

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ  
И.о. ректора \_\_\_\_\_ /О.В. Ремизов  
«29» марта 2016 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

### СТОМАТОЛОГИЯ: МЕСТНОЕ ОБЕЗБОЛИВАНИЕ И АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ В СТОМАТОЛОГИИ

Специальность 31.05.03 Стоматология (специалитет)

Форма обучения очная  
(очная, очно-заочная (вечерняя), заочная)

Срок освоения ОПОП ВО 5 лет  
(нормативный срок обучения)

Кафедра Стоматологии 2  
наименование кафедры

Курс III  
Семестр 6

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1. ФГОС ВО по специальности **31.05.03 Стоматология** утвержденный Министерством образования и науки РФ «9» февраля 2016 г.
2. Учебный план по специальности **31.05.03 Стоматология**, одобренный ученым Советом ГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России «29» марта 2016 г., протокол № 12.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры 12 от «февраля» 2016 г., протокол № 7.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании центрального координационного учебно-методического совета от «17» марта 2016 г., протокол № 6.

Рабочая программа дисциплины утверждена ученым Советом ГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России от «29» марта 2016 г., протокол № 12.

**Разработчики:**

Заведующий кафедрой стоматологии № 2  
ГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России Г.В.Тобоев



**Рецензенты:**

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

Золоев Р.В. заведующий кафедрой ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО СОГУ им. К.Л.Хетагурова, д.м.н., доцент

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

п/№	Наименование	Автор(ы)	Год, место издания	Количество экземпляров		Наименование ЭБС
				в библ.	на каф.	Ссылка в ЭБС
1	2	3	4	5	6	7
<b>Основная литература</b>						
1.	Хирургическая стоматология : учебник	ред. В.В. Афанасьева	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010	100	1	«Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411537.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411537.html</a>
2.	Хирургическая стоматология : учебник	ред. Т. Г. Робустова	М. : Медицина, 2011	61	1	
<b>Дополнительная литература</b>						
4.	Местное обезболивание в стоматологии : учеб. пособие	ред. Э. А. Базикян	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014	34		«Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430958.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430958.html</a>

СОГЛАСОВАНО  
Зав. библиотекой

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

**ЭБС «Консультант студента», доступ к учебникам:**

- <http://www.stom.ru/> - Российский стоматологический портал
- <http://www.edentworld.ru/> - Стоматологический портал eDentWorld
- <http://www.dentoday.ru/> - Электронная версия газеты "Стоматология Сегодня"
- <http://stomgazeta.ru/> - Архив издательства "Поли Медиа Пресс"

**10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Обучение складывается из аудиторных занятий (64 часа), включающих лекционный курс и практические занятия и самостоятельной работы (44 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.

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. ректора \_\_\_\_\_/О.В. Ремизов  
«29» марта 2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**СТОМАТОЛОГИЯ: МЕСТНОЕ ОБЕЗБОЛИВАНИЕ И**  
**АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ В СТОМАТОЛОГИИ**

Специальность **31.05.03 Стоматология (специалитет)**

Форма обучения \_\_\_\_\_ **очная** \_\_\_\_\_  
(очная, очно-заочная (вечерняя), заочная)

Срок освоения ОПОП ВО \_\_\_\_\_ **5 лет** \_\_\_\_\_  
(нормативный срок обучения)

Кафедра **Стоматологии 2** \_\_\_\_\_  
наименование кафедры

**Курс III**  
**Семестр 6**

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1. ФГОС ВО по специальности **31.05.03 Стоматология** утвержденный Министерством образования и науки РФ «9» февраля 2016 г.
2. Учебный план по специальности **31.05.03 Стоматология**, одобренный ученым Советом ГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России «29» марта 2016 г., протокол № 12.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры 12 от «февраля» 2016 г., протокол № 7.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании центрального координационного учебно-методического совета от «17» марта 2016 г., протокол № 6.

Рабочая программа дисциплины утверждена ученым Советом ГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России от «29» марта 2016 г., протокол № 12.

**Разработчики:**

Заведующий кафедрой стоматологии № 2  
ГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России

Г.В.Тобоев

**Рецензенты:**

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

Золоев Р.В. заведующий кафедрой ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО СОГУ им. К.Л. Хетагурова, д.м.н., доцент

## 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.

**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 карпул и их дефекты	Обоснование выбора препарата при проведении 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 пациентов в амбулаторных и стационарных условиях, основные методы местной и сочетанной	проводить как основные, так и дополнительные методики местного обезболивания на верхней и нижней челюстях; проводить психологическую подготовку пациента к стоматологическому	навыками проведения премедикационной подготовки пациентам на стоматологическом приеме в условиях поликлиники и стационара; методами подготовки и проведения инфильтрационной

			анестезии, топографические ориентиры, зоны обезболивания, показания к применению; методы общей анестезии, их характеристик у, показания и противопоказания к применению, средства и способы проведения	му вмешательству; разрабатывать индивидуальные схемы премедикации практически здоровым пациентам и пациентам с сопутствующей патологией, оценивая риск анестезии и лечения.	и проводниковой анестезии для проведения терапевтического, 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 местной анестезии
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 у пациента терминального состояния



### 3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии» изучается 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 курсе хирургии полости рта.

### 4. Объем дисциплины

№ № п/п	Вид работы	Всего зачетных единиц	Всего часов	Семестры
				6
				часов
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе:</b>		64	
2	Лекции (Л)		12	12
3	Клинические практические занятия (ПЗ)		52	52
4	Семинары (С)			
5	Лабораторные работы (ЛР)			
<b>6</b>	<b>Самостоятельная работа студента (СРС)</b>		44	44
<b>7</b>	<b>Вид промежуточной Аттестации</b>	зачет (З)		зачет
		экзамен (Э)		
<b>8</b>	<b>ИТОГО: Общая Трудоемкость</b>	часов	108	
		ЗЕТ	3	

### 5. Содержание дисциплины

№ п/п	№ семе стра	Наименование темы (раздела) дисциплины	Виды учебной деятельности, (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости
			Л	ПЗ	СРС	Всего час	
1.	VI	Препараты для местного обезболивания	4	14	11	29	МЛ, С, ДЗ, ПЗ, Т, КР, Пр
2.	VI	Методы местного обезболивания	4	14	11	29	МЛ, С, ДЗ, ПЗ, Т, КР, Пр
3.	VI	Интенсивная терапия соматических осложнений. Правовая ответственность врача.	4	14	11	29	МЛ, ЛТ, С, ДЗ, ПЗ, Т, КР, Пр

4.	VI	Реанимационные мероприятия в практике врача-стоматолога	4	10	11	25	МЛ, ЛТ, С, ДЗ, ПЗ, Т, КР, Пр, МГ, СИ
		Итого	12	52	44	108	

МЛ-мультимедийная лекция;

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

МГ-метод малых групп.

Формы текущего контроля

С-оценка по результатам собеседования (устный опрос);

ДЗ-проверка выполнения письменных домашних заданий;

ЛР-защита лабораторных работ;

Т- тестирование;

КР-контрольная и 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., Базаева С.М.. Владикавказ, 2016 г.

#### 7. Фонд оценочных средств 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 ГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России от 20.08.2014г., №211/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России от 20.08.2014г., №211/о	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России от 20.08.2014г., №211/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		Наименование ЭБС
				в библиот.	на кафедре	Ссылка в ЭБС
1	2	3	4	5	6	7
<b>Основная литература</b>						
1.	Хирургическая стоматология : учебник	ред. В.В. Афанасьева	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010	100	1	«Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411537.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411537.html</a>
2.	Хирургическая стоматология : учебник	ред. Т. Г. Робустова	М. : Медицина, 2011	61	1	
<b>Дополнительная литература</b>						
4.	Местное обезболивание в стоматологии : учеб. пособие	ред. Э. А. Базикян	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014	34		«Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430958.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430958.html</a>

## 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 eDentWorld
3. <http://www.dentoday.ru/> - Электронная версия газеты "Стоматология Сегодня"
4. <http://stomgazeta.ru/> - Архив издательства "Поли Медиа Пресс"

## 10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Обучение складывается из аудиторных занятий (64 часа), включающих лекционный курс и практические занятия и самостоятельной работы (44 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 его 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 этико-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 опросом 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 и 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	21	90	Мультимедийная установка: ноутбук, проектор Microsoft Office PowerPoint; Acrobat Reader; Internet Explorer
VI	Практические занятия	ПЗ, МГ, РИ, СИ	51	6	Информационно-правовая система «Консультант» Информационная система «Госреестр ЛС» Microsoft Office PowerPoint; Acrobat Reader
VI	Самостоятельная работа студента (СРС)	ДЗ С ТЗ	36		Информационно-правовая система «Консультант» Информационная система «Госреестр ЛС» Microsoft Office PowerPoint; Acrobat Reader
VI	Подготовка к занятиям (ПЗ)	УЗ Пр ДЗ С ТЗ	27	5	Электронная библиотека медицинского вуза «Консультант студента»
VI	Подготовка к текущему контролю (ПТК)	Т ДЗ С ТЗ	10	5	Электронная библиотека медицинского вуза «Консультант студента»
VI	Подготовка к промежуточному контролю (ППК)	Т ДЗ С ТЗ	5	5	научная электронная библиотека, осуществляется поиск по тематическому разделу, названию журнала, автору. Содержит каталог русскоязычных и иностранных изданий. Иногда проводит акции полнотекстового доступа. Требуется регистрация.

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

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