

# МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Оренбургская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

«УТВЕРЖДАЮ»  
проректор по научной и клинической  
работе профессор \_\_\_\_\_ Н.П. Сетко  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**Дисциплины по выбору «Хирургическая стоматология»  
основной профессиональной образовательной программы  
послевузовского профессионального образования (аспирантура)  
по научной специальности 14.01.14 «Стоматология»**

Присуждается ученая степень  
кандидат медицинских наук

Форма обучения  
очная

Оренбург, 2012

## Содержание

1	Цель и задачи освоения дисциплины	3
2	Место и задачи дисциплины в структуре ООП	3
3	Требования к результатам освоения содержания дисциплины (разделов)	3
4	Объем дисциплины и виды учебной работы	3
5	Структура и содержание программы	4
6	Структура и содержание дисциплины	4
7	Структура и содержание дисциплины (разделов) по видам учебной работы	8
8	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	10
9	Материально-техническое обеспечение дисциплины (раздела)	11
10	Лист регистрации и внесения изменений	12
11	Лист согласования	13

## 1. Цель и задачи освоения дисциплины

### Цель обучения:

**-Предоставление** возможности и условий для удовлетворения разносторонних образовательных интересов аспиранта в пределах обязательной дисциплины основной образовательной программы по стоматологии.

**-Углубленное изучение** одной из выбранных дисциплин и практическое ею овладение на уровне специализации.

### Задачи:

**-Изучить** теоретические основы и практическую значимость выбранной дисциплины.

**-Овладеть** практическими навыками и умениями в области выбранной дисциплины, необходимыми для специальной профессиональной деятельности в сфере стоматологии

## 2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплины специальности относятся к профессиональному циклу дисциплин и являются дополнительной для профессиональной специализации. Хирургическая стоматология - это наука о предупреждении, диагностике болезней органов полости рта и челюстно-лицевой области и методах их лечения. Так, к ее помощи обращаются при различного рода воспалениях, механических повреждениях, опухолевых процессах, врожденных и приобретенных дефектах и деформациях.

Отрасль наук - медицинские науки.

Изучение данной дисциплины базируется на следующих дисциплинах: профилактика и эпидемиология стоматологических заболеваний, терапевтическая стоматология, челюстно-лицевая хирургия.

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины аспирант обязан

**Знать:** теоретические основы выбранной дисциплины, её научные направления, диагностику, клинику, лечение и профилактику болезней по данной дисциплине.

**Уметь:** оказывать плановую и неотложную помощь при заболеваниях по выбранной дисциплине.

**Владеть:** методами исследования, технологией манипуляций, плановых и urgentных операций в рамках выбранной дисциплины.

## 4. Объём дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость, ч
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>180</b>
<b>Аудиторная работа</b>	120
Лекции (Л)	6
Практические занятия (ПЗ)	114
<b>Самостоятельная работа</b>	60
Работа с научной литературой	
Подготовка реферата, доклада	
Решение тестовых и ситуационных задач	

## 5. Структура и содержание программы

№ п/п	Специальные дисциплины (модули)	Вид учебной работы			Рубежные контрольные точки и итоговый контроль (формы контроля)
		Лек.	Пр. зан.	Сам. работа	
1	Раздел 1. Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии	2	36	20	Тестирование, опрос
2	Раздел 2. Хирургия полости рта	2	36	20	Тестирование, опрос
3	Раздел 3. Имплантология, реконструктивная хирургия полости рта	2	42	20	Тестирование, опрос
4	Итого:	6	114	60	Зачет

## 6. Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Содержание разделов дисциплины
1	Раздел 1. Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии	<p>Физико-химические свойства, классификация и механизм действия. Анестезирующая активность и токсичность. Длительность действия.</p> <p>Вазоконстрикторы: механизм действия, классификация, показания и противопоказания к использованию в составе местно-обезболивающего раствора. Формы выпуска препаратов. Хранение карпул и их дефекты.</p> <p>Методы повышения эффективности местной анестезии.</p> <p>Методы обезболивания на верхней челюсти. Показания и противопоказания к их проведению.</p> <p>Методы обезболивания на нижней челюсти. Показания и противопоказания к их применению.</p> <p>Пародонтальные способы местной анестезии: интралигаментарная анестезия, интрасептальная анестезия, внутрипульпарная и внутриканальная анестезия.</p> <p>Инфильтрационные методы обезболивания (подслизистая, внутрислизистая, поднадкостничная). Ошибки и осложнения местного обезболивания.</p> <p>Инструменты для местного обезболивания. Виды инъекторов. Показания к применению. Иглы для местной анестезии.</p> <p>Обеспечение безопасности местной анестезии.</p> <p>Интенсивная терапия при острой сердечно-сосудистой недостаточности. Обморок. Коллапс. Гипертонический криз. Приступ стенокардии. Острый инфаркт миокарда. Гипервентиляция.</p> <p>Интенсивная терапия острой дыхательной недостаточности, аллергических реакций, эндокринных расстройств и других осложнений.</p> <p>Асфиксия. Приступ удушья (бронхиальная астма). Анафилаксия системная (анафилактический шок).</p>

		<p>Гипогликемия. Тиреотоксический криз. Судорожный припадок.</p> <p>Фармакологические средства для неотложной помощи в условиях амбулаторного приема. Обоснование использования лекарственных средств при нарушениях дыхательной, сердечной деятельности и кровообращения. Обоснование выбора обезболивающих и успокаивающих средств при неотложных состояниях.</p> <p>Характеристика растворов для внутривенного введения, необходимых для оказания неотложных состояний.</p> <p>Сердечно-легочная реанимация в условиях стоматологической практики. Терминальные состояния. Диагностика. Правовые аспекты. «Мозговая» и биологическая смерть.</p> <p>Организационные аспекты и особенности проведения СЛР в поликлинике.</p> <p>Методы и техника искусственной вентиляции легких, контроль эффективности.</p> <p>Методы и техника непрямого массажа сердца, контроль эффективности.</p> <p>Лекарственная терапия клинической смерти. Осложнения сердечно-легочной реанимации и их профилактика.</p>
2	Раздел 2. Хирургия полости рта	<p>Принципы организации стоматологической хирургической помощи в стоматологической поликлинике. Основные гигиенические требования к помещениям, внешнему виду, одежде стоматолога-хирурга. Асептика и антисептика в кабинете хирургической стоматологии. Правила стерилизации перевязочного материала, инструментов. Подготовка рук хирурга к операции.</p> <p>Этапы обследования пациента в клинике хирургической стоматологии. Ведение медицинской документации, заполнение истории болезни амбулаторного больного.</p> <p>Операция удаления зуба.</p> <p>Показания и противопоказания. Этапы операции удаления зуба. Обезболивание. Местные и общие осложнения обезболивания. Особенности обезболивания у лиц с сопутствующими заболеваниями. Методика удаления зубов и корней на нижней челюсти. Инструменты.</p> <p>Методика удаления зубов и корней на верхней челюсти. Инструменты. Осложнения во время и после операции удаления зуба. Профилактика и устранение осложнений.</p> <p>Дистоция и ретенция зубов. Затрудненное прорезывание зубов. Причины. Клиника. Показания к хирургическому лечению. Перикоронорит. Осложнения. Методы оперативного вмешательства при дистопии и ретенции зубов.</p> <p><i>Периодонтит</i> – этиология, патогенез, патологическая анатомия, пути распространения инфекционного процесса. Острый гнойный периодонтит и обострение хронического периодонтита. Радикулярная киста. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и</p>

	<p>лечение. Хронический периодонтит. Классификация, клиническая и рентгенологическая диагностика, дифференциальная диагностика. Хирургические методы лечения хронического периодонтита: резекция верхушки корня зуба, гемисекция и ампутация, корня реплантация зуба. Принципы ретроградного пломбирования канала резецированного корня.</p> <p>Цистэктомия. Цистотомия.</p> <p><i>Периостит челюстей.</i> Острый гнойный периостит челюстей. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Патогенетическая связь с периодонтитом и распространение воспалительного процесса в зависимости от расположения корней различных групп зубов. Клиника. Дифференциальная диагностика, методы хирургического лечения. Хронический периостит челюстей.</p> <p><i>Одонтогенный остеомиелит челюстей:</i> Этиология. Теории развития остеомиелита, роль микрофлоры, иммунологического статуса и анатомических особенностей челюстей. Современные представления о патогенезе остеомиелита челюстей. Патологическая анатомия и классификация.</p> <p>Острая стадия остеомиелита челюстей. Клиника диагностика, и дифференциальная диагностика острой стадии. Комплексное патогенетическое лечение: хирургическое (удаление зуба - «источника инфекции»), вскрытие околочелюстных абсцессов и флегмон, проведение декомпрессионной остеоперфорации; медикаментозное (антибактериальная, противовоспалительная, дезинтоксикационная, десенсибилизирующая, иммунотерапия), применение физических методов. Исход и возможные осложнения.</p> <p>Подострая и хроническая стадии остеомиелита челюстей. Клиническая и рентгенологическая картина различных форм (секвестрирующая, rareфицирующая, гиперпластическая, первично-хроническая), дифференциальная диагностика.</p> <p>Одонтогенный синусит. Этиология, патогенез. Острый одонтогенный синусит: клиника, методы диагностики и лечения. Хронический одонтогенный синусит: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы оперативного и консервативного лечения. Перфорация и свищ верхнечелюстного синуса. Причины. Клиника, диагностика, тактика врача при перфорации верхнечелюстного синуса, способы оперативного закрытия перфорации. Профилактика образования свищей, (перфоративного) одонтогенного синусита.</p> <p>Лимфаденит. Классификация, этиология, патогенез. Топографическая анатомия лимфатического аппарата головы и шеи. Острый и хронический лимфадениты. Абсцедирующий лимфаденит. Аденофлегмона. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p>
--	--

		<p>Этиология, пути распространения инфекции, патогенез. Общие клинические признаки и методы лечения. Принципы интенсивной терапии. Клинические проявления абсцессов и флегмон в зависимости от локализации. Топическая диагностика. Особенности хирургического лечения: абсцесс челюстно-язычного желобка, подвисочной ямки, крыловидно-нижнечелюстного, окологлоточного пространств и языка. Специфические воспалительные заболевания. Актиномикоз челюстей, лица и шеи. Классификация. Этиология и патогенез. Пути проникновения инфекции. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и методы лечения. Туберкулез челюстей, лица и шеи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Дифтерия. СПИД. Проявления в челюстно-лицевой области. Диагностика, профилактика распространения. Сифилис. Проявления в полости рта. Диагностика и профилактика.</p> <p>Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.</p>
3	<p>Раздел 3. Имплантология, реконструктивная хирургия полости рта</p>	<p>Причины убыли костной ткани в области отсутствующих зубов и их последствия. Проблема выбора – имплантат или мостовидный протез, аргументы за и против. Современное состояние отечественной имплантологии. Возможности реабилитации пациентов при помощи дентальных имплантатов.</p> <p>Анатомические предпосылки стоматологической имплантации. Феномен остеоинтеграции, факторы влияющие на оптимизацию этого процесса. Морфологические особенности заживления костной раны. Морфологические особенности контактной зоны кость – имплантат. Виды дефектов и деформаций альвеолярной части челюстей. Показания и противопоказания к применению дентальных имплантатов.</p> <p>Диагностика и планирование лечения пациентов с использованием дентальных имплантатов. Основные и дополнительные методы обследования необходимые для проведения планирования лечения с помощью стоматологических имплантатов. Виды хирургических шаблонов и методы их изготовления. Хирургический инструментарий применяемый при установки дентальных имплантатов и при реконструктивных вмешательствах на челюстных костях. Медикаментозное сопровождение имплантации и связанных с ней реконструктивных вмешательств.</p> <p>Виды имплантатов и особенности различных имплантационных систем. Одноэтапный и двухэтапный подходы в использовании дентальных имплантатов. Имплантация в сложных клинических случаях. Современные представления об остеопластических материалах и использование их в дентальной</p>

	<p>имплантологии. Виды реконструктивных вмешательств на челюстных костях и техника их проведения. Синуслифтинг и варианты субантральной имплантации. Винирная пластика и межкортикальная остеотомия. Основные методики направленной тканевой регенерации. Использование мембранной техники и титановых каркасов.</p> <p>Протезирование на имплантатах, общие принципы. Особенности протезирования с использованием различных систем имплантатов. Особенности протезирования при одноэтапной и двухэтапной методики имплантации. Конструкции различных видов протезов на дентальных имплантатах.</p> <p>Возможные осложнения на этапе установки дентальных имплантатов и способы их устранения. Профилактика и лечение осложнений возникающих в раннем послеоперационном периоде и в отдаленных сроках дентальной имплантации. Обоснование проведения профессиональной гигиены полости рта при имплантации и реконструктивных вмешательствах на челюстных костях.</p>
--	--

## 7. Структура и содержание дисциплины «Хирургическая стоматология» по видам учебной работы

№ п/п	Содержание	Трудоёмкость (час)
	<b>1. Аудиторные работа</b>	<b>120</b>
	<b>Раздел 1. Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии</b>	
	<b>а) Лекции</b>	2
1	Препараты для местной анестезии. Механизм действия, классификация. Токсичность, активность и длительность действия местно анестезирующих средств. Вазоконстрикторы. Классификация и механизм действия. Показания и противопоказания к их использованию в составе местно обезболивающего раствора. Обоснование выбора препарата для обезболивания основных стоматологических заболеваний в амбулаторной практике. Побочные действия местнообезболивающих препаратов (местные и системные).	2
	<b>б) Практические занятия</b>	36
1	Препараты для местного обезболивания.	6
2	Основные и дополнительные методы местного обезболивания в амбулаторной стоматологической практике.	6
3	Методы, применяемые для обезболивания вмешательств на верхней челюсти: туберальная анестезия (обезболивание задних верхних луночковых нервов).	6
4	Внеротовой доступ по П.М. Егорову. Инфраорбитальная и резцовая анестезии.	6
5	Методы блокады нижнего луночкового нерва по П.М. Егорову; блокада нижнего луночкового нерва по Гоу-Гейтсу; блокада	6



	нижнего луночкового нерва при ограниченном открывании рта по Вазирани-Акинози; блокада подбородочного нерва и резцовой ветви по Маломеду.	
6	Пародонтальные методы обезболивания в полости рта.	6
	<b>Формы контроля</b>	
	Решение тестовых заданий, ситуационных задач, опрос	
	<b>Раздел 2. Хирургия полости рта</b>	
	<b>а) Лекции</b>	<b>2</b>
1	Болезни прорезывания зубов. Затрудненное прорезывание третьего нижнего моляра. Причины, клиника, диагностика, осложнения, лечение.	2
	<b>б) Практические занятия</b>	<b>36</b>
1	Организация хирургического стоматологического кабинета. Оснащение.	6
2	Операция удаления зуба показания и противопоказания. Этапы операции удаления зуба.	6
3	Методика удаления зубов и корней на нижней челюсти. Инструменты.	6
4	Методика удаления зубов и корней на верхней челюсти. Инструменты. Особенности операции удаления зуба у лиц с сопутствующими заболеваниями.	6
5	Местные осложнения возникающие во время операции удаления зуба. Профилактика и устранение осложнений.	6
6	Осложнения возникающие после удаления зуба. Ранние и поздние. Альвеолит. Профилактика и методы их устранения.	6
	<b>Формы контроля</b>	
	Решение тестовых заданий, ситуационных задач, опрос	
	<b>Раздел 3. Имплантология, реконструктивная хирургия полости рта</b>	
	<b>а) Лекции</b>	<b>2</b>
1	История становления, современное состояние и перспективы развития стоматологической (дентальной) имплантологии. Возможности реабилитации пациентов при помощи дентальных имплантатов.	2
	<b>б) Практические занятия</b>	<b>42</b>
1	История становления, современное состояние и перспективы развития стоматологической (дентальной) имплантологии.	6
2	Возможности реабилитации пациентов при помощи дентальных имплантатов.	6
3	Анатомические предпосылки стоматологической имплантации.	6
4	Имплантация в сложных клинических случаях.	6
5	Особенности протезирования при одноэтапной методике имплантации.	6
6	Особенности протезирования при двухэтапной методике имплантации.	6
7	Итоговое занятие.	6
	<b>Формы контроля</b>	
	Решение тестовых заданий, ситуационных задач, опрос	

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 8.1 Рекомендуемая литература

#### 8.1.1 Основная литература:

1. Афанасьев В.В. Хирургическая стоматология (запись и ведение истории болезни): практическое руководство / В.В. Афанасьев, Г.А. Пашинян, В.Н. Новосельская. - М.: ГОУ ВУНМЦ, 2005. - 128 с.
2. Бажанов Н. Стоматология: учебник для студ. мед. вузов / 6-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-МЕД., 2001. - 304 с.
3. Квалификационные тесты по стоматологии / часть 2. Хирургическая стоматология. - М.: ВУНМЦ, 1997. - 143 с.
4. Обезболивание в условиях стоматологической поликлиники / А.Ф. Бизяев и др. - М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2002. - 144 с.
5. Персин Л.С. Стоматология детского возраста: учебник для студентов мед. вузов / Л. С. Персин, В. М. Елизарова, С. В. Дьякова. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Медицина, 2006. - 640 с.
6. Стоматология детского возраста / под ред. А.А. Колесова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Медицина, 1991. - 463 с.
7. Ткачук О.Е. Стоматология детского возраста: практ. руководство / Ростов н/Д: Феникс, 2006. - 304 с.
8. Хирургическая стоматология: учебник / под ред. Т.Г. Робустовой. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Медицина, 2010. - 688 с.
9. Хирургическая стоматология: учебник / ред. В.В. Афанасьев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 880 с.

#### 8.1.2 дополнительная литература

1. Азизян Р.И., Матякин Е.Г. и др. Реконструктивные операции при опухолях головы и шеи / под ред. проф. Е.Г. Матякина. - М.: Вердана, 2009. - 224с.
2. Анатомия дентальной имплантации. Атлас по анатомии для имплантологов. Жан-Франсуа Годи, пер. с франц.-М.: МЕДпрессинформ, 2009.-248с.
3. Блок М.С. Дентальная имплантация: хирургические аспекты / Майкл С. Блок; пер. с англ.; под общей редакцией М.В. Ломакина.- М.: МЕДпресс-информ, 2011. - 448 с.
4. Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Сборник иллюстрированных клинических задач и тестов: учебное пособие / под ред. О.З. Топольницкого, С.В. Дьяковой, В.П. Вашкевич. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 192 с.
5. Каган И.И., Чемезов С.В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 672 с.
6. Лучевая диагностика в стоматологии. Национальное руководство / под ред. А.Ю. Васильева, С.К. Тернового. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 288 с.
7. Медицинская реабилитация / под ред. В.М. Боголюбова. Книга II, изд. 3-е, испр. и доп. - М.: Издательство БИНОМ, 2010. - 424 с.
8. Панкратов А.С., Лекишвили М.В., Копецкий И.С. Костная пластика в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Остеопластические материалы: Руководство для врачей / под ред. А.С. Пакратова. - М.: Издательство БИНОМ, 2011. - 272 с.
9. Пачес А.И. Опухоли головы и шеи. М, 2000. 479 с.
10. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. В 2-х частях / под ред. член- корр. РАМН В.М. Безрукова и проф. Т.Г. Робустовой. - М., 2010. - 1200 с.
11. Семкин В.А., Рабухина Н.А., Волков С.И. Патология височно-нижнечелюстных суставов. - М.: Практическая медицина, 2011. - 168 с.
12. Тимофеев А.А. Руководство по челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии. - 4-е изд., перераб. и доп. - Киев: ООО «Червона Рута-Тур». - 1062 с.

с.

13. Травматология челюстно-лицевой области: учебное пособие. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 256 с.
14. Харьков Л.В., Яковенко Л.Н., Чехова И.Л. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия детского возраста. – М.: ООО «Книга плюс», 2005. – 471 с.
15. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Национальное руководство / под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 928 с.

### **8.1.3 периодическая литература**

Стоматология, Институт стоматологии, Морфология, Морфологические ведомости, Экономика и менеджмент в стоматологии, Маэстро, Российский стоматологический журнал, Стоматологический форум, Стоматология детского возраста и профилактика, Практическая онкология, Сибирский онкологический журнал, Саркомы костей, мягких тканей и опухоли кожи, The Lancet Oncology, Plast Reconstr Surg, American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod, [British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery](#), Current Opinion in Otolaryngology & Head & Neck Surgery, Curr Opin Otolaryngol Head Neck Surg.

### **8.2 Программное обеспечение**

На компьютерах ОпГМА используется основное лицензионное общесистемное обеспечение – «MicrosoftWindows», а также лицензионное прикладное программное обеспечение – «MicrosoftOffice», «Антивирус Касперского для WindowsWorkstations». Для прохождения тестового контроля знаний студентов и слушателей Академии используется программное обеспечение – «Комплексные тесты ОпГМА».

### **8.3 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы**

Интернет ресурсы (сайт академии, кафедра стоматологии и челюстно-лицевой хирургии), отвечающие тематике дисциплины.

## **9. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

В учебном процессе используются отделения челюстно-лицевой хирургии ГБУЗ «ГКБ №1»; отделение детской челюстно-лицевой хирургии ГБУЗ ОДКБ; операционный блок; отделение хирургии №2 ГБУЗ ООД; рентгеновские отделения; физиотерапевтическое отделение ГАУЗ ООКСП; учебные и лекционные аудитории; технические средства для показа видео-фильмов и компьютерных презентаций; учебно-методическая литература; наглядные пособия: фантомы, демонстрационные модели челюстей, таблицы, схемы, слайды, кино-видео-фильмы, компьютерные презентации и др.; средства стоматологического просвещения: буклеты, брошюры, памятки, стенды, выставки, плакаты и др.



Программа составлена в соответствии с утвержденными федеральными государственными требованиями к структуре основной профессиональной образовательной программе послевузовского профессионального образования (аспирантура), утверждённого приказом Минобрнауки России 16.03.2011 № 1365.

Разработчики:

Зав. кафедрой стоматологии и  
челюстно-лицевой хирургии,  
д.м.н., профессор

\_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. А.А. Матчин  
*подпись* *дата*

Программа одобрена на заседании кафедры стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, протокол № \_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании методического совета по аспирантуре, протокол № \_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

СОГЛАСОВАНО:

Зав. кафедрой стоматологии и  
челюстно-лицевой хирургии,  
д.м.н., профессор

\_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. А.А. Матчин  
*подпись* *дата*

Председатель  
методического совета по  
аспирантуре д.м.н. профессор

\_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. А.А. Вялкова  
*подпись* *дата*

Начальник отдела  
аспирантуры, докторантуры и  
организации научных  
исследований

\_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. М.В. Фомина  
*подпись* *дата*