



федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Тюменский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)

Программа заслушана и утверждена  
на заседании ЦКМС  
протокол № 1 от 13 октября 2021г.

Изменения и дополнения  
утверждены на заседании ЦКМС  
Протокол № 9 от 17 мая 2023г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Проректор по молодежной политике  
и региональному развитию

\_\_\_\_\_ С.В. Соловьева  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

### **ДИСЦИПЛИНЫ Б1.Б.01**

### **СТОМАТОЛОГИЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**УРОВЕНЬ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ**

Программа ординатуры

**СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.74**

**Стоматология хирургическая**

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (2021 г.)

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры ортопедической и хирургической стоматологии с курсом ЛОР-болезней (протокол № 2 от «27» сентября 2019 г.)

Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор

А.В. Брагин

**Согласовано:**

Директор Института непрерывного профессионального развития, д.м.н., доцент

С.В. Соловьева

Председатель Методического Совета по непрерывному профессиональному развитию д.м.н., профессор  
(протокол № 9 от 20.09.2021 г.)

В.А. Жмуров

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 01 от 13.10.2021 г.)

Председатель ЦКМС, д.м.н., профессор  
(протокол № 01 от 13.10.2021 г.)

Т.Н. Василькова

Составители программы:

Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор А.В. Брагин

**1. Цель освоения дисциплины:** подготовка квалифицированного врача-специалиста хирурга-стоматолога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в качестве врача хирурга-стоматолога.

**Задачи изучения дисциплины:** формирование знаний, умений и практических навыков, необходимых для осуществления профессиональной деятельности:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача хирурга стоматолога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.

3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.

4. Подготовка специалиста хирурга-стоматолога к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе приургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

5. Подготовить специалиста хирурга-стоматолога, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по хирургической стоматологии 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. Место дисциплины в структуре Программы ординатуры**

**2.1** Дисциплина Стоматология хирургическая относится к базовой части основной профессиональной образовательной программы высшего образования ординатуры по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая.

### **3. Требования к результатам освоения дисциплины**

Изучение дисциплины направлено на формирование у ординаторов следующих профессиональных (ПК) и универсальных компетенций:

#### **Универсальные компетенции:**

готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

<b>Формируемые компетенции</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b> В результате изучения дисциплины ординатор должен:
<b>УК-1</b> - готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Знать: - принципы анализа результатов исследования; Уметь: - применять абстрактного мышления в профессиональной деятельности. Владеть: - опытом формирования заключений с применением абстрактного мышления.
<b>УК-2</b> - готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Знать: - принципы управления коллективом, различия между различными этническими группами; Уметь: - управлять коллективом, толерантно относиться к отличиям между этническими группами;

	<p>Владеть: - опытом управления коллективом;</p>
<p><b>ПК-1</b> – готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и 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.</p>	<p><b>Знать:</b> современную концепцию общественного здравоохранения. Факторы риска, являющиеся причиной возникновения заболеваний, сведения о загрязненности окружающей среды. <b>Уметь:</b> проводить мероприятия по устранению факторов риска и снижения их уровня с целью предупреждения развития заболеваний. <b>Владеть:</b> методами государственных профилактических мероприятий, направленных на формирование, развитие и поддержания высокого уровня здоровья у населения.</p>
<p><b>ПК-2</b> - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией.</p>	<p><b>Знать:</b> основные направления и методы профилактики стоматологических заболеваний, цели диспансеризации пациентов со стоматологической патологией. <b>Уметь:</b> планировать и внедрять программы профилактики, проводить диспансеризацию пациентов с различной стоматологической патологией. <b>Владеть:</b> методами первичной, вторичной и третичной профилактики, диспансеризации пациентов стоматологического профиля.</p>
<p><b>ПК-5</b> - готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со</p>	<p><b>Знать:</b> Международную классификацию заболеваний и неотложных состояний МКБ-10, методы обследования. <b>Уметь:</b> проводить обследования пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области. <b>Владеть:</b> современными методами обследования и диагностик пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области. здоровьем.</p>
<p><b>ПК-6</b> – готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы.</p>	<p><b>Знать:</b> цели экспертизы, уровни проведения экспертизы временной нетрудоспособности, порядок выдачи и оформление документацию. Причины временной нетрудоспособности - заболевание, травма или другие причины, предусмотренные действующим законодательством. <b>Уметь:</b> определять признаки временной утраты нетрудоспособности на основе оценки состояния здоровья характера и условий труда и других социальных факторов. <b>Владеть:</b> определять сроки нетрудоспособности с учетом индивидуальных особенностей течения заболевания и ориентировочных сроков нетрудоспособности при различных заболеваниях; выдать документ, удостоверяющий нетрудоспособность</p>
<p><b>ПК-7</b> – готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической</p>	<p><b>Знать:</b> этиологию, патогенез, патологическую анатомию, клинику, диагностику, дифференциальную диагностику заболеваний</p>

стоматологической помощи.	<p>твердых тканей зубов, пульпы, периодонт, пародонта и слизистой оболочки полости рта.</p> <p><b>Уметь:</b> провести обследование пациента стоматологического профиля, поставить диагноз, заполнить соответствующую документацию.</p> <p><b>Владеть:</b> методами лечения стоматологических заболеваний.</p>
<b>ПК-8</b> – готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.	<p><b>Знать:</b> принципы организации санитарной охраны территории от заноса карантинных и других особо опасных инфекциях.</p> <p><b>Уметь:</b> организовать ликвидацию чрезвычайных ситуаций, вызванных инфекционными заболеваниями.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками организации и проведения комплекса лечебных и профилактических мероприятий в очагах чрезвычайных ситуаций.</p>
<b>ПК-9</b> - готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	<p><b>Знать:</b> виды, свойства природных лечебных факторов, показания и противопоказания к применению, фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных препаратов, средства немедикаментозной терапии; основы правильного питания; способы отказа от вредных привычек; методы введения сбалансированных физических нагрузок и тренировок; закаливания организации режима дня; методы воздействия климатических, физических факторов на организм; механизм действия лекарственных препаратов; показания и противопоказания применения лекарственных препаратов и альтернативных немедикаментозных методов воздействия на патологический очаг санаторно-курортного лечения.</p> <p><b>Уметь:</b> определить состояния организма, составить программы формирования и освоения здорового образа жизни, этапов и способов контроля выполнения составленного плана лечебно-профилактических мероприятий, включая санаторно-курортное лечение.</p> <p><b>Владеть:</b> методикой исследования стоматологического здоровья населения; составлением плана реабилитационных мероприятий для пациентов со стоматологической патологией.</p>

#### 4. Распределение трудоемкости дисциплины

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по годам (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2
<b>Аудиторная работа, в том числе</b>	19,5	702	432	270
Лекции (Л)	0,5	18	9	9
Практические занятия (ПЗ)	10,5	378	252	126

Семинары (С)	8,5	306	171	135
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	8,5	306	180	126
В том числе:				
самостоятельная внеаудиторная работа	8,5	306	180	126
<b>Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)</b>	зачет в 4 семестре			
<b>ИТОГО</b>	28	1008		

#### 4.1. Разделы дисциплины, виды учебной работы и формы текущего контроля

№	Год обучения	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (в АЧ)					Оценочные средства
			Л	ПЗ	С	СР	Всего	
1.	I	<p><b>1 раздел</b>  <b>Операция удаления зуба. Местное обезболивание в стоматологии.</b>  <u>1.1.Тема:</u>  Методы анестезиологического обеспечения оперативных вмешательств в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой области. Местное и общее обезболивание.  <u>1.2.Тема:</u>  Новые препараты для местной анестезии общего обезболивания, их характеристика, показания к применению в условиях поликлиники и стационара.  <u>1.3. Тема:</u>  Виды и методы премедикации. Препараты, используемые для премедикации, показания к их применению, схемы назначения в зависимости от возраста, сопутствующих заболеваний, аллергологического анамнеза и т.д.  <u>1.4 Тема:</u>  Показания и противопоказания к удалению зуба. Этапы операции удаления зуба. Методика удаления зубов и корней на нижней и верхней челюсти. Инструменты. Осложнения во время и после операции удаления зуба. Профилактика</p>	1,5	48	36	36	122	Ситуационные задачи; Тестовые задания; Реферат; Отчет по практике

		и устранение осложнений.						
2.	I	<p><b>2 раздел</b>  <b>Воспалительные заболевания полости рта и челюстно-лицевой области.</b>  <u>2.1.Тема:</u>  Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Современные методы топической диагностики гнойно - воспалительных очагов. Клинико-лабораторные критерии диагностики типа течения одонтогенных воспалительных процессов. Особенности планирования хирургического лечения. Техника оперативных вмешательств при различной локализации гнойных очагов. Рациональная антибиотикотерапия.</p> <p><u>2.2. Тема:</u>  Клиника, диагностика, лечение, профилактика местных и общих дооперационных, интраоперационных, ранних и поздних послеоперационных осложнений воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и иммунокорректирующая терапия.</p> <p><u>2.3. Тема:</u>  Методы общей и местной немедикаментозной терапии (гипербарическая оксигенация, озонотерапия, ультразвуковая обработка, лазерное облучение и др.) при воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области.</p> <p><u>2.4. Тема:</u>  Современные способы лечения острых и</p>	3	76	72	72	222	Ситуационные задачи; Тестовые задания; Реферат; Отчет по практике

		<p>хронических одонтогенных верхнечелюстных синуситов с пластическим закрытием ороантрального сообщения. Материалы, используемые при этих оперативных вмешательствах.</p> <p><u>2.5. Тема:</u> Особенности клинического течения диагностики и лечения специфических воспалительных процессов челюстно-лицевой области (туберкулез, сифилис, актиномикоз). Особенности клинического течения, диагностики и лечения некоторых воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области (фурункул, карбункул), особо опасных инфекций (сибирская язва, рожа, дифтерия) и ВИЧ-инфекция.</p> <p><u>2.6. Тема:</u> Диспансеризация больных с хроническими воспалительными заболеваниями.</p> <p><u>2.7. Тема:</u> Особенности клинических проявлений различных форм острого и хронического сиаладенита в зависимости от пола, возраста и сопутствующих заболеваний.</p> <p><u>2.8. Тема</u> Слюннокаменная болезнь. Сиаладеноз. Современные методы диагностики. Общее и местное, консервативное и хирургическое методы лечения. Литотрипсия слюнных желез. Диспансеризация</p>						
3.	I	<p><b>3 Раздел</b> <b>Заболевания ВНЧС</b></p> <p><u>1.1. Тема:</u> Диагностика окклюзионных, миогенных, неврогенных, эмоционально-психических</p>	3	48	36	36	122	Ситуационные задачи; Тестовые задания; Реферат; Отчет по

		<p>нарушений при воспалительных и дистрофических заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава.</p> <p>Оценка их значимости при Назначении этиопатогенетического лечения.</p> <p><u>3.2.Тема:</u> Современные способы артропластики, проводимые при анкилозе височнонижнечелюстного сустава. Характеристика, преимущества и недостатки материалов, используемых для артропластики.</p> <p><u>3.3. Тема:</u> Этиология и классификация контрактур нижней челюсти, современные консервативные и хирургические методы лечения. Показания и противопоказания для их выбора.</p> <p><u>3.4. Тема:</u> Особенности оказания неотложной помощи при воспалительных заболеваниях и травме больным с рубцовыми контрактурами, микростомой.</p>						практике
	I	<p><b>4 Раздел</b> <b>Основы имплантологии</b></p> <p><u>4.1. Тема:</u> Современные виды имплантатов, их характеристика, показания к выбору. Подготовка полости рта к имплантации: увеличение высоты альвеолярных отростков, синуслифтинг.</p>	1,5	3	9	9	24	Ситуационные задачи; Тестовые задания; Реферат; Отчет по практике
	II	<p><b>5Раздел</b> <b>Хирургические методы лечениязаболевания тканей пародонта.</b></p> <p><u>5.1.Тема:</u> Хирургические способы лечения заболеваний тканей пародонта с</p>	3	12	9	9	31	Ситуационные задачи; Тестовые задания; Реферат; Отчет по практике

		использованием биокomпозиционных материалов на основе гидроксилapatита и биомембран при хирургическом лечении заболеваний пародонта.						
	II	<b>6 Раздел</b> <b>Нейростоматология</b> <u>6.1. Тема:</u> Показания к проведению консервативных и хирургических методов лечения при заболеваниях нервов лица (неврит, невралгия, парестезия, нарушения чувствительности и др.) в зависимости от стадии, тяжести заболевания, характера ранее проводимого лечения, возраста и сопутствующей патологии больных. <u>6.2. Тема:</u> Современные способы консервативного и хирургического лечения парезов и параличей мимической мускулатуры.	-	24	18	18	62	Ситуационные задачи; Тестовые задания; Реферат; Отчет по практике
	II	<b>7 Раздел</b> <b>Огнестрельная и неогнестрельная травма ЧЛЮ</b> <u>7.1. Тема:</u> Оценка тяжести травмы челюстнолицевой области на основании сопоставления местных характеристик зоны повреждения, общих посттравматических нарушений, возраста и сопутствующей патологии. <u>7.2. Тема:</u> Вывихи нижней челюсти. Вывихи и переломы зубов, альвеолярного отростка. Переломы челюстей. <u>7.3. Тема:</u> Современные аппараты и методы проведения остеосинтеза при лечении перелома костей	3	84	63	63	212	Ситуационные задачи; Тестовые задания; Реферат; Отчет по практике

	<p>лица. Показания к выбору метода остеосинтеза.</p> <p><u>7.4. Тема:</u> Профилактика, диагностика, прогнозирование и лечение посттравматических осложнений.</p> <p><u>7.5. Тема:</u> Особенности оказания неотложной помощи при травме костей лица.</p> <p><u>7.6. Тема:</u> Сочетанная и комбинированная травма челюстно-лицевой области. Особенности диагностики и выбора лечения тактики. Взаимодействие с врачами смежных специальностей.</p> <p><u>7.7. Тема:</u> Комплексная реабилитация больных с травмой челюстнолицевой области, сочетанными и комбинированными повреждениями.</p>						
II	<p><b>8 Раздел</b> <b>Опухоли и опухолеподобные образования костей и мягких тканей челюстно-лицевой области.</b></p> <p><u>8.1. Тема:</u> Современная комплексная диагностика новообразований челюстно-лицевой области. Критерии доброкачественности и злокачественности опухолевого процесса челюстно-лицевой области.</p> <p><u>8.2.Тема:</u> Особенности клинических проявлений и диагностики новообразований в зависимости от гистогенеза, локализации, размеров, стадии.</p> <p><u>8.3 Тема:</u> Современные лучевые,</p>	3	36	27	27	92	Ситуационные задачи; Тестовые задания; Реферат; Отчет по практике

		<p>фармакологические способы лечения злокачественных новообразований</p> <p>Возможность использования первичных и отсроченных пластических методов восстановления утраченных тканей при онкологических заболеваниях.</p> <p>Их характеристика, показания и противопоказания к проведению.</p>						
	II	<p><b>9 Раздел</b></p> <p><b>Пластическая и восстановительная хирургии в амбулаторной стоматологической практике</b></p> <p><u>9.1. Тема:</u> Возможность восстановительной хирургии в амбулаторной стоматологической практике. Особенности планирования и Выполнения местнопластических операций в полости рта на амбулаторном приеме в зависимости от оценки местного и общесоматического статуса больных.</p> <p><u>9.2. Тема:</u> Особенности одномоментного проведения первичной хирургической обработки ран с элементами первичной пластики.</p> <p><u>9.3. Тема:</u> Особенности определения показаний и выбора способа костнопластических операций при врожденных и приобретенных дефектах и деформациях челюстнолицевой области в зависимости от пола, возраста, общего и местного статуса больных.</p> <p><u>9.4. Тема:</u> Характеристика,</p>	-	47	36	36	121	<p>Ситуационные задачи;</p> <p>Тестовые задания;</p> <p>Реферат;</p> <p>Отчет по практике</p>

	профилактика и лечение осложнений во время проведения восстановительных операций и в отдаленный период. Мероприятия послеоперационного лечения, ухода и комплексной реабилитации больных, которым проводилось или проводится восстановительное лечение						
	ИТОГО	18	378	306	306	1008	

Примечание:

Л – лекции, С – семинары, ПЗ – практические клинические занятия, СР – самостоятельная работа.

#### 4.2. Распределение лекций по годам обучения

№	Наименование тем лекций	Объем в АЧ	
		Год 1	Год 2
1	Местное и общее обезболивание. Новые препараты для местной анестезии общего обезболивания, их характеристика. Виды и методы премедикации. Удаление зубов: показания и противопоказания, инструменты для удаления зубов. Осложнения вовремя и после операции удаления зуба. Профилактика и устранение осложнений.	1,5	-
2	Современные методы топической диагностики гнойно-воспалительных очагов. Особенности клиники, диагностики и лечения воспалительных процессов мягких тканей ЧЛЮ. Современные методы комплексного лечения воспалительных процессов ЧЛЮ. Клиника, диагностика, лечение, профилактика местных и общих осложнений воспалительных заболеваний ЧЛЮ.	1,5	-
3	Современные способы лечения острых и хронических одонтогенных верхнечелюстных синуситов. Современные материалы и методики. Особенности клинического течения диагностики и лечения специфических воспалительных процессов ЧЛЮ. Особенности клинических проявлений различных форм болезней слюнных желез (сиалодениты, СКБ, сиалозы). Основные принципы лечения.	1,5	-
4	Диагностика окклюзионных, миогенных, неврогенных, эмоционально-психических нарушений при воспалительных и дистрофических заболеваниях ВНЧС.	3	-
11	Современные способы артропластики, проводимые при анкилозе височно-нижнечелюстного сустава. Этиология и классификация контрактур нижней челюсти, современные консервативные и хирургические методы лечения.		-
12	Современные виды имплантатов, их характеристика, показания к выбору. Подготовка полости рта к имплантации.	1,5	-
13	Общая характеристика хирургических способов лечения заболеваний тканей пародонта	-	3

14	Общая характеристика травм ЧЛЮ. Вывихи нижней челюсти. Вывихи и переломы зубов, альвеолярного отростка Переломы челюстей.	-	1,5
15	Современные аппараты и методы проведения остеосинтеза при лечении перелома костей лица. Методы остеосинтеза. Профилактика, диагностика, прогнозирование и лечение посттравматических осложнений. Реабилитация пациентов.	-	1,5
16	Современная комплексная диагностика новообразований челюстно-лицевой области. Особенности клинических проявлений новообразований в зависимости от гистогенеза, локализации, размеров, стадии. Современные способы лечения злокачественных новообразований ЧЛЮ.	-	1,5
17	Особенности планирования и выполнения местно-пластических операций в полости рта. Особенности одномоментного проведения ПХО ран с элементами первичной пластики. Особенности определения показаний и выбора способа костнопластических операций при врожденных и приобретенных аномалиях и деформациях ЧЛЮ.	-	1,5
ИТОГО (всего – АЧ)		9	9

#### 4.3. Распределение тем практических занятий по годам

№	Наименование тем практических занятий	Объем в АЧ	
		Год 1	Год 2
1.	<b>1 раздел</b> <b>Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии. Удаление зубов.</b>	15	0
	1.1. Тема: Методы анестезиологического обеспечения оперативных вмешательств в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой области. Местное и общее обезболивание		
	1.2. Тема: Новые препараты для местной анестезии общего обезболивания, их характеристика, показания к применению в условиях поликлиники и стационара.	15	0
	1.3. Тема: Виды и методы премедикации. Препараты, используемые для премедикации, показания к их применению, схемы назначения в зависимости от возраста, сопутствующих заболеваний, аллергологического анамнеза и т.д	15	0
	1.4 Удаление зубов: показания и противопоказания, инструменты для удаления зубов. Осложнения вовремя и после операции удаления зуба. Профилактика и устранение осложнений.	15	
5	<b>2 раздел</b> <b>Воспалительные заболевания полости рта и челюстнолицевой области.</b>	15	0
	2.1. Тема: Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Современные методы топической диагностики гнойно-воспалительных очагов. Клинико лабораторные		

	критерии диагностики типа течения одонтогенных воспалительных процессов. Особенности планирования хирургического лечения. Техника оперативных вмешательств при различной локализации гнойных очагов. Рациональная антибиотикотерапия и иммунокорректирующая терапия.		
6	2.2. Тема: Клиника, диагностика, лечение, профилактика местных и общих дооперационных, интраоперационных, ранних и поздних послеоперационных осложнений воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.	15	0
7	2.3. Тема: Методы общей и местной немедикаментозной терапии (гипербарическая оксигенация, озонотерапия, ультразвуковая обработка, лазерное облучение и др.) при воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области.	15	0
8	2.4. Тема: Современные способы лечения острых и хронических одонтогенных верхнечелюстных синуситов с пластическим закрытием ороантрального сообщения. Материалы, используемые при этих оперативных вмешательствах.	15	0
9	2.5. Тема: Особенности клинического течения диагностики и лечения специфических воспалительных процессов челюстно-лицевой области (туберкулез, сифилис, актиномикоз). Особенности клинического течения, диагностики и лечения некоторых воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области (фурункул, карбункул), особо опасных инфекций (сибирская язва, рожа, дифтерия) и ВИЧ-инфекция.	15	0
10	2.6. Тема: Диспансеризация больных с хроническими воспалительными заболеваниями.	15	0
11	2.7. Тема: Особенности клинических проявлений различных форм острого и хронического сиалоаденита в зависимости от пола, возраста и сопутствующих заболеваний.	15	0
12	2.8. Тема: Слюннокаменная болезнь. Сиаладеноз. Современные методы диагностики. Общее и местное, консервативное и хирургическое методы лечения. Литотрипсия слюнных желез. Диспансеризация.	15	0
13	<b>3 Раздел</b> <b>Заболевания ВНЧС</b> 3.1 Тема: Диагностика окклюзионных, миогенных, неврогенных, эмоционально-психических нарушений при воспалительных и дистрофических заболеваниях височнонижнечелюстного сустава. Оценка их значимости при назначении этиопатогенетического лечения.	15	0
14	3.2.Тема: Современные способы артропластики, проводимые при анкилозе височно-нижнечелюстного сустава. Характеристика, преимущества и недостатки материалов, используемых для артропластики.	15	0
15	3.3. Тема: Этиология и классификация контрактур нижней челюсти, современные консервативные и хирургические методы лечения. Показания и противопоказания для их выбора.	15	0
16	3.4. Тема: Особенности оказания неотложной помощи при воспалительных заболеваниях и травме больным с	15	0

	рубцовыми контрактурами, микростомой.		
17	<b>4 Раздел</b> <b>Основы имплантологии</b> 4.1. Тема: Современные виды имплантатов, их характеристика, показания к выбору. Подготовка полости рта к имплантации: увеличение высоты альвеолярных отростков, синуслифтинг.	12	0
18	<b>5 Раздел</b> <b>Хирургические методы лечения заболевания тканей пародонта.</b> 5.1. Тема: Хирургические способы лечения заболеваний тканей пародонта с использованием биокомпозиционных материалов на основе гидроксилapatита и биомембран при хирургическом лечении заболеваний пародонта.	0	7
19	<b>6 Раздел</b> <b>Нейростоматология.</b> 6.1. Тема: Показания к проведению консервативных и хирургических методов лечения при заболеваниях нервов лица (неврит, невралгия, парестезия, нарушения чувствительности и др.) в зависимости от стадии, тяжести заболевания, характера ранее проводимого лечения, возраста и сопутствующей патологии больных.	0	7
20	6.2. Тема: Современные способы консервативного и хирургического лечения парезов и параличей мимической мускулатуры.	0	7
21	<b>7 Раздел</b> <b>Огнестрельная и неогнестрельная травма ЧЛЮ</b> 7.1. Тема: Оценка тяжести травмы челюстно-лицевой области на основании сопоставления местных характеристик зоны повреждения, общих посттравматических нарушений, возраста и сопутствующей патологии.	0	7
22	7.2. Тема: Вывихи нижней челюсти. Вывихи и переломы зубов, альвеолярного отростка. Переломы челюстей.	0	7
23	7.3. Тема: Современные аппараты и методы проведения остеосинтеза при лечении перелома костей лица. Показания к выбору метода остеосинтеза.	0	7
24	7.4. Тема: Профилактика, диагностика, прогнозирование и лечение посттравматических осложнений	0	7
25	7.5. Тема: Особенности оказания неотложной помощи при травме костей лица.	0	7
26	7.6. Тема: Сочетанная и комбинированная травма челюстно-лицевой области. Особенности диагностики и выбора лечения тактики. Взаимодействие с врачами смежных специальностей.	0	7
27	7.7. Тема: Комплексная реабилитация больных с травмой челюстно-лицевой области, сочетанными и комбинированными повреждениями.	0	7
28	<b>8 Раздел</b> <b>Опухоли и опухолеподобные образования костей и мягких тканей челюстно-лицевой области.</b> 8.1. Тема: Современная комплексная диагностика новообразований челюстно-лицевой области. Критерии доброкачественности и злокачественности опухолевого процесса челюстно-лицевой области.	0	8
29	8.2. Тема:	0	8

	Особенности клинических проявлений и диагностики новообразований в зависимости от гистогенеза, локализации, размеров, стадии		
30	8.3. Тема: Современные лучевые, фармакологические способы лечения злокачественных новообразований. Возможность использования первичных и отсроченных пластических методов восстановления утраченных тканей при онкологических заболеваниях. Их характеристика, показания и противопоказания к проведению.	0	8
31	<b>9 Раздел</b> <b>Пластическая и восстановительная хирургия амбулаторной стоматологической практике.</b> 9.1. Тема: Возможность восстановительной хирургии в амбулаторной стоматологической практике. Особенности планирования и выполнения местнопластических операций в полости рта на амбулаторном приеме в зависимости от оценки местного и общесоматического статуса больных.	0	8
32	9.2. Тема: Особенности одномоментного проведения первичной хирургической обработки ран с элементами первичной пластики.	0	8
33	9.3. Тема: Особенности определения показаний и выбора способа костнопластических операций при врожденных и приобретенных дефектах и деформациях челюстно-лицевой области в зависимости от пола, возраста, общего и местного статуса больных	0	8
34	9.4. Тема: Характеристика, профилактика и лечение осложнений во время проведения восстановительных операций и в отдаленный период. Мероприятия послеоперационного лечения, ухода и комплексной реабилитации больных, которым проводилось или проводится восстановительное лечение	0	8
	ИТОГО (всего – АЧ)	252	126

#### 4.4. Распределение тем семинаров по годам

№	Наименование тем семинаров	Объем в АЧ	
		Год 1	Год 2
1.	<b>1 раздел</b> <b>Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии.</b> <b>Удаление зубов.</b> Новые препараты для местной анестезии общего обезболивания, их характеристика, показания к применению в условиях поликлиники и стационара.	12	0
2.	Виды и методы премедикации. Препараты, используемые для премедикации, показания к их применению, схемы назначения.	12	0
3	Удаление зубов: показания и противопоказания, инструменты для удаления зубов. Осложнения вовремя и после операции удаления зуба. Профилактика и устранение осложнений.	12	0
4	<b>2 раздел</b> <b>Воспалительные заболевания полости рта и челюстно-лицевой области.</b> Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Современные методы топической	9	0

	диагностики гнойновоспалительных очагов. Клинико лабораторные критерии диагностики типа течения одонтогенных воспалительных процессов. Особенности планирования хирургического лечения. Техника оперативных вмешательств при различной локализации гнойных очагов. Рациональная антибиотикотерапия и иммунокорректирующая терапия		
5	Клиника, диагностика, лечение, профилактика местных и общих дооперационных, интраоперационных, ранних и поздних послеоперационных осложнений воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области.	9	0
6	Методы общей и местной немедикаментозной терапии (гипербарическая оксигенация, озонотерапия, ультразвуковая обработка, лазерное облучение и др.) при воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области.	9	0
7	Современные способы лечения острых и хронических одонтогенных верхнечелюстных синуситов с пластическим закрытием ороантрального сообщения. Материалы, используемые при этих оперативных вмешательствах.	9	0
8	Особенности клинического течения диагностики и лечения специфических воспалительных процессов челюстно-лицевой области (туберкулез, сифилис, актиномикоз). Особенности клинического течения, диагностики и лечения некоторых воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области (фурункул, карбункул), особо опасных инфекций (сибирская язва, рожа, дифтерия) и ВИЧ-инфекция.	9	0
9	Диспансеризация больных с хроническими воспалительными заболеваниями.	9	0
10	Особенности клинических проявлений различных форм острого и хронического сиаденита в зависимости от пола, возраста и сопутствующих заболеваний.	9	0
11	Слюннокаменная болезнь. Сиаденоз. Современные методы диагностики. Общее и местное, консервативное и хирургические методы лечения. Литотрипсия слюнных желез. Диспансеризация.	9	0
12	<b>3 Раздел</b> <b>Заболевания ВНЧС</b> Диагностика окклюзионных, миогенных, неврогенных, эмоционально-психических нарушений при воспалительных и дистрофических заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава. Оценка их значимости при назначении этиопатогенетического о лечения.	12	0
13	Современные способы артропластики, проводимые при анкилозе височно-нижнечелюстного сустава. Характеристика, преимущества и недостатки материалов, используемых для артропластики.	12	0
14	Этиология и классификация контрактур нижней челюсти, современные консервативные и хирургические методы лечения. Показания и противопоказания для их выбора	12	0
15	Особенности оказания неотложной помощи при воспалительных заболеваниях и травме больным с рубцовыми контрактурами, микростомой.	12	0
16	<b>4 Раздел</b> <b>Основы имплантологии.</b>	9	0

	4.1. Тема: Современные виды имплантатов, их характеристика, показания к выбору. Подготовка полости рта к имплантации: увеличение высоты альвеолярных отростков, синуслифтинг.		
17	<b>5 Раздел</b> <b>Хирургические методы лечения заболевания тканей пародонта.</b> Хирургические способы лечения заболеваний тканей пародонта с использованием биокomпозиционных материалов на основе гидроксилапатита и биомембран при хирургическом лечении заболеваний пародонта.	0	9
18	<b>6 Раздел</b> <b>Нейростоматология.</b> Показания к проведению консервативных и хирургических методов лечения при заболеваниях нервов лица (неврит, невралгия, парестезия, нарушения чувствительности и др.) в зависимости от стадии, тяжести заболевания, характера ранее проводимого лечения, возраста и сопутствующей патологии больных	0	9
19	Современные способы консервативного и хирургического лечения парезов и параличей мимической мускулатуры.	0	9
20	<b>7 Раздел</b> <b>Огнестрельная и неогнестрельная травма ЧЛЮ.</b> Оценка тяжести травмы челюстно-лицевой области на основании сопоставления местных характеристик зоны повреждения, общих посттравматических нарушений, возраста и сопутствующей патологии.	0	9
21	Вывихи нижней челюсти. Вывихи и переломы зубов, альвеолярного отростка. Переломы челюстей	0	9
22	Современные аппараты и методы проведения остеосинтеза при лечении перелома костей лица. Показания к выбору метода остеосинтеза.	0	9
23	Профилактика, диагностика, прогнозирование и лечение посттравматических осложнений	0	9
24	Особенности оказания неотложной помощи при травме костей лица.	0	9
25	Сочетанная и комбинированная травма челюстно-лицевой области. Особенности диагностики и выбора лечения тактики. Взаимодействие с врачами смежных специальностей.	0	9
26	Комплексная реабилитация больных с травмой челюстно-лицевой области, сочетанными и комбинированными повреждениями.	0	9
27	<b>8 Раздел</b> <b>Опухоли и опухолеподобные образования костей и мягких тканей челюстно-лицевой области.</b> Современная комплексная диагностика новообразований челюстно-лицевой области. Критерии доброкачественности и злокачественности опухолевого процесса челюстно-лицевой области.	0	9
28	Особенности клинических проявлений и диагностики новообразований в зависимости от гистогенеза, локализации, размеров, стадии.	0	9
29	Современные лучевые, фармакологические способы лечения злокачественных новообразований Возможность	0	9

	использования первичных и отсроченных пластических методов восстановления утраченных тканей при онкологических заболеваниях. Их характеристика, показания и противопоказания к проведению.		
30	<b>9 раздел.</b> <b>Пластическая и восстановительная хирургии в амбулаторной стоматологической практике.</b> Возможность восстановительной хирургии в амбулаторной стоматологической практике. Особенности планирования и выполнения местнопластических операций в полости рта на амбулаторном приеме в зависимости от оценки местного и общесоматического статуса больных.	0	9
31	Особенности одномоментного проведения первичной хирургической обработки ран с элементами первичной пластики.	0	9
32	Особенности определения показаний и выбора способа костнопластических операций при врожденных и приобретенных дефектах и деформациях челюстно-лицевой области в зависимости от пола, возраста, общего и местного статуса больных.	0	9
33	Характеристика, профилактика и лечение осложнений во время проведения восстановительных операций и в отдаленный период. Мероприятия послеоперационного лечения, ухода и комплексной реабилитации больных, которым проводилось или проводится восстановительное лечение.	0	9
	ИТОГО (всего – АЧ)	153 171	153 135

#### 4.5. Распределение самостоятельной работы по видам и годам

№	Наименование тем семинаров	Виды СР	Объем в АЧ	
			1 год	2 год
	1 раздел Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии. Удаление зубов.	Написание рефератов, подготовка докладов, выступлений, подготовка к участию в занятиях в интерактивной форме (ролевые игры, дискуссии), работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на образовательном портале Университета.	34	
	2 раздел Воспалительные заболевания полости рта и челюстно-лицевой области.		34	
	3 Раздел Заболевания ВНЧС.		34	
	4 Раздел Основы имплантологии.		34	
	5 Раздел Хирургические методы лечения заболевания тканей пародонта.			34
	6 Раздел Нейростоматология.			34
	7 Раздел Огнестрельная и неогнестрельная травма ЧЛО.			34
	8 Раздел Опухоли и опухолеподобные образования костей и мягких тканей челюстно-лицевой			34

	области.			
	9 Раздел Пластическая и восстановительная хирургии в амбулаторной стоматологической практике.			34
	ИТОГО (всего - АЧ)		136 180	170 126

*\*виды самостоятельной работы: работа с литературными и иными источниками информации по изучаемому разделу, в том числе в интерактивной форме, выполнение заданий, предусмотренных рабочей программой (групповых и (или) индивидуальных), ведения медицинской документации, подготовки рефератов, эссе, докладов, выступлений; подготовка к участию в занятиях в интерактивной форме (ролевые и деловые игры, тренинги, игровое проектирование, компьютерная симуляция, дискуссии), работа с электронными образовательными ресурсами, и т.д.*

#### **5. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения дисциплины:**

- Ситуационные задачи;
- Тестовые задания;
- Рефераты;
- Отчет по практике

#### **5.1. Формы текущего контроля и промежуточной аттестации\*, виды оценочных средств:**

№ п/п	Год	Формы контроля	Наименование раздела дисциплины	Оценочные средства		
				Виды	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6	7
1.	1	зачет	<b>1 раздел</b> Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии. Удаление зуба.	Тестирование	10	2
				Ситуационные задачи	1	5
2.	1	зачет	<b>2 раздел</b> Воспалительные заболевания полости рта и челюстно-лицевой области.	Тестирование	10	2
				Ситуационные задачи	1	5
3.	1	зачет	<b>3 Раздел</b> Заболевания ВНЧС.	Тестирование	10	2

				Ситуационные задачи	1	5
4	2	Зачет	4 Раздел Основы имплантологии	Тестирование	10	2
				Ситуационные задачи	1	5
5	2	зачет	5 Раздел Хирургические методы лечения заболевания тканей пародонта	Тестирование	10	2
				Ситуационные задачи	1	5
6	2	зачет	6 Раздел Нейростоматология.	Тестирование	10	2
				Ситуационные задачи	1	5
7	2	зачет	7 Раздел Огнестрельная и неогнестрельная травма ЧЛО.	Тестирование	10	2
				Ситуационные задачи	1	5
8	2	зачет	8 Раздел Опухоли и опухолеподобные образования костей и мягких тканей челюстнолицевой области.	Тестирование	10	2
				Ситуационные задачи	1	5
9	2	зачет	9 Раздел Пластическая и восстановительная хирургии в амбулаторной.	Тестирование	10	2
				Ситуационные задачи	1	5

*\*формы текущего контроля: контроль самостоятельной работы, контроль освоения темы; формы промежуточной аттестации: зачет, экзамен*

## 5.2. Примеры оценочных средств:

### Тестовые задания:

1. Какое осложнение не встречается после перелома челюстей?:

- кровоизлияния;
- гематомы;
- эмфизема мягких тканей;
- рожистое воспаление;
- лимфадениты;
- воспалительный инфильтрат;
- абсцессы;
- флегмоны.

2. Какое осложнение не встречается после перелома нижней челюсти?:

- кровоизлияния;
- гематомы;
- эмфизема мягких тканей;
- смещение отломков;
- лимфадениты;

- абсцессы и флегмоны.
3. Какое осложнение наиболее часто встречается при переломе нижней челюсти?:
    - нагноение костной раны;
    - посттравматический остеомиелит;
    - замедленная консолидация отломков;
    - несросшийся перелом;
    - ложный сустав;
    - заболевания височно-нижнечелюстного сустава;
  4. К каким осложнениям при переломе верхней челюсти следует отнести эмфизему мягких тканей?:
    - ранним;
    - поздним.
  5. Нагноение костной раны при переломе нижней челюсти возникает:
    - в первые часы после травмы;
    - в первые 3-7 дней после травмы;
    - спустя две недели после травмы;
    - не ранее 3-4 недель после травмы.
  6. Перелом нижней челюсти чаще сопровождается:
    - сухостью в полости рта;
    - нормальным слюноотделением;
    - обычной саливацией.
  7. Как влияют речевые и глотательные движения на проникновение слюны в щель перелома?:
    - затрудняют;
    - увеличивают;
    - не влияют.
  8. Посттравматические осложнения чаще возникают при каких переломах?:
    - открытых;
    - закрытых.
  9. Может ли перелом верхней челюсти осложниться нагноением костной раны?:
    - не может;
    - может.
  10. Что способствует нагноению костной раны при переломе верхней челюсти?:
    - подвижность фрагментов верхнечелюстной кости;
    - наличие инородного тела;
    - наличие костных отломков;
    - посттравматический гайморит

### **Ситуационная задача:**

#### Задача 1.

Больной предъявляет жалобы на ноющие боли в области верхней челюсти, наличие отека щечной области слева. Болен около 3 дней. Общее состояние удовлетворительное, T 37,9°C. В полости рта 2.7. разрушен до десны, переходная складка в области 2.6, 2.7 сглажена, СОПР в данной области гиперемирована, отечна.

#### Вопрос:

1. Поставьте диагноз.
2. Составьте план лечения.

#### Эталон ответа:

1. Острый периостит верхней челюсти от 2.7.
2. План лечения:
  - инфильтрационная анестезия.
  - удаление причинного зуба 2.7.
  - операция периостотомии.
  - консервативное лечение: АБТ, ПВТ, ФТЛ и местное лечение

- гипертонические ванночки.

### **Практическое задание:**

Задание 1.

СОБЕРИТЕ НАБОР ДЛЯ ИНТЕРЛИГАМЕНТАРНОЙ АНЕСТЕЗИИ

Задание 2.

СОБЕРИТЕ НАБОР ДЛЯ АНЕСТЕЗИИ МАНДИБУЛЯРНОЙ

Задание 3.

СОБЕРИТЕ НАБОР ДЛЯ АНЕСТЕЗИИ ПО ВЕЙСБРЕМУ

Задание 4.

ВЫБЕРИТЕ ИНСТРУМЕНТАРИЙ ДЛЯ ПРОСТОГО УДАЛЕНИЯ ЗУБА

Задание 5.

ВЫБЕРИТЕ ИНСТРУМЕНТАРИЙ ДЛЯ СЛОЖНОГО УДАЛЕНИЯ ЗУБА

Задание 6.

СОБЕРИТЕ НАБОР ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАЗЕРНОЙ ЦИСТЭКТОМИИ

Задание 7.

СОБЕРИТЕ НАБОР ДЛЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ СЛЮННЫХ ЖЕЛЕЗ

Задание 8.

ВЫПОЛНИТЕ МЕТОДИКУ «ПРОСТОГО УДАЛЕНИЯ»

Задание 9.

ВЫПОЛНИТЕ МЕТОДИКУ ОСТАНОВКИ КРОВОТЕЧЕНИЯ ИЗ СТЕНКИ АЛЬВЕОЛЫ

Задание 10.

ОПИШИТЕ ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ЛУЧЕВЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ, ПАЦИЕНТА С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПЕРИОДОНТА

Задание 11.

ОПИШИТЕ ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ЛУЧЕВЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ, ПАЦИЕНТА С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЧЕЛЮСТЕЙ

Задание 12.

ОПИШИТЕ ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ЛУЧЕВЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ, ПАЦИЕНТА С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ПАРДОНТА

Задание 13.

ОПИШИТЕ ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ЛУЧЕВЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ, ПАЦИЕНТА, ГОТОВЯЩЕГОСЯ К ОПЕРАЦИИ ИМПЛАНТАЦИИ

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).**

#### **6.1. Перечень рекомендуемой литературы**

##### **Основная учебная литература:**

1. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. А. А. Кулаков, ред. Т. Г. Робустова, ред. А. И. Неробеев. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 928 с
2. Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия : учебное пособие / В. В. Афанасьев, А. А. Останин. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2016. - 256 с.
3. Дифференциальная диагностика хирургических заболеваний челюстно-лицевой области / И. Н. Муковозов. - Москва : Медицинская книга, 2014. - 244 с.
4. Операция удаления зуба : учебное пособие / Э. А. Базикян. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2016. - 144

##### **Дополнительная учебная литература:**

1. Квалифицированная помощь при травме челюстно-лицевой области : учебно-методическое пособие, . Ч. 1. - Санкт-Петербург : Спец-Лит, 2015. - 79 с.

2. Анестезия и интенсивная терапия в стоматологии : руководство / С. Ф. Грицук. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014. - 240 с.
3. Лучевая диагностика в стоматологической имплантологии : учебное пособие для системы послевузовского и профессионального образования врачей / Н. С. Серова. - Москва : Е-нота, 2015. - 220 с
4. Зеленский, В. А. Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия : учебник / В. А. Зеленский. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2009. - 208 с

#### Электронные ресурсы:

1. Модуль «EDUCON» сайта Тюменского ГМУ, мультимедийный лекционный материал по темам лекций и практических занятий. Режим доступа: [edu.tyumsma.ru](http://edu.tyumsma.ru)
2. Консультант студента. Электронная библиотека медицинского ВУЗа. Режим доступа: [www.studmedlib.ru](http://www.studmedlib.ru)

### 7. Содержание дисциплины

Наименование раздела	Содержание модуля (раздела)
<b>1. Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии. Удаление зубов.</b>	Методы анестезиологического обеспечения оперативных вмешательств в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой области. Местное и общее обезболивание. Новые препараты для местной анестезии общего обезболивания, их характеристика, показания к применению в условиях поликлиники и стационара. Виды и методы премедикации. Препараты, используемые для премедикации, показания к их применению, схемы назначения в зависимости от возраста, сопутствующих заболеваний, аллергологического анамнеза и т.д. Показания и противопоказания к удалению зуба. Этапы операции удаления зуба. Методика удаления зубов и корней на нижней и верхней челюсти. Инструменты. Осложнения во время и после операции удаления зуба. Профилактика и устранение осложнений.
<b>2. Воспалительные заболевания полости рта и челюстно-лицевой области.</b>	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Современные методы топической диагностики гнойно - воспалительных очагов. Клинико-лабораторные критерии диагностики типа течения одонтогенных воспалительных процессов. Особенности планирования хирургического лечения. Техника оперативных вмешательств при различной локализации гнойных очагов. Рациональная антибиотикотерапия. Клиника, диагностика, лечение, профилактика местных и общих дооперационных, интероперационных, ранних и поздних послеоперационных осложнений воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и иммунокорректирующая терапия. Методы общей и местной немедикаментозной терапии (гипербарическая оксигенация, озонотерапия, ультразвуковая обработка, лазерное облучение и др.) при воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области. Современные способы лечения острых и хронических одонтогенных верхнечелюстных синуситов с пластическим закрытием ороантрального сообщения. Материалы, используемые при этих оперативных вмешательствах. Особенности клинического течения диагностики и лечения специфических воспалительных процессов челюстно-лицевой области (туберкулез, сифилис, актиномикоз). Особенности клинического течения, диагностики и лечения некоторых воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области (фурункул, карбункул), особо опасных

	инфекций (сибирская язва, рожа, дифтерия) и ВИЧ-инфекция. Диспансеризация больных с хроническими воспалительными заболеваниями. Особенности клинических проявлений различных форм острого и хронического сиаладенита в зависимости от пола, возраста и сопутствующих заболеваний. Слюннокаменная болезнь. Сиаладеноз. Современные методы диагностики. Общее и местное, консервативное и хирургическое методы лечения. Литотрипсия слюнных желез. Диспансеризация
<b>3. Заболевания ВНЧС</b>	Диагностика окклюзионных, миогенных, неврогенных, эмоционально-психических нарушений при воспалительных и дистрофических заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава. Оценка их значимости при назначении этиопатогенетического лечения. Современные способы артропластики, проводимые при анкилозе височнонижнечелюстного сустава. Характеристика, преимущества и недостатки материалов, используемых для артропластики. Этиология и классификация контрактур нижней челюсти, современные консервативные и хирургические методы лечения. Показания и противопоказания для их выбора. Особенности оказания неотложной помощи при воспалительных заболеваниях и травме больным с рубцовыми контрактурами, микростомой.
<b>4. Основы имплантологии</b>	Современные виды имплантатов, их характеристика, показания к выбору. Подготовка полости рта к имплантации: увеличение высоты альвеолярных отростков, синуслифтинг.
<b>5. Хирургические методы лечения заболевания тканей пародонта</b>	Хирургические способы лечения заболеваний тканей пародонта с использованием биокомпозиционных материалов на основе гидроксилapatита и биомембран при хирургическом лечении заболеваний пародонта.
<b>6. Нейростоматология</b>	Показания к проведению консервативных и хирургических методов лечения при заболеваниях нервов лица (неврит, невралгия, парестезия, нарушения чувствительности и др.) в зависимости от стадии, тяжести заболевания, характера ранее проводимого лечения, возраста и сопутствующей патологии больных. Современные способы консервативного и хирургического лечения парезов и параличей мимической мускулатуры.
<b>7. Огнестрельные и неогнестрельные травмы ЧЛЮ</b>	Оценка тяжести травмы челюстно-лицевой области на основании сопоставления местных характеристик зоны повреждения, общих посттравматических нарушений, возраста и сопутствующей патологии. Вывихи нижней челюсти. Вывихи и переломы зубов, альвеолярного отростка. Переломы челюстей. Современные аппараты и методы проведения остеосинтеза при лечении перелома костей лица. Показания к выбору метода остеосинтеза. Профилактика, диагностика, прогнозирование и лечение посттравматических осложнений. Особенности оказания неотложной помощи при травме костей лица. Сочетанная и комбинированная травма челюстно-лицевой области. Особенности диагностики и выбора лечения тактики. Взаимодействие с врачами смежных специальностей. Комплексная реабилитация больных с травмой челюстно-лицевой области, сочетанными и комбинированными повреждениями.

<p><b>8. Опухоли и опухолеподобные образования костей и мягких тканей челюстно-лицевой области.</b></p>	<p>Современная комплексная диагностика новообразований челюстно-лицевой области. Критерии доброкачественности и злокачественности опухолевого процесса челюстно-лицевой области. Особенности клинических проявлений и диагностики новообразований в зависимости от гистогенеза, локализации, размеров, стадии. Современные лучевые, фармакологические способы лечения злокачественных новообразований. Возможность использования первичных и отсроченных пластических методов восстановления утраченных тканей при онкологических заболеваниях. Их характеристика, показания и противопоказания к проведению.</p>
<p><b>9. Пластическая и восстановительная хирургия в амбулаторной стоматологической практике</b></p>	<p>Возможность восстановительной хирургии в амбулаторной стоматологической практике. Особенности планирования и выполнения местнопластических операций в полости рта на амбулаторном приеме в зависимости от оценки местного и общесоматического статуса больных. Особенности одномоментного проведения первичной хирургической обработки ран с элементами первичной пластики. Особенности определения показаний и выбора способа костнопластических операций при врожденных и приобретенных дефектах и деформациях челюстно-лицевой области в зависимости от пола, возраста, общего и местного статуса больных. Характеристика, профилактика и лечение осложнений во время проведения восстановительных операций и в отдаленный период. Мероприятия послеоперационного лечения, ухода и комплексной реабилитации больных, которым проводилось или проводится восстановительное лечение</p>

### **8. Основные образовательные технологии**

Лекции читаются с применением современных средств демонстрационных мультимедийных-презентаций, часть лекций проводится в интерактивной форме взаимодействия с обучающимися.

Получение профессиональных знаний осуществляется путем последиplomного изучения предусмотренных учебным планом разделов образовательной программы не только на лекциях, семинарских и практических занятиях.

Семинарские занятия проводятся в интерактивной форме с коллективным обсуждением темы и конкретных ситуаций.

Практические занятия проводятся с применением нормативно-правовой базы определенного учреждения, определенной правовой формы.

Предусматривается самостоятельная работа с литературой. Изучение каждого раздела заканчивается тестовым контролем, решением ситуационных задач, подготовкой рефератов.

Отчетной документацией ординатора является дневник, в котором он фиксирует характер и объем выполненной работы, темы зачетных занятий и отметки о сдаче зачетов. В дневнике указываются прочитанные монографии, статьи периодической печати, методические указания, приказы, нормативные и законодательные документы, сведения о приобретенных практических навыках.

В процессе подготовки по дисциплине ординаторам предоставляется право выполнять учебно-исследовательские работы, готовить рефераты и участвовать в конференциях кафедры, научного общества молодых ученых Тюменского ГМУ.

### **9. Темы рефератов**

1. Общие осложнения во время и после операции удаления зуба. Профилактика и устранение осложнений.

2. Дифференциальная диагностика острого периодонтита, периостита и одонтогенного остеомиелита челюстей.
3. Перфорация и свищи верхнечелюстной пазухи. Причины. Клиника, диагностика, тактика врача, лечение.
4. Дифференциальная диагностика фурункула, карбункула лица.
5. Туберкулез, сифилис, актиномикоз области лица, шеи и челюстей. Пути проникновения инфекции. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и методы лечения.
6. Проявление ВИЧ-инфекции в полости рта.
7. Абсцессы, локализованные в полости рта.
8. Принципы интенсивной терапии.
9. Острый лимфаденит лица и шеи. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
10. Одонтогенный верхнечелюстной синусит. Патогенез. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.

#### **Формы аттестации по окончании дисциплины.**

- Компьютерный тестовый контроль (50 вопросов).
- Ситуационная задача.

#### **10.Перечень практических навыков:**

Врач-стоматолог-хирург должен уметь осуществить:

1. Профилактику стоматологических заболеваний;
  2. Осмотр пациента, проведение клинической диагностики, использование дополнительных методов обследования пациента, постановку диагноза;
  3. Проведение местного обезболивания при удалении зубов и проведении амбулаторных операций;
  4. Удаление зубов, в том числе ретенированных, дистопированных;
  5. Проведение амбулаторных операций на костной и мягких тканях челюстно-лицевой области;
  6. Оказание помощи, лечение при травмах челюстно-лицевой области
    - переломах челюстей;
    - травмах височно-нижнечелюстного сустава;
  7. Оказание помощи, лечение при воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области:
    - острый и хронический периодонтит;
    - острый гнойный периостит;
    - одонтогенный, травматический и гематогенный остеомиелит;
    - перикоронит;
    - альвеолит;
    - постлучевой остеорадионекроз;
    - абсцессы челюстно-лицевой области различной этиологии и локализации;
    - флегмоны челюстно-лицевой области различной этиологии и локализации;
    - одонтогенный верхнечелюстной синусит с ороантральным свищем и без такового;
    - фурункулы и карбункулы лица;
    - специфические воспалительные заболевания челюстно-лицевой области: актиномикоз, туберкулёз, сифилис;
    - лимфадениты различной этиологии и локализации;
- Заболевания и повреждения слюнных желёз:
- атрофия слюнной железы;
  - гипертрофия слюнной железы;
  - сиаладенит острый различной этиологии и локализации;
  - сиаладенит хронический (паренхиматозный, интерстициальный, протоковый);
  - абсцесс слюнной железы;
  - свищ слюнной железы;
  - слюнно-каменная болезнь;
  - мукоцеле слюнной железы;

- нарушение секреции слюнных желёз (гиперсаливация - птиализм, гипосаливация - олигоптиализм, ксеростомия);
- доброкачественное лимфоэпителиальное поражение слюнной железы;
- болезнь Микулитца, синдром и болезнь Шегрена;
- некротизирующая сиалометаплазия;
- сиалэктазия;
- стеноз слюнного протока;
- травмы слюнной железы.

Заболевания пародонта:

- пародонтальный абсцесс;
- хронический пародонтит;
- пародонтоз.

Заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава:

- артрит, артроз, артрозо-артрит.

8. Оказание помощи при осложнениях, возникающих в процессе лечения воспалительных заболеваний и травмах челюстно-лицевой области:

- кровотечениях: луночковых, костных, мягких тканей;
- перфорациях верхнечелюстной пазухи с попаданием корня удалённого зуба в верхнечелюстную пазуху и без такового;
- инородных телах тканей челюстно-лицевой области различной локализации и этиологии;

9. Диагностика и лечение доброкачественных опухолей челюстно-лицевой области.

### **11. Нормативно-правовая документация:**

1. Конституция РФ (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 7-ФКЗ).
2. Гражданский процессуальный кодекс РФ (в ред. Федеральных законов от 24.07.2008 № 161-ФЗ (часть первая) (с изменениями и дополнениями).
3. Постановление Правительства РФ (в ред. Постановлений Правительства РФ от 02.09.2010 № 659) «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности».
4. Федеральный закон РФ от 21 ноября 2011 года N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
5. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
6. Федеральный закон РФ от 29 ноября 2010 года N 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации» (в ред. Федеральных законов от 14.06.2011 N 136-ФЗ, от 30.11.2011 N 369-ФЗ, от 03.12.2011 N 379-ФЗ).
7. Закон РФ (в ред. Федеральных законов от 25.10.2007 № 234-ФЗ) «О защите прав потребителей».
8. Постановление Госстандарта РФ от 06.11.2001 г. № 454-ст Комитета РФ по стандартизации, метрологии и сертификации ОК 004-93 «Общероссийский классификатор видов экономической деятельности, продукции и услуг».
9. Приказ МЗ и СР РФ от 23 июля 2010 г. № 514н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».
10. Приказ МЗ и СР РФ от 31 января 2012 г. N 69н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослым больным при инфекционных заболеваниях».
11. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. N 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере «здравоохранения»;
12. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 24 декабря 2010 г. N 1183н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению Российской Федерации при заболеваниях терапевтического профиля»;

13. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 марта 2011 г. N 233н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях»;
14. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 1 ноября 2004 г. N 179 «Об утверждении порядка оказания скорой медицинской помощи»; (с изменениями от 2 августа 2010 г., 15 марта 2011 г.);
15. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16 марта 2010 г. N 151н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным дерматовенерологического профиля и больным лепрой»;
16. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 28 февраля 2011 г. N 155н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «оториноларингология» и «сурдология- оториноларингология»;
17. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 24 декабря 2010 г. N 1182н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным хирургическими заболеваниями»;
18. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 22 ноября 2010 г. N 1022н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «клиническая фармакология»;
19. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 13 апреля 2011 г. N 316н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях нервной системы по профилю «неврология»;
20. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 13 апреля 2011 г. N 317н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях и травмах нервной системы нейрохирургического профиля»;
21. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 13 апреля 2011 г. №315н «Об утверждении Порядка оказания анестезиолого-реанимационной помощи взрослому населению»;
22. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 17 ноября 2010 г. N 1007н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи детям при хирургических заболеваниях»;
23. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 3 декабря 2009 г. N 944н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению при онкологических заболеваниях»;
24. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 3 декабря 2009 г. N 946н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи детям, страдающим стоматологическими заболеваниями»;
25. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 15 декабря 2009 г. N 991н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи пострадавшим с сочетанными, множественными и изолированными травмами, сопровождающимися шоком»;
26. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 4 февраля 2010 г. N 60н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным с аллергическими заболеваниями и болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами»;
27. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 31 марта 2010 г. N 201н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению при травмах и заболеваниях костно-мышечной системы»;
28. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 9 апреля 2010 г. N 225ан «Об утверждении Порядка оказания наркологической помощи населению Российской Федерации»;
29. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16 апреля 2010 г. N 243н «Об организации оказания специализированной медицинской помощи»;
30. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 20 апреля 2010 г. N 255н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи детям с онкологическими заболеваниями»;

31. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 4 мая 2010 г. N 315н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с ревматическими болезнями».

### 12. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования	*Юридический адрес учебной базы в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности
Кафедра ортопедической и хирургической стоматологии с курсом ЛОР-болезней	ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, Помещение для проведения учебных занятий: аудитория, оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения, конференц-зал: учебная мебель 14 парт, проектор, экран, тумба, 70 стульев, мультимедийное оснащение с выходом в интернет.	625023, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, д. 44, 1 этаж, №25
	ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, Помещение для проведения учебных занятий: аудитория, оборудованная мультимедийными средствами обучения: стул - 8 шт., стол - 2 шт., компьютер - 1 шт., стоматологические установки - 5 шт., компрессоры - 5 шт., медицинская мебель. Типовой набор профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований	625023, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, д. 44, 1 этаж, №26
	ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, Помещения для проведения учебных занятий: аудитория, оборудованная фантомной и симуляционной техникой, имитирующие медицинские манипуляции и вмешательства: парта - 6 шт., стул - 21 шт., шкаф для оборудования, мультимедийный комплект, компрессор - 4 шт., модель черепа человека - 1 шт., карпульный иньектор для обучения методикам проведения анестезии в челюстно-лицевой области с расходными материалами (искусственные зубы - 1 шт., слюноотсос - 1 шт., пылесос - 1 шт., бор стоматологический 1 шт., шприц с материалом для пломбирования полостей - 1 шт.); наконечник повышающий и прямой - 1 шт.; установка стоматологическая учебная для работы с комплектом наконечников стоматологических - 4 шт.)	625023, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, д. 44, 2 этаж, №17
	ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, Помещение для проведения учебных занятий. Помещение, предусмотренное для работы с биологическими моделями: учебная мебель	625023, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, 2 этаж, №17

<p>10 парт, ёмкость для препаратов, 2 шкафа, демонстрационный стол, 20 стульев, схемы, таблицы, муляжи, мультимедийное оборудование с доступом в Интернет.</p>	
<p>ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, Практическая подготовка в помещении, предусмотренном для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанном с медицинскими вмешательствами, оснащенном специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями: тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, место рабочее (комплект оборудования) для врача-стоматолога: установка стоматологическая или место рабочее универсальное врача-стоматолога; негатоскоп; автоклав (стерилизатор паровой), при отсутствии центральной стерилизационной; автоклав для наконечников (стерилизатор паровой настольный); аппарат для дезинфекции оттисков, стоматологических изделий и инструментов; аквадистиллятор (медицинский), при отсутствии центральной стерилизационной; фотополимеризатор для композита (внутриротовой); камеры для хранения стерильных инструментов; машина упаковочная (аппарат для предстерилизационной упаковки инструментария) при отсутствии центральной стерилизации; очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий); прибор и средства для очистки и смазки; стерилизатор стоматологический для мелкого инструментария гласперленовый; лампа (облучатель) бактерицидная для помещений; радиовизиограф или рентген дентальный; ортопантомограф; аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (электроодонтометр); аппарат для определения глубины корневого канала (апекслокатор), физиодеспенсор; прямой и угловой наконечник; эндоскоп для проведения операций на пазухах; набор хирургических инструментов для удаления зубов, остеопластики, направленной остеорегенерации, операций на мягких тканях; хирургический лазер;</p>	<p>625023, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, д. 44, 2 этаж, №4</p>

	электроскальпель	
	ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, Помещение для самостоятельной работы: компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета, проектор, доска, 20 компьютеров, 22 стула, 4 стола.	625023, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, 8 этаж, №31, №33

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

№ п/п	Наименование ресурса	Лицензиар (провайдер, разработчик)	Адрес доступа	№ договора (лицензии, свидетельства о регистрации)	Период использования	Число эл. документов в БД, в усл. ед. (экз., назв.)
1	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека	ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением – Комплексный медицинский консалтинг»	<a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a>	№ 4210015 от 09.04.2021	21.04.2021–20.04.2022	1823 назв.
2	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВО	ООО «Институт проблем управления здравоохранением»	<a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a>	№ 4210016 от 09.04.2021	21.04.2021–20.04.2022	3452 назв.
3	Научная электронная библиотека	ООО «РУНЭБ»	<a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>	№ 4210004 от 24.02.2021	26.02.2021–26.02.2022	26 назв. + архив (более

eLIBRARY. RU					5500 назв.)
-----------------	--	--	--	--	----------------

**Перечень лицензионного программного обеспечения**

1	Операционная система Microsoft Windows 8.1 Пакет офисных программ Microsoft Office Standard 2013	Договор № 5150083 от 08.06.2015
2	Пакет офисных программ Microsoft Office Professional Plus 2019	Договор № 4190260 от 26.11.2019
3	ПО «Консультант+»	Договор № 5210012 от 27.04.2021
4	Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к сети Интернет	Договор № 5200026 от 16.06.2020
5	Statistica Ultimate 13 Academic for windows RU	Договор №8 4190051 от 05.03.2019
6	Программный комплекс(межсетевой экран)	Договор № 5200095 от 23.12.2020
7	Антивирус Касперский	Договор № 5200096 от 22.12.2020
8	Информационная система 1С: Университет ПРОФ	Договор № 5150144 от 18.09.2015
9	Вебинарная площадка Webinar.ru	Договор № 5210010 от 26.04.2021
10	Linux лицензия GNU GPL	<u>GNU General Public License</u>
11	Система управления обучением Moodle, лицензия GNU GPL	<u>GNU General Public License</u>
12	7-Zip лицензия GNU GPL	<u>GNU General Public License</u>
13	Firebird лицензия GNU GPL	<u>GNU General Public License</u>