

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ**

**ПРИНЯТО**  
на заседании ученого совета  
ФГБОУ ВО РостГМУ  
Минздрава России  
Протокол №   2    
«  14  »   02  2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом ректора  
«  15  »   02  2023г.  
№   68 

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

*«Челюстно-лицевая хирургия»*

**Трудоемкость: 576 часов**

**Форма освоения: очная**

**Документ о квалификации: диплом о присвоении квалификации**

**Ростов-на-Дону**

**2023**

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Челюстно-лицевая хирургия» обсуждена и одобрена на заседании кафедры стоматологии №5 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Зав. кафедрой стоматологии №5, доцент, к.м.н. А.С. Иванов

Программа рекомендована к утверждению рецензентами:

1. Максюков С.Ю. – доктор медицинских наук, зав. кафедрой стоматологии №2 ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.
2. Скорикова Л.А. – доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой пропедевтики и профилактики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России.



#### 4. Общие положения

4.1. **Цель** дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей со сроком освоения 576 академических часов по специальности «Челюстно-лицевая хирургия» заключается в приобретении врачами компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, то есть в приобретении новой квалификации.

.2 **Актуальность программы:** дать теоретические знания в области челюстно-лицевой хирургии и сформировать новые практические навыки;

4.3 **Задачи программы:** подготовить слушателей к эффективной работе в системе челюстно-лицевая хирургия.

Сформировать знания: по этиологии, течению, диагностике, лечению и профилактике заболеваний челюстно-лицевой области.

Сформировать умения: выявлять причины, особенности течения, основные клинические признаки и назначать лечение и профилактику заболеваний челюстно-лицевой области.

Сформировать навыки выполнения основных лечебно-диагностических и профилактических стоматологических манипуляций

Трудоёмкость освоения - 576 академических часов (4 месяца)

Основными компонентами Программы являются:

- общие положения;
- планируемые результаты обучения;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных модулей: «Специальные дисциплины», «Смежные дисциплины»
- организационно-педагогические условия;
- формы аттестации;
- оценочные материалы <1>.

-----  
<1> Пункт 9 приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 июля 2013 г. N 499 "Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам", (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444) с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. N 1244 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 января 2014 г., регистрационный N 31014).

4.4. Для формирования профессиональных компетенций, необходимых для оказания медицинской помощи больным, в программе отводятся часы на обучающий симуляционный курс (далее - ОСК).

Обучающийся симуляционный курс состоит из двух компонентов:

- 1) ОСК, направленный на формирование общепрофессиональных умений и навыков;
- 2) ОСК, направленный на формирование специальных профессиональных умений и навыков.

4.5. Содержание Программы построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модулей являются разделы. Каждый раздел дисциплины подразделяется на темы, каждая тема - на элементы, каждый элемент - на подэлементы. Для удобства пользования Программой в учебном процессе каждая его структурная единица кодируется. На первом месте ставится код раздела дисциплины (например, 1), на втором - код темы (например, 1.1), далее - код элемента (например, 1.1.1), затем - код подэлемента (например, 1.1.1.1). Кодировка вносит определенный порядок в перечень вопросов, содержащихся в Программе, что, в свою очередь, позволяет кодировать контрольно-измерительные (тестовые) материалы в учебно-методическом комплексе

(далее - УМК).

4.6. Учебный план определяет состав изучаемых дисциплин с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, обучающий симуляционный курс, семинарские и практические занятия, применение дистанционного обучения), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся. Планируемые результаты обучения направлены на формирование профессиональных компетенций врача-стоматолога хирурга. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами и квалификационной характеристикой должности врача-челюстно-лицевого хирурга <2>.

-----  
<2> Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2010 г., регистрационный N 18247).

4.7. В Программе содержатся требования к аттестации обучающихся. Итоговая аттестация осуществляется посредством проведения экзамена и выявляет теоретическую и практическую подготовку обучающегося в соответствии с целями и содержанием Программы.

4.8. Организационно-педагогические условия реализации Программы включают учебно-методическое обеспечение учебного процесса освоения модулей специальности (тематика лекционных, семинарских и практических занятий).

#### **4.9 Характеристика профессиональной деятельности обучающихся:**

-область профессиональной деятельности<sup>1</sup> включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной стоматологической помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

- **основная цель вида профессиональной деятельности<sup>2</sup>:** диагностика, лечение, и профилактика, диагностика, лечение заболеваний и (или) состояний, в том числе травм, челюстно-лицевой области, медицинская реабилитация пациентов;

#### **- обобщенные трудовые функции:**

оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия"

#### **- трудовые функции:**

**Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия":**

**A/01.8** Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и установление диагноза;

**A/02.8** Назначение и проведение лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, контроль его эффективности и безопасности;

**A/03.8** Проведение и контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов;

**A/04.8** Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области;

**A/05.8** Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике заболеваний и (или) состояний, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения;

## **Оказание высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях по профилю "челюстно-лицевая хирургия";**

**В/01.8** Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и установление диагноза;

**В/02.8** Назначение и проведение лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, контроль его эффективности и безопасности;

**- вид программы: практикоориентированная.**

-----  
<sup>1</sup>Приказ Министерства образования и науки РФ от 26 августа 2014 г. N 1112 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 23 октября 2014 г. регистрационный N 34415).

<sup>2</sup>Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 июня 2020 г. №337Н «Об Утверждении профессионального стандарта «Врач – челюстно-лицевой хирург»», (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17 июля 2020 г. регистрационный N 59002).

### **4.10 Контингент обучающихся:**

**- по основной специальности:** врач – челюстно-лицевой хирург.

## **5. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

Планируемые результаты обучения направлены на формирование профессиональных компетенций врача – челюстно-лицевого хирурга. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональным стандартом и квалификационной характеристикой должности врача челюстно-лицевого хирурга.

**Характеристика компетенций <sup><1></sup> врача- челюстно-лицевого хирурга, подлежащих совершенствованию.**

### **5.1. Профессиональные компетенции (далее - ПК):**

#### **Профилактическая деятельность:**

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);

#### **Диагностическая деятельность:**

- готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6);

#### **Лечебная деятельность:**

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

#### **Организационно-управленческая деятельность:**

-готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

---

<sup>1</sup>Приказ Министерства образования и науки РФ от 26 августа 2014 г. N 1112 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 23

## 5.2 Объем программы: 576 академических часов.

### 5.3. Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения Форма обучения	Акад. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
Очная (с использованием ДОТ,+ использование симуляционного оборудования)	6	6	4 месяца, 16 недель

Очная форма: для реализации программы используется Автоматизированная система дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (далее - система). В систему внесены контрольно-измерительные материалы, а также материалы для самостоятельной работы: методические разработки кафедры, клинические рекомендации. Лекции и часть семинаров представлены в виде записей и презентаций. Текущее тестирование проводится в системе. ДО обучение реализуется на дистанционной площадке [sdo.rostgmu.ru](http://sdo.rostgmu.ru) (доступ на портал осуществляется при наличии логина и пароля от личного кабинета, который выдается слушателю после издания приказа о зачислении на цикл.

### Обучающий симуляционный курс

Ситуации	Проверяемые трудовые функции	Симуляционное и вспомогательное оборудование	Расходные материалы	Задачи симуляции
<b>Базовая сердечно – легочная реанимация взрослых</b>				
Сердечно-легочная реанимация с применением автоматического наружного дефибриллятора	В/06.8 Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	Манекен взрослого для обучения СЛР с возможной компьютерной регистрацией результатов Учебный автоматический наружный дефибриллятор Мягкий коврик для аккредитуемого лица	Антисептик для обработки контактных поверхностей Запасные и сменные элементы для обеспечения работы манекена и учебного АНД	Демонстрация лицом умения на своем рабочем месте оказывать помощь пациенту без признаков жизни, выполнять мероприятия базовой сердечно – легочной реанимации (далее – СЛР), в том числе с использованием автоматического наружного дефибриллятора (далее – АНД), находящегося в доступности.
<b>Экстренная медицинская помощь</b>				
Экстренная медицинская помощь при 1.Остром коронарном синдроме (кардиогенный	В/06.8 Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	Многофункциональный робот-симулятор (модель взрослого пациента), позволяющий	Запасные и сменные элементы для обеспечения работы манекена и	Демонстрация лицом навыков обследования пациента с резким ухудшением состояния в условиях амбулаторно-

шок) 2. Остром коронарном синдроме (кардиогенном отеке легких) 3. Остром нарушении мозгового кровообращения 4. Внутреннем кровотечении 5. Анафилактическом шоке 6. Бронхообструктивном синдроме 7. Тромбоэмболии и легочной артерии 8. Спонтанном пневмотораксе 9. Гипогликемии 10. Гипергликемии		оценить состояние, выделить ведущие синдромы и оказать медицинскую помощь, в комплекте с оборудованием для проведения общемедицинских диагностических и лечебных вмешательств Тренажер для дренирования грудной клетки Учебная укладка для оказания экстренной медицинской помощи (включая, мануальный дефибриллятор, аппарат для регистрации ЭКГ, небулайзер)	учебной укладки	поликлинической медицинской организации (МО), умения использовать оснащение укладки экстренной медицинской помощи и распознавать остановку кровообращения с использованием при необходимости мануального дефибриллятора.
--	--	--	-----------------	--

#### Базовая стоматология

Анестезия инфильтрационная на верхнюю и нижнюю челюсть	А/02.7 Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения	Гибридный стоматологический симулятор Леонардо	Карпульный шприц, одноразовые иглы размером 12 мм и 14 мм	Демонстрация лицом умения на своем рабочем месте проводить инфильтрационную анестезию на верхнюю и нижнюю челюсть
Анестезия проводниковая на верхнюю и нижнюю челюсть	А/02.7 Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения	Гибридный стоматологический симулятор Леонардо	Карпульный шприц, одноразовые иглы размером 21 мм	Демонстрация лицом умения на своем рабочем месте проводить проводниковую анестезию на верхнюю и нижнюю челюсть

## 6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### распределения учебных модулей

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Челюстно-лицевая хирургия»  
 (срок освоения 576 академических часов)

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе						Форма контроля
			Л	ПЗ	СЗ	ОСК	ДО	СР	



Рабочая программа учебного модуля « Специальные дисциплины»										
			88	200	234	26		4	26	
1	Организация службы врачей челюстно-лицевых хирургов в Российской Федерации. Критерии качества медицинской помощи в стоматологии	124	22	44	58	-		4	6	ПК
2	Воспалительные процессы челюстно-лицевой области	148	22	68	58	26			6	ПК
3	Травмы мягких тканей, костей лица и челюстей	124	22	44	58				6	ПК
4	Доброкачественные и злокачественные опухоли мягких тканей, костей лица и челюстей	126	22	44	60				8	ПК
Рабочая программа учебного модуля « Смежные дисциплины»										
	Модуль 5. «Мобилизационная подготовка в здравоохранении Гражданская оборона»	48	30		18					ПК
	Самостоятельная работа	26								
	Итоговая аттестация	6								Экзамен
	Всего	576								

ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия, СР –самостоятельная работа, ОСК – обучающий симуляционный курс, ДО – дистанционное обучение, ПК - промежуточный контроль, ТК - текущий контроль.

### 7. Календарный учебный график

Учебные модули				
	1 месяц (часы)	2 месяц (часы)	3 месяц (часы)	4 месяц (часы)
Специальные дисциплины	144	144	96	138
Смежные дисциплины	-		48	
Итоговая аттестация				6

### 8. Рабочие программы учебных модулей

#### Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»

#### Раздел 1

Код	Наименования тем, элементов
-----	-----------------------------

<b>1.1</b>	<b>Организация службы врачей челюстно-лицевых хирургов в Российской Федерации. Критерии качества медицинской помощи в стоматологии</b>
1.1. 1	Организация службы врачей челюстно-лицевых хирургов в Российской Федерации
1.1. 2	Требования к организации хирургической челюстно-лицевой службы
1.1. 3	Вопросы организации онкодиагностики в стоматологии
1.1. 4	Вопросы организации диспансеризации по основным стоматологическим заболеваниям
1.1. 5	Вопросы профилактики стоматологических заболеваний
1.1. 6	Эндогенные и экзогенные методы профилактики стоматологических заболеваний
1.1. 7	Профилактика воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области
1.1. 8	Методы оценки эффективности профилактических стоматологических мероприятий
1.1. 9	Требования к ведению медицинской документации на амбулаторном приеме. Стоматологическая карта амбулаторная и стационарная
1.1. 10	Психо-эмоциональная подготовка больного перед вмешательством врача челюстно-лицевого хирурга
1.1. 11	Вопросы организации внутреннего контроля качества медицинской помощи
1.1. 12	Критерии качества медицинской помощи в стоматологии
1.1. 13	Клинические рекомендации (протоколы лечения) перелом нижней челюсти
1.1. 14	Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе пародонтит
1.1. 15	Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе болезни периапикальных тканей
1.1. 16	Клинические рекомендации (протоколы лечения) перикоронит
1.1. 17	Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе альвеолит
1.1. 18	Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе периостит

## Раздел 2

Код	<i>Наименования тем, элементов</i>
<b>1.2</b>	<b>Воспалительные процессы челюстно-лицевой области</b>
1.2.1	Периодонтиты, клиника.
1.2.2	Периодонтиты, диагностика, современные методы диагностики и прогнозирования, дифференциальная диагностика
1.2.3	Периодонтиты лечение, современные методы лечения и профилактики.
1.2.4	Остеомиелиты челюстей, клиника.
1.2.5	Остеомиелиты челюстей, диагностика, современные методы диагностики и прогнозирования, дифференциальная диагностика
1.2.6	Остеомиелиты челюстей, лечение, современные методы лечения и профилактики.
1.2.7	Перикоронариты, клиника.
1.2.8	Перикоронариты, диагностика, современные методы диагностики и прогнозирования, дифференциальная диагностика
1.2.9	Перикоронариты, лечение, современные методы лечения и профилактики.
1.2.10	Периоститы, этиология, классификация
1.2.11	Периоститы, клиника.
1.2.12	Периоститы, диагностика, современные методы диагностики и прогнозирования, дифференциальная диагностика
1.2.13	Периоститы, лечение, современные методы лечения и профилактики.
1.2.14	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области, классификация.
1.2.15	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области, клиника.
1.2.16	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области , диагностика, современные методы диагностики и прогнозирования, дифференциальная диагностика
1.2.17	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области, лечение, современные методы лечения.
1.2.18	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области, лечение,

	современные методы профилактики.
--	----------------------------------

### Раздел 3

<b>Код</b>	<b>Наименования тем, элементов</b>
<b>1.3</b>	<b>Травмы мягких тканей, костей лица и челюстей</b>
1.3.1	Ожоги тканей челюстно-лицевой области, клиника.
1.3.2	Ожоги тканей челюстно-лицевой области особенности диагностики.
1.3.3	Ожоги тканей челюстно-лицевой области, особенности лечения и профилактики осложнений .
1.3.4	Раны тканей челюстно-лицевой области, клиника.
1.3.5	Раны тканей челюстно-лицевой области особенности диагностики.
1.3.6	Раны тканей челюстно-лицевой области, особенности лечения и профилактики осложнений .
1.3.7	Обморожения тканей челюстно-лицевой области, клиника.
1.3.8	Обморожения тканей челюстно-лицевой области особенности диагностики.
1.3.9	Обморожения тканей челюстно-лицевой области, особенности лечения и профилактики осложнений .
1.3.10	Переломы нижней челюсти, виды, классификации
1.3.11	Обморожения тканей челюстно-лицевой области, клиника.
1.3.12	Переломы нижней челюсти особенности диагностики.
1.3.13	Переломы нижней челюсти, особенности лечения и профилактики осложнений .
1.3.14	Переломы верхней челюсти и скуловых костей и носа. Виды классификации.
1.3.15	Переломы верхней челюсти и скуловых костей и носа, клиника.
1.3.16	Переломы верхней челюсти и скуловых костей и носа, диагностика.
1.3.17	Переломы верхней челюсти и скуловых костей и носа, лечение.
1.3.18	Переломы верхней челюсти и скуловых костей и носа, профилактика осложнений.

### Раздел 4

<b>Код</b>	<b>Наименования тем, элементов</b>
<b>1.4.</b>	<b>Доброкачественные и злокачественные опухоли мягких тканей. костей лица и челюстей</b>
1.4.1	Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования мягких тканей ЧЛО. Классификации
1.4.2	Доброкачественные опухоли, клиника.
1.4.3	Доброкачественные опухоли диагностика и дифференциальная диагностика
1.4.4	Доброкачественные опухоли, лечение профилактика осложнений
1.4.5	Опухолеподобные образования мягких тканей ЧЛО, клиника.
1.4.6	Опухолеподобные образования мягких тканей ЧЛО диагностика и дифференциальная диагностика
1.4.7	Опухолеподобные образования мягких тканей ЧЛО, лечение профилактика осложнений
1.4.8	Доброкачественные одонтогенные и остеогенные опухоли челюстей. Классификация.
1.4.9	Доброкачественные одонтогенные, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика
1.4.10	Доброкачественные одонтогенные, лечение и профилактика осложнений
1.4.11	Остеогенные опухоли челюстей, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика
1.4.12	Остеогенные опухоли челюстей, лечение и профилактика осложнений
1.4.13	Злокачественные опухоли языка, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение.
1.4.14	Злокачественные опухоли губ. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение.
1.4.15	Злокачественные опухоли челюстей. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение.
1.4.16	Злокачественные слизистой оболочки полости рта. Классификация.

1.4.17	Злокачественные слизистой оболочки полости рта. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика.
1.4.18	Злокачественные слизистой оболочки полости рта, лечение и профилактика.

### Рабочая программа учебного модуля

#### «Смежные дисциплины»

#### Мобилизационная подготовка и гражданская оборона в сфере здравоохранения

#### Раздел 5

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
1	Оборонеспособность и национальная безопасность Российской Федерации
1.1	Основы национальной безопасности Российской Федерации
1.2	Основы единой государственной политики в области ГО
1.3	Задачи и основы организации ЕГСП и ЛЧС
1.4	Организация и проведение эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы
2	Основы мобилизационной подготовки экономики Российской Федерации
2.1	Законодательное нормативное правовое обеспечение мобилизационной подготовки и мобилизации в Российской Федерации
3	Мобилизационная подготовка здравоохранения Российской Федерации
3.1	Специальное формирования здравоохранения (СФЗ), их место и роль в современной системе лечебно-эвакуационного обеспечения войск
3.2	Мобилизационное задание в интересах населения
3.3	Дополнительные специализированные койки (ДСК)
4	Государственный материальный резерв
4.1	Нормативное правовое регулирование вопросов формирования, хранения, накопления и освежения запасов мобилизационного резерва
5	Избранные вопросы медицины катастроф
5.1	Организация и основы деятельности службы медицины катастроф (СМК)
5.2	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в ЧС
6	Организация медицинского обеспечения боевых действий войск
6.1	Современные средства вооруженной борьбы
6.2	Подвижные медицинские формирования. Задачи, организация, порядок работы
7	Хирургическая патология в военное время
7.1	Комбинированные поражения
7.2	Термические поражения

7.3	Кровотечение и кровопотеря
8	Терапевтическая патология в военное время
8.1	Радиационные поражения

**9. Организационно-педагогические условия  
Тематика лекционных занятий**

Содержание (указываются соответствующие коды)	N	Тема	К о л- в о ч ас .
1.1.1	1.	Организация службы врачей челюстно-лицевых хирургов в Российской Федерации	2
1.1.2	2.	Требования к организации отделения челюстно-лицевой хирургии	2
1.1.3	3.	Вопросы организации онкодиагностики в стоматологии	2
1.1.4	4.	Вопросы организации диспансеризации по основным стоматологическим заболеваниям челюстно-лицевой области	2
1.1.5	5.	Вопросы профилактики стоматологических заболеваний	2
1.1.6	6.	Эндогенные и экзогенные методы профилактики стоматологических заболеваний	2
1.1.7	7.	Профилактика воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области	2
1.1.8	8.	Методы оценки эффективности профилактических стоматологических мероприятий	2
1.1.9	9.	Требования к ведению медицинской документации.	4
1.1.10	10.	Психо-эмоциональная подготовка больного перед вмешательством врача челюстно-лицевого хирурга.	4
1.1.11	11.	Вопросы организации внутреннего контроля качества медицинской помощи	4
1.2.1	12.	Периодонтиты, клиника.	2
1.2.2	13.	Периодонтиты, диагностика, современные методы диагностики и прогнозирования, дифференциальная диагностика	2
1.2.3	14.	Периодонтиты лечение, современные методы лечения и профилактики.	2

1.2.4	15	Остеомиелиты челюстей, клиника.	2
1.2.5	16	Остеомиелиты челюстей, диагностика, современные методы диагностики и прогнозирования, дифференциальная диагностика	2
1.2.6	17	Остеомиелиты челюстей, лечение, современные методы лечения и профилактики.	2
1.2.7	18	Перикоронариты, клиника.	2
1.2.8	19	Перикоронариты, диагностика, современные методы диагностики и прогнозирования, дифференциальная диагностика	2
1.2.9	20	Перикоронариты, лечение, современные методы лечения и профилактики.	4
1.2.10	21	Периоститы, этиология, классификация	4
1.2.11	22	Периоститы, клиника.	4
1.3.1	23	Ожоги тканей челюстно-лицевой области, клиника.	2
1.3.2	24	Ожоги тканей челюстно-лицевой области особенности диагностики.	2
1.3.3	25	Ожоги тканей челюстно-лицевой области, особенности лечения и профилактики осложнений .	2
1.3.4	26	Раны тканей челюстно-лицевой области, клиника.	2
1.3.5	27	Раны тканей челюстно-лицевой области особенности диагностики.	2
1.3.6	28	Раны тканей челюстно-лицевой области, особенности лечения и профилактики осложнений .	2
1.3.7	29	Обморожения тканей челюстно-лицевой области, клиника.	2
1.3.8	30	Обморожения тканей челюстно-лицевой области особенности диагностики.	2
1.3.9	31	Обморожения тканей челюстно-лицевой области, особенности лечения и профилактики осложнений .	4
1.3.10	32	Переломы нижней челюсти, виды, классификации	4



1.3.11	33	Обморожения тканей челюстно-лицевой области, клиника.	4
1.4.1	34	Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования мягких тканей ЧЛЮ. Классификации	2
1.4.2	35	Доброкачественные опухоли, клиника.	2
1.4.3	36	Доброкачественные опухоли диагностика и дифференциальная диагностика	2
1.4.4	37	Доброкачественные опухоли, лечение профилактика осложнений	2
1.4.5	38	Опухолеподобные образования мягких тканей ЧЛЮ, клиника.	2
1.4.6	39	Опухолеподобные образования мягких тканей ЧЛЮ диагностика и дифференциальная диагностика	2
1.4.7	40	Опухолеподобные образования мягких тканей ЧЛЮ, лечение профилактика осложнений	2
1.4.8	41	Доброкачественные одонтогенные и остеогенные опухоли челюстей. Классификация.	4
1.4.9	42	Доброкачественные одонтогенные, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика	4
1.4.10	43	Доброкачественные одонтогенные, лечение и профилактика осложнений	4
1.4.11	44	Остеогенные опухоли челюстей, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика	4

#### Тематика семинарских занятий

Содержание (указываются соответствующие коды)	N	Тема	Кол-во часов
1.1.1	1.	Организация службы врачей челюстно-лицевых хирургов в Российской Федерации	2
1.1.2	2.	Требования к организации отделений челюстно-лицевой хирургии	2

1.1.3	3.	Вопросы организации онкодиагностики в стоматологии	2
1.1.4	4.	Вопросы организации диспансеризации по основным стоматологическим заболеваниям	2
1.1.5	5.	Вопросы профилактики стоматологических заболеваний	2
1.1.6	6.	Эндогенные и экзогенные методы профилактики стоматологических заболеваний	2
1.1.7	7.	Профилактика воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области	2
1.1.8	8.	Методы оценки эффективности профилактических стоматологических мероприятий	2
1.1.9	9.	Требования к ведению медицинской документации на амбулаторном приеме.	2
1.1.10	10	Психо-эмоциональная подготовка больного перед вмешательством врача челюстно-лицевого хирурга.	2
1.1.11	11	Вопросы организации внутреннего контроля качества медицинской помощи	4
1.1.12	12	Критерии качества медицинской помощи в стоматологии	4
1.1.13	13	Клинические рекомендации (протоколы лечения) перелом нижней челюсти	4
1.1.14	14	Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе пародонтит	4
1.1.15	15	Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе болезни периапикальных тканей	4
1.1.16	16	Клинические рекомендации (протоколы лечения) перикоронит	4
1.1.17	17	Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе альвеолит	4
1.1.18	18	Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе периостит	4
1.2.1	19	Периодонтиты, клиника.	2
1.2.2	20	Периодонтиты, диагностика, современные методы диагностики и прогнозирования, дифференциальная диагностика	2
1.2.3	21	Периодонтиты лечение, современные методы лечения и профилактики.	2
1.2.4	22	Остеомиелиты челюстей, клиника.	2

1.2.5	23	Остеомиелиты челюстей, диагностика, современные методы диагностики и прогнозирования, дифференциальная диагностика	2
1.2.6	24	Остеомиелиты челюстей, лечение, современные методы лечения и профилактики.	2
1.2.7	25	Перикоронариты, клиника.	2
1.2.8	26	Перикоронариты, диагностика, современные методы диагностики и прогнозирования, дифференциальная диагностика	2
1.2.9	27	Перикоронариты, лечение, современные методы лечения и профилактики.	2
1.2.10	28	Периоститы, клиника.	2
1.2.11	29	Периоститы , диагностика, современные методы диагностики	4
1.2.12	30	Периоститы, дифференциальная диагностика.	4
1.2.13	31	Периоститы, лечение, современные методы лечения и профилактики.	4
1.2.14	32	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области, классификация.	4
1.2.15	33	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области . Клиника.	4
1.2.16	34	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области , диагностика, современные методы диагностики и прогнозирования, дифференциальная диагностика.	4
1.2.17	35	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области, лечение, современные методы лечения.	4
1.2.18	36	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области, лечение, современные методы профилактики.	4
1.3.1	37	Ожоги тканей челюстно-лицевой области, клиника.	2
1.3.2	38	Ожоги тканей челюстно-лицевой области особенности диагностики.	2
1.3.3	39	Ожоги тканей челюстно-лицевой области, особенности лечения и профилактики осложнений .	2
1.3.4	40	Раны тканей челюстно-лицевой области, клиника.	2

1.3.5	41	Раны тканей челюстно-лицевой области особенности диагностики.	2
1.3.6	42	Раны тканей челюстно-лицевой области, особенности лечения и профилактики осложнений .	2
1.3.7	43	Обморожения тканей челюстно-лицевой области, клиника.	2
1.3.8	44	Обморожения тканей челюстно-лицевой области особенности диагностики.	2
1.3.9	45	Обморожения тканей челюстно-лицевой области, особенности лечения и профилактики осложнений .	2
1.3.10	46	Переломы нижней челюсти, виды, классификации	2
1.3.11	47	Переломы нижней челюсти, клиника.	4
1.3.12	48	Переломы нижней челюсти особенности диагностики.	4
1.3.13	49	Переломы нижней челюсти, особенности лечения и профилактики осложнений .	4
1.3.14	50	Переломы верхней челюсти и скуловых костей и носа. Виды классификации.	4
1.3.15	51	Переломы верхней челюсти и скуловых костей и носа, клиника.	4
1.3.16	52	Переломы верхней челюсти и скуловых костей и носа, диагностика.	4
1.3.17	53	Переломы верхней челюсти и скуловых костей и носа, лечение.	4
1.3.18	54	Переломы верхней челюсти и скуловых костей и носа, профилактика осложнений.	4
1.4.1	55	Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования мягких тканей ЧЛЮ. Классификации	2
1.4.2	56	Доброкачественные опухоли, клиника.	2
1.4.3	57	Доброкачественные опухоли диагностика и дифференциальная диагностика	2
1.4.4	58	Доброкачественные опухоли, лечение профилактика осложнений	2

1.4.5	59	Опухолоподобные образования мягких тканей ЧЛЮ, клиника.	2
1.4.6	60	Опухолоподобные образования мягких тканей ЧЛЮ диагностика и дифференциальная диагностика	2
1.4.7	61	Опухолоподобные образования мягких тканей ЧЛЮ, лечение профилактика осложнений	2
1.4.8	62	Доброкачественные одонтогенные опухоли челюстей. Классификация.	2
1.4.9	63	Доброкачественные одонтогенные опухоли, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика	2
1.4.10	64	Доброкачественные одонтогенные опухоли, лечение и профилактика осложнений	2
1.4.11	65	Остеогенные опухоли челюстей, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика	4
1.4.12	66	Остеогенные опухоли челюстей, лечение и профилактика осложнений	4
1.4.13	67	Злокачественные опухоли языка, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение.	4
1.4.14	68	Злокачественные опухоли губ. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение.	4
1.4.15	69	Злокачественные опухоли челюстей. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение.	4
1.4.16	70	Злокачественные слизистой оболочки полости рта. Классификация.	4
1.4.17	71	Злокачественные слизистой оболочки полости рта. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика.	4
1.4.18	72	Злокачественные слизистой оболочки полости рта, лечение и профилактика.	4

#### Тематика практических занятий

Содержание указываются соответствующие коды)	N	Тема	Кол-во час.

1.1.1	1.	Организация службы врачей челюстно-лицевых хирургов в Российской Федерации. Критерии качества медицинской помощи в стоматологии	2
1.1.2	2.	Организация службы врачей челюстно-лицевых хирургов в Российской Федерации	2
1.1.3	3.	Требования к организации отделений челюстно-лицевой хирургии	2
1.1.4	4.	Вопросы организации онкодиагностики в стоматологии	2
1.1.5	5.	Вопросы организации диспансеризации по основным стоматологическим заболеваниям	2
1.1.6	6.	Вопросы профилактики стоматологических заболеваний	2
1.1.7	7.	Эндогенные и экзогенные методы профилактики стоматологических заболеваний	2
1.1.8	8.	Профилактика воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области	2
1.1.9	9.	Методы оценки эффективности профилактических стоматологических мероприятий	2
1.1.10	10	Требования к ведению медицинской документации на амбулаторном приеме.	2
1.1.11	11	Психо-эмоциональная подготовка больного перед вмешательством врача челюстно-лицевого хирурга.	2
1.1.12	12	Вопросы организации внутреннего контроля качества медицинской помощи	2
1.1.13	13	Критерии качества медицинской помощи в стоматологии	2
1.1.14	14	Клинические рекомендации (протоколы лечения) перелом нижней челюсти	2
1.1.15	15	Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе пародонтит	4
1.1.16	16	Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе болезни периапикальных тканей	4
1.1.17	17	Клинические рекомендации (протоколы лечения) перикоронит	4
1.1.18	18	Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе альвеолит	4
1.2.1	19	Периодонтиты, клиника.	2

1.2.2	20	Периодонтиты, диагностика, современные методы диагностики и прогнозирования, дифференциальная диагностика	2
1.2.3	21	Периодонтиты лечение, современные методы лечения и профилактики.	2
1.2.4	22	Остеомиелиты челюстей, клиника.	2
1.2.5	23	Остеомиелиты челюстей, диагностика, современные методы диагностики и прогнозирования, дифференциальная диагностика	2
1.2.6	24	Остеомиелиты челюстей, лечение, современные методы лечения и профилактики.	2
1.2.7	25	Перикоронариты, клиника.	2
1.2.8	26	Перикоронариты, диагностика, современные методы диагностики и прогнозирования, дифференциальная диагностика	2
1.2.9	27	Перикоронариты, лечение, современные методы лечения и профилактики.	2
1.2.10	28	Периоститы, клиника.	2
1.2.11	29	Периоститы , диагностика, современные методы диагностики и прогнозирования, дифференциальная диагностика	2
1.2.12	30	Периоститы, диагностика, современные методы диагностики и прогнозирования, дифференциальная диагностика.	2
1.2.13	31	Периоститы, лечение, современные методы лечения и профилактики.	2
1.2.14	32	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области, классификация.	2
1.2.15	33	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области . Клиника	4
1.2.16	34	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области , диагностика, современные методы диагностики и прогнозирования, дифференциальная диагностика.	4
1.2.17	35	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области, лечение, современные методы лечения.	4

1.2.18	36	Воспалительные процессы мягких тканей челюстно-лицевой области, лечение, современные методы профилактики.	4
1.2.19	37	Техника анестезий, наложения щипцов и разрезов в области жевательной группы зубов на нижней челюсти, симулятор кафедры	2
1.2.20	38	Техника анестезий, наложения щипцов и разрезов в области фронтальной группы зубов на нижней челюсти, симулятор кафедры	2
1.2.21	39	Техника анестезий, наложения щипцов и разрезов в области премоляров нижней челюсти, симулятор кафедры	2
1.2.22	40	Техника анестезий, наложения щипцов и разрезов в области жевательной группы зубов на верхней челюсти, симулятор кафедры	2
1.2.23	41	Техника анестезий, наложения щипцов и разрезов в области фронтальной группы зубов на верхней челюсти, симулятор кафедры	2
1.2.24	42	Техника анестезий, наложения щипцов и разрезов в области премоляров верхней челюсти, симулятор кафедры	2
1.2.25	43	Техники установки имплантов в области фронтальной части на верхней челюсти. Работа на пластиковых на моделях челюсти.	2
1.2.26	44	Техники установки имплантов в области жевательных зубов верхней. Работа на пластиковых на моделях челюсти.	2
1.2.27	45	Техники установки имплантов в области фронтальной части на нижней челюсти. Работа на пластиковых на моделях челюсти	2
1.2.28	46	Техники установки имплантов в области жевательных зубов нижней челюсти. Работа на пластиковых на моделях челюсти.	2
1.2.29	47	Базовая реанимация работа в симуляционном центре. Техника анестезий, Симулятор «Леонардо»	6
1.3.1	48	Ожоги тканей челюстно-лицевой области, клиника.	2
1.3.2	49	Ожоги тканей челюстно-лицевой области особенности диагностики.	2
1.3.3	50	Ожоги тканей челюстно-лицевой области, особенности	2



		лечения и профилактики осложнений .	
1.3.4	51	Раны тканей челюстно-лицевой области, клиника.	2
1.3.5	52	Раны тканей челюстно-лицевой области особенности диагностики.	2
1.3.6	53	Раны тканей челюстно-лицевой области, особенности лечения и профилактики осложнений .	2
1.3.7	54	Обморожения тканей челюстно-лицевой области, клиника.	2
1.3.8	55	Обморожения тканей челюстно-лицевой области особенности диагностики.	2
1.3.9	56	Обморожения тканей челюстно-лицевой области, особенности лечения и профилактики осложнений .	2
1.3.10	57	Переломы нижней челюсти, виды, классификации	2
1.3.11	58	Обморожения тканей челюстно-лицевой области, клиника.	2
1.3.12	59	Переломы нижней челюсти особенности диагностики.	2
1.3.13	60	Переломы нижней челюсти, особенности лечения и профилактики осложнений .	2
1.3.14	61	Переломы верхней челюсти и скуловых костей и носа. Виды классификации.	2
1.3.15	62	Переломы верхней челюсти и скуловых костей и носа, клиника.	4
1.3.16	63	Переломы верхней челюсти и скуловых костей и носа, диагностика.	4
1.3.17	64	Переломы верхней челюсти и скуловых костей и носа, лечение.	4
1.3.18	65	Переломы верхней челюсти и скуловых костей и носа, профилактика осложнений.	4
1.4.1	66	Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования мягких тканей ЧЛЮ. Классификации	2
1.4.2	67	Доброкачественные опухоли, клиника.	2

1.4.3	68	Доброкачественные опухоли диагностика и дифференциальная диагностика	2
1.4.4	69	Доброкачественные опухоли, лечение профилактика осложнений	2
1.4.5	70	Опухолоподобные образования мягких тканей ЧЛЮ, клиника.	2
1.4.6	71	Опухолоподобные образования мягких тканей ЧЛЮ диагностика и дифференциальная диагностика	2
1.4.7	72	Опухолоподобные образования мягких тканей ЧЛЮ, лечение профилактика осложнений	2
1.4.8	73	Доброкачественные одонтогенные и остеогенные опухоли челюстей. Классификация.	2
1.4.9	74	Доброкачественные одонтогенные, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика	2
1.4.10	75	Доброкачественные одонтогенные, лечение и профилактика осложнений	2
1.4.11	76	Остеогенные опухоли челюстей, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика	2
1.4.12	77	Остеогенные опухоли челюстей, лечение и профилактика осложнений	2
1.4.13	78	Злокачественные опухоли языка, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение.	2
1.4.14	79	Злокачественные опухоли губ. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение.	2
1.4.15	80	Злокачественные опухоли челюстей. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение.	4
1.4.16	81	Злокачественные слизистой оболочки полости рта. Классификация.	4
1.4.17	82	Злокачественные слизистой оболочки полости рта. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика.	4
1.4.18	83	Злокачественные слизистой оболочки полости рта, лечение и профилактика.	4

## Тема для самостоятельной работы

№	Тема
1	Организация службы врачей челюстно-лицевых хирургов в Российской Федерации. Критерии качества медицинской помощи в стоматологии
2	Воспалительные процессы челюстно-лицевой области
3	Травмы мягких тканей, костей лица и челюстей
4	Доброкачественные и злокачественные опухоли мягких тканей, костей лица и челюстей

### 10. Формы аттестации

10.1. Итоговая аттестация по Программе проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врачей челюстно-лицевых хирургов. В соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

10.2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренным учебным планом.

10.3. Обучающиеся, освоившие программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – диплом о профессиональной переподготовке.

### 11. Оценочные материалы

#### 11.1. Тематика контрольных вопросов:

1. Особенности ожоговых ран на лице.
2. Первая помощь при ожогах ЧЛЮ.
3. Этапы ПХО ран ЧЛЮ.
4. Способы временной и постоянной иммобилизации отломков при переломах челюстей.
5. Выбор метода лечения переломов челюстей в зависимости от локализации, характера смещения отломков, воспалительных осложнений.
6. Виды асфиксий, помощь в зависимости от причины асфиксии.
7. Поздние осложнения травм ЧЛЮ.
8. Виды шин для иммобилизации переломов челюстей.
9. Хирургически-хирургические методы лечения переломов челюстей.
10. Сроки иммобилизации отломков челюстей в зависимости от количества переломов, способа фиксации отломков, наличия воспалительных осложнений.
11. Показания и противопоказания для цистотомии и цистэктомии.
12. Особенности клинических и рентгенологических проявлений кератокист и их лечения.
13. Принципы хирургического лечения доброкачественных образований мягких тканей челюстно-лицевой области.
14. Причины возникновения фиброматоза, клиника, лечение.
15. Перечислите одонтогенные опухоли и опухолеподобные образования.
16. Какие образования челюстей относятся к остеогенным опухолям и опухолеподобным процессам.
17. Дифференциальная диагностика амелобластом и остеобластокластом. Лечение.
18. Способы лечения сосудистых опухолей челюстно-лицевой области.

19. Дифференциальная диагностика рака верхней челюсти и хронического синусита.
20. Признаки малигнизации доброкачественных опухолей ЧЛЮ.
21. Принципы лечения больных со злокачественными опухолями ЧЛЮ.
22. Возможные пути распространения одонтогенной инфекции.
23. Возбудители и источники хирургической инфекции. Пути передачи инфекции. Пути распространения нозокомиальной инфекции в хирургическом стоматологическом кабинете и челюстно-лицевом стационаре.
24. Цитологическая характеристика фаз гнойного раневого процесса. Местное лечение гнойных ран в зависимости от фазы раневого процесса. Вторичные швы. Виды. Сроки наложения. Инструментарий.
25. Причины обострения хронической одонтогенной инфекции.
26. Дополнительные методы обследования: рентгенография, лабораторные, морфологические и бактериологические обследования.
27. Методы обработки рук врача-стоматолога и операционного поля при операциях на лице и в полости рта.
28. Подготовка к хирургическому вмешательству больных с сопутствующей патологией в хирургическом стоматологическом отделении и челюстно-лицевом стационаре.
29. Подготовка пациента к удалению зуба при плановой и экстренной операции. Положение врача и пациента при удалении зубов разных групп.
30. Особенности операций на лице и в полости рта. Виды общего обезболивания, понятие периоперационной антибиотикопрофилактики (ПАП).
31. Абсолютные и относительные показания к проведению общего обезболивания при оперативных вмешательствах в челюстно-лицевой области.
32. Сосудосуживающие средства, применяемые одновременно с местными анестетиками, механизм их действия, высшие разовые дозы, показания к применению.
33. Лекарственные формы местных анестетиков, способы их применения, разовые дозы.
34. Потенцированное местное обезболивание. Показания, противопоказания к его применению. Лекарственные средства, применяемые для потенцированного обезболивающего эффекта местных анестетиков.
35. Инфильтрационная анестезия при операциях в челюстно-лицевой области. Виды, показания к проведению, техника выполнения.
36. Общие правила проведения обезболивания при операциях на лице и в полости рта.
37. Идиосинкразия при проведении местного обезболивания. Клиника, лечение. Мероприятия по предупреждению токсических реакций.
38. Проводниковая анестезия при операциях на верхней челюсти. Костные отверстия и целевые пункты для проводниковой анестезии на верхней челюсти.
39. Проводниковая анестезия при операциях на нижней челюсти. Костные отверстия и целевые пункты для проводниковой анестезии на нижней челюсти.
40. Инфраорбитальная анестезия. Внутриротовой метод. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
41. Инфраорбитальная анестезия. Внеротовой метод. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
42. Туберальная анестезия. Внутриротовой метод. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
43. Туберальная анестезия. Внеротовой метод. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
44. Резцовая анестезия. Внутриротовой метод. Показания, техника проведения, зона обезболивания.

45. Резцовая анестезия. Внеротовой метод. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
46. Анестезия у большого нёбного отверстия. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
47. Центральная проводниковая анестезия у круглого отверстия (крыло-нёбная анестезия). Нёбный, туберальный, глазничный, подскуло-крыловидный пути. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
48. Мандибулярная анестезия: с помощью пальпации. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
49. Мандибулярная аподактильная анестезия по Верлоцкому. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
50. Торусальная анестезия по Вейсбрему. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
51. Анестезия у ментального отверстия. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
52. Анестезия нижнеальвеолярного нерва по Егорову. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
53. Внеротовая мандибулярная анестезия по Берше. Блокада нижнеальвеолярного нерва по Берше-Дубову. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
54. Центральная проводниковая анестезия у овального отверстия. Показания, техника проведения, зона обезболивания.
55. Общие и местные осложнения при инъекционном обезболивании.
56. Местные осложнения при местном обезболивании: ранение сосудов, повреждение нервных стволов, парез мягкого нёба. Причины, диагностика, лечение, профилактика.
57. Реанимация при неотложном состоянии в клинике хирургической стоматологии: обморок.
58. Обморок. Причины возникновения, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
59. Реанимация при неотложном состоянии в клинике хирургической стоматологии: анафилактический шок.
60. Анафилактический шок. Причины возникновения, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
61. Коллапс. Причины возникновения, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
62. Отёк Квинке. Причины, клиника, диагностика, неотложная помощь. Профилактика.
63. Реанимация при неотложном состоянии в клинике хирургии стоматологии: коллапс.
64. Принципы сердечно-лёгочной реанимации. Показания к проведению.
65. Классификация операций (по характеру, объёму, срокам, целям).
66. Операция удаления зуба. Абсолютные и относительные показания.
67. Операция удаления зуба. Противопоказания.
68. Щипцы для удаления зубов. Их виды, устройство, показания к применению. Техника удаления зубов щипцами. Этапы операции.
69. Элеваторы. Виды, показания к применению. Техника работы элеваторами.
70. Этапы операции удаления зуба. Заживление раны после удаления зуба.
71. Удаление ретенированных зубов. Показания к удалению, техника удаления ретенированных зубов различной локализации.
72. Сложное удаление зубов и корней. Показания и противопоказания. Оперативный доступ, техника удаления зубов с помощью долота и бормашины.
73. Техника удаления зубов, прорезавшихся вне зубной дуги на верхней челюсти.
74. Техника удаления зубов, прорезавшихся вне зубной дуги на нижней челюсти.

75. Осложнения, возникающие во время удаления зуба. Луночковое кровотечение. Причины, диагностика, лечение, профилактика.
76. Осложнения, возникающие после удаления зуба. Альвеолит. Причины, диагностика, лечение, профилактика.
77. Осложнения, возникающие после удаления зуба. Острые края альвеолы. Обнажение участка альвеолы. Причины, диагностика, лечение, профилактика.
78. Осложнения, возникающие во время удаления зуба. Местные осложнения при введении обезболивающего раствора с вазоконстриктором.
79. Осложнения, возникающие во время удаления зуба. Ошибочное введение вместо обезболивающего раствора другой жидкости. Введение воздуха в мягкие ткани. Воспалительные осложнения. Причины, диагностика, лечение, профилактика.
80. Осложнения, возникающие во время удаления зуба. Передозировка вазоконстриктора. Клиника, диагностика, тактика врача.
81. Периодонтиты. Классификация. Этиопатогенез. Патологическая анатомия.
82. Острый периодонтит. Клиника, диагностика, лечение.
83. Хронический периодонтит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
84. Хирургические методы лечения хронических периодонтитов. Резекция верхушки корня. Показания и противопоказания, подготовка и этапы операции.
85. Перикоронит. Причины возникновения, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
86. Хронический периодонтит. Виды хирургического лечения. Послеоперационный уход. Осложнения.
87. Хирургические методы лечения хронических периодонтитов. Гемисекция. Ампутация. Показания и противопоказания, подготовка и этапы операции.
88. Операция реплантации зуба. Подготовка и этапы операции, осложнения.
89. Острый одонтогенный периостит челюстей. Определение. Классификация. Патанатомия, клиника, диагностика. Этиопатогенез.
90. Острый одонтогенный периостит челюстей. Клиника, диагностика, дифдиагностика, лечение.
91. Хронический периостит. Причины возникновения, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
92. Теории возникновения остеомиелита (Боброва-Лексера, Дерижанова, Снежко, Семенченко).
93. Острый одонтогенный остеомиелит челюстей, определение. Классификация. Этиология. Современные представления о патогенезе. Патанатомия.
94. Острый одонтогенный остеомиелит челюстей. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
95. Острый одонтогенный остеомиелит челюстей. Комплексное лечение. Исход, возможные осложнения.
96. Лечение острого одонтогенного остеомиелита челюстей
97. Подострая и хроническая стадии одонтогенного остеомиелита. Клиника. Диагностика. Дифдиагностика. Лечение.
98. Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей. Классификация. Клинико-рентгенологическая картина.
99. Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей. Показания к секвестрэктомии. Техника операции.
100. Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей. Комплексное лечение. Исход, возможные осложнения.

## **11.2 Задания, выявляющие практическую подготовку врача-челюстно-лицевого хирурга**

1. Показать навык проведения анализа ОПТГ челюстей.
2. Показать навык проведения анализа КТ челюстей.

3. Алгоритм работы с шаблонами при планировании имплантации
4. Перечислить основные требования к ведению медицинской карты в стоматологии.
5. Клинические протоколы (КЛ) ведения пациентов, алгоритм работы по требованиям КЛ.
6. Показать на моделях технику проведения анестезий в области фронтальных зубов верхней челюсти.
7. Показать на моделях технику проведения анестезий в области фронтальных зубов нижней челюсти.
8. Показать на моделях технику проведения анестезий в области жевательных зубов верхней челюсти.
9. Показать на моделях технику проведения анестезий в области жевательных зубов нижней челюсти.
10. Показать навык проведения анализа дентальных рентгенологических снимков.

### **11.3 Примеры тестовых заданий и ситуационных задач:**

1. Основной вид обезболивания, применяемый при операции удаления зуба:

1. местное
2. общее (наркоз)
3. комбинированное
4. нейролептанальгезия
5. акупунктура

2. Общим обезболиванием является:

1. атаралгезия
2. эндотрахеальный наркоз
3. проводниковая анестезия
4. вагосимпатическая блокада
5. инфильтрационная анестезия

3. Общим обезболиванием является:

1. внутривенный наркоз
2. стволовая анестезия
3. спинальная анестезия
4. паранефральная блокада
5. вагосимпатическая блокада

4. Жидкое наркотическое средство, используемое для ингаляционного нар

1. фторотан
2. калипсол
3. циклопропан
4. закись азота
5. баралгин

5. Способом неингаляционного наркоза является:

1. масочный
2. внутривенный
3. эндотрахеальный
4. внутриартериальный
5. внутримышечный

6. Наркоз, используемый при длительных и травматичных операциях:

1. масочный
2. внутривенный
3. электронаркоз

4. эндотрахеальный
5. внутриартериальный

7. При нейролептанальгезии препараты вводят:

1. энтерально
2. внутривенно
3. ингаляционно
4. внутримышечно
5. внутриартериально

8. Верхнечелюстной нерв выходит из полости черепа через:

1. сонное отверстие
2. овальное отверстие
3. остистое отверстие
4. круглое отверстие
5. слепое отверстие

9. В зону обезболивания при туберальной анестезии входят:

1. 1.8, 1-7, 1.6, 2.6, 2.7, 2.8
2. 1.8, 2.8
3. 1.5, 1.4, 2.4, 2.5
4. 1.8, 1.7, 1.6, 1.5, 1.4, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8
5. 17, 16, 26, 27

10. В зону обезболивания верхней челюсти при инфраорбитальной анестезии входят:

1. моляры
2. верхняя губа, крыло носа
3. 1.4, 1.3, 1.2, 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, слизистая оболочка альвеолярного отростка с небной стороны
4. 1.4, 1.3, 1.2, 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, слизистая оболочка альвеолярного отростка с вестибулярной стороны
5. слизистая оболочка неба

Ответы на тестовые задания:

1. – 1; 2. - 2; 3. - 1; 4. – 1; 5. – 2; 6. – 4; 7.-2; 8. -4; 9. - 1; 10. -4.

### Задачи

**Задача № 1.** Больной 27 лет обратился с жалобой на наличие безболезненного опухолевидного образования в подъязычной области справа, которое заметил около полутора месяцев назад. Связывает его появление с частым употреблением варёной рыбы, которую очень любит. Образование медленно увеличивалось в размерах. Неделю тому назад, после приема грубой пищи, обратил внимание на выделение изо рта большого количества вязкой прозрачной жидкости без вкуса и запаха, после чего образование уменьшилось, но через сутки оно вновь стало увеличиваться и достигло прежних размеров, что и вынудило пациента обратиться к врачу. При внешнем осмотре патологических изменений не выявлено. Регионарные лимфатические узлы не пальпируются, открывание рта свободное. В подъязычной области справа имеется опухолевидное образование размерами 3,5 x 2,0 x 1см, вытянутой, округло-овальной формы, мягко-эластической консистенции, безболезненное. Слизистая оболочка над ним истончена, полупрозрачная. Сквозь неё просвечивает скопившееся содержимое голубоватого оттенка. Основание языка незначительно смещено в здоровую сторону. При пункции опухолевидного образования получена вязкая, тягучая, прозрачная



жидкость.

1. Поставьте диагноз.
2. Какова возможная причина заболевания?
3. Анатомо-топографическое положение подъязычных слюнных желез.
4. С чем связано уменьшение размеров новообразования?
5. Что представляет собой вязкая, тягучая жидкость?
6. Варианты хирургического лечения данного заболевания.
7. Какие осложнения возможны при проведении операции?

#### **Ответы к задаче № 1**

1. Диагноз: Ранула или ретенционная киста правой подъязычной слюнной железы.
2. Наиболее вероятная причина – многократная травма в области выводных протоков ПЯСЖ рыбными косточками, последующее рубцевание и блокада выводных протоков.
3. ПЯСЖ располагаются над челюстно-подъязычной мышцей, рядом находятся язычные вена и артерия, подъязычный нерв, клетчатка.
4. Внезапное выделение в полость рта значительного количества вязкой прозрачной жидкости говорит о перфорации капсулы кисты либо при избыточном давлении в её полости, либо при травме.
5. Содержимое таких кист – не что иное, как концентрированная слюна с очень большим содержанием муцина.
6. Из-за сложной архитектоники области наиболее реальным вариантом лечения ранул является пластическая цистотомия (она же марсупиализация, она же ботрахопластика). Заключается в широком рассечении кисты по ходу подъязычного валика с последующим подшиванием краёв кистозной полости к слизистой оболочке дна полости рта. Первоначально вскрытая полость кисты заполняется рыхло йодоформной марлей, которая постепенно выталкивается оттуда рубцующимися тканями, а эпителий капсулы бывшее ПЯСЖ метаплазирует в обычный эпителий оболочки полости рта. Вариант цистэктомии очень редко применяется из-за тонкости оболочки, сложного анатомического строения и малого пространства для работы хирурга.
7. При цистэктомии возможно обильное кровотечение из артерии языка, вен, расположенных в этой области. Повреждение подъязычного нерва приводит к гемиплегии мышц языка, а воспалительные осложнения – к флегмоне всего подъязычного пространства и к рубцам, ограничивающим движения языком и нарушениям речи.

**Задача № 2.** Больной Б., 37 лет, жалуется на наличие свищей на коже в заднем отделе поднижнечелюстной области справа, ограниченное открывание рта. Три месяца назад был удален разрушенный 48 зуб, после чего появились припухлость в области угла нижней челюсти справа, ограниченное открывание рта. Через месяц и две недели, после «прорыва» припухлости там появились свищи с небольшим количеством гнойного отделяемого. Температура тела почти все время была субфебрильной. При внешнем осмотре отмечается асимметрия лица за счет припухлости мягких тканей в области угла нижней челюсти справа и в заднем отделе поднижнечелюстной области, кожа над припухлостью синюшно-багрового цвета, с характерным видом «стёганого одеяла». Здесь же имеются 4 свища со скудным, гнойно-крошковидным отделяемым. При пальпации определяется умеренно болезненный, деревянистой плотности инфильтрат. Рот открывается на 1,5 см между центральными резцами лунка 48 полностью зажила.

1. Какое заболевание можно предположить?
2. Каковы этиологические моменты развития данного заболевания?
3. Каковы пути распространения инфекции?

4. Какие клинические проявления характерны для данного заболевания?
5. Какой метод диагностики может помочь в постановке окончательного диагноза?
6. Какие лечебные мероприятия должны быть проведены?

#### **Ответы к задаче № 2**

1. Наиболее вероятный диагноз: актиномикоз в области угла нижней челюсти справа, кожно-мышечная форма.
2. Заболевание вызывается лучистыми грибами, которые сапрофитируют в полости рта почти каждого здорового человека. Только высокий уровень сенсибилизации и резкое ослабление всех видов иммунитета может привести к возникновению актиномикоза.
3. Распространяется актиномикоз контактным, одонтогенным, лимфогенным и гематогенным путями.
4. Наиболее патогномичные симптомы актиномикоза: деревянистой плотности инфильтрат в месте первичного внедрения лучистого грибка в ткани, синюшно-багровая окраска кожи над инфильтратом и симпто «стёганого одеяла», который возникает за счёт наличия множества свищей, устья которых образуют втянутости. Из свищей могут выделяться, наряду с гноем, крошковидные включения, содержащие элементы друз лучистого грибка.
5. Для уточнения диагноза необходимо использовать кожно-аллергическую пробу с актинолизатом по Аснину. Внутрикожно, во внутреннюю поверхность предплечья, вводится 0,1 мл актинолизата (продукт спонтанного лизиса колонии актиномицетов). В другое предплечье, симметрично. Вводится столько же стерильного мясопептонного бульона для контроля. Через 12-24 часа оценивают реакцию организма на введённый антиген. Если вокруг места введения никаких проявлений, лишь лёгкая краснота – реакция отрицательная. Если краснота вокруг места инъекции более 1,5-2 см и имеется волдырь – реакция положительная. Наиболее надёжным способом диагностики является сочетание иммуноспецифической реакции с гистологическим исследованием: взятием кусочка тканей во всю толщу из зоны поражения.
6. Лечение может быть иммунонеспецифическим (большие дозы антибиотиков, противогрибковые препараты, соли тяжёлых металлов, малые дозы рентгеновского излучения) и иммуноспецифическим (лечение актинолизатом). Актинолизатотерапия проводится с учётом рекомендаций большого русского учёного Безредки: начиная с дозы «переносимости» (около 0,3 мл) с повышением ежедневно на 0,2 мл до дозы «терпимости» (около 1,6 мл). После этого выдерживается «плато» на максимально терпимой организмом дозе в течение недели и начинается снижение дозировки по 0,2 мл в сутки до первоначальных 0,3 мл. Через два месяца при необходимости курс повторяется. Лечение актинолизатом по методу Сутеева: внутримышечно, за один раз, вводится максимальная доза – 3 мл. При отсутствии отрицательных реакций через три дня вводится ещё столько же. Подобное лечение длится в течение месяца и даёт хороший клинический результат.

## **12. Литература**

### **РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:**

1. Анестезия и интенсивная терапия в стоматологии: рук-во для врачей / С.Ф. Грицук. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 240 с. (1 экз.)
2. Стоматология. Запись и ведение истории болезни: рук-во / под ред. В.В. Афанасьева, О.О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 157 с. (3 экз.)

### **РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:**

1. Психо-эмоциональная подготовка больного перед вмешательством врача-

- стоматолога /В. И. Кононенко, Т. В. Вахрушева, Н. М. Гаджиев, [и др.] Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2014. – 26 с. (1экз)
2. Организация и оснащение стоматологической поликлиники, кабинета. Санитарно-гигиенические требования. Эргонометрические основы работы врача-стоматолога: учеб. пособие / под ред. Э.А. Базикина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 96 с.: ил. (13 экз.)
3. Афанасьев В.В. Травматология челюстно-лицевой области / В.В. Афанасьев. М. ГЭОТАР – Медиа 2010.-256 с. (1 экз.)
4. Лангле Р. Атлас заболеваний полости рта / Р. Лангле. К. Миллер; под ред. Л.А. Дмитриевой.- М.:ГЭОТАР - Медиа, 2011.- 224с. (3 экз.)

	<b>ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>	<b>Доступ к ресурсу</b>
1.	<b>Электронная библиотека РостГМУ.</b> – URL: <a href="http://109.195.230.156:9080/oracg/">http://109.195.230.156:9080/oracg/</a>	Доступ неограничен
3.	<b>Консультант врача.</b> Электронная медицинская библиотека : ЭБС. – Москва : ООО ГК «ГЭОТАР». - URL: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a>	Доступ Неограничен
4.	<b>UpToDate</b> : БД / Wolters Kluwer Health. – URL: <a href="http://www.uptodate.com">www.uptodate.com</a>	Доступ Неограничен
5.	<b>Консультант Плюс</b> : справочная правовая система. - URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>	Доступ с компьютеров университета
6.	<b>Научная электронная библиотека eLIBRARY.</b> - URL: <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	Открытый Доступ
7.	<b>Национальная электронная библиотека.</b> - URL: <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a>	Доступ с компьютеров библиотеки
8.	<b>Scopus</b> / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Philadelphia: Elsevier B.V., PA. – URL: <a href="http://www.scopus.com/">http://www.scopus.com/</a> (Нацпроект)	Доступ Неограничен
9.	<b>Web of Science</b> / Clarivate Analytics. - URL: <a href="http://apps.webofknowledge.com">http://apps.webofknowledge.com</a> (Нацпроект)	Доступ Неограничен
10.	<b>MEDLINE Complete EBSCO</b> / EBSCO. – URL: <a href="http://search.ebscohost.com">http://search.ebscohost.com</a> (Нацпроект)	Доступ Неограничен
12.	<b>БД издательства Springer Nature.</b> - URL: <a href="http://link.springer.com/">http://link.springer.com/</a> по IP-адресам РостГМУ. (Нацпроект)	Доступ неограничен
13.	<b>Wiley Online Library</b> / John Wiley & Sons. - URL: <a href="http://onlinelibrary.wiley.com">http://onlinelibrary.wiley.com</a> по IP-адресам РостГМУ. (Нацпроект)	Доступ с компьютеров университета
14.	<b>Единое окно доступа к информационным ресурсам.</b> - URL: <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>	Открытый Доступ
15.	<b>Российское образование. Федеральный образовательный портал.</b> - URL: <a href="http://www.edu.ru/index.php">http://www.edu.ru/index.php</a>	Открытый Доступ
17.	<b>Словари онлайн.</b> - URL: <a href="http://dic.academic.ru/">http://dic.academic.ru/</a>	Открытый Доступ
22.	<b>Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России.</b> - URL: <a href="http://www.femb.ru/feml/">http://www.femb.ru/feml/</a> , <a href="http://feml.scsml.rssi.ru">http://feml.scsml.rssi.ru</a>	Открытый Доступ
23.	<b>Medline</b> (PubMed, USA). – URL: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/</a>	Открытый доступ

24.	<b>Free Medical Journals.</b> - URL: <a href="http://freemedicaljournals.com">http://freemedicaljournals.com</a>	Открытый Доступ
25.	<b>Free Medical Books.</b> - URL: <a href="http://www.freebooks4doctors.com/">http://www.freebooks4doctors.com/</a>	Открытый Доступ
26.	<b>International Scientific Publications.</b> — URL: <a href="https://www.scientific-publications.net/ru/">https://www.scientific-publications.net/ru/</a>	Открытый Доступ
27.	<b>КиберЛенинка</b> : науч. электрон. биб-ка. - URL: <a href="http://cyberleninka.ru/">http://cyberleninka.ru/</a>	Открытый доступ
28.	Архив научных журналов / НЭИКОН. - URL: <a href="https://archive.neicon.ru/xmlui/">https://archive.neicon.ru/xmlui/</a>	Открытый доступ
29.	<b>Журналы открытого доступа на русском языке</b> / платформа EIPub НЭИКОН. – URL: <a href="https://elpub.ru/">https://elpub.ru/</a>	Открытый Доступ
30.	<b>Медицинский Вестник Юга России.</b> - URL: <a href="https://www.medicalherald.ru/jour">https://www.medicalherald.ru/jour</a> или с сайта РостГМУ	Открытый Доступ
31.	<b>Всемирная организация здравоохранения.</b> - URL: <a href="http://who.int/ru/">http://who.int/ru/</a>	Открытый доступ
32.	<b>Evrika.ru</b> информационно-образовательный портал для врачей. – URL: <a href="https://www.evrika.ru/">https://www.evrika.ru/</a>	Открытый Доступ
33.	<b>Med-Edu.ru:</b> медицинский видеопортал. - URL: <a href="http://www.med-edu.ru/">http://www.med-edu.ru/</a>	Открытый Доступ
34.	<b>Univadis.ru:</b> международ. мед. портал. - URL: <a href="http://www.univadis.ru/">http://www.univadis.ru/</a>	Открытый Доступ
35.	<b>DoctorSPB.ru:</b> информ.-справ. портал о медицине. - URL: <a href="http://doctorspb.ru/">http://doctorspb.ru/</a>	Открытый Доступ
36.	<b>Современные проблемы науки и образования</b> : электрон. журнал. - URL: <a href="http://www.science-education.ru/ru/issue/index">http://www.science-education.ru/ru/issue/index</a>	Открытый Доступ
37.	<b>Рубрикатор клинических рекомендаций</b> Минздрава России. - URL: <a href="http://cr.rosminzdrav.ru/#/">http://cr.rosminzdrav.ru/#/</a>	Открытый доступ
38.	<b>Образование на русском</b> : портал / Гос. ин-т русс. яз. им. А.С. Пушкина. - URL: <a href="https://pushkininstitute.ru/">https://pushkininstitute.ru/</a>	
	<b>Другие</b> открытые ресурсы вы можете найти по адресу: <a href="http://rostgmu.ru">http://rostgmu.ru</a> →Библиотека→Электронный каталог→Открытые ресурсы интернет→далее по ключевому слову...	Открытый доступ

### 13. Кадровое обеспечение образовательного процесса

№	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совместительству
1.	Иванов А.С.	к.м.н.	Главный врач «Стоматологическая поликлиника г. Ростова-на-Дону»	Зав. каф стоматологии №5

2.	Леонтьева Е.Ю.	к.м.н.	Доцент. стоматологии №5	каф	-
4	Геворкян	к.м.н.	Доцент. стоматологии №5	каф	-