стоматологии № 2 ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «18» мая 2023 г., протокол № 1.

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:

Кафедра стоматологии
№ 2 ФГБОУ ВО СОГМА
Минздрава России

Заведующий кафедрой,
д.м.н, доцент

Г.В.Тобоев

Рецензенты:

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

Маскурова Ю. В., управляющий ООО «Джулия Смайл», к.м.н.

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. фонд оценочных средств 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" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины;
10. методические указания для обучающихся по освоению дисциплины;
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 по дисциплине и
результаты освоения образовательной программы**

№№ п/п	Наименование контролируемого раздела (темы) дисциплины/модуля	Номер/индекс компетенции	Результаты освоения		
			знать	уметь	владеть
1	2	3	5	6	7
1.	Препараты для местного обезболивания	ОПК-11 ОПК-8	Физико-химические свойства, классификация и механизм действия. Анестезирующая активность и токсичность. Длительность действия. Вазоконстрикторы: механизм действия, классификация, показания и противопоказания к использованию в составе местно-обезболивающего раствора. Формы выпуска препаратов. Хранение и правила их применения	Обоснование выбора препарата и проведение различных амбулаторных стоматологических вмешательств	определять показания и противопоказания к проведению местной и общей анестезии в стоматологии.
2.	Методы местного обезболивания	ПК-5 ПК-6	методы премедикации стоматологического лечения пациента в амбулаторных и стационарных условиях, основные методы местной и сочетанной анестезии, топографические ориентиры, зоны обезболивания, показания к применению;	проводить как основные, так и дополнительные методики местного обезболивания на верхней и нижней челюстях; проводить психологическую подготовку пациента к стоматологическому вмешательству; разрабатывать	навыки проведения премедикационной подготовки пациента к приему в условиях поликлиники и стационара; методику подготовки и проведения инфильтрационной и проводниковой анестезии для проведения терапевтического,

			методы общей анестезии, их характеристик у, показания и противопоказания к применению, средства и способы проведения	индивидуальные схемы премедикации практически здоровым пациентам и пациентам с сопутствующей патологией, оценивая риск анестезии и лечения.	хирургического, ортопедического и ортодонтического лечения
3.	Интенсивная терапия соматических осложнений. Правовая ответственность врача.	ОПК-5	местные и общие осложнения местной и общей анестезии, способы их профилактики и лечения	диагностировать неотложные состояния у пациентов на стоматологическом приеме, оказывать экстренную помощь при развитии местных, общих осложнений и терминального состояния в условиях стоматологической поликлиники	методами предупреждения и лечения общих и местных осложнений и терминального состояния
4.	Реанимационные мероприятия в практике врача-стоматолога	ПК-10	методы оказания помощи при неотложных состояниях, способы оказания реанимационных мероприятий	диагностировать неотложные состояния у пациентов на стоматологическом приеме, оказывать экстренную помощь при развитии местных, общих осложнений и терминального состояния в условиях стоматологической поликлиники	методами проведения реанимационных мероприятий при развитии терминального состояния

3. Методисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии» изучается в шестом семестре и относится к базовой части Блока 1 ФГОС ВО по специальности Стоматология.

Обучение студентов осуществляется на основе преемственности знаний и умений, полученных в курсах хирургии полости рта.

4. Объем дисциплины

№ № п/п	Вид работы	Всего зачетных единиц	Всего часов	Семестры
				6
				часов
1	2	3	4	5
1	Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе:		46	
2	Лекции (Л)		10	10
3	Клинические практические занятия (ПЗ)		36	36
4	Семинары (С)			
5	Лабораторные работы (ЛР)			
6	Самостоятельная работа студента (СРС)		26	26
7	Вид промежуточной аттестации	зачет (З)		зачет
		экзамен (Э)		
8	ИТОГО: Общая Трудоемкость	часов	72	
		2		

5.

Содержание дисциплины

№ п/п	№ семестра	Наименование темы (раздела) дисциплины	Виды учебной деятельности, (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости
			Л	ПЗ	СРС	Всего час	
1.	VI	Препараты для местного обезболивания	2	10	6	18	МЛ, С, ДЗ, ПЗ, Т, КР, Пр
2.	VI	Методы местного обезболивания	4	6	8	18	МЛ, С, ДЗ, ПЗ, Т, КР, Пр
3.	VI	Интенсивная терапия соматических осложнений. Правовая ответственность врача.	2	10	6	18	МЛ, ЛТ, С, ДЗ, ПЗ, Т, КР, Пр
4.	VI	Реанимационные мероприятия в практике врача-стоматолога	2	10	6	18	МЛ, ЛТ, С, ДЗ, ПЗ, Т, КР, Пр, МГ, СИ
		Итого	8	40	24	72	

МЛ-мультимедийная лекция;

СИ-самостоятельное изучение тем, отраженных в программе, но рассмотренных в аудиторных занятиях;

МГ-метод малых

групп. Формы текущего контроля

я

С-оценка по результатам

собеседования (устный опрос); ДЗ-проверка

выполнения письменных домашних

заданий; ЛР-защита лабораторных работ;

Т-тестирование;

КР-контрольная самостоятельная работа;

Пр-оценка освоения практических навыков (умений)

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

№/п	№ семестра	Наименование учебно-методической разработки
1	VI	Учебно-методические рекомендации «МЕСТНОЕ ОБЕЗБОЛИВАНИЕ И АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ В СТОМАТОЛОГИИ» для студентов стоматологического факультета для внеаудиторной СРС. Авторы: Тобоев Г.В., Есиев Р.К.. Владикавказ, 2020 г.

7. Фондовоенные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

№/п	Перечень компетенций	№ семестра	Показатель(и) оценивания	Критерий(и) оценивания	Шкала оценивания	Наименование ФОС
1	2	3	4	5	6	7
1	ОПК-5 ОПК-8 ОПК-11 ПК-5 ПК-6 ПК-10	6	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

п/№	Наименование	Автор(ы)	Год, место издания	Количество экземпляров	
				в библиот.	на кафедре
1	2	3	4	5	6
Основная литература					
1.	Хирургическая стоматология :учебник	В.В. Афанасьева.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-880 с.	101	1
2.	Хирургическая стоматология :учебник	Т.Г.Робустова	М.: Медицина, 2011.	62	1
Дополнительная литература					
4.	Общее обезболивание и седация в стоматологии: Руководство	В.И.Стош, С.А. Рабиновичи др..	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007	51	1

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

ЭБС «Консультант студента», доступ к учебникам:

1. <http://www.stom.ru/> - Российский стоматологический портал
2. <http://www.edentworld.ru/> - Стоматологический портал DentWorld
3. <http://www.dentoday.ru/> - Электронная версия газеты "Стоматология Сегодня"
4. <http://stomgazeta.ru/> - Архив издательства "ПолиМедиаПресс"

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Обучение складывается из аудиторных занятий (46 часа), включающих лекционный курс и практические занятия самостоятельной работы (26 часов). Основное учебное время выделяется на практическую работу по усвоению теоретических знаний, приобретению практических навыков и умений.

При изучении 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. Затем проводится разбор клинических больных.

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 дисциплине "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 дисциплины разработаны методические рекомендации для студентов и методические указания для преподавателей.

Во время изучения дисциплины самостоятельно проводят обследование пациентов, оформляют историю болезни и представляют реферат.

Написание реферата способствует формированию умений работы с учебной литературой, систематизации знаний и способствует формированию общекультурных и профессиональных навыков.

Написание учебной истории болезни формирует способность анализировать медицинские проблемы, способствует овладению культурой мышления, способностью в письменной форме правильно оформить результаты, формированию системного подхода к анализу медицинской информации, восприятию инноваций.

Работа студента в группе формирует чувство коллективизма и коммуникабельность. Обучение студентов способствует воспитанию у них навыков общения с больным с учетом этических и деонтологических особенностей патологии и пациентов. Самостоятельная работа с пациентами способствует формированию профессионального поведения, аккуратности, дисциплинированности.

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

В конце изучения модуля проводится промежуточный контроль знаний путем собеседования, использования тестового контроля решения ситуационных задач.

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

Семестр	Вид занятий Л,ПР,С,	Используемые образовательные технологии (активные, интерактивные)	Количество часов	% занятий в интерактивной форме	Перечень программного обеспечения
VI	Лекции	ЛТ, КОП	10	5	Мультимедийная установка: ноутбук, проектор Microsoft Office PowerPoint; Acrobat Reader; Internet Explorer
VI	Практические занятия	ПЗ, МГ, РИ, СИ	36	6	Информационно-правовая система «Консультант» Информационная система «Госреестр.ЛС» Microsoft Office PowerPoint; Acrobat Reader
VI	Самостоятельная работа студента (СРС)	ДЗ СТЗ	26		Информационно-правовая система «Консультант» Информационная система «Госреестр.ЛС» Microsoft Office PowerPoint; Acrobat Reader
VI	Подготовка к занятиям (ПЗ)	УЗ Пр ДЗ СТЗ	12	5	Электронная библиотека медицинского вуза «Консультант студента»
VI	Подготовка к текущему контролю (ПТК)	Т ДЗ СТЗ	10	5	Электронная библиотека медицинского вуза «Консультант студента»

VI	Подготовка промежуточного контроля (ПК)	Т ДЗ СТЗ	4	5	научная электронная библиотека, осуществляется поиск по тематическому разделу, названию журнала, автору. Содержит каталог русскоязычных и иностранных изданий. Иногда проводятся акции полного текстового доступа. Требуется регистрация.
----	---	----------	---	---	---

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

№/п	Наименование оборудования	Количество	Техническое состояние
1	2	3	4
Специальное оборудование			
1.	Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)	1	Хорошее
2.	Стоматологическая установка	1	Удовлетворительное
Фантомы			
3.	-	-	-
Муляжи			
4.	Муляжи челюстей	2	Удовлетворительное
5.	Череп	1	Удовлетворительное

13. Введение образовательной деятельности с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. В условиях введения ограничительных мероприятий (карантина), связанных с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией, угрозой распространения новой коронавирусной инфекции и прочих форс-мажорных событий, не позволяющих проводить учебные занятия в очном режиме, возможно изучение настоящей дисциплины или ее части с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Преподавание дисциплины в вышеописанных ситуациях будет осуществляться посредством освоения электронного курса с доступом к видео лекциям интерактивным материалам, тестам и различным заданиям. При проведении учебных занятий, текущего контроля успеваемости, а также промежуточной аттестации обучающихся могут использоваться платформы электронно-образовательной среды академии и/или иные системы электронного обучения, рекомендованные к применению в академии, такие как Moodle, Zoom, Webinar и др.

Лекции могут быть представлены в виде аудио-, видеофайлов, «живых лекций» и др.

Проведение семинаров и практических занятий возможно в режиме online
онном, так и в синхронном режиме.
Семинары могут проводиться в виде web-конференций

как
в синхр