



Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования  
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И.  
Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

**ПРИНЯТА**

Ученым советом ИПКВК и ДПО ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского  
Минздрава России  
Протокол от 20.08.2020 № 2  
Председатель ученого совета,  
директор ИПКВК и ДПО

И.О. Бугаева

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ОПКВК ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского  
Минздрава России

« 24 » 08 / 20 г. К.Ю. Скворцов

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ»  
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**

*Блок 1, базовая часть, Б1.Б.1*

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ**

**31.08.69 ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ**

ФГОС ВО утвержден приказом 1112  
Министерства образования и науки РФ  
от 26 августа 2014 года

Квалификация  
Врач-челюстно-лицевой хирург  
Форма обучения  
**ОЧНАЯ**

Нормативные сроки освоения ОПОП – 2 года

**ОДОБРЕНА**

на учебно-методической конференции  
кафедры стоматологии хирургической и  
челюстно-лицевой хирургии  
Протокол № 1 от 28.08.2020 г.  
Заведующий кафедрой А.В. Лепилин

# 1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

## 1.1. Цель и задачи освоения дисциплины

**Цель освоения дисциплины** - подготовка квалифицированного «врача- челюстно-лицевого хирурга», обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях неотложной, специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи.

### **Задачи освоения дисциплины:**

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-челюстно-лицевого хирурга и способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-челюстно-лицевого хирурга, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере челюстно-лицевой хирургии.
4. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при urgentных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
5. Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по челюстно-лицевой хирургии и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.
6. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

## 2. Перечень планируемых результатов:

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими **универсальными компетенциями (УК):**

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

Выпускник программы ординатуры должен обладать **профессиональными компетенциями (ПК)**, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа ординатуры:

### **- профилактическая деятельность:**

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
- **диагностическая деятельность:**
  - готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);
- **лечебная деятельность:**
  - готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6);
  - готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);
- **психолого-педагогическая деятельность:**
  - готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);
- **организационно-управленческая деятельность:**
  - готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);
  - готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);
  - готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

## 2.1. Планируемые результаты обучения

п/№	номер/ индекс компетенц ии	содержание компетенции (или ее части)	в результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			
			знать	уметь	владеть	оценочные средства
1	2	3	4	5	6	7
1	УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	<p>Познавательные психические процессы (ощущения, восприятие, внимание, память, мышление, воображение, речь);</p> <p>Основы аргументации, публичной речи, ведения дискуссии и полемики.</p>	<p>Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в процессах формирования клинического мышления, врачебного поведения, усвоения алгоритма врачебной деятельности при решении практических задач челюстно-лицевого хирурга;</p> <p>Использовать в практической деятельности навыки аргументации, публичной речи, ведения дискуссии и полемики, практического анализа и логики различного рода рассуждений;</p> <p>Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в процессе выстраивания взаимоотношений с пациентом, с коллегами;</p> <p>Использовать профессиональные и психолого-педагогические</p>	<p>Навыками формирования клинического мышления, врачебного поведения, усвоения алгоритма врачебной деятельности в решении профессиональных и лечебных задач на основе клинико-анатомических сопоставлений, структуры, логики и принципов построения диагноза</p>	<p>тестовый контроль; собеседовани е</p>

				знания в научно-исследовательской, профилактической и просветительской работе.		
2	УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	<p>Основы медицинской психологии.</p> <p>Психологию личности (основные теории личности, темперамент, эмоции, мотивация, воля, способности человека);</p> <p>Основы возрастной психологии и психологии развития;</p> <p>Основы социальной психологии (социальное мышление, социальное влияние, социальные отношения);</p> <p>Определение понятий "этика", "деонтология", "медицинская деонтология", "ятрогенные заболевания", риск возникновения ятрогенных заболеваний в медицинской практике.</p>	<p>Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия;</p> <p>Брать на себя ответственность за работу подчиненных членов команды и результат выполнения заданий;</p> <p>Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;</p> <p>Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентами;</p> <p>Соблюдать этические и деонтологические нормы в общении.</p>	<p>Способностью четко и ясно изложить свою позицию при обсуждении различных ситуаций;</p> <p>Навыками управления коллективом, ведения переговоров и межличностных бесед;</p> <p>Способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, средним и младшим</p>	тестовый контроль; собеседование

					персоналом, пациентами и их родственниками.	
3	<b>ПК-1</b>	<p>готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния</p>	<p>Новые современные методы профилактики заболеваний и патологических состояний в челюстно-лицевой хирургии. Влияние природных и социальных факторов на развитие хирургических заболеваний челюстно-лицевой области. Знать природные и медико-социальные факторы среды, влияющие на возникновение и развитие хирургических заболеваний челюстно-лицевой области.</p>	<p>Выявить факторы риска развития хирургических заболеваний челюстно-лицевой области, организовать проведение мер профилактики. Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития хирургической заболеваемости. Осуществлять обще-оздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом возрастного-половых групп и состояния здоровья Проводить санитарно-просветительскую работу по вопросам профилактики хирургических заболеваний челюстно-лицевой области, сохранения и укрепления здоровья. Оценить роль природных и медико-социальных факторов в</p>	<p>Владеть основами этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после оперативного лечения хирургических заболеваний челюстно-лицевой области.</p>	<p>тестовый контроль; собеседование</p>

		на здоровье человека факторов среды его обитания		развитии патологии в каждом конкретном случае и наметить пути профилактики		
4	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.	<p>Организацию и проведение диспансеризации хирургических стоматологических больных, анализ ее эффективности</p> <p>Основные направления профилактических мероприятий в челюстно-лицевой хирургии, направленные на сохранения здоровья населения</p> <p>Основы формирования групп диспансерного наблюдения в условиях челюстно-лицевого стационара.</p> <p>Основы онкологической настороженности в целях профилактики и ранней диагностики предраковых и злокачественных новообразований челюстно-лицевой области</p> <p>Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в</p>	<p>Осуществлять диспансеризацию и оценивать ее эффективность</p> <p>Проводить профилактические осмотры и диспансеризацию населения.</p> <p>Участвовать в разработке профилактических программ с целью снижения хирургических заболеваний челюстно-лицевой области.</p> <p>Определить порядок наблюдения за больными с различной патологией челюстно-лицевой области.</p> <p>Решить вопрос о трудоспособности пациентов</p> <p>Оценить эффективность диспансерного наблюдения за пациентами с патологией челюстно-лицевой области.</p>	<p>Методикой проведения санитарно-просветительной работы</p> <p>Методикой наблюдения за больными с фоновой и предраковой патологией.</p> <p>Алгоритмом наблюдения за пациентами со хирургической патологией в челюстно-лицевом отделении.</p>	тестовый контроль; собеседование

			челюстно-лицевой хирургии.			
5	ПК-5	<p>готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.</p>	<p>Содержание международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p> <p>Роль причинных факторов и причинно-следственных связей в возникновении хирургических заболеваний челюстно-лицевой области.</p> <p>Закономерности изменения диагностических показателей при различных патологических процессах челюстно-лицевой области.</p> <p>Последовательность объективного обследования больных с заболеваниями челюстно-лицевой области.</p> <p>Диагностические (клинические, лабораторные, инструментальные) методы обследования, применяемые в челюстно-лицевой хирургии.</p>	<p>Анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинко-лабораторного обследования и оценки функционального состояния организма для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов</p> <p>Выявлять основные патологические симптомы и синдромы, анализировать закономерности функционирования органов и систем при различных хирургических заболеваний челюстно-лицевой области.</p> <p>Использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ</p> <p>Выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояниях.</p>	<p>Отраслевыми стандартами объемов обследования в челюстно-лицевой хирургии.</p> <p>Методами совокупной оценки результатов проведенного обследования (интерпретация данных опроса, первичного осмотра, клинического обследования, результатов современных лабораторно-инструментальных обследований, морфологического анализа биопсийного, операционного и секционного материала),</p>	<p>тестовый контроль; собеседовани е</p>

					<p>позволяющими определить диагноз</p> <p>Методикой оценки показателей гемодинамики, функции органов дыхания, почек, печени, свертывающей системы</p> <p>Алгоритмом определения плана в каждом случае клиничко-лабораторного исследования</p> <p>Методикой обследования челюстно-лицевой области.</p> <p>Методами диагностики медицинской помощи.</p>	
6	<b>ПК-6</b>	готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями	Причины возникновения патологических процессов в челюстно-лицевой области, механизмы их развития и	Организовать лечебно-диагностический процесс в условиях стационара, в объеме, предусмотренном	Отраслевыми стандартами объемов лечения в челюстно-лицевой	тестовый контроль; собеседовани е

		<p>челюстно-лицевой области, нуждающихся в хирургической медицинской помощи.</p>	<p>клинические проявления Группы риска. Клиническую симптоматику и терапию неотложных состояний, в том числе в челюстно-лицевой хирургии, их профилактику. Показания к госпитализации больных (плановой, экстренной) с заболеваниями челюстно-лицевой области. Клиническую симптоматику воспалительных заболеваний, травматических повреждений, предраковых, доброкачественных и злокачественных опухолей челюстно-лицевой области, их диагностику, принципы лечения и профилактики. Основы клинической фармакологии, фармакокинетики и фармакотерапии лекарственных препаратов. Теоретические основы топографической анатомии и оперативной хирургии, топографическую анатомию</p>	<p>квалификационной характеристикой врача-челюстно-лицевого хирурга. Оказывать в полном объеме лечебные мероприятия при плановой и экстренной хирургической патологии. Проводить лечение (консервативное, оперативное) пациентов с различной хирургической патологией. Выработать план и тактику ведения пациентов с хирургическими заболеваниями. Проводить дифференциальный подход к составлению плана лечения пациентов хирургических заболеваний челюстно-лицевой области. Методикой остановки кровотечения в челюстно-лицевой области.</p>	<p>хирургии. Способностью к формированию системного подхода к анализу медицинской информации, опираясь на всеобъемлющие, принципы доказательной медицины, основанной на поиске решений с использованием теоретических знаний и практических умений в целях оптимизации лечебной тактики</p>	
--	--	--	---	---	---	--

			<p>конкретных областей и органов, их возрастную и индивидуальную изменчивость, виды и технику основных хирургических операций в челюстно-лицевой области.</p> <p>Принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных, профилактику осложнений</p> <p>Приемы и методы обезболивания; основы инфузионно-трансфузионной терапии и реанимации в челюстно-лицевой хирургии.</p> <p>Хирургический инструментарий и шовный материал, используемый в челюстно-лицевой хирургии.</p> <p>Современные методы обеспечения асептики и антисептики в челюстно-лицевой хирургии.</p>			
7	<b>ПК-8</b>	готовность к применению природных	Основы физиотерапии и лечебной физкультуры в челюстно-лицевой хирургии.	Определить показания и противопоказания к назначению физиотерапевтических процедур	Методикой простейших элементов	тестовый контроль; собеседовани

		<p>лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.</p>	<p>Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению.  Знать эфферентные методы лечения в челюстно-лицевой хирургии (классификация по принципам действия): детоксикация, рекоррекция, иммунокоррекция; показания к их применению.  Ознакомиться с методами профилактики и лечения, так называемой, традиционной медицины: рефлексотерапии, апитерапии, гидротерапии, фитотерапии, а также с методами лечения альтернативной медицины: гомеопатия, психотерапия и др.  Механизм действия физиотерапевтических процедур  Показания и противопоказания к проведению физиотерапевтического лечения</p>	<p>Определить показания и противопоказания к назначению лечебной физкультуры  Определить показания и противопоказания к назначению фитотерапии.  Определить показания и противопоказания к назначению гомеопатии.  Определить показания и противопоказания к назначению санаторно-курортного лечения.  Выбрать оптимальное время для проведения физиотерапевтического лечения при заболеваниях челюстно-лицевой области  Выбрать оптимальное время для проведения санаторно-курортного лечения при заболеваниях челюстно-лицевой области.</p>	<p>дыхательной гимнастики и лечебной физкультуры в послеоперационном периоде  Владеть выбором оптимального режима двигательной активности в послеоперационном периоде</p>	е
--	--	--	--	---	---	---

			Показания и противопоказания к водо- и грязелечению при заболеваниях челюстно-лицевой области.			
8	<b>ПК-9</b>	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.	Основные принципы здорового образа жизни. Основы рационального питания и принципы диетотерапии в практике врача-челюстно-лицевого хирурга.	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам важность для организма ведения здорового образа жизни и устранения вредных привычек Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам основы рационального питания и принципы диетотерапии	Принципами общения с пациентами и их родственниками Принципами этических и деонтологических норм в общении	тестовый контроль; собеседование
9	<b>ПК-10</b>	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских	Основы законодательства о здравоохранении, директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранении Организацию хирургической медицинской помощи в стране (стационарной), работу скорой и неотложной	Вести медицинскую документацию и осуществлять преемственность между ЛПУ Анализировать основные показатели деятельности лечебно-профилактического учреждения.	Основными принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	тестовый контроль; собеседование

		организациях и их структурных подразделениях.	помощи Медицинское страхование Законодательство по охране труда Врачебно-трудовая экспертиза в хирургической практике.		Отраслевыми стандартами объемов обследования и лечения в челюстно-лицевой хирургии.	
10	<b>ПК-11</b>	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	Показатели оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	Провести оценку оказания хирургической помощи с использованием основных медико-статистических показателей. Использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, терминологию, международные системы единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций	Методикой анализа исхода хирургических заболеваний челюстно-лицевой области. Методиками расчета смертности Структуру заболеваемости в челюстно-лицевой хирургии. Мероприятия по ее снижению. Общими принципами статистических методов обработки медицинской документации	тестовый контроль; собеседование
11	<b>ПК-12</b>	готовность к	Правила выполнения наружной	Оказывать медицинскую помощь	Распознавать	тестовый

		<p>организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации</p>	<p>(дефибрилляции) при внезапном прекращении дыхания          Методика физикального исследования пациентов (перкуссия, аускультация)          Клинические признаки внезапного прекращения (или) дыхания          Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации</p>	<p>в прекращении кровообращения и дыхания при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе внезапного прекращения кровообращения и остановки жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)</p>	<p>состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>контроль; собеседование</p>
--	--	---	--	--	--	--------------------------------

**2.2 МАТРИЦА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ФГОС ВО ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.69  
ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ (УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ), РЕКОМЕНДУЕМЫЕ  
ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА И ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ**

Индекс и содержание компетенций	БЛОК 1												БЛОК 2		БЛОК 3	Факультативные дисциплины	
	Базовая часть						Вариативная часть						Практики		Базовая часть		
	Обязательные дисциплины			Обязательная часть			Дисциплины по выбору										
	Челюстно-лицевая хирургия	Педагогика	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	Общественное здоровье и здравоохранение	Микробиология	Имплантология и реконструктивная хирургия челюстно-лицевой области	Симуляционное обучение	Премедикация в челюстно-лицевой хирургии. Общие обезболивание и неотложные состояния в челюстно-лицевой хирургии	Пластическая хирургия челюстно-лицевой области. Реконструктивные операции на челюстях (адапционная)	Клиническая практика (базовая часть): дискретная форма, стационарная	Клиническая практика (вариативная часть): дискретная форма, стационарная/ выездная	Государственная итоговая аттестация	Фтизиатрия	Клиническая фармакология			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
<b>Универсальные компетенции</b>																	
УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	×			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	×			×		×		×	×	×	×	×	×	×			
УК-3: готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего		×										×					

Блоки и дисциплины учебного плана ОПОП ВО	БЛОК 1								БЛОК 2		БЛОК 3	Факультативные дисциплины		
	Базовая часть				Вариативная часть				Практики		Базовая часть			
	Обязательные дисциплины				Обязательная часть		Дисциплины по выбору							
	Челюстно-лицевая хирургия	Педагогика	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	Общественное здоровье и здравоохранение	Микробиология	Имплантология и реконструктивная хирургия челюстно-лицевой области	Симуляционное обучение	Премедикация в челюстно-лицевой хирургии. Общее обезболивание и неотложные состояния в челюстно-лицевой хирургии	Пластическая хирургия челюстно-лицевой области. Реконструктивные операции на челюстях (алопластическая)	Клиническая практика (базовая часть): дискретная форма, стационарная	Клиническая практика (вариативная часть): дискретная форма, стационарная/ выездная	Государственная итоговая аттестация	Фтизиатрия	Клиническая фармакология
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения														
<b>Профессиональные компетенции</b>														
<b>Профилактическая деятельность</b>														
ПК-1: ГОТОВНОСТЬ	К	×				×				×	×	×	×	×

Блоки и дисциплины учебного плана ОПОП ВО  Индекс и содержание компетенций	БЛОК 1								БЛОК 2		БЛОК 3	Факультативные дисциплины		
	Базовая часть				Вариативная часть				Практики		Базовая часть			
	Обязательные дисциплины				Обязательная часть		Дисциплины по выбору							
	Челюстно-лицевая хирургия	Педагогика	Гигиена и эпидемиология челюстных ситуаций	Общественное здоровье и здравоохранение	Микробиология	Имплантология и реконструктивная хирургия челюстно-лицевой области	Симуляционное обучение	Премедикация в челюстно-лицевой хирургии. Общее обезболивание и неотложные состояния в челюстно-лицевой хирургии	Пластическая хирургия челюстно-лицевой области. Реконструктивные операции на челюстях (саламандровая)	Клиническая практика (базовая часть): дискретная форма, стационарная	Клиническая практика (вариативная часть): дискретная форма, стационарная/ выездная	Государственная итоговая аттестация	Фтизиатрия	Клиническая фармакология
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1														
осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания														
ПК-2: готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и	×					×				×	×	×	×	

Блоки и дисциплины учебного плана ОПОП ВО  Индекс и содержание компетенций	БЛОК 1								БЛОК 2		БЛОК 3	Факультативные дисциплины		
	Базовая часть				Вариативная часть				Практики		Базовая часть			
	Обязательные дисциплины				Обязательная часть		Дисциплины по выбору							
	Челюстно-лицевая хирургия	Педагогика	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	Общественное здоровье и здравоохранение	Микробиология	Имплантология и реконструктивная хирургия челюстно-лицевой области	Симуляционное обучение	Премедикация в челюстно-лицевой хирургии. Общее обезболивание и неотложные состояния в челюстно-лицевой хирургии	Пластическая хирургия челюстно-лицевой области. Реконструктивные операции на челюстях (сальпазонная)	Клиническая практика (базовая часть): дискретная форма, стационарная	Клиническая практика (вариативная часть): дискретная форма, стационарная/ выездная	Государственная итоговая аттестация	Фтизиатрия	Клиническая фармакология
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1														
осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными														
ПК-3: готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях			×									×		
ПК-4: готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков				×								×		



Блоки и дисциплины учебного плана ОПОП ВО  Индекс и содержание компетенций	БЛОК 1								БЛОК 2		БЛОК 3	Факультативные дисциплины		
	Базовая часть				Вариативная часть				Практики		Базовая часть			
	Обязательные дисциплины				Обязательная часть		Дисциплины по выбору							
	Челюстно-лицевая хирургия	Педагогика	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	Общественное здоровье и здравоохранение	Микробиология	Имплантология и реконструктивная хирургия челюстно-лицевой области	Симуляционное обучение	Премедикация в челюстно-лицевой хирургии. Общее обезболивание и неотложные состояния в челюстно-лицевой хирургии	Пластическая хирургия челюстно-лицевой области. Реконструктивные операции на челюстях (адаптивная)	Клиническая практика (базовая часть): дискретная форма, стационарная	Клиническая практика (вариативная часть): дискретная форма, стационарная/ выездная	Государственная итоговая аттестация	Фтизиатрия	Клиническая фармакология
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
ПК-7: готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации			×									×		
<b>Реабилитационная деятельность</b>														
ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	×				×	×				×	×	×	×	×
<b>Психолого-педагогическая деятельность</b>														
ПК-9: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей	×	×				×				×	×	×	×	

Блоки и дисциплины учебного плана ОПОП ВО  Индекс и содержание компетенций	БЛОК 1								БЛОК 2	БЛОК 3	Факультативные дисциплины			
	Базовая часть				Вариативная часть				Практики	Базовая часть				
	Обязательные дисциплины				Обязательная часть		Дисциплины по выбору							
	Челюстно-лицевая хирургия	Педагогика	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	Общественное здоровье и здравоохранение	Микробиология	Имплантология и реконструктивная хирургия челюстно-лицевой области	Симуляционное обучение	Премедикация в челюстно-лицевой хирургии. Общее обезболивание и неотложные состояния в челюстно-лицевой хирургии	Пластическая хирургия челюстно-лицевой области. Реконструктивные операции на челюстях (сальпазонная)	Клиническая практика (базовая часть): дискретная форма, стационарная	Клиническая практика (вариативная часть): дискретная форма, стационарная/ выездная	Государственная итоговая аттестация	Фтизиатрия	Клиническая фармакология
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1														
мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих														
<b>Организационно-управленческая деятельность</b>														
ПК-10: готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	×			×		×				×	×	×	×	
ПК-11: готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	×			×						×	×	×		

Индекс и содержание компетенций			Блоки и дисциплины учебного плана ОПОП ВО		БЛОК 1								БЛОК 2		БЛОК 3	Факультативные дисциплины	
					Базовая часть				Вариативная часть				Практики		Базовая часть		
					Обязательные дисциплины				Обязательная часть		Дисциплины по выбору						
					Челюстно-лицевая хирургия	Педагогика	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	Общественное здоровье и здравоохранение	Микробиология	Имплантология и реконструктивная хирургия челюстно-лицевой области	Симуляционное обучение	Премедикация в челюстно-лицевой хирургии. Общее обезболивание и неотложные состояния в челюстно-лицевой хирургии	Пластическая хирургия челюстно-лицевой области. Реконструктивные операции на челюстях (адаптивная)	Клиническая практика (базовая часть): дискретная форма, стационарная	Клиническая практика (вариативная часть): дискретная форма, стационарная/ выездная	Государственная итоговая аттестация	Фтизиатрия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
ПК-12: готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации			×							×	×	×	×				
Рекомендуемые оценочные средства	Виды аттестации	Формы оценочных средств															
	Текущая (по дисциплине) - зачет	Тестовый контроль	×								×	×					
		Практико-ориентированные вопросы	×								×	×					



Индекс и содержание компетенций		Блоки и дисциплины учебного плана ОПОП ВО		БЛОК 1								БЛОК 2		БЛОК 3	Факультативные дисциплины	
				Базовая часть				Вариативная часть				Практики		Базовая часть		
				Обязательные дисциплины				Обязательная часть		Дисциплины по выбору						
				Челюстно-лицевая хирургия	Педагогика	Гигиена и эпидемиология челюстных ситуаций	Общественное здоровье и здравоохранение	Микробиология	Имплантология и реконструктивная хирургия челюстно-лицевой области	Симуляционное обучение	Премедикация в челюстно-лицевой хирургии. Общее обезболивание и неотложные состояния в челюстно-лицевой хирургии	Пластическая хирургия челюстно-лицевой области. Реконструктивные операции на челюстях (салаутационная)	Клиническая практика (базовая часть): дискретная форма, стационарная	Клиническая практика (вариативная часть): дискретная форма, стационарная/ выездная	Государственная итоговая аттестация	Фтизиатрия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
дисциплине) - экзамен	контроль															
	Практико-ориентированные вопросы			×	×											
	Решение ситуационных задач		×	×	×											
Государственная итоговая аттестация (государственный экзамен)	Тестовый контроль	×	×	×	×	×										
	Практико-ориентированные вопросы	×								×	×					

Индекс и содержание компетенций		Блоки и дисциплины учебного плана ОПОП ВО		БЛОК 1								БЛОК 2		БЛОК 3	Факультативные дисциплины	
				Базовая часть				Вариативная часть				Практики		Базовая часть		
				Обязательные дисциплины				Обязательная часть		Дисциплины по выбору						
				Челюстно-лицевая хирургия	Педагогика	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	Общественное здоровье и здравоохранение	Микробиология	Имплантология и реконструктивная хирургия челюстно-лицевой области	Симуляционное обучение	Премедикация в челюстно-лицевой хирургии. Общее обезболивание и неотложные состояния в челюстно-лицевой хирургии	Пластическая хирургия челюстно-лицевой области. Реконструктивные операции на челюстях (алопластическая)	Клиническая практика (базовая часть): дискретная форма, стационарная	Клиническая практика (вариативная часть): дискретная форма, стационарная/ выездная	Государственная итоговая аттестация	Фтизиатрия
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	Решение ситуационных задач	×									×	×				

**2.3. Сопоставление описания трудовых функций профессионального стандарта (проекта профессионального стандарта) с требованиями к результатам освоения учебной дисциплины по ФГОС ВО (формируемыми компетенциями)**

Профессиональный стандарт	Требования к результатам подготовки по ФГОС ВО (компетенции)	Вывод о соответствии
ОТФ: Оказание высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях по профилю "челюстно-лицевая хирургия"	ВПД: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая	соответствует
ТФ 1: Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и установление диагноза	ПК-1, 5 УК-1, 2	соответствует
ТФ 2: Назначение и проведение лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, контроль его эффективности и безопасности	ПК-6, 11 УК-1, 2	соответствует
ТФ 3: 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 абилитации инвалидов	ПК-8 УК-1,2	соответствует
ТФ 4: Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области	ПК-2, 5 УК-1,2	соответствует
ТФ 5: 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	ПК-1, 9 УК-1,2	соответствует
ТФ 6: Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК- 10, 11 УК-1, 2	соответствует
ТФ 7: Оказание медицинской помощи в экстренной форме	ПК-6,12 УК-1,2	соответствует

В профессиональном стандарте (проекте профессионального стандарта) не нашли отражения следующие профессиональные компетенции выпускника программы ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия: УК-3, ПК-3,4,7.

### 3. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

1. Учебная дисциплина «Челюстно-лицевая хирургия» относится к базовой части дисциплин (Блок 1) учебного плана по специальности 31.08.69 «Челюстно-лицевая хирургия»

Для освоения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения, навыки, сформированные предшествующими дисциплинами специальностям «Стоматология».

Учебная дисциплина не имеет последующих учебных дисциплин (модулей).

Обучение завершается проведением итоговой государственной аттестации с последующим присвоением квалификации "Врач-челюстно-лицевой хирург".

### 4. Общая трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 27 зачетных единиц. (972 акад. часа)

#### 4.1. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы		Трудоемкость		Количество часов в году	
		Объем в зачетные единицы (ЗЕТ)	Объем в академических часах (час.)	1-й год	2-й год
1		2	3	4	5
<b>Аудиторная (контактная) работа, в том числе:</b>		20,25	729	380	349
лекции (Л)		1,3	48	36	12
практические занятия (ПЗ)		16,1	579	312	267
семинары (С)		2,8	102	32	70
лабораторные работы (ЛР)					
<b>Внеаудиторная работа</b>					
<b>Самостоятельная работа обучающегося (СРО)</b>		6,75	243	126	117
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	Зачет (З)			После семестра 1, 2, 3, 4	
	Экзамен (Э)				
<b>ИТОГО общая трудоемкость</b>	час.	972			
	ЗЕТ	27			

### 5. Структура и содержание учебной дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия»:

Дисциплина рассчитана на 2 года обучения.

### 5.1. Разделы, содержание учебной дисциплины, осваиваемые компетенции и формы контроля (текущие зачеты)

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Содержание раздела в дидактических единицах, формируемые компетенции и трудовые действия
Б1.Б1	УК-1, 2; ПК -1,2, 5,6,8,9,10,11,12	Челюстно-лицевая хирургия	Предмет и содержание челюстно-лицевой хирургии. История открытия и развития местных анестетиков. Организация хирургической медицинской помощи населению. Премедикация в условиях челюстно-лицевого отделения, лекарственные средства, применяемые для премедикации. Особенности обезболивания у пациентов с факторами риска (сердечно-сосудистые и респираторные заболевания, нарушение процессов свертывания крови, эндокринная патология, инфекционные заболевания и др. факторы риска).
Б1.Б.1.1	УК-1, 2; ПК -1,2, 5,6,8,9,10,11,12	Методы обследования в челюстно-лицевой области	Обследование больного в челюстно-лицевом отделении.
Б1.Б.1.2	УК-1, 2; ПК -1,2, 5,6,8,9,10,11,12	Общее и местное обезболивание в челюстно-лицевой области	Клинико-фармакологическая характеристика препаратов для местной анестезии, используемых в челюстно-лицевой хирургии. Показания к использованию сосудосуживающих средств при проведении местной анестезии. Виды и способы обезболивания. Техника обезболивания при проведении хирургических медицинских вмешательств. Выбор обезболивания у лиц с сопутствующей патологией. Ошибки и осложнения при местном и общем обезболивании. Оказание неотложной помощи при осложнениях и их профилактика.
Б1.Б.1.3	УК-1, 2; ПК -1,2, 5,6,8,9,10,11,12	Операция удаления зуба	Операция удаления зуба. Инструменты. Техника выполнения. Особенности удаления зубов на верхней и нижней челюсти. Сложное удаление зубов. Осложнения во время и после операции удаления зуба. Перфорация верхнечелюстной пазухи. Тактика врача.
Б1.Б.1.4	УК-1, 2; ПК -1,2, 5,6,8,9,10,11,12	Хирургия полости рта	Особенности оперативных вмешательств в полости рта. Применение шовного материала.

Б1.Б.1.5	УК-1, 2; ПК -1,2, 5,6,8,9,10,11,12	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	<p>Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области: статистика, классификация, этиология, патогенез. Хронический периодонтит: классификация, клиника, диагностика, хирургические методы лечения. Острый периостит челюстей: этиология, клиника, диагностика, лечение. Хронический периостит. Болезни прорезывания зубов. Причины. Клиника, диагностика, лечение. Дистопия и ретенция зубов. Затрудненное прорезывание третьего нижнего моляра, клиника, диагностика, осложнения, лечение. Лимфангит, лимфаденит челюстно-лицевой области.</p> <p>Этиология и патогенез одонтогенных воспалительных заболеваний. Пути распространения одонтогенной инфекции. Причины обострения хронической одонтогенной инфекции. Одонтогенный остеомиелит: острая, подострая и хроническая стадии. Одонтогенный гайморит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Этиология, патогенез, пути распространения одонтогенной инфекции. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Пути инфицирования клетчаточных пространств, оперативные доступы для дренирования клетчаточных пространств. Гнилостно-некротические флегмоны лица и шеи. Этиология, патогенез. Особенности клинического течения и диагностики. Ангина Людвига. Особенности хирургического лечения гнилостно-некротических флегмон лица и шеи. Общие принципы лечения абсцессов и флегмон лица и шеи. Принципы интенсивной терапии.</p> <p>Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Тромбофлебит вен лица, вен глазниц, кавернозного синуса. Менингит, менингоэнцефалит, абсцесс мозга, медиастинит. Сепсис. Хроническая интоксикация. Лечение осложнений.</p>
Б1.Б.1.6	УК-1, 2; ПК -1,2, 5,6,8,9,10,11,12	Заболевания слюнных желез	<p>Реактивно-дистрофические заболевания слюнных желез. Сиалозы. Синдром Шегрена. Болезнь Микулича. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Воспалительные заболевания слюнных желез: классификация, острые и хронические неспецифические заболевания слюнных желез, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Слюнно-каменная болезнь. Этиология, механизм образования камня, клиника, диагностика,</p>

			дифференциальная диагностика, методы обследования и лечения.
Б1.Б.1.7	УК-1, 2; ПК -1,2, 5,6,8,9,10,11,12	Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава	Височно-нижнечелюстной сустав. Методы обследования. Воспалительные и дистрофические заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Анкилозы. Классификация. Дифференциальный диагноз.
Б1.Б.1.8	УК-1, 2; ПК -1,2, 5,6,8,9,10,11,12	Травмы челюстно-лицевой области	Статистика и классификация повреждений мягких тканей и костей лица. Методы обследования больных с повреждениями мягких тканей и костей лица. Особенности повреждений мягких тканей челюстно-лицевой области. Переломы (неогнестрельные) нижней челюсти, костей средней зоны лица: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Осложнения неогнестрельных переломов челюстей и повреждений мягких тканей лица. Травматический остеомиелит, вопросы реабилитации и диспансеризации больных с травматическими повреждениями челюстно-лицевой области. Особенности огнестрельных ранений челюстно-лицевой области. Взаимосвязь анатомо-физиологических особенностей лица и огнестрельных ранений. Боевые повреждения тканей лица.
Б1.Б.1.9	УК-1, 2; ПК -1,2, 5,6,8,9,10,11,12	Онкостоматология	Принципы международной классификации опухолей ВОЗ. Структура онкологической службы. Современные принципы лечения больных с опухолями челюстно-лицевой области. Диагностика новообразований челюстно-лицевой области. Одонтогенные и неодонтогенные опухоли челюстно-лицевой области: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Современные представления о биологической сущности опухолей. Теории канцерогенеза. Предраковые поражения кожи лица, красной каймы губ и слизистой оболочки полости рта. Онкологическая настороженность. Организация помощи больным со злокачественными опухолями. Принципы диспансеризации. Опухоли кожи лица, нижней губы. Опухоли слизистой оболочки полости рта и челюстей. Диагностика, лечение.

Б1.Б.1.10	УК-1, 2; ПК -1,2, 5,6,8,9,10,11,12	Основы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области	<p>Задачи и особенности восстановительной лечения в челюстно-лицевой области. Виды дефектов и деформаций челюстно-лицевой области.</p> <p>Планирование восстановительного лечения.</p> <p>Принципы пластики местными тканями и лоскутами на питающей ножке.</p> <p>Принципы оперативных вмешательств с наложением микрососудистых анастомозов.</p> <p>Возрастные изменения тканей лица и шеи. Операции, проводимые на мягких тканях на лице и шеи по эстетическим показаниям. Эстетические операции при врожденных деформациях носа и ушных раковин.</p>
			<p><b><u>Универсальные компетенции (УК):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1),</li> <li>➤ Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2).</li> </ul> <p><b><u>Профессиональные компетенции (ПК)</u></b></p> <p><b>Профилактическая деятельность:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)</li> </ul> <p><b><u>Необходимые знания (знать):</u></b></p>

		<ul style="list-style-type: none"><li>• Анатомо-функциональные особенности челюстно-лицевой области у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области</li><li>• Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области</li><li>• Заболевания и (или) состояния иных органов и систем организма человека, сопровождающиеся изменениями со стороны челюстно-лицевой области</li><li>• Заболевания и (или) состояния, в том числе травмы, челюстно-лицевой области, требующие направления пациента на консультацию к врачу-специалисту в соответствии с в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</li></ul> <p><b><u>Необходимые умения (уметь):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области</li><li>• Использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области</li><li>• Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с</li></ul>
--	--	--

			<p>травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области</li><li>• Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</li></ul> <p><b><u>Трудовые действия (владеть):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области</li><li>➤ Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторного и инструментального обследования пациента с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области</li><li>➤ Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</li><li>➤ Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области на лабораторное</li></ul>
--	--	--	---

			<p>исследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</li><li>➤ Установление диагноза с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)</li><li>➤ Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей)</li><li>➤ <b>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)</b></li></ul> <p><b><u>Необходимые знания (знать):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области</li><li>• Методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области</li><li>• Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в челюстно-лицевой хирургии;</li></ul>
--	--	--	---

			<p>медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p><b><u>Необходимые умения (уметь):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, в амбулаторных условиях: - лечение перикоронита (промывание, рассечение и (или) иссечение капюшона); - удаление зуба; - удаление временного зуба; - удаление постоянного зуба; - удаление зуба сложное с разъединением корней; - отсроченный кюретаж лунки удаленного зуба; - гемисекцию зуба; - вскрытие и дренирование абсцесса полости рта; - пластику перфорации верхнечелюстной пазухи; - промывание верхнечелюстной пазухи носа; - остановку луночного кровотечения без наложения швов методом тампонады; - наложение шва на слизистую оболочку рта; - остановку луночного кровотечения без наложения швов с использованием гемостатических материалов; - остановку луночного кровотечения без наложения швов; - вправление вывиха нижней челюсти; - репозицию и фиксацию верхнечелюстного и нижнечелюстного переломов; - снятие шины с одной челюсти; - репозицию костей носа закрытую; - хирургическую обработку раны или инфицированной ткани; - пластику уздечки языка; - пластику уздечки верхней губы; - пластику уздечки нижней губы; - вестибулопластику; - синус-лифтинг (костную пластику, остеопластику); - внутрикостную дентальную имплантацию</li><li>• Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, в стационарных условиях: - лечение перикоронита (промывание, рассечение и (или) иссечение капюшона); - удаление зуба; - удаление временного зуба; - удаление постоянного зуба; - удаление зуба сложное с разъединением корней; - отсроченный кюретаж лунки удаленного</li></ul>
--	--	--	--

			<p>зуба; - гемисекцию зуба; - вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса) челюстно-лицевой области внеротовым доступом; - вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса; - вскрытие и дренирование абсцесса полости рта; - лимфаденэктомию подчелюстную; - лимфаденэктомию шейную; - вскрытие и дренирование очага воспаления мягких тканей лица или дна полости рта; - трахеостомию; - пластику перфорации верхнечелюстной пазухи; - промывание верхнечелюстной пазухи носа; - гайморотомию с использованием видеоэндоскопических технологий; - радикальную операцию на верхнечелюстных пазухах; - удаление поверхностно расположенного инородного тела; - удаление инородного тела кости; - секвестрэктомию; - иссечение пораженной кости; - дренаж кости; - остановку луночного кровотечения без наложения швов методом тампонады; - наложение шва на слизистую оболочку рта; - остановку луночного кровотечения без наложения швов с использованием гемостатических материалов; - остановку луночного кровотечения без наложения швов; - вправление вывиха нижней челюсти; - артропластику височно-нижнечелюстного сустава; - репозицию отломков костей при переломах; - репозицию и фиксацию альвеолярного перелома; - репозицию и фиксацию перелома нижней челюсти; - ортодонтическое скрепление металлической проволокой; - репозицию и фиксацию верхнечелюстного и нижнечелюстного переломов; - снятие шины с одной челюсти; - удаление внутреннего фиксирующего устройства; - удаление инородного тела кости интрамедуллярных металлоконструкций; - остеосинтез верхней челюсти; - остеосинтез суставного отростка нижней челюсти; - остеосинтез нитью; - остеосинтез кости танталовой нитью; - остеосинтез титановой пластиной; - интрамедуллярный спицевой остеосинтез; - интрамедуллярный стержневой остеосинтез; - остеосинтез с использованием биодеградируемых материалов; -</p>
--	--	--	--

			<p>интрамедуллярный блокируемый остеосинтез; - экстракорткальный остеосинтез; - репозицию костей носа закрытую; - репозицию и фиксацию перелома носовой кости; - репозицию скуловой кости или дуги закрытую без применения металлоконструкций; - репозицию и фиксацию перелома костей глазницы; - хирургическую обработку раны или инфицированной ткани; - первичную хирургическую обработку раны наружного уха; - перевязку сосуда; - остановку кровотечения из периферического сосуда; - перевязку наружной сонной артерии; - удаление аденомы слюнной железы; - резекцию подчелюстной слюнной железы; - резекцию подчелюстной слюнной железы с использованием видеоэндоскопических технологий; - иссечение околоушного слюнного свища; - удаление образований околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва; - паротидэктомию радикальную; - паротидэктомию радикальную с реконструктивно-пластическим компонентом; - удаление околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва; - субтотальную резекцию околоушной слюнной железы; - резекцию околоушной слюнной железы; - резекцию околоушной слюнной железы с реконструктивно-пластическим компонентом; - резекцию околоушной слюнной железы с невролизом ствола и (или) ветвей лицевого нерва с использованием микрохирургической техники; - устранение рубцовой деформации; - устранение рубцовой деформации с замещением дефекта местными тканями; - устранение рубцовой деформации челюстно-лицевой области и шеи ротационным лоскутом на сосудистой ножке; - пластику мягких тканей лба открытым способом с использованием коронарного доступа; - пластику мягких тканей передних отделов шеи; - пластику мягких тканей боковых отделов шеи; - пластику скуловых областей с использованием местных тканей; - пластику скуловых областей с использованием имплантатов; - пластику подбородка с</p>
--	--	--	---

			<p>использованием местных тканей; - пластику подбородка с использованием имплантата; - пластику подкожной жировой клетчатки методом перемещения микрочастиц собственного жира (липофилинг); - устранение дефекта ушной раковины; - формирование ушной раковины при анотии или микротии; - контурную пластику лица; - костную пластику челюстно-лицевой области; - костную пластику челюстно-лицевой области с применением биodeградируемых материалов; - пластику верхней губы; - пластику верхней губы с использованием местных тканей; - пластику верхней губы с использованием имплантата; - пластику нижней губы; - пластику нижней губы с использованием местных тканей; - пластику нижней губы с использованием имплантата; - пластику нижних век чрескожным подресничным доступом с формированием кожного лоскута; - пластику нижних век чрескожным подресничным доступом с кожно-мышечным лоскутом; - пластику нижних век чрескожным подресничным доступом с миопексией; - пластику нижних век чрескожным подресничным доступом с каптопексией; - ориентальную пластику век; - кантопластику латеральную; - кантопластику медиальную; - внутреннюю декомпрессию орбиты с костной декомпрессией; - устранение эпикантуса; - устранение энтропиона или эктропиона; - блефарорафию; - удаление новообразования век; - реконструкцию скуло-лобно-глазничного комплекса; - реконструкцию лобно-носо-глазничного комплекса; - реконструкцию скуло-лобно-носо-глазничного комплекса; - резекцию черепно-глазнично-лицевого комплекса; - резекцию черепно-глазнично-лицевого комплекса с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий; - резекцию нижней челюсти с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий; - резекцию верхней челюсти с микрохирургической пластикой с использованием</p>
--	--	--	---

			<p>видеоэндоскопических технологий; - пластику глазницы с использованием аллопластического материала; - орбитотомию; - реконструкцию стенок глазницы; - реконструкцию глазницы; - костную пластику челюстно-лицевой области; - ориентальную пластику век; - костно-пластическую орбитотомию; - орбитотомию поднадкостничную; - орбитотомию транскутанную; - трансконъюнктивальную орбитотомию; - резекцию стенок глазницы; - удаление инородного тела, новообразования из глазницы; - реконструкцию носо-губного комплекса; - остеопластику; - остеопластику под рентгенологическим контролем; - остеопластику под контролем компьютерной томографии; - остеопластику под ультразвуковым контролем; - пластику уздечки языка; - пластику уздечки верхней губы; - пластику уздечки нижней губы; - устранение расщелин губы; - хейлоринопластику; - хейлопластику; - риносептопластику; - септопластику; - коррекцию верхней губы с одномоментной реконструкцией носа и периостеопластикой расщелины альвеолярного отростка верхней челюсти; - устранение дефекта наружного носа; - пластику альвеолярного отростка верхней челюсти; - уранопластику; - пластику мягкого неба; - пластику местными тканями при косой расщелине лица; - реконструкцию черепно-глазнично-лицевого комплекса; - циркулярную орбитотомию и медиальное перемещение глазниц; - циркулярную орбитотомию и двухстороннюю остеотомию верхней челюсти с медиальным перемещением; - реконструкцию черепно-глазнично-лицевого комплекса; - парциальную орбитотомию и медиальное перемещение глазниц; - устранение краниосиностозов и краниодизостозов; - краниотомию; - иссечение поврежденных костей черепа; - иссечение поврежденных костей черепа с одномоментной пластикой дефекта ауто- или аллотрансплантатом; - краниопластику; - фиксацию ортодонтического аппарата; - остеотомическую</p>
--	--	--	--

			<p>ментопластику; - остеотомию костей средней зоны лица; - остеотомию челюсти; - остеотомию скуло-верхнечелюстного комплекса (по Ле Фор III); - перемещение фрагмента челюсти, остеосинтез титановыми мини-пластинами; - костную пластику челюстно-лицевой области с использованием аутокостных трансплантатов и (или) искусственных имплантов; - костную пластику челюстно-лицевой области с использованием контракционно-дистракционных аппаратов; - реконструкцию лобно-глазничного комплекса с выдвиганием; - удаление черепно-лицевого новообразования; - удаление опухоли мягких тканей шеи; - реконструктивные операции при черепно-лицевых новообразованиях; - резекцию твердого неба с реконструктивно-пластическим компонентом; - резекцию губы с реконструктивно-пластическим компонентом; - резекцию верхней челюсти; - резекцию верхней челюсти с реконструктивно-пластическим компонентом; - резекцию нижней челюсти; - резекцию нижней челюсти с реконструктивно-пластическим компонентом; - удаление опухоли мягких тканей головы с использованием видеоэндоскопических технологий; - глосэктомию с реконструктивно-пластическим компонентом - удаление сосудистого новообразования; - удаление артерио-венозной мальформации; - инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевую область; - разделение или иссечение нерва; - сшивание нерва; - сшивание нерва с использованием микрохирургической техники; - невролиз и декомпрессию нерва; - невролиз и декомпрессию ветвей лицевого нерва; - невротомию; - аутотрансплантацию нерва; - артропластику височно-нижнечелюстного сустава; - глосэктомию с реконструктивно-пластическим компонентом; - удаление сосудистого новообразования; - удаление артерио-венозной мальформации; - артропластику височно-нижнечелюстного сустава; - вестибулопластику; - коррекцию объема и</p>
--	--	--	---

			<p>формы альвеолярного отростка с использованием контракционно-дистракционных аппаратов; - коррекцию объема и формы альвеолярного отростка; - костную пластику альвеолярного отростка (альвеолярной части) челюсти костными блоками; - синус-лифтинг (костная пластика, остеопластика); - установку дистракционного аппарата; - наложение наружных фиксирующих устройств с использованием компрессионно-дистракционного аппарата внешней фиксации; - удаление дистракционного аппарата; - внутрикостную дентальную имплантацию; - репозицию и фиксацию перелома костей глазницы.</p> <p><b><u>Трудовые действия (владеть):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</li><li>• Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области</li><li>• Назначение немедикаментозной терапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</li><li>• Оценка эффективности и безопасности немедикаментозной терапии у</li></ul>
--	--	--	--

		<p>пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области</p> <p><b>Диагностическая деятельность:</b></p> <p>➤ <b>Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-5)</b></p> <p><b><u>Необходимые знания (знать):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (далее - МКФ);</li><li>• Перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки тяжести состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов;</li><li>• Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболевания, приводящих к развитию экстренных состояний;</li><li>• Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).</li></ul> <p><b><u>Необходимые умения (уметь):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области;</li><li>• Диагностировать зубочелюстные деформации и аномалии зубов и челюстей; выявлять факторы риска онкопатологии (в том числе</li></ul>
--	--	---

			<p>различные фоновые процессы, предопухолевые состояния);</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области;</li><li>• Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области;</li></ul> <p><b><u>Трудовые действия (владеть):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Направление пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области на инструментальные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</li><li>• Выявление у пациентов зубочелюстных, лицевых аномалий, деформаций и предпосылок их развития, дефектов зубных рядов; выявление факторов риска онкопатологии (в том числе различных фоновых процессов, предопухолевых состояний);</li><li>• Выявление у пациентов заболеваний верхнечелюстных синусов и синуситов;</li><li>• Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ);</li><li>• Обеспечение безопасности диагностических манипуляций.</li><li>• Оценка тяжести состояния пациента с хирургическими состояниями челюстно-лицевой области;</li><li>• Оказание медицинской помощи при острых хирургических</li></ul>
--	--	--	--

			<p>заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента или без явных признаков угрозы жизни пациента.</p> <p><b>Лечебная деятельность:</b></p> <p>➤ <b>Готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6)</b></p> <p><b><u>Необходимые знания (знать):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Клиническая картина, основные методы лечения (медицинские показания, противопоказания, осложнения) заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ;</li><li>• Клиническая картина, основные методы лечения (медицинские показания, противопоказания, осложнения) заболеваний слюнных желез, врожденных, приобретенных аномалий зубов, зубных рядов, альвеолярных отростков, челюстей, лица;</li><li>• Методы лечения зубочелюстных, лицевых аномалий у взрослых.</li></ul> <p><b><u>Необходимые умения (уметь):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Назначать медикаментозную терапию при заболеваниях в соответствии с имеющимися медицинскими показаниями, учитывая фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств;</li><li>• Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области;</li><li>• Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения у пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой</li></ul>
--	--	--	--

			<p>области;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• В случае подозрения или выявления онкологического заболевания в ходе оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «челюстно-лицевая хирургия» осуществлять направление пациентов в первичный онкологический кабинет (отделение) для оказания ему первичной специализированной медико-санитарной помощи по профилю «онкология» в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи по профилю «онкология»;</li><li>• Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области и проводить профилактику или лечение послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</li><li>• Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения, хирургических вмешательств;</li><li>• Проводить мониторинг заболевания и (или) состояния, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения;</li><li>• Оказывать медицинскую помощь пациентам при неотложных состояниях, вызванных хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи: - обморок;</li></ul>
--	--	--	---

- коллапс;
- анафилактический шок;
- гипертонический криз.

**Трудовые действия (владеть):**

- Оценка тяжести состояния пациента с хирургическими состояниями челюстно-лицевой области;
- Оказание медицинской помощи при острых хирургических заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента или без явных признаков угрозы жизни пациента;
- Разработка плана лечения пациентов с хирургическими состояниями челюстно-лицевой области с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Составление комплексного плана лечения пациентам с хирургическими состояниями челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Лечение заболеваний зубов, пародонта, костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-челюстного сустава, слюнных желез;
- Хирургическая помощь в пределах проведения операции удаления зуба (исключая ретенированные и дистопированные), вскрытие поднадкостничных абсцессов при периостите челюстей;

		<ul style="list-style-type: none"><li>• Направление пациентов на стационарное лечение при хирургических заболеваниях в установленном порядке;</li><li>• Оказание медицинской помощи пациентам при острых и хронических одонтогенных воспалительных процессах, обострении хронических заболеваний челюстно-лицевой области;</li><li>• Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения.</li></ul> <p><b>Реабилитационная деятельность:</b></p> <p>➤ <b>Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8)</b></p> <p><b><u>Необходимые знания (знать):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «челюстно-лицевая хирургия»</li><li>• Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области;</li><li>• Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области;</li><li>• Порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения пациентов с хирургическими заболеваниями</li></ul>
--	--	---

			<p>челюстно-лицевой области;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Способы предотвращения или устранения инфекционных и неинфекционных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании у пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области;</li><li>• Основные принципы реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области.</li></ul> <p><b><u>Необходимые умения (уметь):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Разрабатывать план реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области, в том числе хирургии зубов и органов полости рта;</li><li>• Проводить реабилитационные мероприятия при хирургических заболеваниях челюстно-лицевой области;</li><li>• Применять методы комплексной реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии.</li></ul> <p><b><u>Трудовые действия (владеть):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Составление индивидуального плана реабилитации пациента с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области;</li><li>• Наблюдение за ходом реабилитации пациента;</li><li>• Подбор лекарственных препаратов для реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области;</li><li>• Оказание квалифицированной медицинской помощи по челюстно-лицевой хирургии с использованием современных методов реабилитации, разрешенных для применения в медицинской практике.</li></ul>
--	--	--	--

		<p><b>Психолого-педагогическая деятельность:</b></p> <p>➤ <b>Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)</b></p> <p><b><u>Необходимые знания (знать):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования;</li><li>• Основные принципы организации профилактических осмотров среди взрослых (осмотр, направление к специалистам, на лабораторное и инструментальное обследование), нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие указанную деятельность;</li><li>• Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования хирургических заболеваний челюстно-лицевой области;</li><li>• Порядок диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области;</li><li>• Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний;</li><li>• Порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения за пациентами с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области с действующими нормативными правовыми актами и иными документами;</li><li>• Принципы осуществления диспансеризации населения с целью раннего выявления хирургических заболеваний челюстно-лицевой области, основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами;</li><li>• Основы здорового образа жизни, методы его формирования;</li></ul>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"><li>• Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний.</li></ul> <p><b><u>Необходимые умения (уметь):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни;</li><li>• Обучать взрослых навыкам здорового образа жизни;</li><li>• Организовывать и проводить профилактические осмотры взрослых, а также иные мероприятия по профилактике и раннему выявлению хирургических заболеваний челюстно-лицевой области;</li><li>• Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи и порядком организации медицинской реабилитации.</li></ul> <p><b><u>Трудовые действия (владеть):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и (или) заболеваний челюстно-лицевой области;</li><li>• Проведение профилактических мероприятий среди взрослых с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и (или) заболеваний челюстно-лицевой области.</li></ul>
--	--	--

			<p><b>Организационно-управленческая деятельность:</b></p> <p>➤ <b>Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10):</b></p> <p><b><u>Необходимые знания (знать):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Основы законодательства о здравоохранении, директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранении;</li><li>• Организацию хирургической медицинской помощи в стране (стационарной), работу скорой и неотложной помощи;</li><li>• Медицинское страхование;</li><li>• Законодательство по охране труда;</li><li>• Врачебно-трудовая экспертиза в хирургической практике.</li></ul> <p><b><u>Необходимые умения (уметь):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Вести медицинскую документацию и осуществлять преемственность между ЛПУ;</li><li>• Анализировать основные показатели деятельности лечебно-профилактического учреждения</li></ul> <p><b><u>Трудовые действия (владеть):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Основными принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;</li><li>• Отраслевыми стандартами объемов обследования и лечения в челюстно-лицевой хирургии.</li></ul> <p>➤ <b>Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических</b></p>
--	--	--	--

**показателей (ПК-11)**

**Необходимые знания (знать):**

- Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Челюстно-лицевая хирургия», в том числе в электронном виде;
- Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- Требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка;
- Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности;
- Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала в медицинских организациях хирургического профиля;
- Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации;
- Принципы оценки качества оказания медицинской помощи.

**Необходимые умения (уметь):**

- Составлять план работы и отчет о своей работе;
- Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, и контролировать качество ее ведения;
- Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области для оценки здоровья прикрепленного населения;
- Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в челюстно-лицевой хирургии;</li> <li>• Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала;</li> <li>• Использовать в своей работе информационные системы и информационную телекоммуникационную сеть «Интернет»;</li> <li>• Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну;</li> <li>• Участвовать в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности;</li> <li>• Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности.</li> </ul> <p><b><u>Трудовые действия (владеть):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Составление плана работы и отчета о своей работе;</li> <li>• Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде;</li> <li>• Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции;</li> <li>• Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала;</li> <li>• Участие в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности;</li> <li>• Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;</li> <li>• Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.</li> </ul> <p>➤ <b>Готовность к организации медицинской помощи при</b></p>
--	--	--	--

**чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12)**

**Необходимые знания (знать):**

- Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка
- Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
- Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме
- Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)
- Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)
- Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи

**Необходимые умения (уметь):**

- Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка
- Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе

			<p>клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)</p> <p><b><u>Трудовые действия (владеть):</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)</li><li>• Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)</li><li>• Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме</li><li>• Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме</li></ul>
--	--	--	---

## 5.2 Разделы учебной дисциплины (модуля), виды и формы текущего контроля знаний, виды фонда оценочных средств

№№ раздела п/п	Год обучения	Наименование раздела учебной дисциплины	Формы контроля	Оценочные средства <sup>1</sup>			
				Виды	Количество контрольных вопросов	Количество тестовых заданий	Количество ситуационных задач
1	2	3	4	5	6	7	8
Б1.Б.1.1	1	Методы обследования в челюстно-лицевой области	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование, решение ситуационных задач	10	10	10
Б1.Б.1.2	1	Общее и местное обезболивание в челюстно-лицевой области	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование, решение ситуационных задач	10	10	10
Б1.Б.1.3	1	Операция удаления зуба	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование, решение ситуационных задач	10	10	10
Б1.Б.1.4	1	Хирургия полости	Контроль	Опрос с	10	10	10

		рта	СРО, контроль освоения раздела, зачет	использованием вопросов для устного контроля, тестирование, решение ситуационных задач			
Б1.Б.1.5	1,2	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование, решение ситуационных задач	10	10	10
Б1.Б.1.6	1	Заболевания слюнных желез	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование, решение ситуационных задач	10	10	10
Б1.Б.1.7	2	Заболевания и повреждения височно- нижнечелюстного сустава	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование, решение ситуационных задач	10	10	10
Б1.Б.1.8	2	Травмы челюстно- лицевой области	Контроль СРО,	Опрос с использованием	10	10	10

			контроль освоения раздела, зачет	вопросов для устного контроля, тестирование, решение ситуационных задач			
Б1.Б.1.9	2	Онкостоматология	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование, решение ситуационных задач	10	10	10
Б1.Б.1.10	2	Основы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование, решение ситуационных задач	10	10	10

1 – виды оценочных средств, которые могут быть использованы при проведении текущего контроля знаний: коллоквиум, контрольная работы, собеседование по вопросам, собеседование по ситуационным задачам, тестирование письменное или компьютерное, типовые расчеты, индивидуальные домашние задания, реферат, эссе, отчеты по практике.

### 5.3. Тематический план лекционного курса с распределением часов по годам обучения

№ модуля, раздела	Название тем лекций учебной дисциплины (модуля)	период обучения	
		1 год	2 год
	<b>Всего</b>	<b>36</b>	<b>12</b>
Раздел 1	Методы обследования в челюстно-лицевой области	2	
1.1.	Обследование больного в челюстно-лицевом отделении. Особенности оперативных вмешательств в полости рта. Применение шовного материала в челюстно-лицевой хирургии.	2	
Раздел 2	Общее и местное обезболивание в челюстно-лицевой области	4	
2.1.	Основные типы общего и местного обезболивания, применяемые в стоматологической практике (аппликационное, инфильтрационное). Проводниковое обезболивание, применяемое в стоматологической практике. Дополнительные методики местного обезболивания (интралигаментарная, интрасептальная, внутрикостная, внутрипульпарная). Показания и противопоказания к их применению	4	
Раздел 3	Операция удаления зуба	4	
3.1.	Операция удаления зуба. Инструменты. Техника выполнения. Особенности удаления зубов на верхней и нижней челюсти. Сложное удаление зубов	2	
3.2.	Осложнения во время и после операции удаления зуба. Перфорация верхнечелюстной пазухи. Тактика врача при перфорации верхнечелюстной пазухи	2	
Раздел 4	Хирургия полости рта	4	
4.1.	Особенности оперативных вмешательств в челюстно-лицевой области	4	
Раздел 5	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	6	
5.1.	Острые одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области: статистика, классификация, этиология, патогенез. Хронический периодонтит: классификация, клиника, диагностика, хирургические методы лечения	2	
5.2.	Острый периостит челюстей: этиология, клиника, диагностика, лечение. Хронический периостит. Болезни прорезывания зубов. Причины. Клиника, диагностика, лечение. Дистоция и ретенция зубов. Затрудненное прорезывание третьего нижнего моляра, клиника, диагностика, осложнения, лечение	2	
5.3.	Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Этиология, патогенез. Пути инфицирования клетчаточных пространств, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативные доступы для дренирования клетчаточных пространств.	2	
Раздел 6	Заболевания слюнных желез	4	
6.1.	Воспалительные заболевания слюнных желез: классификация, острые и хронические неспецифические заболевания слюнных желез: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Слюннокаменная болезнь. Этиология, механизм образования камня, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы	4	

	обследования и лечения		
Раздел 7	Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава	4	
7.1.	Воспалительные заболевания височно-нижнечелюстного сустава, классификация, клиника, лечение. Дистрофические заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Клиника, дифференциальная диагностика. Хирургические методы лечения.	4	
Раздел 8	Травмы челюстно-лицевой области	8	
8.1.	Статистика и классификация повреждений мягких тканей и костей лица. Методы обследования больных с повреждениями мягких тканей и костей лица. Переломы нижней челюсти: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение	4	
8.2.	Переломы верхней и нижней челюсти: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Скуло-верхнечелюстные переломы, переломы скуловой дуги, костей носа. Клиника, диагностика и лечение	4	
Раздел 9	Онкостоматология		6
9.1.	Опухоли и опухолеподобные образования: статистика, классификация опухолей челюстно-лицевой области, одонтогенные опухоли, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.		3
9.2.	Организация онкостоматологической помощи. Диспансеризация онкостоматологических больных. Методы обследования и диагностики больных со злокачественными опухолями челюстно-лицевой области. Предраковые заболевания лица и полости рта. Классификация. Факультативный и облигатный предрак лица и полости рта.		3
Раздел 10	Основы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области		6
10.1.	Цели и задачи восстановительной хирургии лица. Планирование восстановительного лечения, сроки проведения операций и предоперационная подготовка больных. Теоретические и математические основы пластики местными тканями.		3
10.2.	Анализ дефектов челюстных костей. Выбор вида трансплантата. Подготовка больных к костной пластике. Техника операции, послеоперационный период. Оперативное лечение при аномалиях и деформациях челюстей.		3

#### 5.4. Тематический план практических занятий с распределением часов по годам обучения

п/№	Название тем практических занятий базовой части дисциплины по ФГОС и формы контроля	период обучения	
		1 год	2 год
	<b>Всего</b>	<b>312</b>	<b>267</b>
Раздел 1	Методы обследования в челюстно-лицевой области	20	
1.1.	Обследование больного в челюстно-лицевом отделении. Особенности оперативных вмешательств в полости рта.	20	

п/№	Название тем практических занятий базовой части дисциплины по ФГОС и формы контроля	период обучения	
		1 год	2 год
	Применение шовного материала в челюстно-лицевой хирургии.		
Раздел 2	Общее и местное обезболивание в челюстно-лицевой области.	60	
2.1.	Местные анестетики и медикаментозные средства, применяемые при местном обезболивании. История открытия и развития местных анестетиков. Фармакологические средства, применяемые для наркоза в челюстно-лицевом отделении.	20	
2.2.	Основные типы общего и местного обезболивания, применяемые в хирургической практике. Дополнительные методики местного обезболивания (интралигаментарная, интрасептальная, внутрикостная, внутрипульпарная). Показания и противопоказания к их применению	20	
2.3.	Проводниковое обезболивание, применяемое в хирургической практике.	20	
Раздел 3	Операция удаления зуба.	40	
3.1.	Операция удаления зуба: показания и противопоказания, заживление раны после удаления зуба. Методика удаления зубов и корней на верхней челюсти. Инструменты	15	
3.2.	Методика удаления зубов и корней на нижней челюсти. Инструменты. Методика сложного удаления зубов и корней	15	
3.3	Осложнения, возникающие во время и после удаления зуба. Причины, диагностика, лечение, профилактика. Особенности удаления зубов у лиц с сопутствующими заболеваниями	10	
Раздел 4	Хирургия полости рта	50	
4.1.	Особенности оперативных вмешательств в челюстно-лицевой области	50	
Раздел 5	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	60	
5.1.	Острые одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области: статистика, классификация, этиология, патогенез. Хронический периодонтит: классификация, клиника, диагностика, хирургические методы лечения	20	
5.2.	Острый периостит челюстей: этиология, клиника, диагностика, лечение. Хронический периостит. Болезни прорезывания зубов. Причины. Клиника, диагностика, лечение. Дистопия и ретенция зубов. Затрудненное прорезывание третьего нижнего моляра, клиника, диагностика, осложнения, лечение. Одонтогенный остеомиелит челюстей. Классификация. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Стадии, клиника, диагностика, лечение	20	
5.3.	Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Этиология, патогенез. Пути инфицирования клетчаточных пространств, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативные доступы для дренирования	20	

п/№	Название тем практических занятий базовой части дисциплины по ФГОС и формы контроля	период обучения	
		1 год	2 год
	клетчаточных пространств.		
Раздел 6	Заболевания слюнных желез	22	
6.1.	Воспалительные заболевания слюнных желез: классификация, острые и хронические неспецифические заболевания слюнных желез: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Слюннокаменная болезнь. Этиология, механизм образования камня, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы обследования и лечения	11	
6.2.	Реактивно-дистрофические заболевания слюнных желез. Сиалозы. Синдром Шегрена. Болезнь Микулича. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение	11	
Раздел 7	Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава	20	
7.1.	Воспалительные заболевания височно-нижнечелюстного сустава, классификация, клиника, лечение. Дистрофические заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Клиника, дифференциальная диагностика. Хирургические методы лечения.	10	
7.2.	Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника, диагностика, лечение. Контрактура нижней челюсти. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.	10	
Раздел 8	Травмы челюстно-лицевой области	40	
8.1.	Статистика и классификация повреждений мягких тканей и костей лица. Методы обследования больных с повреждениями мягких тканей и костей лица. Переломы нижней челюсти: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение	20	
8.2.	Неогнестрельные переломы нижней челюсти. Классификация, клиника, диагностика. Неогнестрельные переломы верхней челюсти. Классификация, клиника, диагностика. Методы временной и постоянной иммобилизации отломков челюстей (консервативно-ортопедические). Оперативные методы иммобилизации отломков костей лица (показания, виды, методика проведения).	20	
Раздел 9	Онкостоматология		150
9.1.	Опухоли и опухолеподобные образования, статистика, классификация опухолей челюстно-лицевой области, одонтогенные опухоли, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.		50
9.2.	Организация онкостоматологической помощи. Диспансеризация онкостоматологических больных. Методы обследования и диагностики больных со злокачественными опухолями челюстно-лицевой области. Предраковые		50

п/№	Название тем практических занятий базовой части дисциплины по ФГОС и формы контроля	период обучения	
		1 год	2 год
	заболевания лица и полости рта. Классификация. Факультативный и облигатный предрак лица и полости рта.		
9.3.	Саркомы челюстно-лицевой области. Доброкачественные и злокачественные опухоли слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение. Общие принципы лечения больных со злокачественными опухолями челюстно-лицевой области. Роль врача-челюстно-лицевого хирурга.		50
Раздел 10	Основы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области		117
10.1.	Цели и задачи восстановительной хирургии лица. Планирование восстановительного лечения, сроки проведения операций и предоперационная подготовка больных. Теоретические и математические основы пластики местными тканями. Пластика дефектов лица лоскутом на ножке. Пластика дефектов лица кожным стеблем Филатова. Свободная пересадка, тканей, сложные лоскуты на микрососудистом анастомозе		60
10.2.	Анализ дефектов челюстных костей. Выбор вида трансплантата. Подготовка больных к костной пластике. Техника операции, послеоперационный период. Оперативное лечение при аномалиях и деформациях челюстей.		57

Проведение лабораторных работ/лабораторного практикума не предусмотрено.

#### 5.5. Тематический план семинаров с распределением часов по годам обучения

п/№	Название тем семинарских занятий базовой части дисциплины по ФГОС и формы контроля	период обучения	
		1 год	2 год
	<b>Всего</b>	<b>32</b>	<b>70</b>
Раздел 1	Методы обследования в челюстно-лицевой области.	6	
1.1.	Обследование больного в челюстно-лицевом отделении. Особенности оперативных вмешательств в полости рта. Применение шовного материала в челюстно-лицевой хирургии.	6	
Раздел 2	Общее и местное обезболивание в челюстно-лицевой области.	6	
2.1.	Местные анестетики и медикаментозные средства, применяемые при местном обезболивании. История открытия и развития местных анестетиков. Фармакологические средства, применяемые для наркоза в челюстно-лицевом стационаре.	2	
2.2.	Основные типы общего и местного обезболивания, применяемые в стоматологической практике. Дополнительные методики местного обезболивания	2	

	(интралигаментарная, интрасептальная, внутрикостная, внутрипульпарная). Показания и противопоказания к их применению		
2.3.	Проводниковое обезболивание, применяемое в стоматологической практике.	2	
Раздел 3	Операция удаления зуба.	<b>9</b>	
3.1.	Операция удаления зуба: показания и противопоказания, заживление раны после удаления зуба. Методика удаления зубов и корней на верхней челюсти. Инструменты	3	
3.2.	Методика удаления зубов и корней на нижней челюсти. Инструменты. Методика сложного удаления зубов и корней	3	
3.3.	Осложнения, возникающие во время и после удаления зуба. Причины, диагностика, лечение, профилактика. Особенности удаления зубов у лиц с сопутствующими заболеваниями	3	
Раздел 4	Хирургия полости рта	<b>11</b>	
4.1.	Особенности оперативных вмешательств в челюстно-лицевой области	11	
Раздел 5	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области		<b>9</b>
5.1.	Острые одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области: статистика, классификация, этиология, патогенез. Хронический периодонтит: классификация, клиника, диагностика, хирургические методы лечения		3
5.2.	Острый периостит челюстей: этиология, клиника, диагностика, лечение. Хронический периостит. Болезни прорезывания зубов. Причины. Клиника, диагностика, лечение. Дистопия и ретенция зубов. Затрудненное прорезывание третьего нижнего моляра, клиника, диагностика, осложнения, лечение. Одонтогенный остеомиелит челюстей. Классификация. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Стадии, клиника, диагностика, лечение		3
5.3.	Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Этиология, патогенез. Пути инфицирования клетчаточных пространств, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, оперативные доступы для дренирования клетчаточных пространств.		3
Раздел 6	Заболевания слюнных желез		<b>10</b>
6.1.	Воспалительные заболевания слюнных желез: классификация, острые и хронические неспецифические заболевания слюнных желез: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Слюннокаменная болезнь. Этиология, механизм образования камня, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы обследования и лечения		5
6.2.	Реактивно-дистрофические заболевания слюнных желез. Сиалозы. Синдром Шегрена. Болезнь Микулича. Этиология, патогенез, клиника, диагностика,		5

	дифференциальная диагностика, лечение		
Раздел 7	Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава		10
7.1.	Воспалительные заболевания височно-нижнечелюстного сустава, классификация, клиника, лечение. Дистрофические заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Клиника, дифференциальная диагностика. Хирургические методы лечения.		5
7.2.	Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника, диагностика, лечение. Контрактура нижней челюсти. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.		5
Раздел 8	Травмы челюстно-лицевой области		27
8.1.	Статистика и классификация повреждений мягких тканей и костей лица. Методы обследования больных с повреждениями мягких тканей и костей лица. Переломы нижней челюсти: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение		9
8.2.	Неогнестрельные переломы нижней челюсти. Классификация, клиника, диагностика. Неогнестрельные переломы верхней челюсти. Классификация, клиника, диагностика. Методы временной и постоянной иммобилизации отломков челюстей (консервативно-ортопедические). Оперативные методы иммобилизации отломков костей лица (показания, виды, методика проведения).		9
8.3.	Опухоли и опухолеподобные образования: статистика, классификация опухолей челюстно-лицевой области, одонтогенные опухоли, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.		9
Раздел 9	Онкостоматология		9
9.1.	Опухоли и опухолеподобные образования: статистика, классификация опухолей челюстно-лицевой области, одонтогенные опухоли, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.		3
9.2.	Организация онкостоматологической помощи. Диспансеризация онкостоматологических больных. Методы обследования и диагностики больных со злокачественными опухолями челюстно-лицевой области. Предраковые заболевания лица и полости рта. Классификация. Факультативный и облигатный предрак лица и полости рта.		3
9.3	Саркомы челюстно-лицевой области. Доброкачественные и злокачественные опухоли слюнных желез. Клиника, диагностика, лечение. Общие принципы лечения больных со злокачественными опухолями челюстно-лицевой области. Роль врача-челюстно-лицевого хирурга.		3
Раздел 10	Основы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области		5
10.1.	Цели и задачи восстановительной хирургии лица. Планирование восстановительного лечения, сроки		2,5

	проведения операций и предоперационная подготовка больных. Теоретические и математические основы пластики местными тканями.		
10.2.	Анализ дефектов челюстных костей. Выбор вида трансплантата. Подготовка больных к костной пластике. Техника операции, послеоперационный период. Оперативное лечение при аномалиях и деформациях челюстей.		2,5
	Всего:	32	70

**5.6. Самостоятельная работа обучающегося (СРО) с указанием часов и распределением по годам обучения:**

**Виды внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся**

№ п/п	Виды СРО	Часы	Контроль выполнения работы
1	Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе)	30	Собеседование
2	Работа с учебной и научной литературой	35	Собеседование
3	Самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с учебным планом	20	Тестирование
4	Подготовка и написание рефератов	35	Проверка рефератов, защита реферата на семинарском занятии
5	Подготовка и написание докладов, обзоров научной литературы на заданные темы	30	Проверка докладов и обзоров научной литературы
6	Участие в заседаниях научных профессиональных сообществ	35	Обсуждение тематики на семинарских занятиях
7	Участие в научно-исследовательской работе кафедры, научно-практических конференциях	35	Проверка планируемых докладов и публикаций
8	Работа с тестами и вопросами для самопроверки	23	Тестирование, собеседование

**Самостоятельная работа обучающегося по освоению разделов учебной дисциплины и методическое обеспечение.**

№ п/п	Количество часов по годам обучения		Наименование раздела, темы	Вид СРО	Методическое обеспечение	Формы контроля СРО
	1-	2-й				

	й					
1	1 0		Методы обследования в челюстно-лицевой области	Подготовка к аудиторным занятиям	Стоматология. Запись и ведение истории болезни [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Челюстно-лицевая хирургия: национальное руководство/ под ред. А.А. Кулакова.- М.:ГЭОТАР-Медиа.2019.- 692с.	Опрос
2	2 0		Общее и местное обезболивание в челюстно-лицевой области	Подготовка к аудиторным занятиям	Местное обезболивание в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов / Базилян Э. А. и др.; под ред. Э. А. Базиляна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436035.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436035.html</a> Местное обезболивание в стоматологии : инструменты, средства, техника проведения : руководство / [А. В. Лепилин и др.]. - Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2013. - 139[1] с. -10 экз.	Опрос
3	1 0		Операция удаления зуба.	Подготовка к аудиторным занятиям	Операция удаления зуба [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Э. А. Базилян и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Челюстно-лицевая хирургия: национальное руководство/ под ред. А.А. Кулакова.- М.:ГЭОТАР-Медиа.2019.- 692с.	Опрос
4	2 0		Хирургия полости рта	Подготовка к аудиторным занятиям	Амбулаторная хирургическая стоматология/В.М. Безруков и др. – М. – 2004. Обезболивание в условиях стоматологической поликлиники/ А.Ф.Бизяев и	Опрос

					др. – М. - 2004.	
5	2 6		Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Подготовка к аудиторным занятиям	Челюстно-лицевая хирургия : учебник / под ред.: А. Ю. Дробышева, О. О. Янушевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 876 с. Челюстно-лицевая хирургия: национальное руководство/ под ред. А.А. Кулакова.- М.:ГЭОТАР-Медиа.2019.- 692с.	Опрос
6	1 0		Заболевания слюнных желез	Подготовка к аудиторным занятиям	Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез учеб.-метод. рек / [авт.-сост. А. В. Лепилин и др.]. ; ГОУ ВПО СГМУ федерал. агенства по здравоохранению и соц. развитию. Каф. хирург. стомат. и челюстно-лицевой хирургии. - Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2007. - 47 с. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез [Электронный ресурс] / Под ред. А.М. Панина - М. : Литтерра, 2011. - (Серия "Библиотека стоматолога")." - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423500016.html2">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423500016.html2</a>	Опрос
7	1 0		Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава	Подготовка к аудиторным занятиям	Стоматология. Нейростоматология. Дисфункции зубочелюстной системы : учеб. пособие / Л.С. Персин, М.Н. Шаров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 360 с. : ил.-ЭБС Консультант студента	Опрос
8	2 0		Травмы челюстно-лицевой области	Подготовка к аудиторным занятиям	Лечение переломов челюстей: [Электронный ресурс] учеб.-метод. Рек. [сост. А. В. Лепилин и др.]. - Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2012. Оперативная челюстно-	Опрос

					лицевая хирургия и стоматология [Электронный ресурс] / под ред. В.А. Козлова, И.И. Кагана - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430453.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430453.html</a>	
9		65	Онкостоматология	Подготовка к аудиторным занятиям	Онкология [Электронный ресурс] : учебник / В.Г. Черенков. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. Клиническая онкология. Избранные лекции [Электронный ресурс] / Л.З. Вельшер. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014 Хирургическая стоматология: учебник Афанасьев В.В.ГЭОТАР-МЕД, 2015-792с	Опрос
10		52	Основы восстановительной хирургии челюстно-лицевой области	Подготовка к аудиторным занятиям	Восстановительная и реконструктивная хирургия челюстно-лицевой области. Под ред. А.И. Неробеев, Н.А.Плотников, П.З. Аржанцев – М. – 1997. Последние достижения в пластической хирургии. - под ред. И. Т.Джексона. – М. – 1985.	Опрос

## **НАПИСАНИЕ КУРСОВЫХ РАБОТ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО**

**6. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по учебной дисциплине «Челюстно-лицевая хирургия»**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОРДИНАТОРОВ (ПРИЛОЖЕНИЕ 1)**

**7.ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ (ПРИЛОЖЕНИЕ 2)**

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

## 8.1. Основная и дополнительная литература:

№ п/п	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
<b><i>Основная литература</i></b>		
1.	Оперативная хирургия головы и шеи: учеб. пособие для студ. стомат. факультета. Под ред. В. В. Алипова. Саратов : Изд-во Сарат. мед. ун-та, 2012- 56 с.	2
2.	Хирургическая стоматология: учебник. Под общ. ред. В. В. Афанасьева. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015	100
3.	Хирургическая стоматология: учебник. Под ред. проф.Т.Г. Робустова, Москва: Изд-во «Медицина» 2003.	100
<b><i>Дополнительная литература</i></b>		
1.	Медицинские материалы и имплантаты с памятью формы: (в 14 т.) / под ред. Виктора Эдуардовича Гюнтера. - Томск : Изд-во МИЦ. - ISBN 978-5-98589-036-5Т. 4 : Имплантаты с памятью формы в челюстно-лицевой хирургии . - 2012. - 383[1] с.	1
2.	Ранения нелетальным кинетическим оружием : рук. для врачей / под ред.: Парфенова В. Е. и Самохвалова И. М. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2013. - 221[2] с.	1
3	Соловьев, Михаил Михайлович. Пропедевтика хирургической стоматологии : учеб. пособие / М. М. Соловьев. - 4-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2013. - 261[1] с.	1
4	Физические факторы в лечении и профилактике патологии челюстно-лицевой области : учеб.-метод. рек. / [авт.-сост. Г. А. Сафронов и др.]. - Саратов : Изд-во Сарат. мед. ун-та, 2012. - 92 с.	1
5	Макеева, Ирина Михайловна. Основы стоматологии : [руководство] / И. М. Макеева, С. В. Козлов, В. А. Загорский. - М. : БИНОМ, 2014. - 407[1] с.	1
6	Современные технологии и обоснование патогенетического лечения заболеваний пародонта / А. В. Лепилин, Л. Ю. Островская, Н. Б. Захарова, Н. Л. Ерокина. - Саратов : Изд-во Сарат. гос. мед. ун-та, 2015	10
7	Местное обезболивание в стоматологии: инструменты, средства, техника проведения: руководство / [А. В. Лепилин и др.]. - Саратов: Изд-во Сарат. мед. ун-та, 2013. - 139[1] с	10
8	Челюстно-лицевая хирургия : учебник / под ред.: А. Ю. Дробышева, О. О. Янушевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 876 с.	10
9	Челюстно-лицевая хирургия: национальное руководство/ под ред. А.А. Кулакова.-М.:ГЭОТАР-Медиа.2019.-692с.	10

## 8.2 Электронные источники основной и дополнительной литературы

№ п/п	Издания
<b>Основные источники</b>	
1.	ЭБС «Консультант врача» <a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a> ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением - Комплексный медицинский консалтинг» Контракт № 435КВ/11-2019/421 от 20.12.2019г., срок доступа до 31.12.2020г.
2.	Контракт №452 от 30.12.2019г. на оказание услуг доступа к электронным журналам на платформе eLIBRARY <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a> . Срок доступа до 31.12.2020г.
3.	Хирургическая стоматология: учебник. Под общ. ред. В. В. Афанасьева. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. ЭБС Консультант студента
4.	Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. М. : ГЭОТАР Медиа, 2015.- (Серия "Национальные руководства") ЭБС Консультант врача
<b>Дополнительные источники</b>	
1.	Стоматология. Нейростоматология. Дисфункции зубочелюстной системы : учеб. пособие / Л.С. Персин, М.Н. Шаров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 360 с ЭБС Консультант студента
2.	Стоматология. Запись и ведение истории болезни : руководство / Под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 160 с. ЭБС Консультант студента
3.	Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология : учеб. пособие / под ред. В.А. Козлова, И. И. Кагана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с. ЭБС Консультант студента
4.	Пропедевтика хирургической стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. М. Соловьев. - Москва : МЕДпресс-информ, 2016. ЭБС Вookup
5.	Пародонтология: национальное руководство / под ред. проф. Л.А. Дмитриевой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 704 с.-ЭБС Консультант врача
6.	Анестезиология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. А. Бунятына, В. М. Мизикова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 656 с.-ЭБС Консультант врача
7.	Местное обезболивание в стоматологии : учеб. пособие / [Базикян Э. А. и др.]; под ред. Э. А. Базикяна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 144 с. : ил.-ЭБС Консультант студента
8.	Анестезиология и интенсивная терапия: Практическое руководство / Под ред. чл.-корр. РАМН проф. Б.Р. Гельфанда. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литтерра, 2012. - 640 с.-ЭБС Консультант студента
9.	Тараканов А. В. Лекарственные препараты для оказания скорой медицинской помощи : учебное пособие / Тараканов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014.- ЭБС Консультант студента
10.	Местная анестезия [Текст] / М. Ф. Малрой. - 5е изд. (эл.). - [S. 1.] : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.-ЭБС Вookup
11.	Клиническая анестезия [Текст] / Карл Л. Гвиннут. - 2е изд. (эл.). - [S. 1.] : БИНОМ Лаборатория знаний, 2015.-ЭБС Вookup
12.	Рациональная антимикробная терапия : руководство для практикующих врачей / под ред. С. В. Яковлева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Литтерра, 2015. - 1040 с. - (Серия "Рациональная фармакотерапия").-ЭБС Консультант врача

13.	Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации [Электронный ресурс] / под ред. С.Ф. Багненко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.-ЭБС Консультант врача
14.	ЭБС IPRbooks Контракт № 4992/19/57 от 04.04.2019г.,с 19.04.2019 по 18.04.2020г.

### 8.3 Перечень периодических изданий:

1. Журнал «Институт Стоматологии»- <http://www.instom.ru/publish/magazine/>
2. Газета «Институт стоматологии»-<http://www.instom.ru/publish/paper/>
3. «Новое в стоматологии»-<http://www.newdent.ru/>
4. Журнал «Стоматология» серии «Медицинский алфавит»--<http://medalfavit.ru/stomat/149-o-zhurnale.html>
5. Диагностический справочник стоматолога (И.К. Луцкая)-  
<http://www.ozon.ru/context/detail/id/3839207/>
6. Все о стоматологии - информационный ресурс-<http://denta-info.ru/>
7. Научно – практический журнал DENTAL FORUM .

### 8.4 Информационные технологии:

1. Электронные образовательные, научно-образовательные ресурсы и информационно-справочные системы по учебной дисциплине 31.08.69 «Челюстно-лицевая хирургия»

№ п/п	Официальные стоматологические сообщества	Интернет – страница
<b>Отечественные</b>		
1.	СтАР- Стоматологическая Ассоциация России	<a href="http://www.e-stomatology.ru">www.e-stomatology.ru</a>
2.	Клуб стоматологов	<a href="http://www.stomatologclub.ru">www.stomatologclub.ru</a>
3.	Российское стоматологическое общество (PCO)	<a href="http://www.dentalcommunity.ru">www.dentalcommunity.ru</a>
<b>Зарубежные</b>		
1.	Европейское Открытое Сообщество Стоматологов	<a href="http://www.dentalcommunity.ru">www.dentalcommunity.ru</a>
2.	Американская стоматологическая ассоциация	<a href="http://www.ada.org">www.ada.org</a>
<b>Научно-образовательные медицинские порталы</b>		
1.	Научная электронная библиотека	<a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>
2.	Научно-образовательный медицинский портал	<a href="http://www.med-edu.ru">www.med-edu.ru</a>
3.	Всероссийская образовательная интернет-программа для врачей «Интернист»	<a href="http://www.internist.ru">www.internist.ru</a>
4.	Международный медицинский портал	<a href="http://www.univadis.ru">www.univadis.ru</a>
5.	Медицинский образовательный сайт/социальная сеть для врачей	<a href="https://vrachivmeste.ru">https://vrachivmeste.ru</a>
6.	Научная сеть SciPeople	<a href="http://www.scipeople.ru">www.scipeople.ru</a>
7.	Электронная библиотека диссертаций disserCat	<a href="http://www.dissercat.ru">www.dissercat.ru</a>
8.	Центральная Научная Медицинская библиотека (Первый МГМУ им. И.М. Сеченова)	<a href="http://www.scsmi.rssi.ru">www.scsmi.rssi.ru</a>
9.	Российская национальная библиотека (СПб)	<a href="http://www.nlr.ru">www.nlr.ru</a>
10.	Национальная медицинская библиотека (США)	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov">www.ncbi.nlm.nih.gov</a>

11.	Научная электронная библиотека – электронные информационные ресурсы зарубежного издательства Elsevier	<a href="http://www.elsevier.com">www.elsevier.com</a>
12.	Модульная объектно-ориентированная обучающая среда	<a href="http://www.moodle.org">www.moodle.org</a>
13.	Российский стоматологический портал	<a href="http://www.stom.ru">www.stom.ru</a>
14.	Стоматологический портал	<a href="http://www.stomi.ru">www.stomi.ru</a>
<b>Информационно-справочные системы</b>		
1.	Министерство здравоохранения Российской Федерации	<a href="http://www.rosminzdrav.ru">www.rosminzdrav.ru</a>
2.	Министерство здравоохранения Саратовской области	<a href="http://www.minzdrav.saratov.gov.ru">www.minzdrav.saratov.gov.ru</a>

### 8.5 Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 № 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 России 23.10.2014, регистрационный № 34415)
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015, регистрационный № 39438)
6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11. 2013 № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры» (зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014, регистрационный № 31136)
7. Приказ Министерства образования и науки РФ от 27.11.2015 № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2015, регистрационный № 40168)
8. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.06.2016 №

435н «Об утверждении типовой формы договора об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между образовательной или научной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией» (зарегистрировано в Минюсте России 23.08.2016 № 43353)

9. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки» (зарегистрировано в Минюсте РФ 11.04.2016 г., регистрационный № 41754)
10. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010, регистрационный № 18247)
11. Приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 14 октября 2013 . № 30163)
12. Приказ Минздрава СССР от 04.10.1980 № 1030 «Об утверждении форм первичной медицинской документации учреждений здравоохранения»

Согласно части 1 статьи 37 Федерального закона Российской Федерации от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации», медицинская помощь по профилю «Стоматология хирургическая» организуется и оказывается в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, обязательными для исполнения на территории Российской Федерации всеми медицинскими организациями, а также на основе стандартов оказания медицинской помощи, за исключением медицинской помощи, оказываемой в рамках клинической апробации.

#### **Порядки оказания медицинской помощи**

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях	Приказ Минздрава России от 31.07.2020 N 786н
Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях	Приказ Минздрава России от 7.12.2011 N 1496н
Порядок оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению	Приказ Минздрава России от 14.04.2015 N 187н

Порядок оказания медицинской помощи взрослым больным при инфекционных заболеваниях	Приказ Минздравсоцразвития России от 31.01.2012 N 69н
--	---

**Порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения**

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Порядок проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда	Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н

**Иные порядки, утвержденные в соответствии с Законом N 323-ФЗ**

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Правила оказания медицинской помощи иностранным гражданам на территории Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 06.03.2013 N 186
Правила оказания лицам, заключенным под стражу или отбывающим наказание в виде лишения свободы, медицинской помощи в медицинских организациях государственной и муниципальной систем здравоохранения, а также приглашения для проведения консультаций врачей-специалистов указанных медицинских организаций при невозможности оказания медицинской помощи в учреждениях уголовно-исполнительной системы	Постановление Правительства РФ от 28.12.2012 N 1466
Порядок организации оказания медицинской помощи лицам, заключенным под стражу или отбывающим наказание в виде лишения свободы	Приказ Минюста России от 28.12.2017 N 285
Порядок организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий	Приказ Минздрава России от 30.11.2017 N 965н
Порядок организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением специализированной информационной системы	Приказ Минздрава России от 29.12.2014 N 930н

Положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи	Приказ Минздравсоцразвития России от 15.05.2012 N 543н
Положение об организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи	Приказ Минздрава России от 02.12.2014 N 796н
Порядок организации санаторно-курортного лечения	Приказ Минздрава России от 05.05.2016 N 279н
Порядок организации медицинской реабилитации	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1705н
Об утверждении перечней медицинских показаний и противопоказаний для санаторно-курортного лечения	Приказ Минздрава России от 05.05.2016 N 281н
Порядок организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне"	Приказ Минздрава России от 01.03.2016 N 134н

### Стандарты медицинской помощи

#### Стандарты первичной медико-санитарной помощи

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст. к/я	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
<b>Болезни органов пищеварения (K00 - K93)</b>			
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при приостановившемся кариесе и кариесе эмали.	K02.0 Кариес эмали K02.3 Приостановившейся кариес зубов	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 г. N 1490 н
Стандарт первичной медико-санитарной	K02.1 Кариес дентина K02.2 Кариес цемента	взрослые	Приказ Минздрава

помощи при кариесе дентина и цемента			России от 24.12.2012 г. N 1526н
--------------------------------------	--	--	---------------------------------

### Стандарты специализированной медицинской помощи

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст. к/я	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
Болезни органов пищеварения (K00 - K93), Болезни полости рта, слюнных желез и челюстей (K00-K14)			
Стандарт специализированной медицинской помощи при инфекционных и паразитарных болезнях	A 42.2 Шейно – лицевой актиномикоз	взрослые	Приказ Минздрава РФ от 11.03.2013 г. N 121н
Стандарт специализированной медицинской помощи при доброкачественных новообразованиях мягких тканей полости рта, лица и шеи.	D10 (D 10.0 – 10.9) Доброкачественные новообразования рта и глотки- D11 Доброкачественные новообразования больших слюнных желез D16.4 Доброкачественные новообразования костей черепа и лица D17.0 Доброкачественные новообразование жировой ткани кожи и подкожной клетчатки головы, лица и шеи D18.0 Гемангиома любой локализации D18.1 Лимфангиома любой локализации	взрослые	Приказ Минздрава РФ от 11.03.2013 г. N 121н
Стандарт специализированной медицинской помощи при болезнях органов дыхания.	J01.0 Острый верхнечелюстной синусит J01.9 Острый синусит неуточненный J32.0 Хронический верхнечелюстной синусит. J32.8 Другие хронические синуситы. J32.9 Хронический синусит неуточненный	взрослые	Приказ Минздрава РФ от 11.03.2013 г. N 121н

Стандарт специализированной медицинской помощи при нарушениях развития и прорезывания зубов	К 00.6 Нарушение прорезывания зубов К 00.7 Синдром прорезывания зубов К 00.8 Другие нарушения развития зубов К 00.9 Нарушения развития зубов неуточненное К 01.0 Ретенированные зубы К 01.1 Импактные зубы	взрослые дети	Приказ Минздрава РФ от 11.03.2013 г. N 121н
Стандарт специализированной медицинской помощи при болезнях костно – мышечной системы и соединительной ткани	К07.6 Болезни височно-нижнечелюстного сустава. М 13 Другие артриты М 19 Другие артрозы	взрослые	Приказ Минздрава РФ от 11.03.2013 г. N 121н
Стандарт специализированной медицинской помощи при кистах области рта, не классифицированные в других рубриках	К 09.0 Кисты, образовавшиеся в процессе формирования зубов К09.1Ростовые (неодонтогенные) кисты области рта К 09.2 Другие кисты челюстей К09.8 Другие уточненные кисты области рта, не классифицированные в других рубриках К09.9 Киста области рта, неуточненная	взрослые	Приказ Минздрава РФ от 11.03.2013 г. N 121н
Стандарт специализированной медицинской помощи при других болезнях челюстей	К10.1 Гигантоклеточная гранулема центральная К10.2 Воспалительные заболевания челюстей К10.3 Альвеолит челюстей К12.2 Флегмона и абсцесс полости рта	взрослые	Приказ Минздрава РФ от 11.03.2013 г. N 121н
Стандарт специализированной медицинской помощи при других болезнях слюнных желез	К11.0 Атрофия слюнной железы К11.1 Гипертрофия слюнной железы К11.2 Сиаладенит К11.3 Абсцесс слюнной железы К11.4 Свищ слюнной железы К11.5 Сиалолитиаз К11.6 Мукоцеле слюнной железы К11.7 Нарушения секреции слюнных желез К 11.8 Другие болезни слюнных	взрослые	Приказ Минздрава РФ от 11.03.2013 г. N 121н

	желез К 11.9 Болезнь слюнной железы неуточненная		
--	--	--	--

### Экспертиза качества медицинской помощи

Критерии качества	Нормативный правовой акт, утвердивший критерии
Положение о государственном контроле качества и безопасности медицинской деятельности.	Постановление Правительства РФ от 12.11.2012 N 1152
Критерии оценки качества медицинской помощи	Приказ Минздрава России от 10.05.2017 N 203н
Показатели, характеризующие общие критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями	Приказ Минздрава России от 28.11.2014 N 787н
Порядок организации и проведения ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности	Приказ Минздрава России от 21.12.2012 N 1340н
Порядок осуществления экспертизы качества медицинской помощи, за исключением медицинской помощи, оказываемой в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном медицинском страховании	Приказ Минздрава России от 16.05.2017 N 226н

### Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи

Период действия	Нормативные правовые акты, установившие Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи
2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов	Постановление Правительства РФ от 08.12.2017 N 1492
2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов	Постановление Правительства РФ от 19.12.2016 N 1403
2016 год	Постановление Правительства РФ от 19.12.2015 N 1382
2015 год и плановый период 2016 и 2017 годов	Постановление Правительства РФ от 28.11.2014 N 1273

### 9. Информационные технологии:

## 9.1 Электронно-библиотечные системы

№ п/п	Издания
<b>Основные источники</b>	
1.	ЭБС «Консультант врача» <a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a> ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением - Комплексный медицинский консалтинг» Контракт № 435КВ/11-2019/421 от 20.12.2019г., срок доступа до 31.12.2020г
2.	Хирургическая стоматология: учебник. Под общ. ред. В. В. Афанасьева. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. ЭБС Консультант студента
3.	Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. М. : ГЭОТАР Медиа, 2015.- (Серия "Национальные руководства") ЭБС Консультант врача
<b>Дополнительные источники</b>	
1.	Стоматология. Нейростоматология. Дисфункции зубочелюстной системы : учеб. пособие / Л.С. Персин, М.Н. Шаров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 360 с ЭБС Консультант студента
2.	Стоматология. Запись и ведение истории болезни : руководство / Под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 160 с. ЭБС Консультант студента
3.	Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология : учеб. пособие / под ред. В.А. Козлова, И. И. Кагана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с. ЭБС Консультант студента
4.	Пропедевтика хирургической стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. М. Соловьев. - Москва : МЕДпресс-информ, 2016. ЭБС Bookur
5.	Пародонтология: национальное руководство / под ред. проф. Л.А. Дмитриевой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 704 с.-ЭБС Консультант врача
6.	Анестезиология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. А. Бунятына, В. М. Мизикова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 656 с.-ЭБС Консультант врача
7.	Местное обезболивание в стоматологии : учеб. пособие / [Базикян Э. А. и др.]; под ред. Э. А. Базикяна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 144 с. : ил.-ЭБС Консультант студента
8.	Анестезиология и интенсивная терапия: Практическое руководство / Под ред. чл.-корр. РАМН проф. Б.Р. Гельфанда. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литтерра, 2012. - 640 с.-ЭБС Консультант студента
9.	Тараканов А. В. Лекарственные препараты для оказания скорой медицинской помощи : учебное пособие / Тараканов А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014.- ЭБС Консультант студента
10.	Местная анестезия [Текст] / М. Ф. Малрой. - 5е изд. (эл.). - [S. l.] : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014.-ЭБС Bookur
11.	Клиническая анестезия [Текст] / Карл Л. Гвиннут. - 2е изд. (эл.). - [S. l.] : БИНОМ Лаборатория знаний, 2015.-ЭБС Bookur
12.	Рациональная антимикробная терапия : руководство для практикующих врачей / под ред. С. В. Яковлева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Литтерра, 2015. - 1040 с. - (Серия "Рациональная фармакотерапия").-ЭБС Консультант врача
13.	Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации [Электронный ресурс] / под ред. С.Ф. Багненко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.-ЭБС Консультант врача

14.	ЭБС IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a> ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» Контракт № 6420/20/110 от 16.04.2020г., с 19.04.2020 по 18.04.2021г.
-----	--

## 9.2 Электронные образовательные, научно-образовательные ресурсы и информационно-справочные системы по учебной дисциплине 31.08.69 «Челюстно-лицевая хирургия»

№ п/п	Официальные стоматологические сообщества	Интернет – страница
<b>Отечественные</b>		
1.	СтАР- Стоматологическая Ассоциация России	<a href="http://www.e-stomatology.ru">www.e-stomatology.ru</a>
2.	Клуб стоматологов	<a href="http://www.stomatologclub.ru">www.stomatologclub.ru</a>
3.	Российское стоматологическое общество (PCO)	<a href="http://www.dentalcommunity.ru">www.dentalcommunity.ru</a>
<b>Зарубежные</b>		
1.	Европейское Открытое Сообщество Стоматологов	<a href="http://www.dentalcommunity.ru">www.dentalcommunity.ru</a>
2.	Американская стоматологическая ассоциация	<a href="http://www.ada.org">www.ada.org</a>
<b>Научно-образовательные медицинские порталы</b>		
1.	Научная электронная библиотека	<a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>
2.	Научно-образовательный медицинский портал	<a href="http://www.med-edu.ru">www.med-edu.ru</a>
3.	Всероссийская образовательная интернет-программа для врачей «Интернист»	<a href="http://www.internist.ru">www.internist.ru</a>
4.	Международный медицинский портал	<a href="http://www.univadis.ru">www.univadis.ru</a>
5.	Медицинский образовательный сайт/социальная сеть для врачей	<a href="https://vrachivmeste.ru">https://vrachivmeste.ru</a>
6.	Научная сеть SciPeople	<a href="http://www.scipeople.ru">www.scipeople.ru</a>
7.	Электронная библиотека диссертаций disserCat	<a href="http://www.dissercat.ru">www.dissercat.ru</a>
8.	Центральная Научная Медицинская библиотека (Первый МГМУ им. И.М. Сеченова)	<a href="http://www.scsmi.rssi.ru">www.scsmi.rssi.ru</a>
9.	Российская национальная библиотека (СПб)	<a href="http://www.nlr.ru">www.nlr.ru</a>
10.	Национальная медицинская библиотека (США)	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov">www.ncbi.nlm.nih.gov</a>
11.	Научная электронная библиотека – электронные информационные ресурсы зарубежного издательства Elsevier	<a href="http://www.elsevier.com">www.elsevier.com</a>
12.	Модульная объектно-ориентированная обучающая среда	<a href="http://www.moodle.org">www.moodle.org</a>
13.	Российский стоматологический портал	<a href="http://www.stom.ru">www.stom.ru</a>
14.	Стоматологический портал	<a href="http://www.stomi.ru">www.stomi.ru</a>
<b>Информационно-справочные системы</b>		
1.	Министерство здравоохранения Российской Федерации	<a href="http://www.rosminzdrav.ru">www.rosminzdrav.ru</a>
2.	Министерство здравоохранения Саратовской области	<a href="http://www.minzdrav.saratov.gov.ru">www.minzdrav.saratov.gov.ru</a>

### 9.3. Программное обеспечение:

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Windows	Microsoft Windows: 40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252 – срок действия лицензий – бессрочно.
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45035872, 45954400, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057, V5284362 – срок действия лицензий – бессрочно.
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	лицензия № 17E0-191126-103700-850-333, количество объектов 1700.
Свободное программное обеспечение	CentOS Linux, Slackware Linux, Moodle LMS, Drupal CMS – срок действия лицензий – бессрочно.

### 10. Методические указания для обучающихся по освоению учебной дисциплины

Разрабатываются на основании документа «Методические рекомендации по разработке и составлению учебно-методической документации по освоению дисциплины».

### 11. Материально-техническое обеспечение изложены в Приложении.

### 12. Кадровое обеспечение изложены в Приложении.

### 13. Иные учебно-методические материалы:

- Конспекты лекций изложены в Приложении 6.
- Методические разработки практических занятий для преподавателей по дисциплине изложены в Приложении 5.

### 14. Разработчики

### Разработчики

№ пп	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Лепилин Александр Викторович	Д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
2.	Ерокина Надежда Леонидовна	Д.м.н., профессор	Профессор кафедры стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
3.	Савельева Светлана Станиславовна	К.м.н., доцент	Доцент кафедры стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России