

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Ставропольский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Наименование дисциплины	<b>Стоматология хирургическая</b>
Специальность	31.08.74 Стоматология хирургическая
Форма обучения	очная
Год начала подготовки	2022

Всего ЗЕТ – 33

Всего часов – 1188 часов

Из них:

Контактная работа по видам занятий – 594 часа:

- лекции – 50 часов

- практическая подготовка (по специальной дисциплине) – 270 часов

- клинические практические занятия – 274 часа

Самостоятельная работа – 594 часа

Промежуточная аттестация – зачет с оценкой 1,3 семестр

Ставрополь, 2022

## **1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель освоения дисциплины:** подготовка квалифицированного стоматолога-хирурга, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Рабочая программа дисциплины «Стоматология хирургическая» разработана в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования 31.08.74 «Стоматология хирургическая» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным Приказом Министерства образования и науки РФ от 26 августа 2014 года № 1117;

- Профессиональным стандартом «Врача-стоматолога», утвержденным приказом Минтруда России от 10.05.2016 № 227н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач - стоматолог"»

### **Задачи дисциплины:**

1. формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний, по специальности 31.08.74 «Стоматология хирургическая»;

2. подготовка врача-стоматолога-хирурга, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;

3. формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов;

4. подготовка специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего грамотно 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.

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

**Универсальные компетенции**

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

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

готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего 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 (УК-3);

**Профессиональные компетенции в профилактической деятельности:**

готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждения 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)

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

готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости (ПК-4);

в диагностической деятельности:

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

готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы (ПК-6);

в лечебной деятельности:

готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической стоматологической помощи (ПК-7);

готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-8);

в реабилитационной деятельности:

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 (ПК-9);

в психолого-педагогической деятельности:

готовность к формированию у населения, пациентов и членов семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний (ПК-10);

в организационно-управленческой деятельности

готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-11);

готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-12);

готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-13).

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Специальная дисциплина «Стоматология хирургическая» относится к обязательным дисциплинам основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ординатура) и взаимосвязана с дисциплинами «стоматология общей практики», «стоматология терапевтическая», «стоматология ортопедическая», «стоматология детского возраста», «челюстно-лицевая хирургия», «ортодонтия».

Знания, умения и навыки, полученные при изучении данной дисциплины необходимы для прохождения производственных практик, ГИА.

### **Основные знания, необходимые для изучения раздела:**

Знания, полученные по гуманитарным, социальным, экономическим, математическим, естественнонаучным, профессиональным дисциплинам, необходимые для изучения данного раздела:

- анатомии человека, анатомии головы и шеи;
- нормальной физиологии, физиологии челюстно-лицевой области;
- фармакологии;
- биологической химии, биохимии полости рта;
- микробиологии, вирусологии, микробиологии полости рта;
- патологической анатомии, патологической анатомии головы и шеи;

- патофизиологии, патофизиологии головы и шеи;
- топографической анатомии;
- неврологии;
- оториноларингологии;
- медицинской реабилитации;
- внутренним болезням, клинической фармакологии;
- общей хирургии, хирургическим болезням;
- психологии и педагогике.

### 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды и содержание компетенций	Планируемые результаты обучения		
	Знать	Уметь	Владеть навыками
<b>Универсальные компетенции</b>			
УК-1 - готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	1. сущность методов системного анализа и системного синтеза; понятие «абстракция», ее типы и значение.	1. анализировать учебные и профессиональные тексты.	1. сбора, обработки информации по учебным и профессиональным проблемам.
УК-2 - готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	1. основы управления коллективом медицинских работников.	1. создавать в коллективе медицинских работников благоприятные условия как для пребывания пациентов, так и для трудовой деятельности работников.	1. общения в коллективе медицинских работников, а также с пациентами и их родственниками.
<b>Профессиональные компетенции</b>			

<p>ПК-1 - 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.</p>	<p>1. основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования; 2. социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркоманий, токсикоманий. основные принципы их профилактики; 3. формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников.</p>	<p>1. проводить санитарно-гигиеническое просвещение среди пациентов (их родственников / законных представителей) и работников с целью формирования здорового образа жизни. 2. оценивать физическое развитие и функциональное состояние организма пациента. 3. осуществлять действия, направленные на предупреждение причин возникновения стоматологических заболеваний.</p>	<p>1. формирования у пациентов (их родственников / законных представителей) мотивации к ведению здорового образа жизни и отказу от вредных привычек. 2. по поддержанию общего здоровья пациента путем обеспечения здоровья полости рта на основе доказательной медицины</p>
<p>ПК-2 - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией.</p>	<p>1. методы профилактики стоматологических заболеваний хирургического профиля; 2. основы законодательства РФ об охране здоровья граждан и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в стране.</p>	<p>1. проводить работу по пропаганде стоматологического здоровья; 2. прививать основы гигиенического воспитания у пациентов, членов их семей и населения, с целью формирования у них здорового образа жизни.</p>	<p>1. организации первичных и других видов профилактических осмотров стоматологических пациентов в различных организациях.</p>
<p>ПК-3 - готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при</p>	<p>1. объём медицинской помощи населению в экстремальных условиях эпидемий, в очагах массового поражения; 2. основы законодательства РФ</p>	<p>1. выполнять основные лечебные манипуляции при оказании первой врачебной помощи неотложных и угрожающих жизни состояниях в</p>	<p>1. обследования, обезболивания, и методов лечения стоматологических заболеваний</p>

ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	об охране здоровья граждан и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в стране.	практике хирурга стоматолога.	
ПК-4 - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости.	1. основные показатели лечебно-диагностической работы хирургического подразделения стоматологической поликлиники; 2. основы организации страховой медицины.	1. проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля для оценки здоровья населения.	1. обработки полученных данных о стоматологической заболеваемости хирургического профиля.
ПК-5 - готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	1. клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения стоматологических заболеваний; 2. основные и дополнительные методы обследования, правила заполнения медицинской карты амбулаторного больного; 3. схему обследования стоматологического больного	1. определить статус пациента (собрать анамнез, провести опрос). 2. провести физикальное обследование пациента различного возраста (осмотр, пальпация, перкуссия, зондирование, термодиагностика и др.). 3. наметить объем возможных и необходимых дополнительных исследований.	1. чтения и письма на латинском языке клинических и фармацевтических терминов используемых в стоматологической практике; 5. описания и чтения рентгенограмм отображающих патологические процессы челюстно-лицевой области.
ПК - 6 - готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы.	1. принципы проведения экспертизы временной нетрудоспособности. 2. правила оформления документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность.	1. оформлять документацию, необходимую для проведения медико-социальной экспертизы; 2. вести учетно-отчетную медицинскую документацию.	1. проведения экспертизы временной нетрудоспособности пациентов.
ПК-7 - готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в	1. принципы и методы амбулаторного лечения стоматологических	1. выполнять основные хирургические манипуляции при оказании	1. выполнения основных врачебных лечебных мероприятий стоматологических

хирургической стоматологической помощи.	заболеваний хирургического профиля. 2. порядок оказания помощи больным в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами оказания помощи.	квалифицированной врачебной помощи в практике хирурга-стоматолога с использованием современных методов обезболивания; 2. выполнять основные хирургические манипуляции при оказании квалифицированной врачебной помощи в практике хирурга-стоматолога с использованием современного оборудования; 3. разрабатывать оптимальную тактику комплексного лечения заболеваний челюстно-лицевой области, с учетом данных клинико-лабораторного обследования.	заболеваний хирургического профиля в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами оказания помощи.
ПК-8 - готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.	1. порядок действий при оказании экстренной помощи стоматологическим больным хирургического профиля при чрезвычайных ситуациях; 2. объём медицинской помощи населению в экстремальных условиях эпидемий, в очагах массового поражения.	1. оказывать неотложную помощь пациентам при чрезвычайных ситуациях.	1. организации медицинской эвакуации стоматологических больных при чрезвычайных ситуациях.
ПК-9 - готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других	1. показания и противопоказания к лекарственным средствам, применяемым при лечении стоматологических	1. назначать медикаментозную и немедикаментозную терапию при лечении стоматологических заболеваний	1. навыками выписывания рецептов различных препаратов и веществ.

методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	заболеваний хирургического профиля.	хирургического профиля.	
ПК-10 - готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний.	1. основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения заболеваний.	1. демонстрировать правила личной гигиены и гигиены полости рта.	1. по поддержанию общего здоровья пациента путем обеспечения здоровья полости рта на основе доказательной медицины.
ПК-11 - готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях.	1. правила применения средств индивидуальной защиты; 2. санитарно-эпидемиологические нормы и требования; 3. требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка	1. применять средства индивидуальной защиты; 2. соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности.	1. проведения мероприятий по снижению заболеваемости в медицинских организациях и их структурных подразделениях.
ПК – 12 - готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием	1. стандарты и системы управления качеством медицинских (стоматологических) услуг.	1. анализировать качество оказания медицинской помощи. 2. анализировать показатели	1. предоставления медико-статистических показателей в установленном порядке.

основных медико-статистических показателей.	2. критерии оценки качества оказания медицинской помощи населению.	заболеваемости.	2. анализа основных медико-статистических показателей заболеваемости населения обслуживаемой территории.
---	--	-----------------	--

**4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 33 зачетных единиц (ЗЕТ), 1188 часов

Год обучения	Наименование разделов дисциплины	Контактная аудиторная работа обучающихся с преподавателем в ак. часах, в том числе			Самостоятельная работа, в том числе консультации, контроль самостоятельной работы, ак. час	
		Лекции	Клинические практические занятия	Практическая подготовка	Самостоятельная работа, в том числе индивидуальные консультации	Групповые консультации
1	<b>Раздел 1.</b> Организация хирургической стоматологической помощи. Вопросы врачебной этики и деонтологии.	2	13	20	20	
1	<b>Раздел 2.</b> Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области.	4	12	12	60	
1	<b>Раздел 3.</b> Методы обследования хирургического стоматологического больного.	2	16	16	42	
1	<b>Раздел 4.</b> Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.	8	38	36	80	
1	<b>Раздел 5.</b> Операция удаления зуба.	8	60	58	100	
1	<b>Раздел 6.</b> Болезни прорезывания зубов.	4	14	14	40	
1	Промежуточная аттестация: зачет с		5			

	оценкой					
<b>Итого за год</b>		<b>28</b>	<b>158</b>	<b>156</b>	<b>342</b>	
2	<b>Раздел 7.</b> Воспалительные заболевания ЧЛЮ.	6	26	26	64	
2	<b>Раздел 8.</b> Заболевания и повреждения слюнных желез, ВНЧС и нервов лица.	2	12	12	20	
2	<b>Раздел 9.</b> Травматические повреждения ЧЛЮ.	2	14	14	30	
2	<b>Раздел 10.</b> Онкология челюстно-лицевой области.	4	16	16	40	
2	<b>Раздел 11.</b> Восстановительно-реконструктивная хирургия ЧЛЮ.	4	16	16	38	
2	<b>Модуль 12</b> «Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация»	4	27	30	60	
2	Промежуточная аттестация: зачет с оценкой		5			
<b>Итого за год</b>		<b>22</b>	<b>116</b>	<b>114</b>	<b>252</b>	
Итого по дисциплине:		<b>50</b>	<b>274</b>	<b>270</b>	<b>594</b>	
Часов 1188						
Зач.ед. 33						

**5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

**5.1. Содержание разделов дисциплины**

Код компетенции(й)*	Наименование разделов дисциплины	Краткое содержание разделов и тем
УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-4 ПК-6 ПК-8 ПК-11 ПК-12	<b>Раздел 1.</b> Организация хирургической стоматологической помощи. Вопросы врачебной этики и деонтологии	<i>Тема 1. Организация хирургической стоматологической помощи в РФ.</i> Принципы организации хирургической стоматологической помощи населению в городах и сельской местности. Организация и оборудование хирургического отделения (кабинета) стоматологической поликлиники, челюстно-лицевого стационара. Специальное оснащение, аппаратура и инструменты для обследования стоматологических больных и проведения операций в челюстно-лицевой области. Медицинская документация в хирургическом отделении

		<p>(кабинете) стоматологической поликлиники.</p> <p><i>Тема 2. Врачебная этика и деонтология в профессиональной деятельности врача стоматолога-хирурга.</i></p> <p>Врачебная тайна. Деонтологические аспекты деятельности врача хирурга.</p> <p><i>Тема 3. Асептика, антисептика в работе врача стоматолога-хирурга</i></p> <p>Стерилизация инструментов и перевязочного материала, материала для швов (шелк, кетгут, нити из синтетических материалов). Обработка операционного поля. Формы одежды врача в поликлинике и стационаре.</p> <p>Ведение больных после операций на мягких тканях лица, лицевых костях, в полости рта. Особенности послеоперационного ухода и питания у больных с различными заболеваниями и повреждениями челюстно-лицевой области. Уход за полостью рта</p> <p><i>Тема 4. Профилактика СПИДА.</i></p> <p>Этиология и патогенез СПИД. Клиника СПИДА и СПИД-ассоциированных болезней. Дифференциальная диагностика проявлений в полости рта ВИЧ, туберкулеза, сифилиса и других специфических инфекций. Эпидемиология СПИДА. Пути заражения. Группы риска. Социальные факторы. Профилактика ВИЧ - инфекций в хирургическом отделении.</p>
<p>УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-8</p>	<p><b>Раздел 2.</b> Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области</p>	<p><i>Тема 1. Клиническая анатомия головы и шеи.</i></p> <p>Височно-нижнечелюстные суставы. Придаточные пазухи. Иннервация и кровоснабжение зубочелюстно-лицевой системы. Анатомо-топографические особенности отдельных зубов. Форма отдельных зубов. Толщина твердых тканей коронок зубов.</p> <p>Морфологические особенности тканей зуба.</p> <p>Особенности иннервации и кровоснабжения головы. V, VII, VIII, IX, X, XII пары черепно-мозговых нервов, V пара черепно-мозговых нервов. VII, VIII, IX, X, XII пары черепно-мозговых нервов. Клетчаточные пространства лица и шеи. Лимфатическая система головы и шеи.</p> <p>Органы шеи: щитовидная и паращитовидные железы, глотка, пищевод, гортань.</p> <p><i>Тема 2 Оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи</i></p> <p>Анатомическое обоснование блокад на лице.</p> <p>Оперативные вмешательства на шее. Обоснование рациональных разрезов дна полости рта при гнойных поражениях. Трахеотомия и трахеостомия.</p>
<p>УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-8 ПК-9</p>	<p><b>Раздел 3.</b> Методы обследования хирургического стоматологического больного</p>	<p><i>Тема 1. Основные методы обследования.</i></p> <p>Сбор жалоб. Анамнез заболевания. Анамнез жизни. Местный статус. Осмотр, пальпация, перкуссия.</p> <p>Исследование функции двигательных и чувствительных нервов. Обследование слюнных желез височно-нижнечелюстного сустава, регионарных лимфатических</p>

		<p>узлов лица и шеи.</p> <p>Тема 2. Дополнительные методы обследования.</p> <p>Объективные методы исследования.</p> <p>Рентгенологические: рентгенография, пан-орамная рентгенография, магнито-ядернорезонансная и компьютерная томография. Эндоскопические исследования. Морфологические методы: цитологическое исследование отпечатков, гистологическое - пункционного материала. Биопсия пункционная, инцизионная, эксцизионная, экспресс-биопсия.</p>
<p>УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-8 ПК-9</p>	<p><b>Раздел 4.</b> Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии</p>	<p>Тема 1. Местное обезболивание в хирургической стоматологии</p> <p>Клинико-фармакологическая характеристика местно-анестезирующих препаратов, используемых в стоматологии. Применение сосудосуживающих средств при местной анестезии (показания, противопоказания). Виды местного обезболивания. Местное обезболивание: (выбор анестетика, использование вазоконстриктора, механизм анестезии). Инъекционная анестезия ветвей тройничного нерва: инфильтрационная. Проводниковая анестезия. Потенцированное местное обезболивание. Комбинированное обезболивание.</p> <p>Тема 2. Общее обезболивание в хирургической стоматологии</p> <p>Виды и способы обезболивания. Назофарингеальный, эндотрахеальный, внутривенный наркоз. Показания и противопоказания к общему обезболиванию. Особенности интубационного наркоза при операциях в челюстно-лицевой области. Осложнения при общем обезболивании. Реанимация в стоматологической практике.</p> <p>Тема 3. Осложнения при проведении общего и местного обезболивания</p> <p>Местные осложнения: повреждение нервов и сосудов, мышц, инфицирование, постинъекционное сведение челюстей.</p> <p>Клиническая картина. Диагностика. Мероприятия, направленные на предупреждение развития осложнений. Тактика врача-стоматолога.</p> <p>Общие осложнения: обмороки, коллапс, анафилактический шок, аллергические реакции. Оказание неотложной помощи, профилактика осложнений.</p> <p>Неотложные состояния при проведении стоматологических вмешательств, требующие экстренной врачебной помощи: респираторные расстройства, сердечно-сосудистые, коматозные, шоковые проявления. Основы сердечно-легочной реанимации больных в условиях стоматологических поликлиник.</p>
УК-1	<b>Раздел 5. Операция</b>	Тема 1. Показания и противопоказания. Этапы удаления

ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-8 ПК-9	удаления зуба	<p>зуба</p> <p>Показания и противопоказания к удалению зуба.</p> <p>Особенности подготовки больного и проведения операции у беременных, больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, заболеваниями крови и другими системными нарушениями.</p> <p>Обработка раны после удаления зуба. Последующий уход за ней и особенности заживления лунки.</p> <p>Тема 2. Удаление зубов на верхней челюсти.</p> <p>Осложнения, возникающие во время и после удаления зуба</p> <p>Положение врача и больного при удалении зубов верхней челюсти. Виды щипцов и их назначение.</p> <p>Особенности удаления отдельных групп зубов и корней.</p> <p>Попадание зуба или корня в дыхательные или пищеварительные пути. Перелом и вывих соседних зубов. Отлом части альвеолярного отростка.</p> <p>Перфорация дна верхнечелюстной пазухи, проталкивание в нее корня, лечебная тактика при этих осложнениях, их профилактика.</p> <p>Тема 3. Удаление зубов на нижней челюсти.</p> <p>Осложнения, возникающие во время и после удаления зуба</p> <p>Положение врача и больного при удалении зубов.</p> <p>Особенности удаления отдельных групп зубов и корней.</p> <p>Техника применения элеваторов различного типа.</p> <p>Методика операции удаления третьего моляра на нижней челюсти при неполном его прорезывании и неправильном положении.</p> <p>Перелом и вывих челюсти. Кровотечение. Способы остановки кровотечений из ран мягких тканей и кости.</p> <p>Хирургические, фармакологические и биологические методы остановки послеоперационного кровотечения.</p> <p>Альвеолит, луночковая боль, причины, профилактика, лечение.</p>
ПК-1 ПК-2 ПК-10	<b>Раздел 6.</b> Болезни прорезывания зубов	<p>Тема 1. Затрудненное прорезывание зубов, перикоронарит</p> <p>Затрудненное прорезывание. Перикоронит. Причины, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения.</p> <p>Тема 2 Аномалии прорезывания (ретенция, дистопия)</p> <p>Дистопия, ретенция зубов. Этиология. Патогенез.</p> <p>Клиническая картина. Методика удаления ретенированных и дистопированных зубов. Показания к удалению. Особенности удаления зубов у лиц с сопутствующими заболеваниями.</p>
УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-8 ПК-9	<b>Раздел 7.</b> Воспалительные заболевания ЧЛЮ	<p>Тема 1. Этиология, патогенез воспалительных заболеваний ЧЛЮ</p> <p>Этиология и патогенез. Классификация воспалительных заболеваний ЧЛЮ. «Одонтогенная инфекция» и современное представление о ее месте среди воспалительных заболеваний других локализаций.</p>

		<p>Взаимосвязь одонтогенной инфекции с общей патологией. Местные защитные механизмы ротовой жидкости. Влияние антибактериальной резистентности тканей полости рта на развитие одонтогенной инфекции. Причины обострения хронической одонтогенной инфекции. Факторы, определяющие возникновение деструкции костной ткани: вирулентность инфекционного начала, общая иммунологическая реактивность организма, местный иммунитет тканей ЧЛО, нарушение микроциркуляции. Механизм распространения инфекционного процесса.</p> <p>Тема 2. Одонтогенные воспалительные заболевания ЧЛО</p> <p>Периодонтиты. Острый, хронический периодонтит. Хирургические методы лечения хронических периодонтитов. Острый одонтогенный периостит челюстей. Острая стадия остеомиелита челюстей. Подострая и хроническая стадии одонтогенного остеомиелита челюстей. Дифференциальная диагностика периодонтита, периостита, остеомиелита челюстей. Одонтогенный гайморит. Перфорация и свищ верхнечелюстной пазухи. Острый и хронический лимфаденит лица и шеи. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Проявление ВИЧ-инфекции в челюстно-лицевой области. Абсцессы и флегмоны лица и шеи. Классификация. Общие принципы диагностики.</p> <p>Тема 3. Неодонтогенные воспалительные заболевания ЧЛО</p> <p>Фурункулы, карбункулы, рожистое воспаление лица. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Методы обследования больных с заболеваниями слюнных желез.</p> <p>Тема 4. Специфические воспалительные заболевания ЧЛО</p> <p>Характеристика возбудителя. Роль иммунной системы в развитии актиномикоза. Механизм образования актиномикозной гранулемы. Классификация (по Робустовой).</p> <p>Туберкулез и сифилис. Клинические проявления ЧЛО. Проявления сифилиса: первичном, вторичном, в третичном периодах в челюстно-лицевой области; характер проявления, излюбленная локализация по периодам.</p> <p>Тема 5 Осложнения воспалительных заболеваний ЧЛО</p> <p>Сепсис. Септический шок. Медиастенит. Тромбофлебит лицевых вен. Тромбоз кавернозного синуса. Гемодинамические, дыхательные, физико-химические нарушения при сепсисе. Медиастенит. Передний медиастенит: симптом Иванова, Герке, Равич-Щербо, Ридингера, паровертбральный симптом Равич-Щербо-</p>
--	--	---

		<p>Штейнберга.  Оперативное лечение по В.И. Разумовскому (1899г.).  Причины возникновения флебита и тромбофлебита лицевых вен. Распространение инфекции через V. angularis. nasi, v. ophthalmica superior, inferior в sinus cavernosus. Анастомоз plexus venosus pterygoideus через fissura orbitalis inferior. Особенности клинического течения. Коагулограммы. Интенсивная терапия. Механизм действия антикоагулянтов, правила назначения.</p>
<p>УК-1  ПК-4  ПК-5  ПК-7  ПК-8  ПК-9</p>	<p><b>Раздел 8.</b>  Заболевания и повреждения слюнных желез, ВНЧС и нервов лица</p>	<p>и нервов лица»  Тема 1 Заболевания и повреждения слюнных желез  Воспаление слюнных желез (сиалоаденит).  Эпидемический и бактериальный паротит. Острый лимфогенный паротит и контактный сиалоаденит. Послеоперационный и постинфекционный паротит. Острое воспаление поднижнечелюстных и подъязычных слюнных желез.  Хроническое воспаление слюнных желез.  Паренхиматозный, протоковый (сиалодохит) и интерстициальный сиалоаденит.  Механизм образования камня по В.А. Басову (1851 г.), Rajt, Грейлью, Нейтенбург (1900г.), Н.С. Воронов (1935г.) и т.д. Методика удаления камня из протока. Техника, инструменты, возможные осложнения. Экстирпация подчелюстной слюнной железы. Методика. Возможные осложнения.  Синдром Шегрена, болезнь Микулича. Методы обследования больных с заболеваниями слюнных желез. Реактивно-дистрофические заболевания слюнных желез. Болезнь Микулича (лимфоматоз желез). Синдром (болезнь) Шегрена. Ксеростомия, как симптом нарушения функции слюнных желез.  Тема 2. Заболевания и повреждения ВНЧС, нервов лица  Воспалительные заболевания височно-нижнечелюстного сустава.  Методика обследования больных, функциональные пробы, рентгенологические методы, электромиография жевательных мышц. Клинические проявления острых и хронических артритов. Комплексное терапевтическое, ортопедическое, хирургическое и физиотерапевтическое лечение.  Дистрофические заболевания височно-нижнечелюстного сустава.  Артрозы (деформирующий, склерозирующий). Медикаментозное, хирургическое и ортопедическое лечение. Синдром болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава. Анкилозы (фиброзный, костный). Методы хирургического лечения: по Йовчеву, Лимбергу.  Теории «центрального» и «периферического» генеза невралгий. Клиника и лечение. «Курковые зоны», их</p>

		<p>значение. Точки Балле в клинике невралгий. Диагностическая анестезия. Лечение невралгий. Методы лечения невритов I, II, III ветвей тройничного нерва. Глоссалгии. Ганглиолиты ушного, подчелюстного и подъязычного узлов. Клиника, лечение. Околоушной гипергидроз.</p>
<p>УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-8 ПК-9</p>	<p><b>Раздел 9.</b> Травматические повреждения ЧЛО</p>	<p>Тема 1. Неогнестрельные травматические повреждения ЧЛО Статистика и классификация травм ЧЛО. Методы обследования больных с травмой мягких тканей и костей лица. Вывихи и переломы зубов. Вывихи нижней челюсти. Переломы альвеолярного отростка.. Неогнестрельные повреждения мягких тканей лица. Неогнестрельные переломы нижней челюсти. Неогнестрельные переломы верхней челюсти. Скуло-верхнечелюстные переломы, переломы скуловой дуги, костей носа. Методы временной и постоянной иммобилизации отломков челюстей. Оперативные методы иммобилизации отломков костей лица (показания, виды, методика проведения). Сочетанные повреждения ЧЛО. Осложнения у пострадавших с неогнестрельной травмой мягких тканей и костей лица.</p> <p>Тема 2. Огнестрельные травматические повреждения ЧЛО Предмет и задачи военной челюстно-лицевой хирургии и стоматологии. Организация хирургической стоматологической помощи челюстно-лицевым раненым в армии и на флоте. Организация медицинской помощи челюстно-лицевым раненым на этапах медицинской эвакуации. Общая характеристика, клиническое течение, диагностика огнестрельных ранений и повреждений лица. Боевые повреждения мягких тканей лица. Боевые повреждения костей лица. Первичная хирургическая обработка ран лица, её особенности.</p> <p>Тема 3. Ожоги, отморожения ЧЛО Особенности течения комбинированных ожогов (проникающей радиации и радиоактивного заражения). Ожоговый шок. Ожоговая болезнь. Первая помощь при ожогах. Ожоги напалмом. Электротравма, повреждение кислотами, щелочами, БОВ. Пересадка кожи при ожогах лица, показания к применению. Осложнения при ожогах лица и их профилактика.</p> <p>Тема 4. Комбинированные поражения ЧЛО Особенности течения ран в зависимости от стадии лучевой болезни. Синдром взаимного отягощения. Сроки и особенности хирургической обработки ран и особенности лечения переломов и дефектов челюстей при комбинированных повреждениях</p> <p>Тема 5. Осложнения травматических повреждений ЧЛО Ранние осложнения повреждений ЧЛО. Кровотечение. Способы остановки кровотечений,</p>

		<p>методика перевязки сонной артерии. Асфиксия, виды асфиксии у раненых в лицо и челюсть и меры борьбы с ней. Шок, клиническая картина. Потеря сознания. Поздние осложнения повреждений ЧЛО</p> <p>Нагноение мягких тканей и костной раны.</p> <p>Огнестрельный остеомиелит челюстей. Травматический гайморит, диагностика и лечение раненых. Последствия ранений - деформации и дефекты лица, функциональные нарушения, их предупреждение и устранение.</p>
<p>УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-8 ПК-9</p>	<p><b>Раздел 10.</b> Онкология челюстно-лицевой области</p>	<p>Тема 1. Опухолоподобные заболевания ЧЛО</p> <p>Статистические сведения и эпидемиология новообразований лица и челюстей. Принцип классификации А.А. Колесова, Ю.И. Вернадского.</p> <p>Современные представления о биологической сущности опухолей - особенности проявления их на лице, в полости рта и челюстных костях. Теории возникновения опухолей (теория раздражения, эмбриональная теория Конгейма, инфекционно-вирусогенетическая).</p> <p>Тема 2. Доброкачественные опухоли ЧЛО</p> <p>Одонтогенные опухоли. Кисты челюстей. Остеогенные опухоли. Неодонтогенные и неостеогенные опухоли челюстей. Опухолоподобные образования челюстей. Врожденные кисты и свищи лица и шеи.</p> <p>Доброкачественные опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области. Доброкачественные опухоли слюнных желез.</p> <p>Тема 3. Предраки кожи лица, шеи и СОПР</p> <p>Облигатный и факультативный предрак. Основные методы диагностики предраков и злокачественных опухолей (стоматоскопия, цитология, гистология), их принцип, сравнительная характеристика. Методика стоматоскопии простой и расширенной. Пробы с красителями при стоматоскопии по Шиллеру, с толуидиновым голубым. Критерии оценки итогов стоматоскопии. Методики цитологического исследования (пункционная и аспирационная биопсия, соскоб пораженного участка, отпечаток, смыв).</p> <p>Клиническая картина и характер роста факультативных предраков, облигатных предраков (болезнь Боуэна и эритроплазия, бородавочный предрак красной каймы, ограниченный предраковый гиперкератоз красной каймы, абразивный хейлит Манганотти, кожный рог).</p> <p>Принципы хирургического и лучевого лечения.</p> <p>Профилактика возникновения предраковых заболеваний. Роль химио - и криотерапии в комплексном лечении предраков кожи лица и слизистой полости рта. Дифференциальная диагностика предраковых заболеваний.</p> <p>Тема 4. Злокачественные опухоли ЧЛО</p> <p>Современные представления о биологической сущности опухолей. Теории канцерогенеза. Организация онкостоматологической помощи. Диспансерные группы.</p>

		<p>Рак кожи лица. Рак губы. Рак слизистой оболочки полости рта. Рак языка. Рак верхней челюсти. Рак нижней челюсти. Саркомы ЧЛО. Злокачественные опухоли слюнных желез. Общие принципы лечения больных со злокачественными опухолями челюстно-лицевой области. Роль врача-стоматолога.</p> <p>Тема 5. Оперативные вмешательства на путях лимфооттока</p> <p>Типы регионарных лимфаденэктомий. Операция Ванаса. Показания, границы операционного поля, объем удаляемых тканей.</p> <p>Верхняя шейная эксцизия. Показания, границы операционного поля, объем удаляемых тканей.</p> <p>Фасциально-фулярная эксцизия. Показания, границы операционного поля, объем удаляемых тканей.</p> <p>Операция Крайля. Показания, границы операционного поля, объем удаляемых тканей.</p> <p>Общие правила выполнения регионарных лимфаденэктомий. Роль химио, крио- и радиотерапии в комплексном лечении злокачественных новообразований челюстно-лицевой области.</p>
<p>УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12</p>	<p><b>Раздел 11.</b> Восстановительно-реконструктивная хирургия ЧЛО</p>	<p>Тема 1 Восстановительно-реконструктивная хирургия мягких тканей ЧЛО</p> <p>Цели и задачи восстановительной хирургии лица.</p> <p>Планирование восстановительного лечения. Сроки проведения операций и предоперационная подготовка больных. Пластика дефектов лица лоскутом на ножке.</p> <p>Пластики дефектов лица кожным стеблем Филатова.</p> <p>Свободная пересадка тканей, сложные лоскуты на микрососудистом анастомозе.</p> <p>Тема 2 Восстановительно-реконструктивная хирургия костей лица</p> <p>Анализ дефектов челюстных костей. Выбор вида трансплантата. Подготовка больных к костной пластике.</p> <p>Техника операции, послеоперационный период.</p> <p>Оперативное лечение при аномалиях и деформациях верхней челюсти. Оперативное лечение при аномалиях и деформациях нижней челюсти. Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава. Контрактура нижней челюсти.</p>
<p>УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-8 ПК-9</p>	<p><b>Раздел 12.</b> Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация</p>	<p>Тема 1. Общие принципы пародонтальной хирургии</p> <p>Кюретаж (простой и поддесневой). Показания, противопоказания. Техника использования.</p> <p>Гингивотомия. Показания, противопоказания. Техника операции. Гингивэктомия (простая, радикальная).</p> <p>Показания, противопоказания. Техника операции.</p> <p>Хирургические методы лечения пародонтита с использованием перемещения тканей и остеопластики.</p> <p>Тема 2. Дентальная имплантация</p> <p>Хирургическая подготовка полости рта к ортопедическому лечению (удалению экзостозов на верхней и нижней челюстях, в области валика твердого</p>

		<p>неба, уменьшение и удаление челюстно-подъязычной линии, уменьшение подбородочного бугорка и подбородочного выступа, удаление нижнечелюстного валика, операция на мягких тканях полости рта, устранение рубцовых тяжей преддверия, операция создания высокой и широкой альвеолярной дуги, наращивание нижней челюсти). Техника операции. Осложнения.</p> <p>Зубная имплантация. Показания и противопоказания. Виды имплантатов. Хирургические аспекты зубной имплантации. Этапы лечения. Биосовместимость, биомеханика, виды остеointegrации. Профилактика осложнений.</p> <p>Тема 3. Челюстно-лицевая имплантация</p> <p>Имплантация при восстановительных операциях в челюстно-лицевой области. Применение аутоканей, биокерамики, композитных материалов при различных видах.</p>
--	--	--

## 5.2. Распределение лекций:

очная	Наименование лекций	Кол-во часов	Перечень учебных вопросов	Форма проведения
1 год обучения				
Раздел 1	Организация хирургической стоматологической помощи. Вопросы врачебной этики и деонтологии	2	1. Организация хирургической стоматологической помощи в РФ. 2. Врачебная этика и деонтология в профессиональной деятельности врача стоматолога-хирурга.	очная
Раздел 2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области	2	1. Клиническая анатомия головы и шеи. Височно-нижнечелюстной сустав. Придаточные пазухи. Иннервация и кровоснабжение зубочелюстно-лицевой системы. 2. Анатомо-топографические особенности отдельных зубов. Форма отдельных зубов. Толщина твердых тканей коронок зубов. Морфологические особенности тканей зуба. 3. Особенности иннервации и кровоснабжения головы. Клетчаточные пространства лица и шеи. Лимфатическая система головы и шеи. 4. Органы шеи: щитовидная и паращитовидные железы, глотка, пищевод, гортань.	очная
Раздел 2	Топографическая	2	1. Анатомическое обоснование блокад	очная

	анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области		на лице. Оперативные вмешательства на шее. 2. Обоснование рациональных разрезов дна полости рта при гнойных поражениях. Трахеотомия и трахеостомия.	
Раздел 3	Методы обследования хирургического стоматологического больного	2	1. Основные методы обследования. Сбор жалоб. Анамнез заболевания. Анамнез жизни. Местный статус. Осмотр, пальпация, перкуссия. Исследование функции двигательных и чувствительных нервов. Обследование слюнных желез височно-нижнечелюстного сустава, регионарных лимфатических узлов лица и шеи. 2. Дополнительные методы обследования. Объективные методы исследования. Рентгенологические: рентгенография, панорамная рентгенография, магнитно-ядернорезонансная и компьютерная томография. Эндоскопические исследования. Морфологические методы: цитологическое исследование отпечатков, гистологическое - пункционного материала. Биопсия пункционная, инцизионная, эксцизионная, экспресс-биопсия.	очная
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	2	1. Местное обезболивание в хирургической стоматологии. Клинико-фармакологическая характеристика местно-анестезирующих препаратов, используемых в стоматологии. Применение сосудосуживающих средств при местной анестезии (показания, противопоказания). 2. Виды местного обезболивания. Местное обезболивание: (выбор анестетика, использование вазоконстриктора, механизм анестезии). Инъекционная анестезия ветвей тройничного нерва: инфильтрационная. 3. Проводниковая анестезия. Потенцированное местное обезболивание. 4. Комбинированное обезболивание.	очная
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и	2	1. Общее обезболивание в хирургической стоматологии. Виды и способы обезболивания. 2.	очная

	челюстно-лицевой хирургии		Назофарингеальный, эндотрахеальный, внутривенный наркоз. 3. Показания и противопоказания к общему обезболиванию. Особенности интубационного наркоза при операциях в челюстно-лицевой области. 4. Осложнения при общем обезболивании. Реанимация в стоматологической практике.	
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	2	1. Осложнения при проведении общего и местного обезболивания Местные осложнения: повреждение нервов и сосудов, мышц, инфицирование, постинъекционное сведение челюстей. Клиническая картина. Диагностика. Мероприятия, направленные на предупреждение развития осложнений. Тактика врача-стоматолога. 2. Общие осложнения: обмороки, коллапс, анафилактический шок, аллергические реакции. Оказание неотложной помощи, профилактика осложнений	очная
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	2	1. Неотложные состояния при проведении стоматологических вмешательств, требующие экстренной врачебной помощи: респираторные расстройства, сердечно-сосудистые, коматозные, шоковые проявления. 2. Основы сердечно-легочной реанимации больных в условиях стоматологических поликлиник.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	2	1. Показания и противопоказания к удалению зубов. Этапы удаления зуба. 2. Обработка раны после удаления зуба. Последующий уход за ней и особенности заживления лунки.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	2	1. Положение врача и больного при удалении зубов верхней челюсти. Виды щипцов и их назначение. 2. Особенности удаления отдельных групп зубов и корней.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	2	1. Попадание зуба или корня в дыхательные или пищеварительные пути. Перелом и вывих соседних зубов. Отлом части альвеолярного отростка.	очная

			2. Перфорация дна верхнечелюстной пазухи, проталкивание в нее корня, лечебная тактика при этих осложнениях, их профилактика.	
Раздел 5	Операция удаления зуба	2	1. Положение врача и больного при удалении зубов. Особенности удаления отдельных групп зубов и корней. 2. Техника применения элеваторов различного типа. Альвеолит, луночковая боль, причины, профилактика, лечение.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	2	1. Методика операции удаления третьего моляра на нижней челюсти при неполном его прорезывании и неправильном положении. 2. Перелом и вывих челюсти. Кровотечение. Способы остановки кровотечений из ран мягких тканей и кости. Хирургические, фармакологические и биологические методы остановки послеоперационного кровотечения.	очная
Раздел 6	Болезни прорезывания зубов	2	1. Затрудненное прорезывание. Перикоронит. Причины, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения. 2. Дистопия, ретенция зубов. Этиология. Патогенез. Клиническая картина.	очная
Раздел 6	Болезни прорезывания зубов	2	1. Методика удаления ретенированных и дистопированных зубов. Показания к удалению. 2. Особенности удаления зубов у лиц с сопутствующими заболеваниями.	очная
	Итого за 1 год	28		
2 год обучения				
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ	2	1. Этиология, патогенез воспалительных заболеваний ЧЛЮ. 2. Причины обострения хронической одонтогенной инфекции. Факторы, определяющие возникновение деструкции костной ткани: вирулентность инфекционного начала, общая иммунологическая реактивность организма, местный иммунитет тканей ЧЛЮ, нарушение микроциркуляции. 3. Механизм распространения инфекционного процесса.	очная
Раздел 7	Воспалительные	2	1. Одонтогенные воспалительные	очная

	заболевания ЧЛЮ		заболевания ЧЛЮ. Периодонтиты. Острый, хронический периодонтит. Острый одонтогенный периостит челюстей. Острая стадия остеомиелита челюстей. Подострая и хроническая стадии одонтогенного остеомиелита челюстей. 2. Дифференциальная диагностика периодонтита, периостита, остеомиелита челюстей. Одонтогенный гайморит. Перфорация и свищ верхнечелюстной пазухи. 3. Острый и хронический лимфаденит лица и шеи. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. 4. Проявление ВИЧ-инфекции в челюстно-лицевой области. Абсцессы и флегмоны лица и шеи. Классификация. Общие принципы диагностики.	
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ	2	1. Неодонтогенные воспалительные заболевания ЧЛЮ. Фурункулы, карбункулы, рожистое воспаление лица. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Методы обследования больных с заболеваниями слюнных желез. 2. Специфические воспалительные заболевания ЧЛЮ. Характеристика возбудителя. Роль иммунной системы в развитии актиномикоза. Механизм образования актиномикозной гранулемы. Классификация (по Робустовой). 3. Туберкулез и сифилис. Клинические проявления ЧЛЮ. Проявления сифилиса: первичном, вторичном, в третичном периодах в челюстно-лицевой области; характер проявления, излюбленная локализация по периодам.	очная
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ	2	1. Осложнения воспалительных заболеваний ЧЛЮ. Сепсис. Септический шок. Медиастенит. Тромбофлебит лицевых вен. Тромбоз кавернозного синуса. 3. Медиастенит. Передний медиастенит: симптом Иванова, Герке,	очная

			<p>Равич-Щербо, Ридингера, паровертебральный симптом Равич-Щербо-Штейнберга.</p> <p>4. Оперативное лечение по В.И. Разумовскому (1899г.).</p> <p>Причины возникновения флебита и тромбоза лицевых вен. Особенности клинического течения. Коагулограммы. Интенсивная терапия. Механизм действия антикоагулянтов, правила назначения.</p>	
Раздел 8	Заболевания и повреждения слюнных желез, ВНЧС и нервов лица	2	<p>1. Воспаления слюнных желез (сиалоденит) Эпидемический и бактериальный паротит. Острый лимфогенный паротит и контактный сиалоденит. Послеоперационный и постинфекционный паротит. Острое воспаление поднижнечелюстных и подъязычных слюнных желез.</p> <p>2. Хроническое воспаление слюнных желез. Паренхиматозный, протоковый (сиалодохит) и интерстициальный сиалоденит.</p> <p>3. Воспалительные заболевания височно-нижнечелюстного сустава.</p> <p>4. Дистрофические заболевания височно-нижнечелюстного сустава</p>	очная
Раздел 9	Травматические повреждения ЧЛЮ	2	<p>1. Неогнестрельные травматические повреждения ЧЛЮ.</p> <p>2. Огнестрельные травматические повреждения ЧЛЮ</p> <p>3. Ожоги, отморожения ЧЛЮ. Комбинированные поражения ЧЛЮ.</p> <p>4. Осложнения травматических повреждений ЧЛЮ.</p>	очная
Раздел 10	Онкология челюстно-лицевой области	2	<p>1. Опухолоподобные заболевания ЧЛЮ</p> <p>Статистические сведения и эпидемиология новообразований лица и челюстей. Принцип классификации А.А. Колесова, Ю.И. Вернадского. Современные представления о биологической сущности опухолей - особенности проявления их на лице, в полости рта и челюстных костях.</p> <p>2. Доброкачественные опухоли ЧЛЮ</p> <p>Одонтогенные опухоли. Кисты челюстей. Остеогенные опухоли. Неодонтогенные и неостеогенные опухоли челюстей. Опухолоподобные образования челюстей. Врожденные кисты и свищи лица и шеи.</p> <p>3. Доброкачественные опухоли мягких</p>	очная

			тканей челюстно-лицевой области. Доброкачественные опухоли слюнных желез.	
Раздел 10	Онкология челюстно-лицевой области	2	1. Предраки кожи лица, шеи и СОПР. 2. Злокачественные опухоли ЧЛЮ 3. Оперативные вмешательства на путях лимфооттока.	очная
Раздел 11	Восстановительно-реконструктивная хирургия ЧЛЮ	2	1. Цели и задачи восстановительной хирургии лица. Планирование восстановительного лечения. Сроки проведения операций и предоперационная подготовка больных. 2. Пластика дефектов лица лоскутом на ножке. Пластики дефектов лица кожным стеблем Филатова. Свободная пересадка тканей, сложные лоскуты на микрососудистом анастомозе.	очная
Раздел 11	Восстановительно-реконструктивная хирургия ЧЛЮ	2	1. Анализ дефектов челюстных костей. Выбор вида трансплантата. Подготовка больных к костной пластике. Техника операции, послеоперационный период. 2. Оперативное лечение при аномалиях и деформациях верхней челюсти. 3. Оперативное лечение при аномалиях и деформациях нижней челюсти. Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава. Контрактура нижней челюсти.	Раздел 11
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	2	1. Общие принципы пародонтальной хирургии. Кюретаж. Гингивотомия. Остеопластика. 2. Хирургическая подготовка полости рта к ортопедическому лечению.	очная
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	2	1. Дентальная имплантация. Показания и противопоказания. Виды имплантатов. Хирургические аспекты зубной имплантации. Этапы лечения. Биосовместимость, биомеханика, виды остеоинтеграции. Профилактика осложнений. 3. Имплантация при восстановительных операциях в челюстно-лицевой области. Применение аутоклеток, биокерамики, композитных материалов при различных видах.	очная
	Итого за 2 год	22		
	<b>Всего часов</b>	<b>50</b>		

### 5.3. Клинические практические занятия

№ Раздела	Наименование семинаров	Кол-во часов	Перечень учебных вопросов	Форма проведения
1 год обучения				
Раздел 1	Организация хирургической стоматологической помощи. Вопросы врачебной этики и деонтологии	3	1. Организация и оборудование хирургического отделения (кабинета) стоматологической поликлиники, челюстно-лицевого стационара. 2. Специальное оснащение, аппаратура и инструменты для обследования стоматологических больных и проведения операций в челюстно-лицевой области.	очная
Раздел 1	Организация хирургической стоматологической помощи. Вопросы врачебной этики и деонтологии	2	1. Специальное оснащение, аппаратура и инструменты для обследования стоматологических больных и проведения операций в челюстно-лицевой области. 2. Медицинская документация в хирургическом отделении (кабинете) стоматологической поликлиники.	очная
Раздел 1	Организация хирургической стоматологической помощи. Вопросы врачебной этики и деонтологии	2	1. Стерилизация инструментов и перевязочного материала, материала для швов (шелк, кетгут, нити из синтетических материалов). 2. Обработка операционного поля. Формы одежды врача в поликлинике и стационаре.	очная
Раздел 1	Организация хирургической стоматологической помощи. Вопросы врачебной этики и деонтологии	2	1. Ведение больных после операций на мягких тканях лица, лицевых костях, в полости рта. 2. Особенности послеоперационного ухода и питания у больных с различными заболеваниями и повреждениями челюстно-лицевой области. Уход за полостью рта	очная
Раздел 1	Организация хирургической стоматологической помощи. Вопросы врачебной этики и деонтологии	2	1. Клиника СПИДА и СПИД-ассоциированных болезней. 2. Дифференциальная диагностика проявлений в полости рта ВИЧ, туберкулеза, сифилиса и других специфических инфекций.	очная
Раздел 1	Организация хирургической стоматологической помощи. Вопросы врачебной этики и	2	1. Эпидемиология СПИДА. Пути заражения. Группы риска. Социальные факторы. 2. Профилактика ВИЧ - инфекций в хирургическом отделении.	очная

	деонтологии			
Раздел 2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области	2	1. Височно-нижнечелюстные суставы. Придаточные пазухи. Иннервация и кровоснабжение зубочелюстно-лицевой системы. 2. Анатомо-топографические особенности отдельных зубов. Форма отдельных зубов.	очная
Раздел 2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области	2	1. Иннервация и кровоснабжение зубочелюстно-лицевой системы. 2. Толщина твердых тканей коронок зубов. Морфологические особенности тканей зуба.	очная
Раздел 2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области	2	1. Особенности иннервации и кровоснабжения головы. 2. V, VII, VIII, IX, X, XII пары черепно-мозговых нервов, V пара черепно-мозговых нервов. Органы шеи: щитовидная и паращитовидные железы, глотка, пищевод, гортань.	очная
Раздел 2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области	2	1. VII, VIII, IX, X, XII пары черепно-мозговых нервов. 2. Клетчаточные пространства лица и шеи. Лимфатическая система головы и шеи.	очная
Раздел 2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области	2	1. VII, VIII, IX, X, XII пары черепно-мозговых нервов. 2. Органы шеи: щитовидная и паращитовидные железы, глотка, пищевод, гортань.	очная
Раздел 2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области	2	1. Анатомическое обоснование блокад на лице. Оперативные вмешательства на шее. 2. Обоснование рациональных разрезов дна полости рта при гнойных поражениях. Трахеотомия и трахеостомия.	очная
Раздел 3	Методы обследования хирургического стоматологического больного	2	1. Сбор жалоб. 2. Анамнез заболевания. Анамнез жизни. Местный статус.	очная
Раздел 3	Методы обследования хирургического стоматологического больного	2	1. Осмотр, пальпация, перкуссия. 2. Исследование функции двигательных и чувствительных нервов.	очная
Раздел 3	Методы обследования хирургического стоматологического	2	1. Обследование слюнных желез височно-нижнечелюстного сустава. 2. Обследование регионарных лимфатических узлов лица и шеи.	очная

	больного			
Раздел 3	Методы обследования хирургического стоматологического больного	2	1. Основной осмотр стоматологических больных. 2. Специальный инструментарий, необходимый для стоматологического осмотра.	очная
Раздел 3	Методы обследования хирургического стоматологического больного	2	1. Объективные методы исследования. 2. Рентгенологические: рентгенография, панорамная рентгенография, магнитно-ядернорезонансная и компьютерная томография.	очная
Раздел 3	Методы обследования хирургического стоматологического больного	2	1. Эндоскопические исследования. 2. Морфологические методы: цитологическое исследование отпечатков, гистологическое - пункционного материала.	очная
Раздел 3	Методы обследования хирургического стоматологического больного	2	1. Биопсия пункционная, инцизионная. 2. Биопсия эксцизионная, экспресс-биопсия.	очная
Раздел 3	Методы обследования хирургического стоматологического больного	2	1. Общий анализ крови, интерпретация результатов. 2. биохимический анализ крови, интерпретация результатов.	очная
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	2	1. Клинико-фармакологическая характеристика местно-анестезирующих препаратов, используемых в стоматологии. 2. Применение сосудосуживающих средств при местной анестезии (показания, противопоказания).	очная
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	2	1. Виды местного обезболивания. 2. Местное обезболивание: (выбор анестетика, использование вазоконстриктора, механизм анестезии).	очная
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	2	1. Инъекционная анестезия ветвей тройничного нерва: инфильтрационная. 2. Проводниковая анестезия.	очная
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	2	1. Потенцированное местное обезболивание. 2. Комбинированное обезболивание.	очная
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и	2	1. Виды и способы обезболивания. 2. Назофарингеальный, эндотрахеальный, внутривенный	очная

	челюстно-лицевой хирургии			наркоз.	
Раздел 4	Обезболивание хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	в и	2	1. Показания и противопоказания к общему обезболиванию. 2. Особенности интубационного наркоза при операциях в челюстно-лицевой области.	очная
Раздел 4	Обезболивание хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	в и	2	1. Осложнения при общем обезболивании. 2. Реанимация в стоматологической практике.	очная
Раздел 4	Обезболивание хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	в и	2	1. Местные осложнения: повреждение нервов и сосудов. 2. Клиническая картина. Диагностика. Мероприятия, направленные на предупреждение развития осложнений.	очная
Раздел 4	Обезболивание хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	в и	2	1. Местные осложнения: повреждение мышц. 2. Тактика врача-стоматолога при местных осложнениях обезбоживания.	очная
Раздел 4	Обезболивание хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	в и	2	1. Постинъекционное сведение челюстей. 2. Лечение постинъекционных контрактур.	очная
Раздел 4	Обезболивание хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	в и	2	1. Общие осложнения: обморок, коллапс. 2. Общие осложнения: анафилактический шок.	очная
Раздел 4	Обезболивание хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	в и	2	1. Общие осложнения: аллергические реакции. 2. Оказание неотложной помощи, профилактика осложнений.	очная
Раздел 4	Обезболивание хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	в и	2	1. Неотложные состояния при проведении стоматологических вмешательств, требующие экстренной врачебной помощи: 2. Респираторные расстройства, сердечно-сосудистые, коматозные, шоковые проявления.	очная
Раздел 4	Обезболивание хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	в и	2	1. Основы сердечно-легочной реанимации больных в условиях стоматологических поликлиник. 2. Меры профилактики общесоматических осложнений.	очная
Раздел 4	Обезболивание хирургической	в	2	1. Обезболивание на верхней челюсти. 2. Пародонтальные способы	очная

	стоматологии и челюстно-лицевой хирургии			обезболивания на верхней челюсти.	
Раздел 4	Обезболивание хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	в	2	1. Обезболивание на нижней челюсти. 2. Пародонтальные способы обезболивания на нижней челюсти.	очная
Раздел 4	Обезболивание хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	в	2	1. Обезболивание на верхней челюсти. 2. Пародонтальные способы обезболивания на верхней челюсти	очная
Раздел 4	Обезболивание хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	в	2	1. Карпульные шприцы, методика применения. 2. Виды игл, особенности работы с ними.	очная
Раздел 4	Обезболивание хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	в	2	1. Компьютерные шприцы, методика применения. 2. Безыгольные инъекторы в стоматологии.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба		2	1. Показания и противопоказания к удалению зуба. 2. Особенности подготовки больного и проведения операции у беременных,	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба		2	1. Обработка раны после удаления зуба. Последующий уход за ней и особенности заживления лунки. 2. Особенности подготовки больного и проведения операции у больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба		2	1. Обработка лунки при альвеолите. 2. Особенности подготовки больного и проведения операции у больных с заболеваниями крови.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба		2	1. Положение врача и больного при удалении зубов верхней челюсти. 2. Виды щипцов и их назначение.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба		2	1. Особенности удаления отдельных групп зубов и корней на верхней челюсти. 2. Попадание зуба или корня в дыхательные или пищеварительные пути.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба		2	1. Перелом и вывих соседних зубов. 2. Отлом части альвеолярного отростка.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба		2	1. Перфорация дна верхнечелюстной пазухи, проталкивание в нее корня,	очная

			лечебная тактика при этих осложнениях, их профилактика. 2. Профилактика прободения дна гайморовой пазухи.	
Раздел 5	Операция удаления зуба	2	1. Положение врача и больного при удалении зубов. 2. Особенности удаления отдельных групп зубов и корней на нижней челюсти.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	2	1. Техника применения элеваторов различного типа на нижней челюсти. 2. Методика операции удаления третьего моляра на нижней челюсти при неполном его прорезывании и неправильном положении.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	2	1. Перелом и вывих нижней челюсти. 2. Кровотечение. Способы остановки кровотечений из ран мягких тканей и кости.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	2	1. Хирургические, фармакологические и биологические методы остановки послеоперационного кровотечения. 2. Альвеолит, луночковая боль, причины, профилактика, лечение.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	2	1. Особенности удаления зубов мудрости на верхней челюсти. 2. Особенности удаления зубов мудрости на нижней челюсти.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	2	1. Инструментарий для удаления фронтальной группы зубов на верхней челюсти. 2. Инструментарий для удаления фронтальной группы зубов на нижней челюсти.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	2	1. Инструментарий для удаления боковой группы зубов на верхней челюсти. 2. Инструментарий для удаления боковой группы зубов на нижней челюсти.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	2	1. Современный инструментарий для удаления ретинированных зубов. 2. Методика применения элеваторов.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	2	1. Современный инструментарий для удаления ретинированных зубов. 2. Методика применения люксаторов.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	2	1. Хирургические, фармакологические и биологические методы остановки послеоперационного кровотечения. 2. Альвеолит, луночковая боль, причины, профилактика, лечение.	очная

Раздел 5	Операция удаления зуба	2	1. Современный инструментарий для удаления ретинированных зубов. 2. Методика применения люксаторов.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	2	1. Современный инструментарий для удаления ретинированных зубов. 2. Методика применения люксаторов.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	2	1. Перелом и вывих челюсти. 2. Кровотечение. Способы остановки кровотечений из ран мягких тканей и кости.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	2	1. Техника применения элеваторов различного типа. 2. Методика операции удаления третьего моляра на нижней челюсти при неполном его прорезывании и неправильном положении.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	2	1. Современный инструментарий для удаления ретинированных зубов. 2. Методика применения люксаторов.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	2	1. Хирургические, фармакологические и биологические методы остановки послеоперационного кровотечения. 2. Альвеолит, луночковая боль, причины, профилактика, лечение.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	2	1. Современный инструментарий для удаления ретинированных зубов. 2. Методика применения люксаторов.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	2	1. Методика закрытия перфорации дна гайморовой пазухи. 2. Удалений верхних зубов мудрости.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	2	1. Перелом и вывих челюсти. 2. Кровотечение. Способы остановки кровотечений из ран мягких тканей и кости.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	2	1. Современный инструментарий для удаления ретинированных зубов. 2. Методика применения люксаторов.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	2	1. Современный инструментарий для удаления ретинированных зубов. 2. Методика применения люксаторов.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	2	1. Хирургические, фармакологические и биологические методы остановки послеоперационного кровотечения. 2. Альвеолит, луночковая боль, причины, профилактика, лечение.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	2	1. Перелом и вывих челюсти. 2. Кровотечение. Способы остановки кровотечений из ран мягких тканей и кости.	очная
Раздел 6	Болезни прорезывания зубов	2	1. Затрудненное прорезывание. Перикоронит. 2. Причины, клиника, диагностика,	очная

			дифференциальная диагностика, лечение, осложнения перикоронита.	
Раздел 6	Болезни прорезывания зубов	2	1. Дистопия, ретенция зубов. Этиология. Патогенез. 2. Клиническая картина дистопии. Показания к удалению.	очная
Раздел 6	Болезни прорезывания зубов	2	1. Методика удаления ретенированных и дистопированных зубов. 2. Особенности удаления зубов у лиц с сопутствующими заболеваниями.	очная
Раздел 6	Болезни прорезывания зубов	2	1. Инструментарий, необходимый для удаления ретенированных зубов. 2. Особенности удаления зубов у лиц с сопутствующими заболеваниями.	очная
Раздел 6	Болезни прорезывания зубов	2	1. Лекарственные средства, используемые при перикоронарите. 2. Обработка лунки после удаления лунки ретенированного зуба.	очная
Раздел 6	Болезни прорезывания зубов	2	1. Методика удаления ретенированных и дистопированных зубов. 2. Особенности удаления зубов у лиц с сопутствующими заболеваниями.	очная
Раздел 6	Болезни прорезывания зубов	2	1. Методика удаления ретенированных и дистопированных зубов. 2. Особенности удаления зубов у лиц с сопутствующими заболеваниями.	очная
1-6	Промежуточная аттестация	5	1. Перечень вопросов для собеседования 1 года обучения:  2. Перечень практических навыков для 1 года обучения:	очная
	<b>Итого за 1 год обучения</b>	<b>158</b>		
<b>2 год обучения</b>				
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ.	2	1. Взаимосвязь одонтогенной инфекции с общей патологией. 2. Местные защитные механизмы ротовой жидкости.	очная
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ.	2	1. Влияние антибактериальной резистентности тканей полости рта на развитие одонтогенной инфекции. 2. Причины обострения хронической одонтогенной инфекции.	очная
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ.	2	1. Факторы, определяющие возникновение деструкции костной ткани: вирулентность инфекционного начала, общая иммунологическая реактивность организма, местный иммунитет тканей ЧЛЮ, нарушение микроциркуляции.	очная

			2. Механизм распространения инфекционного процесса.	
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ.	2	1. Хирургические методы лечения хронических периодонтитов. 2. Острый одонтогенный периостит челюстей.	очная
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ.	2	1. Острая стадия остеомиелита челюстей. Подострая и хроническая стадии одонтогенного остеомиелита челюстей. 2. Дифференциальная диагностика периодонтита, периостита, остеомиелита челюстей.	очная
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ.	2	1. Одонтогенный гайморит. Перфорация и свищ верхнечелюстной пазухи. 2. Острый и хронический лимфаденит лица и шеи. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	очная
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ.	2	Проявление ВИЧ-инфекции в челюстно-лицевой области. 2. Абсцессы и флегмоны лица и шеи. Правила вскрытия гнойных очагов.	очная
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ.	2	1. Фурункулы, карбункулы, рожистое воспаление лица. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. 2. Методы обследования больных с заболеваниями слюнных желез.	очная
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ.	2	1. Механизм образования актиномикозной гранулемы. 2. Туберкулез и сифилис. Клинические проявления ЧЛЮ. 3. Проявления сифилиса: первичном, вторичном, в третичном периодах в челюстно-лицевой области; характер проявления, излюбленная локализация по периодам.	очная
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ.	2	1. Сепсис. Септический шок. 2. Медиастенит. Тромбофлебит лицевых вен.	очная
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ.	2	1. Тромбоз кавернозного синуса. 2. Гемодинамические, дыхательные, физико-химические нарушения при сепсисе. Медиастенит. Передний медиастенит: симптом Иванова, Герке, Равич-Щербо, Ридингера, паравертебральный симптом Равич-Щербо-Штейнберга.	очная
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ.	2	1. Оперативное лечение по В.И. Разумовскому (1899г.).	очная

			2. Причины возникновения флебита и тромбофлебита лицевых вен.	
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ.	2	1. Распространение инфекции через V. angularis. nasi, v. ophthalmica superior, inferior в sinus cavernosus. Анастомоз plexus venosus pterygoideus через fissura orbitalis inferior. Особенности клинического течения. 2. Коагулограммы. Интенсивная терапия. Механизм действия антикоагулянтов, правила назначения.	очная
Раздел 8	Заболевания и повреждения слюнных желез, ВНЧС и нервов лица	2	1. Воспаление слюнных желез (сиалоаденит). Эпидемический и бактериальный паротит. 2. Острый лимфогенный паротит и контактный сиалоаденит.	очная
Раздел 8	Заболевания и повреждения слюнных желез, ВНЧС и нервов лица	2	1. Острое воспаление поднижнечелюстных и подъязычных слюнных желез. 2. Экстирпация подчелюстной слюнной железы. Методика. Возможные осложнения.	очная
Раздел 8	Заболевания и повреждения слюнных желез, ВНЧС и нервов лица	2	1. Медикаментозное, хирургическое и ортопедическое лечение артрозов. 2. Синдром болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава.	очная
Раздел 8	Заболевания и повреждения слюнных желез, ВНЧС и нервов лица	2	1. Анкилозы (фиброзный, костный). Методы хирургического лечения: по Йовчеву, Лимбергу. 2. Теории «центрального» и «периферического» генеза невралгий. Клиника и лечение. «Курковые зоны», их значение. Точки Балле в клинике невралгий. Диагностическая анестезия.	очная
Раздел 8	Заболевания и повреждения слюнных желез, ВНЧС и нервов лица	2	1. Лечение невралгий. Методы лечения невритов I, II, III ветвей тройничного нерва. 2. Глоссалгии. Ганглиолиты ушного, подчелюстного и подъязычного узлов. Клиника, лечение. 3. Околоушной гипергидроз.	очная
Раздел 8	Заболевания и повреждения слюнных желез, ВНЧС и нервов лица	2	1. Медикаментозное, хирургическое и ортопедическое лечение артрозов. 2. Синдром болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава.	очная
Раздел 9	Травматические повреждения ЧЛЮ	2	1. Методы обследования больных с травмой мягких тканей и костей лица. 2. Вывихи и переломы зубов. Вывихи нижней челюсти. Переломы альвеолярного отростка.	очная
Раздел 9	Травматические	2	1. Скуло-верхнечелюстные переломы,	очная

	повреждения ЧЛО		переломы скуловой дуги, костей носа. 2. Оперативные методы иммобилизации отломков костей лица (показания, виды, методика проведения).	
Раздел 9	Травматические повреждения ЧЛО	2	1. Первичная хирургическая обработка ран лица, её особенности. 2. Первая помощь при ожогах.	очная
Раздел 9	Травматические повреждения ЧЛО	2	1. Пересадка кожи при ожогах лица, показания к применению. Осложнения при ожогах лица и их профилактика. 2. Сроки и особенности хирургической обработки ран и особенности лечения переломов и дефектов челюстей при комбинированных повреждениях.	очная
Раздел 9	Травматические повреждения ЧЛО	2	1. Кровотечение. Способы остановки кровотечений, методика перевязки сонной артерии. 2. Асфиксия, виды асфиксии у раненых в лицо и челюсть и меры борьбы с ней.	очная
Раздел 9	Травматические повреждения ЧЛО	2	1. Шок, клиническая картина. Потеря сознания. 2. Поздние осложнения повреждений ЧЛО.	очная
Раздел 9	Травматические повреждения ЧЛО	2	1. Нагноение мягких тканей и костной раны. Огнестрельный остеомиелит челюстей. 2. Травматический гайморит, диагностика и лечение раненых.	очная
Раздел 10	Онкология челюстно-лицевой области	2	1. Одонтогенные опухоли. 2. Кисты челюстей.	очная
Раздел 10	Онкология челюстно-лицевой области	2	1. Остеогенные опухоли. Неодонтогенные и неостеогенные опухоли челюстей. 2. Опухолоподобные образования челюстей. Врожденные кисты и свищи лица и шеи.	очная
Раздел 10	Онкология челюстно-лицевой области	2	1. Доброкачественные опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области. 2. Доброкачественные опухоли слюнных желез.	очная
Раздел 10	Онкология челюстно-лицевой области	2	1. Основные методы диагностики предраков и злокачественных опухолей (стоматоскопия, цитология, гистология), их принцип, сравнительная характеристика. 2. Методика стоматоскопии простой и расширенной. Пробы с красителями при стоматоскопии по Шиллеру, с толуидиновым голубым. Критерии	очная

			оценки итогов стоматоскопии.	
Раздел 10	Онкология челюстно-лицевой области	2	1. Методики цитологического исследования (пункционная и аспирационная биопсия, соскоб пораженного участка, отпечаток, смыв). 2. Клиническая картина и характер роста факультативных предраков, облигатных предраков (болезнь Боуэна и эритроплазия, бородавочный предрак красной каймы, ограниченный предраковый гиперкератоз красной каймы, абразивный хейлит Манганотти, кожный рог). Принципы хирургического и лучевого лечения.	очная
Раздел 10	Онкология челюстно-лицевой области	2	1. Профилактика возникновения предраковых заболеваний. Роль химио- и криотерапии в комплексном лечении предраков кожи лица и слизистой полости рта. Дифференциальная диагностика предраковых заболеваний. 2. Общие принципы лечения больных со злокачественными опухолями челюстно-лицевой области. Роль врача-стоматолога.	очная
Раздел 10	Онкология челюстно-лицевой области	2	1. Типы регионарных лимфаденэктомий. Операция Ванаха. Показания, границы операционного поля, объем удаляемых тканей. 2. Верхняя шейная эксцизия. Показания, границы операционного поля, объем удаляемых тканей.	очная
Раздел 10	Онкология челюстно-лицевой области	2	1. Фасциально-фулярная эксцизия. Показания, границы операционного поля, объем удаляемых тканей. 2. Общие правила выполнения регионарных лимфаденэктомий. Роль химио, крио- и радиотерапии в комплексном лечении злокачественных новообразований челюстно-лицевой области.	очная
Раздел 11	Восстановительно-реконструктивная хирургия ЧЛО	2	1. Планирование восстановительного лечения. 2. Сроки проведения операций и предоперационная подготовка больных.	очная
Раздел 11	Восстановительно-реконструктивная хирургия ЧЛО	2	1. Пластика дефектов лица лоскутом на ножке. 2. Пластики дефектов лица кожным	очная

			стеблем Филатова.	
Раздел 11	Восстановительно-реконструктивная хирургия ЧЛО	2	1. Свободная пересадка тканей, сложные лоскуты на микрососудистом анастомозе. 2. Анализ дефектов челюстных костей.	очная
Раздел 11	Восстановительно-реконструктивная хирургия ЧЛО	2	1. Выбор вида трансплантата. 2. Подготовка больных к костной пластике. Техника операции, послеоперационный период.	очная
Раздел 11	Восстановительно-реконструктивная хирургия ЧЛО	2	1. Оперативное лечение при аномалиях и деформациях верхней челюсти. 2. Оперативное лечение при аномалиях и деформациях нижней челюсти.	очная
Раздел 11	Восстановительно-реконструктивная хирургия ЧЛО	2	1. Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава. 2. Контрактура нижней челюсти.	очная
Раздел 11	Восстановительно-реконструктивная хирургия ЧЛО	2	1. Пластика дефектов лица лоскутом на ножке. 2. Пластики дефектов лица кожным стеблем Филатова.	очная
Раздел 11	Восстановительно-реконструктивная хирургия ЧЛО	2	1. Оперативное лечение при аномалиях и деформациях верхней челюсти. 2. Оперативное лечение при аномалиях и деформациях нижней челюсти.	очная
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	3	1. Кюретаж (простой и поддесневой). Показания, противопоказания. Техника использования. 2. Гингивотомия. Показания, противопоказания. Техника операции.	очная
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	2	1. Гингивэктомия (простая, радикальная). Показания, противопоказания. Техника операции. 2. Хирургические методы лечения пародонтита с использованием перемещения тканей и остеопластики.	очная
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	2	1. Хирургическая подготовка полости рта к ортопедическому лечению: удалению экзостозов на верхней и нижней челюстях. 2. Хирургическая подготовка полости рта к ортопедическому лечению: удаление экзостозов в области валика твердого неба.	очная
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная	2	1. Хирургическая подготовка полости рта к ортопедическому лечению: уменьшение и удаление челюстно-	очная

	имплантация		подъязычной линии. 2. Кюретаж (простой и поддесневой). Показания, противопоказания. Техника использования.	
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	2	1. Хирургическая подготовка полости рта к ортопедическому лечению: уменьшение подбородочного бугорка и подбородочного выступа. 2. Гингивотомия. Показания, противопоказания. Техника операции.	очная
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	2	1. Хирургическая подготовка полости рта к ортопедическому лечению: операция на мягких тканях полости рта. 2. Устранение рубцовых тяжей преддверия, операция создания высокой и широкой альвеолярной дуги, наращивание нижней челюсти). Техника операции. Осложнения.	очная
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	2	1. Кюретаж (простой и поддесневой). Показания, противопоказания. Техника использования. 2. Хирургические аспекты зубной имплантации. Этапы лечения.	очная
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	2	1. Зубная имплантация. Показания и противопоказания. Виды имплантатов. 2. Хирургические аспекты зубной имплантации. Этапы лечения.	очная
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	2	1. Биосовместимость, биомеханика, виды остеоинтеграции. 2. Профилактика осложнений дентальной имплантации.	очная
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	2	1. Этапы дентальной имплантации. 2. Устранение периимплантных дефектов.	очная
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	2	1. Остеопластические материалы для восстановительно-реконструктивных операций во время дентальной имплантации. 2. Протокол установки формирователей десны.	очная
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	2	1. Работа с хирургическими шаблонами во время дентальной имплантации. 2. Устранение периимплантных дефектов.	очная
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	2	1. Работа с хирургическими шаблонами во время дентальной имплантации. 2. Устранение периимплантных дефектов.	очная

7-12	Промежуточная аттестация	5	<p>1. Перечень вопросов для собеседования 2 года обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Биологическая авария. Протокол действия медицинского персонала.</li> <li>- Обморок. Протокол действия медицинского персонала.</li> <li>- Коллапс. Протокол действия медицинского персонала.</li> <li>- Гипертонический криз. Протокол действия медицинского персонала.</li> <li>- Анафилактический шок. Протокол действия медицинского персонала.</li> <li>- Приступ стенокардии. Протокол действия медицинского персонала.</li> </ul> <p>2. Перечень практических навыков для 1 года обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Демонстрация проведения стандарта первичной медико-санитарной помощи при приостановившемся кариесе и кариесе эмали.</li> <li>- Демонстрация проведения стандарта первичной медико-санитарной помощи при кариесе дентина и цемента.</li> <li>- Демонстрация проведения протокола лечения при диагнозе болезни пульпы зуба.</li> <li>- Демонстрация проведения протокола лечения при диагнозе болезни периапикальных тканей.</li> <li>- Демонстрация проведения протокола лечения при диагнозе гингивит.</li> <li>- Демонстрация проведения стандарта первичной медико-санитарной помощи при остром некротическом язвенном гингивите.</li> <li>- Демонстрация проведения протокола лечения при диагнозе пародонтит.</li> <li>- Оказать помощь при неотложных соматических патологических состояниях пациента: обморок.</li> <li>- Оказать помощь при неотложных соматических патологических состояниях пациента: коллапс.</li> <li>- Оказать помощь при неотложных соматических патологических состояниях пациента: шок.</li> </ul>	очная
	<b>Итого за 2 год обучения</b>	<b>116</b>		
	<b>Всего часов:</b>	<b>274</b>		

#### 5.4. Практическая подготовка

№ Раздела	Наименование практических занятий	Кол-во часов	Перечень учебных вопросов	Форма обучения
1 год обучения				
Раздел 1	Организация хирургической стоматологической помощи. Вопросы врачебной этики и деонтологии	4	1. Организация хирургической стоматологической помощи в РФ. 2. Принципы организации хирургической стоматологической помощи населению в городах и сельской местности. 3. Организация и оборудование хирургического отделения (кабинета) стоматологической поликлиники, челюстно-лицевого стационара. Требования к площади.	очная
Раздел 1	Организация хирургической стоматологической помощи. Вопросы врачебной этики и деонтологии	4	1. Гигиенические требования к планировке и функционированию хирургического кабинета. 2. Отопление. 3. Вентиляция.	очная
Раздел 1	Организация хирургической стоматологической помощи. Вопросы врачебной этики и деонтологии	4	1. Медицинские отходы. Классификация. 2. Способы и методы хранения и утилизации медицинских отходов. 3. Основные требования к документации, журналы внутреннего распорядка.	очная
Раздел 1	Организация хирургической стоматологической помощи. Вопросы врачебной этики и деонтологии	4	1. Аппаратура для обследования стоматологических больных и проведения операций в челюстно-лицевой области. 2. Инструменты для обследования стоматологических больных и проведения операций в челюстно-лицевой области. 3. Требования к организации рентгенологического кабинета в ЧЛО	очная
Раздел 1	Организация хирургической стоматологической помощи. Вопросы врачебной этики и деонтологии	4	1. Гигиена труда врача стоматолога-хирурга. 2. Основные профессиональные вредности. 3. Врачебная этика и деонтология в профессиональной деятельности врача стоматолога-хирурга.	очная

Раздел 2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области.	4	1. Височно-нижнечелюстной сустав. Строение. 2. Этиология и патогенез заболеваний ВНЧС. 3. Клиника и лечение заболеваний ВНЧС. 4. Устранение нарушений окклюзионных взаимоотношений. 1. Придаточные пазухи. Анатомо-топографические особенности. 2. Пути распространения инфекции. 3. Иннервация зубочелюстно-лицевой системы. 4. Кровоснабжение зубочелюстно-лицевой системы	очная
Раздел 2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области	4	1. Особенности иннервации и кровоснабжения головы. 2. Клетчаточные пространства лица и шеи. Лимфатическая система головы и шеи. 3. Органы шеи: щитовидная и паращитовидные железы, глотка, пищевод, гортань.	очная
Раздел 2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области	4	1. Анатомическое обоснование блокад на лице. 2. Оперативные вмешательства на шее. Обоснование рациональных разрезов дна полости рта при гнойных поражениях. 3. Трахеотомия и трахеостомия	очная
Раздел 3	Методы обследования хирургического стоматологического больного	4	1. Основные методы обследования. 2. Сбор жалоб. Анамнез заболевания. Анамнез жизни. Местный статус. Осмотр, пальпация, перкуссия.	очная
Раздел 3	Методы обследования хирургического стоматологического больного	4	1. Обследование височно-нижнечелюстного сустава. 2. Обследование регионарных лимфатических узлов лица и шеи.	очная
Раздел 3	Методы обследования хирургического стоматологического больного	4	1. Рентгенологические методы обследования. Рентгенография. 2. Магнито-ядернорезонансная томография.	очная
Раздел 3	Методы обследования хирургического стоматологического больного	4	1. Эндоскопические исследования. 2. Морфологические методы: цитологическое исследование отпечатков. 3. Гистологическое исследование-пункционного материала	очная

Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	4	1. Интерпретация результатов панорамной рентгенографии. 2. Оценка результатов КЛКТ. 3. Аппараты для снятия зубных отложений. Порядок и правила работы. Система Перискан	очная
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	4	1. Виды, состав, показания и противопоказания использования лечебных повязок. 2. Виды, состав, показания и противопоказания использования защитных повязок. 3. Принципы и особенности наложения лечебных и защитных повязок.	очная
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.	4	1. Виды, состав, показания и противопоказания использования остеотропных материалов. 2. Виды, состав, показания и противопоказания использования биомембран. 3. Принципы и особенности использования данных материалов..	очная
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	4	1. Выбор местной терапии лечения. 2. Выбор общей терапии лечения. 3. Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе гингивит.	очная
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	4	1. Выбор местной терапии лечения. 2. Выбор общей терапии лечения. 3. Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе пародонтит.	очная
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.	4	1. Выбор местной терапии лечения. 2. Выбор общей терапии лечения. 3. Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе пародонтит.	очная
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	4	1. Виды хирургических вмешательств на пародонте. Показания и противопоказания. 2. Особенности проведения оперативных вмешательств на пародонтальном комплексе. 3. Постоперационный уход.	очная

Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	4	1. Обезболивание на нижней челюсти. 2. Пародонтальные способы обезболивания на нижней челюсти.	очная
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	4	1. Обезболивание на верхней челюсти. 2. Пародонтальные способы обезболивания на верхней челюсти	очная
	Итого за 1 год обучения	156		
2 год обучения				
Раздел 5	Операция удаления зуба	4	1. Обработка раны после удаления зуба. Последующий уход за ней и особенности заживления лунки. 2. Особенности подготовки больного и проведения операции у больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба.	4	1. Обработка лунки при альвеолите. 2. Особенности подготовки больного и проведения операции у больных с заболеваниями крови.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба.	4	1. Положение врача и больного при удалении зубов верхней челюсти. 2. Виды щипцов и их назначение.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	4	1. Особенности удаления отдельных групп зубов и корней на верхней челюсти. 2. Попадание зуба или корня в дыхательные или пищеварительные пути.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба.	4	1. Перелом и вывих соседних зубов. 2. Отлом части альвеолярного отростка.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	4	1. Перфорация дна верхнечелюстной пазухи, проталкивание в нее корня, лечебная тактика при этих осложнениях, их профилактика. 2. Профилактика прободения дна гайморовой пазухи.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба.	4	1. Положение врача и больного при удалении зубов. 2. Особенности удаления отдельных групп зубов и корней на нижней челюсти.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба.	4	1. Техника применения элеваторов различного типа на нижней челюсти. 2. Методика операции удаления	очная

			третьего моляра на нижней челюсти при неполном его прорезывании и неправильном положении.	
Раздел 5	Операция удаления зуба.	4	1. Перелом и вывих нижней челюсти. 2. Кровотечение. Способы остановки кровотечений из ран мягких тканей и кости.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	4	1. Хирургические, фармакологические и биологические методы остановки послеоперационного кровотечения. 2. Альвеолит, луночковая боль, причины, профилактика, лечение.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	4	1. Особенности удаления зубов мудрости на верхней челюсти. 2. Особенности удаления зубов мудрости на нижней челюсти.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	4	1. Инструментарий для удаления фронтальной группы зубов на верхней челюсти. 2. Инструментарий для удаления фронтальной группы зубов на нижней челюсти.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	4	1. Инструментарий для удаления боковой группы зубов на верхней челюсти. 2. Инструментарий для удаления боковой группы зубов на нижней челюсти.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	4	1. Современный инструментарий для удаления ретинированных зубов. 2. Методика применения элеваторов.	очная
Раздел 5	Операция удаления зуба	2	1. Современный инструментарий для удаления ретинированных зубов. 2. Методика применения люксаторов.	очная
Раздел 6	Болезни прорезывания зубов.	4	1. Затрудненное прорезывание зубов. 2. Перикоронит. 3. Причины, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения	очная
Раздел 6	Болезни прорезывания зубов	4	1. Затрудненное прорезывание зубов. 2. Перикоронит. 3. Причины, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения	очная
Раздел 6	Болезни прорезывания зубов	4	1. Дистопия, ретенция зубов. 2. Этиология. Патогенез. 3 Клиническая картина.	очная
Раздел 6	Болезни прорезывания	2	1. Методика удаления ретенированных и дистопированных зубов.	очная

	зубов		2 Показания к удалению 3. Особенности удаления зубов у лиц с сопутствующими заболеваниями.	
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛО	4	1. Этиология и патогенез воспалительных заболеваний ЧЛО. 2. Классификация воспалительных заболеваний ЧЛО	очная
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛО	4	1. Местные защитные механизмы ротовой жидкости. 2. Влияние антибактериальной резистентности тканей полости рта на развитие одонтогенной инфекции.	очная
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛО	4	1. Причины обострения хронической одонтогенной инфекции. 2. Факторы, определяющие возникновение деструкции костной ткани: вирулентность инфекционного начала, общая иммунологическая реактивность организма, местный иммунитет тканей ЧЛО, нарушение микроциркуляции. 3. Механизм распространения инфекционного процесса	очная
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛО	4	1. Одонтогенные воспалительные заболевания ЧЛО 2. Периодонтиты. Острый, хронический периодонтит 3. Хирургические методы лечения хронических периодонтитов.	очная
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛО	4	1. Одонтогенный гайморит. 2. Перфорация и свищ верхнечелюстной пазухи	очная
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛО	4	1. Неодонтогенные воспалительные заболевания ЧЛО Фурункулы, карбункулы, рожистое воспаление лица. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. 2. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. 3. Методы обследования больных с заболеваниями слюнных желез.	очная
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛО	2	1. Осложнения воспалительных заболеваний ЧЛО 2. Сепсис. Септический шок. 3. Медиастенит. Тромбофлебит лицевых вен. Тромбоз кавернозного синуса.	очная
Раздел 8	Заболевания и повреждения	4	1. Воспаление слюнных желез (сиалоаденит).	очная

	слюнных желез, ВНЧС и нервов лица		2.Послеоперационный и постинфекционный паротит.	
Раздел 8	Заболевания и повреждения слюнных желез, ВНЧС и нервов лица	4	1. Эпидемический и бактериальный паротит. 2. Паренхиматозный, протоковый (сиалодохит) и интерстициальный сиалоаденит.	очная
Раздел 8	Заболевания и повреждения слюнных желез, ВНЧС и нервов лица	4	1. Клинические проявления острых и хронических артритов. Комплексное терапевтическое, ортопедическое, хирургическое и физиотерапевтическое лечение. 2. Дистрофические заболевания височно-нижнечелюстного сустава.	очная
Раздел 9	Травматические повреждения ЧЛО	4	1. Статистика и классификация травм ЧЛО. 2. Методы обследования больных с травмой мягких тканей и костей лица.	очная
Раздел 9	Травматические повреждения ЧЛО	4	1. Организация медицинской помощи челюстно-лицевым раненым на этапах медицинской эвакуации. 2. Общая характеристика, клиническое течение, диагностика огнестрельных ранений и повреждений лица.	очная
Раздел 9	Травматические повреждения ЧЛО	4	1. Пересадка кожи при ожогах лица, показания к применению. 2. Осложнения при ожогах лица и их профилактика.	очная
Раздел 9	Травматические повреждения ЧЛО	2	1. Особенности течения ран в зависимости от стадии лучевой болезни. Синдром взаимного отягощения. 2. Сроки и особенности хирургической обработки ран и особенности лечения переломов и дефектов челюстей при комбинированных повреждениях	очная
Раздел 10	Онкология челюстно-лицевой области	4	1. Статистические сведения и эпидемиология новообразований лица и челюстей. Принцип классификации А.А. Колесова, Ю.И. Вернадского 2. Теории возникновения опухолей	очная
Раздел 10	Онкология челюстно-лицевой области	4	1. Одонтогенные опухоли. Кисты челюстей. 2. Опухолоподобные образования челюстей. Врожденные кисты и свищи лица и шеи.	очная
Раздел 10	Онкология челюстно-лицевой области	4	1. Облигатный и факультативный предрак. 2. Основные методы диагностики	очная

			предраков и злокачественных опухолей (стоматоскопия, цитология, гистология), их принцип, сравнительная характеристика.	
Раздел 10	Онкология челюстно-лицевой области	4	1. Современные представления о биологической сущности опухолей. Теории канцерогенеза. 2. Организация онкостоматологической помощи. Диспансерные группы	очная
Раздел 11	Восстановительно-реконструктивная хирургия ЧЛО	4	1. Цели и задачи восстановительной хирургии лица. 2. Планирование восстановительного лечения.	очная
Раздел 11	Восстановительно-реконструктивная хирургия ЧЛО	4	1. Пластики дефектов лица кожным стеблем Филатова. 2. Свободная пересадка тканей, сложные лоскуты на микрососудистом анастомозе.	очная
Раздел 11	Восстановительно-реконструктивная хирургия ЧЛО	4	1. Анализ дефектов челюстных костей. 2. Выбор вида трансплантата. Подготовка больных к костной пластике.	очная
Раздел 11	Восстановительно-реконструктивная хирургия ЧЛО	4	1. Оперативное лечение при аномалиях и деформациях нижней челюсти. 2. Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава. Контрактура нижней челюсти.	очная
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	4	1. Кюретаж (простой и поддесневой). Показания, противопоказания. Техника использования. 2. Гингивотомия. Показания, противопоказания. Техника операции	очная
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	4	1. Гингивэктомия (простая, радикальная). Показания, противопоказания. Техника операции. 2. Хирургические методы лечения пародонтита с использованием перемещения тканей и остеопластики.	очная
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	4	1. Хирургическая подготовка полости рта к ортопедическому лечению (удалению) экзостозов на верхней и нижней челюстях. 2. Хирургическая подготовка полости рта к ортопедическому лечению в области валика твердого неба, уменьшение и удаление челюстно-подъязычной линии.	очная
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	4	1. Зубная имплантация. Показания и противопоказания. Виды имплантатов. 2. Хирургические аспекты зубной имплантации.	очная

Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	4	1. Биосовместимость, биомеханика, виды остеоинтеграции. 2.Профилактика осложнений.	очная
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	4	1. Имплантация при восстановительных операциях в челюстно-лицевой области. 2. Применение аутоканей, биокерамики при различных видах.	очная
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	4	1. Имплантация при восстановительных операциях в челюстно-лицевой области. 2. Применение композитных материалов при различных видах	очная
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	2	1.Зубная имплантация. 2.Виды имплантатов.	очная
	Итого за 2 год обучения	114		
	<b>Всего часов:</b>	<b>274</b>		

### 5.5. Самостоятельная работа обучающихся

Наименование темы дисциплины или раздела	Вид самостоятельной внеаудиторной работы обучающихся	Оценочное средство	Кол-во часов	Код компетенции(й)
<b>Раздел 1.</b> Организация хирургической стоматологической помощи. Вопросы врачебной этики и деонтологии	самостоятельное изучение специализированной литературы	собеседование	10	УК-1 УК-2 ПК-1
	заполнение отчетной документации врача-стоматолога-хирурга	Индивидуальные задания	10	ПК-2 ПК-4 ПК-6 ПК-8 ПК-11 ПК-12
<b>Раздел 2.</b> Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области.	ассистирование – работа помощником врачу-руководителю	индивидуальные задания	10	УК-1 ПК-4 ПК-5
	самостоятельное изучение специализированной литературы	собеседование	10	ПК-7 ПК-8
	заполнение амбулаторных карт	индивидуальные задания	20	
	отработка мануальных навыков на различных симуляторах и тренажерах	фотопротокол с оценкой выполненной работы	20	

<b>Раздел 3.</b> Методы обследования хирургического стоматологического больного	ассистирование – работа помощником врачу-руководителю	индивидуальные задания	10	УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-8 ПК-9
	самостоятельное изучение специализированной литературы	собеседование	10	
	заполнение амбулаторных карт	индивидуальные задания	10	
	отработка мануальных навыков на различных симуляторах и тренажерах	фотопротокол с оценкой выполненной работы	12	
<b>Раздел 4.</b> Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	ассистирование – работа помощником врачу-руководителю	индивидуальные задания	20	УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-8 ПК-9
	самостоятельное изучение специализированной литературы	собеседование	40	
	заполнение амбулаторных карт	индивидуальные задания	20	
<b>Раздел 5.</b> Операция удаления зуба	ассистирование – работа помощником врачу-руководителю	индивидуальные задания	30	УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-8 ПК-9
	самостоятельное изучение специализированной литературы	собеседование	20	
	заполнение амбулаторных карт	индивидуальные задания	20	
	отработка мануальных навыков на различных симуляторах и тренажерах	фотопротокол с оценкой выполненной работы	30	
<b>Раздел 6.</b> Болезни прорезывания зубов	ассистирование – работа помощником врачу-руководителю	индивидуальные задания	20	УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-8 ПК-9
	самостоятельное изучение специализированной литературы	собеседование	10	
	заполнение амбулаторных карт	индивидуальные задания	10	
<b>Раздел 1-6</b>	Подготовка к промежуточной аттестации	Вопросы и перечень практических навыков для 1 года обучения		УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-8 ПК-9
Итого за 1 год обучения			342	
<b>2 год обучения</b>				
<b>Раздел 7.</b> Воспалительные заболевания ЧЛЮ	ассистирование – работа помощником врачу-руководителю	индивидуальные задания	20	УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-7
	самостоятельное изучение	собеседование	22	

	специализированной литературы			ПК-8 ПК-9
	заполнение амбулаторных карт	индивидуальные задания	22	
<b>Раздел 8.</b> Заболевания и повреждения слюнных желез, ВНЧС и нервов лица	ассистирование – работа помощником врачу-руководителю	индивидуальные задания	10	УК-1 ПК-4 ПК-5
	самостоятельное изучение специализированной литературы	собеседование	10	ПК-7 ПК-8 ПК-9
<b>Раздел 9.</b> Травматические повреждения ЧЛЮ	ассистирование – работа помощником врачу-руководителю	индивидуальные задания	10	УК-1 ПК-4 ПК-5
	самостоятельное изучение специализированной литературы	собеседование	10	ПК-7 ПК-8 ПК-9
	заполнение амбулаторных карт	индивидуальные задания	10	
<b>Раздел 10.</b> Онкология челюстно-лицевой области	ассистирование – работа помощником врачу-руководителю	индивидуальные задания	10	УК-1 ПК-4 ПК-5
	самостоятельное изучение специализированной литературы	собеседование	10	ПК-7 ПК-8 ПК-9
	заполнение амбулаторных карт	индивидуальные задания	10	
	отработка мануальных навыков на различных симуляторах и тренажерах	фотопротокол с оценкой выполненной работы	10	
<b>Раздел 11.</b> Восстановительно-реконструктивная хирургия ЧЛЮ	ассистирование – работа помощником врачу-руководителю	индивидуальные задания	10	УК-1 ПК-4 ПК-5
	самостоятельное изучение специализированной литературы	собеседование	10	ПК-7 ПК-8 ПК-9
	заполнение амбулаторных карт	индивидуальные задания	18	
<b>Раздел 12.</b> Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	ассистирование – работа помощником врачу-руководителю	индивидуальные задания	20	УК-1 ПК-4 ПК-5
	самостоятельное изучение специализированной литературы	собеседование	10	ПК-7 ПК-8 ПК-9
	заполнение амбулаторных карт	индивидуальные задания	10	
	отработка мануальных навыков на различных симуляторах и тренажерах	фотопротокол с оценкой выполненной работы	20	
	Итого за 2 год обучения		252	

## **6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

1. Методические рекомендации по самостоятельному изучению литературы
2. Методические рекомендации по работе с электронными образовательными ресурсами
3. Методические рекомендации по заполнению амбулаторных карт
4. Образцы оформления фотопротокола о проделанной работе

## **7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

### **7.1 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

#### **7.1.1 Вопросы для собеседования**

Вопросы 1 год обучения

1. Принципы организации хирургической стоматологической помощи населению в городах и сельской местности.
2. Организация и оборудование хирургического отделения (кабинета) стоматологической поликлиники, челюстно-лицевого стационара.
3. Специальное оснащение, аппаратура и инструменты для обследования стоматологических больных и проведения операций в челюстно-лицевой области.
4. Медицинская документация в хирургическом отделении (кабинете) стоматологической поликлиники.
5. Врачебная тайна. Деонтологические аспекты деятельности врача хирурга.
6. Асептика, антисептика в работе врача стоматолога-хирурга
7. Стерилизация инструментов и перевязочного материала, материала для швов (шелк, кетгут, нити из синтетических материалов). Обработка операционного поля. Формы одежды врача в поликлинике и стационаре.
8. Ведение больных после операций на мягких тканях лица, лицевых костях, в полости рта. Особенности послеоперационного ухода и питания у больных с различными заболеваниями и повреждениями челюстно-лицевой области. Уход за полостью рта
9. Этиология и патогенез СПИД. Клиника СПИДА и СПИД-ассоциированных болезней. Дифференциальная диагностика проявлений в полости рта ВИЧ, туберкулеза, сифилиса и других специфических инфекций. Эпидемиология СПИДА. Пути заражения. Группы риска. Социальные факторы. Профилактика ВИЧ - инфекций в хирургическом отделении.
10. Височно-нижнечелюстные суставы. Придаточные пазухи. Иннервация и кровоснабжение зубочелюстно-лицевой системы. Анатомо-топографические особенности отдельных зубов. Форма отдельных зубов. Толщина твердых тканей коронок зубов. Морфологические особенности тканей зуба. Особенности иннервации и кровоснабжения головы. V, VII, VIII, IX, X, XII пары черепно-мозговых нервов, V пара черепно-мозговых нервов. VII, VIII, IX, X, XII пары черепно-мозговых нервов. Клетчаточные пространства лица и шеи. Лимфатическая система головы и шеи. Органы шеи: щитовидная и паращитовидные железы, глотка, пищевод, гортань.

11. Анатомическое обоснование блокад на лице. Оперативные вмешательства на шее. Обоснование рациональных разрезов дна полости рта при гнойных поражениях. Трахеотомия и трахеостомия.

12. Сбор жалоб. Анамнез заболевания. Анамнез жизни. Местный статус. Осмотр, пальпация, перкуссия. Исследование функции двигательных и чувствительных нервов. Обследование слюнных желез височно-нижнечелюстного сустава, регионарных лимфатических узлов лица и шеи.

13. Объективные методы исследования. Рентгенологические: рентгенография, панорамная рентгенография, магнито-ядернорезонансная и компьютерная томография. Эндоскопические исследования. Морфологические методы: цитологическое исследование отпечатков, гистологическое - пункционного материала. Биопсия пункционная, инцизионная, эксцизионная, экспресс-биопсия.

14. Клинико-фармакологическая характеристика местно-анестезирующих препаратов, используемых в стоматологии. Применение сосудосуживающих средств при местной анестезии (показания, противопоказания).

15. Виды местного обезболивания. Местное обезболивание: (выбор анестетика, использование вазоконстриктора, механизм анестезии). Инъекционная анестезия ветвей тройничного нерва: инфильтрационная. Проводниковая анестезия. Потенцированное местное обезболивание. Комбинированное обезболивание.

16. Виды и способы обезболивания. Назофарингеальный, эндотрахеальный, внутривенный наркоз.

17. Показания и противопоказания к общему обезболиванию. Особенности интубационного наркоза при операциях в челюстно-лицевой области.

18. Осложнения при общем обезболивании. Реанимация в стоматологической практике.

19. Местные осложнения: повреждение нервов и сосудов, мышц, инфицирование, постинъекционное сведение челюстей.

20. Клиническая картина. Диагностика. Мероприятия, направленные на предупреждение развития осложнений. Тактика врача-стоматолога.

21. Общие осложнения: обмороки, коллапс, анафилактический шок, аллергические реакции. Оказание неотложной помощи, профилактика осложнений.

22. Неотложные состояния при проведении стоматологических вмешательств, требующие экстренной врачебной помощи: респираторные расстройства, сердечно-сосудистые, коматозные, шоковые проявления. Основы сердечно-легочной реанимации больных в условиях стоматологических поликлиник.

23. Показания и противопоказания к удалению зуба. Особенности подготовки больного и проведения операции у беременных, больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, заболеваниями крови и другими системными нарушениями.

24. Обработка раны после удаления зуба. Последующий уход за ней и особенности заживления лунки.

25. Положение врача и больного при удалении зубов верхней челюсти. Виды щипцов и их назначение. Особенности удаления отдельных групп зубов и корней.

26. Попадание зуба или корня в дыхательные или пищеварительные пути. Перелом и вывих соседних зубов. Отлом части альвеолярного отростка. Перфорация дна верхнечелюстной пазухи, проталкивание в нее корня, лечебная тактика при этих осложнениях, их профилактика.

27. Положение врача и больного при удалении зубов. Особенности удаления отдельных групп зубов и корней. Техника применения элеваторов различного типа. Методика операции удаления третьего моляра на нижней челюсти при неполном его прорезывании и неправильном положении.

28. Перелом и вывих челюсти. Кровотечение. Способы остановки кровотечений из ран мягких тканей и кости. Хирургические, фармакологические и биологические методы

остановки послеоперационного кровотечения. Альвеолит, луночковая боль, причины, профилактика, лечение.

29. Затрудненное прорезывание. Перикоронит. Причины, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения.

30. Дистопия, ретенция зубов. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Методика удаления ретенционных и дистопированных зубов. Показания к удалению. Особенности удаления зубов у лиц с сопутствующими заболеваниями.

#### Вопросы 2 год обучения

1. Классификация воспалительных заболеваний ЧЛЮ. «Одонтогенная инфекция» и современное представление о ее месте среди воспалительных заболеваний других локализаций. Взаимосвязь одонтогенной инфекции с общей патологией. Местные защитные механизмы ротовой жидкости. Влияние антибактериальной резистентности тканей полости рта на развитие одонтогенной инфекции.

2. Причины обострения хронической одонтогенной инфекции. Факторы, определяющие возникновение деструкции костной ткани: вирулентность инфекционного начала, общая иммунологическая реактивность организма, местный иммунитет тканей ЧЛЮ, нарушение микроциркуляции. Механизм распространения инфекционного процесса.

3. Периодонтиты. Острый, хронический периодонтит. Хирургические методы лечения хронических периодонтитов. Острый одонтогенный периостит челюстей. Острая стадия остеомиелита челюстей. Подострая и хроническая стадии одонтогенного остеомиелита челюстей. Дифференциальная диагностика периодонтита, периостита, остеомиелита челюстей. Одонтогенный гайморит. Перфорация и свищ верхнечелюстной пазухи. Острый и хронический лимфаденит лица и шеи. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Проявление ВИЧ-инфекции в челюстно-лицевой области. Абсцессы и флегмоны лица и шеи. Классификация. Общие принципы диагностики.

4. Фурункулы, карбункулы, рожистое воспаление лица. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Методы обследования больных с заболеваниями слюнных желез.

5. Характеристика возбудителя. Роль иммунной системы в развитии актиномикоза. Механизм образования актиномикозной гранулемы. Классификация (по Робустовой).

6. Туберкулез и сифилис. Клинические проявления ЧЛЮ.

7. Проявления сифилиса: первичном, вторичном, в третичном периодах в челюстно-лицевой области; характер проявления, излюбленная локализация по периодам.

8. Сепсис. Септический шок. Медиастенит. Тромбофлебит лицевых вен. Тромбоз кавернозного синуса.

9. Гемодинамические, дыхательные, физико-химические нарушения при сепсисе. Медиастенит. Передний медиастенит: симптом Иванова, Герке, Равич-Щербо, Ридингера, паравертебральный симптом Равич-Щербо-Штейнберга.

10. Оперативное лечение по В.И. Разумовскому (1899г.).

11. Причины возникновения флебита и тромбофлебита лицевых вен. Распространение инфекции через V. angularis. nasi, v. ophthalmica superior, inferior в sinus cavernosus. Анастомоз plexus venosus pterygoideus через fissura orbitalis inferior. Особенности клинического течения. Коагулограммы. Интенсивная терапия. Механизм действия антикоагулянтов, правила назначения.

12. Воспаление слюнных желез (сиалоаденит). Эпидемический и бактериальный паротит. Острый лимфогенный паротит и контактный сиалоаденит. Послеоперационный и постинфекционный паротит. Острое воспаление поднижнечелюстных и подъязычных слюнных желез.

13. Хроническое воспаление слюнных желез. Паренхиматозный, протоковый (сиалодохит) и интерстициальный сиалоаденит.

14. Механизм образования камня по В.А. Басову (1851 г.), Rajt, Грейлью, Нейтенбург (1900г.), Н.С. Воронов (1935г.) и т.д. Методика удаления камня из протока. Техника, инструменты, возможные осложнения. Экстирпация подчелюстной слюнной железы. Методика. Возможные осложнения.

15. Синдром Шегрена, болезнь Микулича. Методы обследования больных с заболеваниями слюнных желез.

16. Реактивно-дистрофические заболевания слюнных желез. Болезнь Микулича (лимфоматоз желез). Синдром (болезнь) Шегрена. Ксеростомия, как симптом нарушения функции слюнных желез.

17. Воспалительные заболевания височно-нижнечелюстного сустава.

18. Методика обследования больных, функциональные пробы, рентгенологические методы, электромиография жевательных мышц. Клинические проявления острых и хронических артритов. Комплексное терапевтическое, ортопедическое, хирургическое и физиотерапевтическое лечение.

19. Дистрофические заболевания височно-нижнечелюстного сустава.

20. Артروزы (деформирующий, склерозирующий). Медикаментозное, хирургическое и ортопедическое лечение. Синдром болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава. Анкилозы (фиброзный, костный). Методы хирургического лечения: по Йовчеву, Лимбергу.

21. Теории «центрального» и «периферического» генеза невралгий. Клиника и лечение. «Курковые зоны», их значение. Точки Балле в клинике невралгий. Диагностическая анестезия. Лечение невралгий. Методы лечения невритов I, II, III ветвей тройничного нерва. Глоссалгии. Ганглиолиты ушного, подчелюстного и подъязычного узлов. Клиника, лечение. Околоушной гипергидроз.

22. Статистика и классификация травм ЧЛЮ. Методы обследования больных с травмой мягких тканей и костей лица. Вывихи и переломы зубов. Вывихи нижней челюсти. Переломы альвеолярного отростка..

23. Неогнестрельные повреждения мягких тканей лица. Неогнестрельные переломы нижней челюсти. Неогнестрельные переломы верхней челюсти. Скуло-верхнечелюстные переломы, переломы скуловой дуги, костей носа. Методы временной и постоянной иммобилизации отломков челюстей. Оперативные методы иммобилизации отломков костей лица (показания, виды, методика проведения). Сочетанные повреждения ЧЛЮ. Осложнения у пострадавших с неогнестрельной травмой мягких тканей и костей лица.

24. Предмет и задачи военной челюстно-лицевой хирургии и стоматологии. Организация хирургической стоматологической помощи челюстно-лицевым раненым в армии и на флоте. Организация медицинской помощи челюстно-лицевым раненым на этапах медицинской эвакуации. Общая характеристика, клиническое течение, диагностика огнестрельных ранений и повреждений лица. Боевые повреждения мягких тканей лица. Боевые повреждения костей лица. Первичная хирургическая обработка ран лица, её особенности.

25. Особенности течения комбинированных ожогов (проникающей радиации и радиоактивного заражения). Ожоговый шок. Ожоговая болезнь. Первая помощь при ожогах. Ожоги напалмом. Электротравма, повреждение кислотами, щелочами, БОВ. Пересадка кожи при ожогах лица, показания к применению. Осложнения при ожогах лица и их профилактика.

26. Особенности течения ран в зависимости от стадии лучевой болезни. Синдром взаимного отягощения. Сроки и особенности хирургической обработки ран и особенности лечения переломов и дефектов челюстей при комбинированных повреждениях

27. Ранние осложнения повреждений ЧЛЮ.

28. Кровотечение. Способы остановки кровотечений, методика перевязки сонной артерии. Асфиксия, виды асфиксии у раненых в лицо и челюсть и меры борьбы с ней. Шок, клиническая картина. Потеря сознания.

29. Поздние осложнения повреждений ЧЛО

30. Нагноение мягких тканей и костной раны. Огнестрельный остеомиелит челюстей. Травматический гайморит, диагностика и лечение раненых. Последствия ранений - деформации и дефекты лица, функциональные нарушения, их предупреждение и устранение.

31. Статистические сведения и эпидемиология новообразований лица и челюстей. Принцип классификации А.А. Колесова, Ю.И. Вернадского. Современные представления о биологической сущности опухолей - особенности проявления их на лице, в полости рта и челюстных костях. Теории возникновения опухолей (теория раздражения, эмбриональная теория Конгейма, инфекционно-вирусогенетическая).

32. Одонтогенные опухоли. Кисты челюстей. Остеогенные опухоли. Неодонтогенные и неостеогенные опухоли челюстей. Опухолоподобные образования челюстей. Врожденные кисты и свищи лица и шеи. Доброкачественные опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области. Доброкачественные опухоли слюнных желез.

33. Облигатный и факультативный предрак. Основные методы диагностики предраков и злокачественных опухолей (стоматоскопия, цитология, гистология), их принцип, сравнительная характеристика. Методика стоматоскопии простой и расширенной. Пробы с красителями при стоматоскопии по Шиллеру, с толуидиновым голубым. Критерии оценки итогов стоматоскопии. Методики цитологического исследования (пункционная и аспирационная биопсия, соскоб пораженного участка, отпечаток, смыв).

34. Клиническая картина и характер роста факультативных предраков, облигатных предраков (болезнь Боуэна и эритроплазия, бородавочный предрак красной каймы, ограниченный предраковый гиперкератоз красной каймы, абразивный хейлит Манганотти, кожный рог). Принципы хирургического и лучевого лечения. Профилактика возникновения предраковых заболеваний. Роль химио - и криотерапии в комплексном лечении предраков кожи лица и слизистой полости рта. Дифференциальная диагностика предраковых заболеваний.

35. Современные представления о биологической сущности опухолей. Теории канцерогенеза. Организация онкостоматологической помощи. Диспансерные группы. Рак кожи лица. Рак губы. Рак слизистой оболочки полости рта. Рак языка. Рак верхней челюсти. Рак нижней челюсти. Саркомы ЧЛО. Злокачественные опухоли слюнных желез. Общие принципы лечения больных со злокачественными опухолями челюстно-лицевой области. Роль врача-стоматолога.

36. Типы регионарных лимфаденэктомий. Операция Ванаха. Показания, границы операционного поля, объем удаляемых тканей.

37. Верхняя шейная эксцизия. Показания, границы операционного поля, объем удаляемых тканей.

38. Фасциально-футлярная эксцизия. Показания, границы операционного поля, объем удаляемых тканей.

39. Операция Крайля. Показания, границы операционного поля, объем удаляемых тканей.

40. Общие правила выполнения регионарных лимфаденэктомий. Роль химио, крио- и радиотерапии в комплексном лечении злокачественных новообразований челюстно-лицевой области.

41. Цели и задачи восстановительной хирургии лица. Планирование восстановительного лечения. Сроки проведения операций и предоперационная подготовка больных. Пластика дефектов лица лоскутом на ножке. Пластики дефектов лица кожным

стеблем Филатова. Свободная пересадка тканей, сложные лоскуты на микрососудистом анастомозе.

42. Анализ дефектов челюстных костей. Выбор вида трансплантата. Подготовка больных к костной пластике. Техника операции, послеоперационный период. Оперативное лечение при аномалиях и деформациях верхней челюсти. Оперативное лечение при аномалиях и деформациях нижней челюсти. Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава. Контрактура нижней челюсти.

43. Кюретаж (простой и поддесневой). Показания, противопоказания. Техника использования.

44. Гингивотомия. Показания, противопоказания. Техника операции. Гингивэктомия (простая, радикальная). Показания, противопоказания. Техника операции.

45. Хирургические методы лечения пародонтита с использованием перемещения тканей и остеопластики.

46. Хирургическая подготовка полости рта к ортопедическому лечению (удалению экзостозов на верхней и нижней челюстях, в области валика твердого неба, уменьшение и удаление челюстно-подъязычной линии, уменьшение подбородочного бугорка и подбородочного выступа, удаление нижнечелюстного валика, операция на мягких тканях полости рта, устранение рубцовых тяжей преддверия, операция создания высокой и широкой альвеолярной дуги, наращивание нижней челюсти). Техника операции. Осложнения.

47. Зубная имплантация. Показания и противопоказания. Виды имплантатов. Хирургические аспекты зубной имплантации. Этапы лечения. Биосовместимость, биомеханика, виды остеоинтеграции. Профилактика осложнений.

48. Имплантация при восстановительных операциях в челюстно-лицевой области. Применение аутоканей, биокерамики, композитных материалов при различных видах.

### 7.1.2 Задания для оценивания практических навыков

#### Практические навыки 1 год обучения

Коды компетенций	Формулировка задания
ПК-1, 2	1. Провести врачебное обследование и оценить данные физического обследования больного.
ПК-1, 2	2. Составить план лабораторного, функционального, инструментального обследования пациента хирургического стоматологического профиля при воспалительных заболеваниях ЧЛЮ.
ПК-4, 5, 7	3. Выполнить в соответствии с принятым алгоритмом необходимые манипуляции при неотложных состояниях (шок, коллапс, обморок и др.).
ПК-4	4. Выполнить подкожную, внутримышечную и внутривенную инъекцию.
ПК-4	5. Провести остановку наружного кровотечения в ЧЛЮ.
ПК-4	6. Провести искусственную вентиляцию лёгких «рот в рот», мешком АМБУ.
ПК-4	7. Провести непрямой массаж сердца; -дефибриляция.
ПК-2, 4	8. Провести трахео- или коникотомию на симуляционном оборудовании с разъяснением алгоритма действий.

ПК-4	9. Применить неинструментальные и инструментальные методы восстановления проходимости дыхательных путей и провести непрямой массаж сердца.
ПК-2, 3	10. Прочитать прицельную внутриротовую рентгенограмму, ортопантограмму, компьютерную томограмму верхней и нижней челюстей, томограмму ВНЧС.
УК-1, ПК-3	11. Составить и обосновать план комплексного стоматологического лечения и план хирургического лечения, сформулировать показания и противопоказания к хирургическому стоматологическому лечению.
ПК-5	12. Выполнить местное инфильтрационное обезболивание на верхней и нижней челюстях.
ПК-5	13. Выполнить проводниковую анестезию для операций в ЧЛО на верхней челюсти (туберальную - внутри- и внеротовую методику).
ПК-5	14. Выполнить проводниковую анестезию для операций в ЧЛО на верхней челюсти (инфраорбитальную - внутри- и внеротовую методику).
ПК-5	15. Выполнить проводниковую анестезию для операций в ЧЛО на верхней челюсти (палатинальную).
ПК-5	16. Выполнить проводниковую анестезию для операций в ЧЛО на верхней челюсти (резцовую).
ПК-5	17. Выполнить ментальную проводниковую анестезию для операций в ЧЛО на нижней челюсти.
ПК-5	18. Выполнить мандибулярную проводниковую анестезию для операций в ЧЛО на нижней челюсти (внутри- и внеротовая методика).
ПК-5	19. Выполнить ментальную проводниковую анестезию для операций в ЧЛО на нижней челюсти.
ПК-5	20. Выполнить пародонтальные методики обезболивания (интралигаментарная, интрасептальная).

#### Практические навыки 2 год обучения

ПК-5	1. Продемонстрировать методику выполнения разреза при периоститах на верхней и нижней челюстях.
ПК-5	2. Осуществить подбор необходимого инструментария для выполнения операции удаления зубов верхней челюсти во фронтальном отделе.
ПК-5	3. Осуществить подбор необходимого инструментария для выполнения операции удаления зубов верхней челюсти во фронтальном отделе.
ПК-5	4. Осуществить подбор необходимого инструментария для выполнения операции удаления жевательной группы зубов верхней челюсти с различной степенью разрушения коронковой части.
ПК-5	5. Осуществить подбор необходимого инструментария для выполнения операции удаления зубов нижней челюсти во фронтальном отделе.
ПК-5	6. Осуществить подбор необходимого инструментария для выполнения операции удаления жевательной группы зубов нижней челюсти с различной степенью разрушения коронковой части.

ПК-5	7. Осуществить подбор необходимого инструментария для выполнения операции удаления ретенированных зубов верхней челюсти.
ПК-5	8. Осуществить подбор необходимого инструментария для выполнения операции удаления ретенированных зубов нижней челюсти.
ПК-5	9. Продемонстрировать технику работы с набором люксаторов в зависимости от групповой принадлежности удаляемого зуба.
ПК-5	10. Продемонстрировать методику хирургического лечения перикоронарита на фантомном оборудовании.
ПК-5	11. Продемонстрировать с разъяснением алгоритма методику отслаивания слизисто-надкостничного лоскута при операции дентальной имплантации.
ПК-5	12. Продемонстрировать с разъяснением алгоритма методику отслаивания слизисто-надкостничного лоскута при хирургическом лечении заболеваний пародонта.

## 7.2 Показатели и критерии оценивания компетенций

**Компетенция УК – 1** готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	сущность методов системного анализа и системного синтеза; понятие «абстракция», ее типы и значение.	проводит анализ и синтез информации, полученной при основном и дополнительном обследовании пациента хирургического профиля.	собеседование	собеседование
Умеет	анализировать учебные и профессиональные тексты.	отвечает на поставленные вопросы аргументируя ответы на различные литературные и иные источники информации.	индивидуальное задание	собеседование
Владеет навыком	навыками сбора, обработки информации по учебным и профессиональным проблемам.	разрабатывает план лечения пациентов хирургического стоматологического профиля 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.	индивидуальное задание	собеседование

**Компетенция УК – 2** готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	основы управления коллективом медицинских работников.	описывает деонтологические принципы управления коллективом медицинских работников.	собеседование	собеседование
	создавать в коллективе медицинских работников благоприятные условия как для пребывания пациентов, так и для трудовой деятельности работников.	выстраивает и поддерживает рабочие отношения с другими членами медицинского коллектива, пациентами и их родственниками.	индивидуальное задание	собеседование
	общения в коллективе медицинских работников, а также с пациентами и их родственниками.	выстраивает толерантные отношения в коллективе, а также с пациентами и их родственниками.	индивидуальное задание	собеседование
Умеет				
Владеет				

**Компетенция ПК – 1** -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.

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования.	проводит беседы с пациентами об основах здорового образа жизни	индивидуальное задание	собеседование
	социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркоманий, токсикоманий. основные принципы их профилактики.	проводит беседы с пациентами о вреде алкоголизма, наркоманий, токсикоманий.	индивидуальное задание	собеседование
	формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников.	называет формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников.	собеседование	собеседование
Умеет	проводить санитарно-гигиеническое просвещение среди пациентов (их родственников / законных	проводит беседу по пропаганде здорового образа жизни, направленную на предупреждение	индивидуальное задание	собеседование

	представителей) и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни.	наследственных и врожденных заболеваний.		
	оценивать физическое развитие и функциональное состояние организма пациента.	способен оценить физическое развитие и функциональное состояние организма пациента.	собеседование	собеседование
	осуществлять действия, направленные на предупреждение причин возникновения стоматологических заболеваний	называет возможные причины возникновения различных стоматологических заболеваний хирургического профиля и методы профилактики их возникновения.	индивидуальное задание	собеседование
Владеет навыком	способностью формирования у пациентов (их родственников / законных представителей) мотивации к ведению здорового образа жизни и отказу от вредных привычек.	формирует у пациентов (их родственников / законных представителей) мотивацию к ведению здорового образа жизни и отказу от вредных привычек.	индивидуальное задание	собеседование
	осуществления мероприятий по ранней диагностике стоматологических заболеваний.	способен провести современную донозологическую диагностику стоматологических заболеваний хирургического профиля.	демонстрация навыков выполнения манипуляций	собеседование

**Компетенция ПК – 2** - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией.

	Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	методы профилактики стоматологических заболеваний хирургического профиля.	называет профилактику стоматологических заболеваний в полном объеме, направленную на укрепление здоровья населения.	индивидуальное задание	собеседование
Умеет	проводить работу по пропаганде стоматологического здоровья.	проводит беседу по пропаганде стоматологического здоровья, направленную на предупреждение наследственных и врожденных заболеваний.	индивидуальное задание	собеседование

Владеет	организации первичных и других видов профилактических осмотров стоматологических пациентов в различных организациях.	способен проводить профилактические осмотры пациентов с патологией хирургического профиля	индивидуальное задание	собеседование
---------	--	---	------------------------	---------------

**Компетенция ПК – 4** - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости.

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации.	перечисляет медико-статистические показатели, необходимые для отчета о деятельности медицинской организации.	собеседование	собеседование
Умеет	проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля для оценки здоровья населения.	оценивает статистические данные о заболеваемости пациентов с дальнейшей интерпретацией полученных данных.	индивидуальное задание	собеседование
Владеет	навыками обработки полученных данных о стоматологической заболеваемости хирургического профиля.	способен провести анализ распространенности заболеваний стоматологического хирургического профиля.	индивидуальное задание	собеседование

**Компетенция ПК – 5** - готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	схему обследования стоматологического больного, основные и дополнительные методы обследования, правила заполнения медицинской карты амбулаторного больного.	называет требования и правила в получении информационного добровольного согласия пациента на диагностические и лечебные процедуры.	индивидуальное задание	собеседование
		формулирует алгоритм проведения обследования		

		стоматологического больного хирургического профиля.		
		называет принципы онкологической настороженности в стоматологической практике.		
Умеет	определить статус пациента (собрать анамнез, провести опрос).	получает информацию от пациента и оценивает его состояние	собеседование	собеседование
	провести физикальное обследование пациента различного возраста (осмотр, пальпация, перкуссия, зондирование, термодиагностика и др.).	производит физикальное обследование пациента различного возраста (осмотр, пальпация, аускультация, измерение АД, определение характеристик пульса, частоты дыхания и т.п.).	демонстрация практических навыков	собеседование
	наметить объем возможных и необходимых дополнительных исследований.	оценивает объем необходимых для установления диагноза лабораторных и инструментальных исследований, информативных для установления диагноза.	индивидуальное задание	собеседование
Владеет	интерпретацией полученных результатов различных исследований.	направляет пациента на лабораторно-инструментальное обследование, на консультацию к смежным специалистам.	индивидуальное задание	собеседование
		способен интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных, рентгенологических методов диагностики, у пациентов разного возраста.		

**Компетенция ПК – 6** - готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы.

	Оцениваемый результат (показатель)	Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	принципы проведения экспертизы временной нетрудоспособности.	способен вынести медицинские заключения по результатам предварительных и периодических медицинских осмотров о временной нетрудоспособности.	индивидуальное задание	собеседование
	правила оформления документов, удостоверяющих временную	формулирует алгоритм оформления временной нетрудоспособности.		

	нетрудоспособность.			
Умеет	оформлять документацию, необходимую для проведения медикосоциальной экспертизы.	пользуется законодательством при экспертизе временной нетрудоспособности, критериев выздоровления и восстановления трудоспособности и проведение диспансеризации.	индивидуальное задание	собеседование
Владеет	навыком проведения экспертизы временной нетрудоспособности пациентов.	оформляет направление пациентов хирургического профиля, имеющих стойкое снижение трудоспособности, на медико-социальную экспертизу.	индивидуальное задание	собеседование

**Компетенция ПК – 7** - готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической стоматологической помощи.

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	принципы и методы амбулаторного лечения стоматологических заболеваний хирургического профиля.	формулирует принципы и методы амбулаторного лечения стоматологических заболеваний хирургического профиля. называет причины осложнений и ошибок, возникающие при лечении основных стоматологических заболеваний, способы их профилактики и устранения.	собеседование	собеседование
	порядок оказания помощи больным в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами оказания помощи.	воспроизводит алгоритм оказания помощи больным в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами оказания помощи.	индивидуальное задание	собеседование
Умеет	проводить лечение стоматологических заболеваний хирургического профиля.	выполняет лечение воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области в соответствии с нормативными документами, определяющими порядок ведения пациентов.	демонстрация практических навыков	собеседование
Владеет	навыками выполнения основных врачебных лечебных мероприятий стоматологических заболеваний хирургического профиля в соответствии с	демонстрирует методики выполнения местного обезболивания и удаления зубов на верхней и нижней челюстях в соответствии с клиническими рекомендациями	демонстрация практических навыков	собеседование

	клиническими рекомендациями и стандартами оказания помощи.	и стандартами оказания помощи.		
--	--	--------------------------------	--	--

**Компетенция ПК – 8** - готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	порядок действий при оказании экстренной помощи стоматологическим больным хирургического профиля при чрезвычайных ситуациях.	рассказывает порядок действий при оказании экстренной помощи стоматологическим больным хирургического профиля при чрезвычайных ситуациях.	собеседование	собеседование
Умеет	оказывать неотложную помощь пациентам при чрезвычайных ситуациях.	осуществляет приемы реанимации и первой помощи при неотложных состояниях, в стоматологической практике и других экстренных ситуациях.	демонстрация навыков выполнения манипуляций	собеседование
Владеет	организации медицинской эвакуации стоматологических больных при чрезвычайных ситуациях.	способен продемонстрировать и обосновать этапы медицинской эвакуации стоматологических больных при чрезвычайных ситуациях.	индивидуальное задание	собеседование

**Компетенция ПК – 9** - 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.

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	показания и противопоказания к лекарственным средствам, применяемым при лечении стоматологических заболеваний хирургического профиля.	формулирует показания, противопоказания, режим приема, побочные действия, правила выписки рецептов лекарственных средств, используемых при лечении стоматологических заболеваний.	собеседование	собеседование

Умеет	назначать медикаментозную и немедикаментозную терапию при лечении стоматологических заболеваний хирургического профиля.	выбирает оптимальный вариант лечения.	индивидуальное задание	собеседование
		осуществляет назначение медикаментозной терапии с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств.		
		прогнозирует нежелательные побочные действия лекарственных препаратов.		
		планирует немедикаментозную терапию и реабилитационные мероприятия при заболеваниях челюстно-лицевой области.		
Влад	навыками выписывания рецептов различных препаратов и веществ.	выписывает рецепты (с учетом социальных прав на льготные лекарства).	индивидуальное задание	собеседование

**Компетенция ПК – 10** - готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний.

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения заболеваний.	называет профилактику стоматологических заболеваний в полном объеме, направленную на укрепление здоровья населения.	индивидуальные задания	собеседование
Умеет	демонстрировать правила личной гигиены и гигиены полости рта.	выбирает оптимальный вариант поведения, направленного на сохранение и повышение уровня здоровья.	индивидуальные задания	собеседование
Владеет навыком	навыками формирования у пациентов (их родственников/законных представителей) позитивного поведения, направленного на сохранение и повышение уровня здоровья.	владеет навыками организации первичной профилактики стоматологических заболеваний в любой возрастной группе, формирования мотивации к поддержанию стоматологического здоровья отдельных лиц, семей и общества, в том числе, к отказу от вредных привычек, влияющих на состояние полости рта.	индивидуальные задания	собеседование

**Компетенция ПК – 11** - готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях.

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	правила применения средств индивидуальной защиты.	раскрывает правила применения средств индивидуальной защиты.	собеседование	собеседование
	санитарно-эпидемиологические нормы и требования.	формулирует принципы санитарно-эпидемиологических норм и требований.	собеседование	собеседование
	требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка.	рассказывает алгоритм действий в случае пожара. формулирует нормы охраны труда и техники безопасности на рабочем месте. рассказывает должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала в медицинских организациях терапевтического профиля.	собеседование	собеседование
Умеет	применять средства индивидуальной защиты.	пользуется средствами индивидуальной защиты.	индивидуальные задания	собеседование
	соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, пожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности.	рассказывает правила внутреннего трудового распорядка, пожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности	собеседование	собеседование
Владеет	навыками проведения мероприятий по снижению заболеваемости в медицинских организациях и их структурных подразделениях.	проводит беседы среди сотрудников лечебных учреждений по мерам профилактики и безопасности здоровья.	индивидуальные задания	собеседование

**Компетенция ПК – 12** - готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей.

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	стандарты и системы управления качеством медицинских (стоматологических) услуг.	называет стандарты и системы управления качеством медицинских (стоматологических) услуг.	собеседование	собеседование
	критерии оценки качества медицинской помощи.	способен оценить проведенную медицинскую услугу.	индивидуальные задания	собеседование
Умеет	анализировать качество оказания медицинской помощи.	способен сравнить оказанную медицинскую помощь с требуемой в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами лечения.	собеседование	собеседование
	анализировать показатели заболеваемости.	способен установить нуждаемость в лечении среди различных возрастных групп.	индивидуальные задания	собеседование
Владеет навыком	предоставления медико-статистических показателей в установленном порядке.	рассчитывает качество оказания медицинской помощи: показатели удовлетворения населения стоматологической помощью, показатели нагрузки персонала, показатели качества стоматологической помощи, показатели диспансеризации больных хирургического стоматологического профиля.	индивидуальные задания	собеседование
	анализа основных медико-статистических показателей заболеваемости населения обслуживаемой территории.	рассчитывает заболеваемость населения обслуживаемой территории.	индивидуальные задания	собеседование

### 7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Промежуточная аттестация зачет с оценкой выставляется по результатам работы в семестрах обучения, при сдаче всех контрольных мероприятий, предусмотренным текущим контролем успеваемости.

Оценивание сформированности компетенций осуществляется в ходе промежуточной аттестации в виде собеседования.

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

### 8.1 Основная литература

1. Анатомия человека : учебник / М. Г. Привес, Н. К. Лысенков, В. И. Бушкович. - 13-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 896 с. : ил. Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462867>. (ЭБС «Консультант студента»)
2. Неотложные состояния в амбулаторной стоматологической практике: учебное пособие / И.Г. Труханова [и др.]. – Санкт-Петербург: Изд-во «СпецЛит», 2021. – 159 с.
3. Хирургия полости рта: учебник / Э.А. Базикян [и др.]; под ред. Э.А. Базикяна. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 640 с. : ил.
4. Хирургическая стоматология : учебник / В. В. Афанасьев [и др. ] ; под общ. ред. В. В. Афанасьева. - 3-е изд. , перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. : ил. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-6080-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460801>.
5. Хирургическая стоматология : учебник / под ред. С. В. Тарасенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 672 с. - ISBN 978-5-9704-6211-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462119>.
6. Хирургическая стоматология / под ред. Кулакова А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-6001-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460016>.

## 8.2 Дополнительная литература

1. Неотложные состояния в стоматологической практике : учебно-методическое пособие / С. А. Демьяненко [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. : ил. - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468890>. (ЭБС «Консультант студента»)
2. Местная анестезия. История и современность: учебное пособие / С.А. Рабинович, Ю.Л. Васильев. – Москва: Изд-во «Поли Медиа Пресс», 2016. – 178 с.
3. Неотложные состояния в амбулаторной стоматологической практике: учебное пособие / И.Г. Труханова [и др.]. – Санкт-Петербург: Изд-во «СпецЛит», 2021. – 159 с.
4. Особенности использования современных местноанестезирующих средств в практике врача-стоматолога: учебное пособие / С.В. Сирак [и др.]. – Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2020. – 60 с.
5. Хирургическая стоматология. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез : учебное пособие / под ред. А. М. Панина. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : Литтерра, 2020. - 240 с. - ISBN 978-5-4235-0354-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503543>.
6. Оказание неотложной помощи на стоматологическом приеме: учебное пособие / И.С. Пинелис [и др.]. – Чита, 2019. – 88 с.
7. Клиническая фармакология для стоматологов : учебник / В. Р. Вебер, С. В. Оковитый, В. Н. Трезубов, Н. О. Селизарова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-5735-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457351>.

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

1. [www.stom.ru](http://www.stom.ru) - Российский Стоматологический Портал.
2. [stomport.ru](http://stomport.ru) - Стоматологический портал для профессионалов. Конструктор сайта для врача, зубного техника, клиники, лаборатории, производителя и торгующей

организации. Система личных сообщений, статьи и новости для профессионалов, доска объявлений, форум, фотоработы, консультации on line, видео.

3. [www.edentworld.ru](http://www.edentworld.ru) - Общестоматологический ресурс Информация о периодических изданиях, событиях в стоматологическом мире в России и за рубежом, научные статьи по различным направлениям стоматологии.

4. [www.dental-revue.ru](http://www.dental-revue.ru). - Информационный стоматологический сайт. Статьи по разным разделам стоматологии. Дискуссии.

6. Профессиональный стандарт «Врач-стоматолог» утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 мая 2016г. №227н [http://stgmu.ru/?s=accred\\_center&page=10001724](http://stgmu.ru/?s=accred_center&page=10001724).

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

Лекции: конспектирование лекционного материала кратко, схематично, последовательно фиксирование основных положений, выводов, формулировок. Обозначение вопросов, терминов, материала, который вызывает трудности.

Клинические практические занятия: углубленное изучение патологических процессов стоматологического хирургического профиля на основе современных представлений о их возникновении. Обучающиеся рассматривают различные нозологические формы патологии в теории и на основании объективного обследования стоматологического больного.

Практическая подготовка: отработка и усовершенствование мануальных навыков на фантомах и различных видов симуляторов, участие в приеме амбулаторных хирургических больных, чтение и расшифровка различных видов рентгенограмм, индивидуальные задания.

По каждому виду работы имеются методические рекомендации по их выполнению и указаны критерии оценивания данной работы.

При затруднениях, возникших при подготовке заданий, обучающиеся могут получить необходимую консультативную помощь у преподавателей кафедры.

## **11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)**

### **11.1 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

- сбор информации;
- обработка текстовой, расчетной, графической и эмпирической информации;
- подготовка и конструирование итогов исследовательской и аналитической деятельности;
- самостоятельный поиск дополнительного материала, с использованием поисковых систем и сайтов Интернет, электронных энциклопедий и баз данных;
- использование электронной почты преподавателя и обучающихся для рассылки, переписки и обсуждения возникших учебных проблем, проведения индивидуальных консультаций.

### **11.2 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.**

При освоении данной дисциплины предусмотрено использование следующего специального программного обеспечения: обучающие и контролируемые компьютерные

программы, подготовленные с помощью пакета прикладных программ Microsoft Office

В ходе реализации целей и задач дисциплины обучающиеся могут использовать возможности информационно-справочных систем и архивов: – ЭБС «Лань», – ЭБС «КнигаФонд», – ЭБС «Консультант студента» Студенческая электронная библиотека, – Электронная база данных «Clinical Key», – Реферативная и наукометрическая электронная база [www.scopus.com](http://www.scopus.com), – Полнотекстовая журнальная электронная база данных «ScienceDirect» издательства «Elsevier» на платформе «ScienceDirect» по системе ScienceDirect для нужд СтГМУ. В университете функционирует электронная образовательная среда.

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

При реализации программы для изучения дисциплины (модуля) Стоматология хирургическая используются следующие компоненты материально-технической базы ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России: аудиторный фонд, материально-технический фонд, библиотечный фонд.

Перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства (модель черепа человека, карпульный инъектор для обучения методикам проведения анестезии в челюстно-лицевой области с расходными материалами (искусственные зубы, слюноотсосы, пылесосы, боры стоматологические, шприцы с материалом для пломбирования полостей); установка стоматологическая учебная для работы с комплектом наконечников стоматологических), в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями. Кабинет врача, оснащенный в соответствии с порядком оказания медицинской помощи по профилю «Стоматология»

- Установка стоматологическая PERFORMER III – 2 ед.
- Шкаф сухожаровый ГП-80 – 1 ед.
- Стерилизатор паровой с лабораторными программами в комплекте с водоподготовкой – 1 ед.
- Упаковочная машина Woson Seal 100 – 1 ед.
- Аквадистиллятор Woson – 1 ед.
- Камера для хранения стерильных инструментов «Ультралайт» «КБ-03»Я»-ФП – 1 ед.
- Рециркулятор FIR 21 УФ – облучатель в комплекте с подставкой на колесиках 94 м – 1 ед.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

### **Законодательные и нормативно-правовые документы**

- Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования 31.08.74 Стоматология хирургическая (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным Приказом Министерства образования и науки РФ от 26

августа 2014 года № 1117

- Приказом Минобрнауки России от 19.11.2013 № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программы ординатуры»

- Профессиональным стандартом «Врача-стоматолога», утвержденным приказом Минтруда России от 10.05.2016 № 227н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач - стоматолог"»

Рабочая программа дисциплины «Стоматология хирургическая» разработана коллективом кафедры стоматологии:

профессор Сирак С.В., профессор Сирак А.Г., профессор Порфириадис М.П., профессор Гандылян К.С., доцент Елисеева Е.В., доцент Кобылкина Т.Л., доцент Ленев В.Н., доцент Будзинский Н.Э., доц. Максимова Е.М., доцент Перикова М.Г.

Рассмотрена и утверждена на заседании кафедры стоматологии

заведующий кафедрой д.м.н., профессор Сирак С.В.

Согласованна деканом факультета подготовки кадров высшей квалификации, д.м.н., профессором Минаевым С.В.

Руководитель основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.73 «Стоматология хирургическая» 2022 года набора профессор Сирак С.В.