

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



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	Стоматология хирургическая
Специальность	31.08.74 «Стоматология хирургическая»
Форма обучения	очная
Год начала подготовки	2024 г.
Всего ЗЕТ	-33
Всего часов	-1188
Из них	
Аудиторные занятия	-594
лекции	-50
практическая подготовка	-270
клинические практические занятия	-274
Самостоятельная работа	-594
Промежуточная аттестация	
Зачет с оценкой	1,3 семестр

г. Ставрополь, 2024 г

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины: Цель освоения дисциплины – формирование компетенций в области профилактики, диагностики и лечения стоматологических заболеваний хирургического профиля, а также в области реабилитационной и психолого-педагогической деятельности. Программа разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от № 1117 от 26.08.2014.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к базовой части ОПОП, её изучение осуществляется в 1 и 3 семестрах.

Для освоения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые на предыдущем уровне образования.

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

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

Результаты освоения дисциплины сформулированы в соответствии с:

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

- 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;

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).

Коды и содержание компетенций	Планируемые результаты обучения		
	Знать	Уметь	Владеть навыками
Универсальные компетенции			
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	1. основы управления коллективом медицинских работников.	1. создавать в коллективе медицинских работников благоприятные условия как для пребывания пациентов, так и	1. общения в коллективе медицинских работников, а также с пациентами и их родственниками.

культурные различия.		для трудовой деятельности работников.	
Профессиональные компетенции			
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.	1. основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования; 2. социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркоманий, токсикоманий. 3. основные принципы их профилактики; 3. формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников.	1. проводить санитарно-гигиеническое просвещение среди пациентов (их родственников / законных представителей) и медицинских 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.	1. формировать 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.
ПК-2 - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией.	1. методы профилактики стоматологических заболеваний хирургического профиля; 2. основы законодательства РФ об охране здоровья граждан и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в стране.	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.	1. организации первичных и других видов профилактических осмотров стоматологических пациентов в различных организациях.
ПК-3 - готовность к проведению	1. объём медицинской помощи населению в	1. выполнять основные лечебные	1. обследования, обезболивания, и

противоэпидемически х мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	экстремальных условиях эпидемий, в очагах массового поражения; 2. основы законодательства РФ об охране здоровья граждан и обеспечения санитарно- эпидемиологического благополучия в стране.	манипуляции при оказании первой врачебной помощи неотложных и угрожающих жизни состояниях в практике хирурга стоматолога.	методов лечения стоматологических заболеваний.
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	1. оформлять документацию, необходимую для проведения медико- социальной экспертизы; 2. вести учетно- отчетную медицинскую	1. проведения экспертизы временной нетрудоспособности и пациентов.

	нетрудоспособность.	документацию.	
ПК-7 - готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической стоматологической помощи.	1. принципы и методы амбулаторного лечения стоматологических заболеваний хирургического профиля; 2. порядок оказания помощи больным в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами оказания помощи.	1. выполнять основные хирургические манипуляции при оказании 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.	1. выполнения основных врачебных лечебных мероприятий стоматологических 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	1. показания и	1. назначать	1. навыками

применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	противопоказания к лекарственным средствам, применяемым при лечении стоматологических заболеваний хирургического профиля.	медикаментозную и немедикаментозную терапию при лечении стоматологических заболеваний хирургического профиля.	выписывания рецептов различных препаратов и веществ.
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 основных медико-статистических показателей.	1. стандарты и системы управления качеством медицинских (стоматологических) услуг; 2. критерии оценки качества оказания медицинской помощи населению.	1. анализировать качество оказания медицинской помощи; 2. анализировать показатели заболеваемости.	1. предоставления медико-статистических показателей в установленном порядке; 2. анализа основных медико-статистических показателей заболеваемости населения обслуживаемой территории.
ПК – 13 - готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	1. основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного времени; 2. организация и способы защиты населения от поражающих факторов аварий и катастроф мирного времени; 3. характеристика очагов массового поражения и районов чрезвычайных ситуаций мирного времени; 4. принципы организации радиационного и химического контроля; 5. основные мероприятия по организации и проведению специальной обработки населения.	1. организовать оказание медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях мирного времени; 2. выявлять симптомы поражения отравляющих веществ и химических средств; проводить медицинскую сортировку поражений и назначать основные схемы помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации в объеме первой врачебной помощи; 3. организовать и провести эвакуацию населения и лечебных учреждений; 4. проводить специальную обработку населения, территории, продуктов питания, воды и на этапах медицинской	1. навыками организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации; 2. навыками пользования индивидуальной аптечкой, индивидуальными средствами защиты (противогазы, противохимические пакеты, радиопроекторы, антидоты); 3. навыками реанимационных стандартов (искусственное дыхание, закрытый массаж сердца), а также транспортной иммобилизации, наложения жгута, способами остановки кровотечения, противошоковыми мероприятиями; 4. навыками использования медицинского имущества,

		эвакуации; 5. разрабатывать план медицинского обеспечения населения при различных видах чрезвычайных ситуаций; 6. использовать законодательство в сфере здравоохранения и медицины катастроф, национальные стандарты и рекомендации по оказанию медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях.	находящегося на обеспечении службы медицины катастроф; 5. навыками по использованию медицинских средств защиты при угрозе применения оружия массового поражения или чрезвычайных ситуациях; 6. навыками оценки масштабов очагов массового поражения и районов чрезвычайных ситуаций мирного времени.
--	--	--	--

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

Семестр обучени я	Наименование разделов дисциплины	Контактная аудиторная работа обучающихся с преподавателем (в часах), в том числе			Самостоятельн ая работа, в том числе консультации
		Лекции	Клинические практические занятия	Практическая подготовка	
1 семестр					
1	Раздел 1. Организация хирургической стоматологической помощи. Вопросы врачебной этики и деонтологии.	2	12	20	21
1	Раздел 2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно- лицевой области.	4	12	12	60
1	Раздел 3. Методы обследования	2	16	16	42

	хирургического стоматологического больного.				
1	Раздел 4. Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.	8	36	32	82
1	Раздел 5. Операция удаления зуба.	8	60	56	102
1	Раздел 6. Болезни прорезывания зубов.	4	12	10	40
1	Промежуточная аттестация: зачет с оценкой		6		
Итого за 1 семестр		28	154	146	347
3	Раздел 7. Воспалительные заболевания ЧЛЮ.	6	28	28	64
3	Раздел 8. Заболевания и повреждения слюнных желез, ВНЧС и нервов лица.	2	12	12	20
3	Раздел 9. Травматические повреждения ЧЛЮ.	2	16	16	26
3	Раздел 10. Онкология челюстно-лицевой области.	4	16	16	40
3	Раздел 11. Восстановительно- реконструктивная хирургия ЧЛЮ.	4	16	16	38
3	Раздел 12. «Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация».	2	20	24	51
3	Раздел 13. Организация медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	2	6	12	8
3	Промежуточная аттестация: зачет с оценкой		6		
Итого за 3 семестр		22	120	124	247
Итого по дисциплине:		50	274	270	594
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
1 семестр		
УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-6 ПК-8 ПК-11 ПК-12	Раздел 1. 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 (кабинете) стоматологической поликлиники. <i>Тема 2. Врачебная этика и деонтология в профессиональной деятельности врача стоматолога-хирурга.</i> Врачебная тайна. Деонтологические аспекты деятельности врача хирурга. <i>Тема 3. Асептика, антисептика в работе врача стоматолога-хирурга</i> Стерилизация инструментов и перевязочного материала, материала для швов (шелк, кетгут, нити из синтетических материалов). Обработка операционного поля. Формы одежды врача в поликлинике и стационаре. 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 <i>Тема 4. Профилактика СПИДА.</i> 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.
УК-1 ПК-4 ПК-5	Раздел 2. Топографическая анатомия и	<i>Тема 1. Клиническая анатомия головы и шеи.</i> Височно-нижнечелюстные суставы. Придаточные пазухи. Иннервация и кровоснабжение зубочелюстно-

ПК-7 ПК-8	оперативная хирургия челюстно-лицевой области	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. <i>Тема 2 Оперативная хирургия челюстно-лицевой области и шеи.</i> Анатомическое обоснование блокад на лице. Оперативные вмешательства на шее. Обоснование рациональных разрезов дна полости рта при гнойных поражениях. Трахеотомия и трахеостомия.
УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-8 ПК-9	Раздел 3. Методы обследования хирургического стоматологического больного	<i>Тема 1. Основные методы обследования.</i> 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. <i>Тема 2. Дополнительные методы обследования.</i> Объективные методы исследования. Рентгенологические: рентгенография, панорамная рентгенография, магнитно-резонансная и компьютерная томография. Эндоскопические исследования. Морфологические методы: цитологическое исследование отпечатков, гистологическое - пункционного материала. Биопсия пункционная, инцизионная, эксцизионная, экспресс-биопсия.
УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-8 ПК-9	Раздел 4. Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	<i>Тема 1. Местное обезболивание в хирургической стоматологии.</i> 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. <i>Тема 2. Общее обезболивание в хирургической стоматологии.</i> 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. <i>Тема 3. Осложнения при проведении общего и местного обезболивания.</i> Местные осложнения: повреждение нервов и сосудов, мышц, инфицирование, постинъекционное сведение челюстей. Клиническая картина. Диагностика. Мероприятия, направленные на предупреждение развития осложнений. Тактика врача-стоматолога. Общие осложнения: обмороки, коллапс, анафилактический шок, аллергические реакции. Оказание неотложной помощи, профилактика осложнений. 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.
УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-8 ПК-9	Раздел 5. Операция удаления зуба	<i>Тема 1. Показания и противопоказания. Этапы удаления зуба.</i> 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. Обработка раны после удаления зуба. Последующий уход за ней и особенности заживления лунки. <i>Тема 2. Удаление зубов на верхней челюсти.</i> Осложнения, возникающие во время и после удаления зуба. Положение врача и больного при удалении зубов верхней челюсти. Виды щипцов и их назначение. Особенности удаления отдельных групп зубов и корней. 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. <i>Тема 3. Удаление зубов на нижней челюсти.</i> Осложнения, возникающие во время и после удаления зуба. 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. 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.
ПК-1 ПК-2 ПК-10	Раздел 6. Болезни прорезывания зубов	<i>Тема 1. Затрудненное прорезывание зубов, перикоронарит.</i> Затрудненное прорезывание. Перикоронит. Причины, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения. <i>Тема 2 Аномалии прорезывания (ретенция, дистопия).</i> Дистопия, ретенция зубов. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Методика удаления ретенированных и дистопированных зубов. Показания к удалению. Особенности удаления зубов у лиц с сопутствующими заболеваниями.
3 семестр		
УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-8 ПК-9	Раздел 7. Воспалительные заболевания ЧЛО	<i>Тема 1. Этиология, патогенез воспалительных заболеваний ЧЛО.</i> Этиология и патогенез. Классификация воспалительных заболеваний ЧЛО. «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. 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. <i>Тема 2. Одонтогенные воспалительные заболевания ЧЛО.</i> 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. <i>Тема 3. Неодонтогенные воспалительные заболевания ЧЛО.</i>

		Фурункулы, карбункулы, рожистое воспаление лица. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Методы обследования больных с заболеваниями слюнных желез. <i>Тема 4. Специфические воспалительные заболевания ЧЛО.</i> Характеристика возбудителя. Роль иммунной системы в развитии актиномикоза. Механизм образования актиномикозной гранулемы. Классификация (по Робустовой). Туберкулез и сифилис. Клинические проявления ЧЛО. Проявления сифилиса: первичном, вторичном, в третичном периодах в челюстно-лицевой области; характер проявления, излюбленная локализация по периодам. <i>Тема 5 Осложнения воспалительных заболеваний ЧЛО.</i> 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, паравертебральный симптом Равич-Щербо-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.
УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-8 ПК-9	Раздел 8. Заболевания и повреждения слюнных желез, ВНЧС и нервов лица	<i>Тема 1 Заболевания и повреждения слюнных желез.</i> 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. <i>Тема 2. Заболевания и повреждения ВНЧС, нервов лица.</i> 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 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.
УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-8 ПК-9	Раздел 9. Травматические повреждения ЧЛО	<i>Тема 1. Неогнестрельные травматические повреждения ЧЛО.</i> 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. <i>Тема 2. Огнестрельные травматические повреждения ЧЛО.</i> 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. <i>Тема 3. Ожоги, отморожения ЧЛО.</i> 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. <i>Тема 4. Комбинированные поражения ЧЛО.</i> 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 <i>Тема 5. Осложнения травматических повреждений ЧЛО.</i> Ранние осложнения повреждений ЧЛО. 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. Поздние осложнения повреждений ЧЛО 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.
УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-8 ПК-9	Раздел 10. Онкология челюстно-лицевой области	<i>Тема 1. Опухолоподобные заболевания ЧЛО.</i> 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). <i>Тема 2. Доброкачественные опухоли ЧЛО.</i> 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. <i>Тема 3. Предраки кожи лица, шеи и СОПР.</i> 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). 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. <i>Тема 4. Злокачественные опухоли ЧЛО.</i> 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. <i>Тема 5. Оперативные вмешательства на путях лимфооттока.</i> Типы регионарных лимфаденэктомий. Операция Ванаха. Показания, границы операционного поля, объем удаляемых тканей. Верхняя шейная эксцизия. Показания, границы операционного поля, объем удаляемых тканей. Фасциально-фулярная эксцизия. Показания, границы операционного поля, объем удаляемых тканей. Операция Крайля. Показания, границы операционного поля, объем удаляемых тканей. Общие правила выполнения регионарных лимфаденэктомий. Роль химио, крио- и радиотерапии в комплексном лечении злокачественных новообразований челюстно-лицевой области.
УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11	Раздел 11. Восстановительно-реконструктивная хирургия ЧЛО	<i>Тема 1. Восстановительно-реконструктивная хирургия мягких тканей ЧЛО.</i> 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

ПК-12		микрососудистом анастомозе. <i>Тема 2. Восстановительно-реконструктивная хирургия костей лица.</i> 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.
УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-8 ПК-9	Раздел 12. Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	<i>Тема 1. Общие принципы пародонтальной хирургии.</i> Кюретаж (простой и поддесневой). Показания, противопоказания. Техника использования. Гингивотомия. Показания, противопоказания. Техника операции. Гингивэктомия (простая, радикальная). Показания, противопоказания. Техника операции. Хирургические методы лечения пародонтита с использованием перемещения тканей и остеопластики. <i>Тема 2. Дентальная имплантация.</i> 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. Дентальная имплантация. Показания и противопоказания. Виды имплантатов. Хирургические аспекты дентальной имплантации. Этапы лечения. Биосовместимость, биомеханика, виды остеоинтеграции. Профилактика осложнений. <i>Тема 3. Челюстно-лицевая имплантация.</i> Имплантация при восстановительных операциях в челюстно-лицевой области. Применение аутоклет, биокерамики, композитных материалов при различных видах.
УК-1 ПК-3 ПК-8 ПК-13	Раздел 13. Организация медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	1. Основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного времени. 2. Организация и способы защиты населения от поражающих факторов аварий и катастроф мирного времени. 3. Характеристика очагов массового поражения и районов чрезвычайных ситуаций мирного времени. 4. Принципы организации радиационного и химического контроля. 5. Основные мероприятия по организации и проведению

		специальной обработки населения.
--	--	----------------------------------

5.2. Лекции

№	Наименование лекций	Кол-во часов	Перечень учебных вопросов
1 семестр 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.
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.
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.
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.
Раздел 4	Обезболивание в хирургической	2	1. Местное обезболивание в хирургической стоматологии

	стоматологии и челюстно-лицевой хирургии		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.
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	2	1. Общее обезболивание в хирургической стоматологии Виды и способы обезболивания. 2. 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. 2. Мероприятия, направленные на предупреждение развития осложнений. Тактика врача-стоматолога. 3. Общие осложнения: обмороки, коллапс, анафилактический шок, аллергические реакции. Оказание неотложной помощи, профилактика осложнений
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.
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.
Раздел 5	Операция удаления	2	1. Положение врача и больного при удалении

	зуба		зубов. Особенности удаления отдельных групп зубов и корней. 2. Техника применения элеваторов различного типа. Альвеолит, луночковая боль, причины, профилактика, лечение.
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. 2. Перфорация дна верхнечелюстной пазухи, проталкивание в нее корня, лечебная тактика при этих осложнениях, их профилактика.
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.
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.
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.
	Итого за 1 семестр	28	
3 семестр 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.
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ	2	1. Одонтогенные воспалительные заболевания ЧЛЮ. Периодонтиты. Острый, хронический периодонтит. Острый одонтогенный периостит челюстей. Острая стадия остеомиелита челюстей. Подострая и хроническая стадии одонтогенного остеомиелита челюстей. 2. 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. 3. Специфические воспалительные заболевания ЧЛО. Характеристика возбудителя. Роль иммунной системы в развитии актиномикоза. Механизм образования актиномикозной гранулемы. Классификация (по Робустовой). 4. Туберкулез и сифилис. Клинические проявления ЧЛО. Проявления сифилиса: первичном, вторичном, в третичном периодах в челюстно-лицевой области; характер проявления, излюбленная локализация по периодам.
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛО	2	1. Осложнения воспалительных заболеваний ЧЛО. Сепсис. Септический шок. Медиастенит. Тромбофлебит лицевых вен. Тромбоз кавернозного синуса. 2. Медиастенит. Передний медиастенит: симптом Иванова, Герке, Равич-Щербо, Ридингера, паровертбральный симптом Равич-Щербо-Штейнберга. 3. Оперативное лечение по В.И. Разумовскому (1899г.). Причины возникновения флебита и тромбофлебита лицевых вен. Особенности клинического течения. Коагулограммы. Интенсивная терапия. Механизм действия антикоагулянтов, правила назначения. 4. Проявление ВИЧ-инфекции в челюстно-лицевой области. Абсцессы и флегмоны лица и шеи. Классификация. Общие принципы диагностики.
Раздел 8	Заболевания и повреждения слюнных желез, ВНЧС и нервов лица	2	1. Воспаления слюнных желез (сиалоаденит) Эпидемический и бактериальный паротит. Острый лимфогенный паротит и контактный сиалоаденит. Послеоперационный и постинфекционный паротит. Острое воспаление поднижнечелюстных и подъязычных слюнных желез. 2. Хроническое воспаление слюнных желез. Паренхиматозный, протоковый (сиалодохит) и интерстициальный сиалоаденит. 3. Воспалительные заболевания височно-нижнечелюстного сустава. 4. Дистрофические заболевания височно-нижнечелюстного сустава
Раздел 9	Травматические повреждения ЧЛО	2	1. Неогнестрельные травматические повреждения ЧЛО. 2. Огнестрельные травматические повреждения ЧЛО 3. Ожоги, отморожения ЧЛО. Комбинированные поражения ЧЛО.

			4. Осложнения травматических повреждений ЧЛО.
Раздел 10	Онкология челюстно-лицевой области	2	1. Опухолеподобные заболевания ЧЛО 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. 2. Доброкачественные опухоли ЧЛО Одонтогенные опухоли. Кисты челюстей. Остеогенные опухоли. Неодонтогенные и неостеогенные опухоли челюстей. Опухолеподобные образования челюстей. Врожденные кисты и свищи лица и шеи. 3. Доброкачественные опухоли мягких 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 ЧЛО 3. Оперативные вмешательства на путях лимфооттока.
Раздел 11	Восстановительно-реконструктивная хирургия ЧЛО	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.
Раздел 11	Восстановительно-реконструктивная хирургия ЧЛО	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 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	2	1. Общие принципы пародонтальной хирургии. Кюретаж. Гингивотомия. Остеопластика. 2. Хирургическая подготовка полости рта к ортопедическому лечению.
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	2	1. Дентальная имплантация. Показания и противопоказания. Виды имплантатов. 2. Хирургические аспекты зубной имплантации. Этапы лечения. Биосовместимость, биомеханика, виды остеоинтеграции. Профилактика осложнений. 3. Имплантация при восстановительных

			операциях в челюстно-лицевой области. Применение аутотканей, биокерамики, композитных материалов при различных видах.
Раздел 13	Организация медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	2	1. Основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного времени. 2. Организация и способы защиты населения от поражающих факторов аварий и катастроф мирного времени. 3. Характеристика очагов массового поражения и районов чрезвычайных ситуаций мирного времени. 4. Принципы организации радиационного и химического контроля. 5. Основные мероприятия по организации и проведению специальной обработки населения.
	Итого за 3 семестр	22	
	Всего часов	50	

5.3. Семинарские занятия

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом

5.4. Практические занятия

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом

5.5. Клинические практические занятия

№ Раздела	Наименование семинаров	Кол-во часов	Перечень учебных вопросов
1 семестр			
Раздел 1	Организация хирургической стоматологической помощи. Вопросы врачебной этики и деонтологии	4	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. 3. Медицинская документация в хирургическом отделении (кабинете) стоматологической поликлиники. 4. Стерилизация инструментов и перевязочного материала, материала для швов (шелк, кетгут, нити из синтетических материалов). 5. Обработка операционного поля. Формы одежды врача в поликлинике и стационаре.
Раздел 1	Организация хирургической стоматологической помощи. Вопросы врачебной этики и деонтологии	4	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

			3. Клиника СПИДА и СПИД-ассоциированных болезней. 4. Дифференциальная диагностика проявлений в полости рта ВИЧ, туберкулеза, сифилиса и других специфических инфекций.
Раздел 1	Организация хирургической стоматологической помощи. Вопросы врачебной этики и деонтологии	4	1. Эпидемиология СПИДА. Пути заражения. Группы риска. Социальные факторы. 2. Профилактика ВИЧ - инфекций в хирургическом отделении.
Раздел 2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области	4	1. Височно-нижнечелюстные суставы. Придаточные пазухи. Иннервация и кровоснабжение зубочелюстно-лицевой системы. 2. Анатомо-топографические особенности отдельных зубов. Форма отдельных зубов. 3. Иннервация и кровоснабжение зубочелюстно-лицевой системы. 4. Толщина твердых тканей коронок зубов. Морфологические особенности тканей зуба.
Раздел 2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области	4	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. 3. Клетчаточные пространства лица и шеи. Лимфатическая система головы и шеи.
Раздел 2	Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области	4	1. VII, VIII, IX, X, XII пары черепно-мозговых нервов. 2. Органы шеи: щитовидная и паращитовидные железы, глотка, пищевод, гортань. 3. Анатомическое обоснование блокад на лице. Оперативные вмешательства на шее. 4. Обоснование рациональных разрезов дна полости рта при гнойных поражениях. Трахеотомия и трахеостомия.
Раздел 3	Методы обследования хирургического стоматологического больного	4	1. Сбор жалоб. 2. Анамнез заболевания. Анамнез жизни. 3. Местный статус. Осмотр, пальпация, перкуссия. 4. Исследование функции двигательных и чувствительных нервов.
Раздел 3	Методы обследования хирургического стоматологического больного	4	1. Обследование слюнных желез височно-нижнечелюстного сустава. 2. Обследование регионарных лимфатических узлов лица и шеи. 3. Основной осмотр стоматологических больных. 4. Специальный инструментарий, необходимый для стоматологического осмотра.
Раздел 3	Методы обследования	4	1. Объективные методы исследования. 2. Рентгенологические: рентгенография,

	хирургического стоматологического больного		панорамная рентгенография, магнитно-резонансная и компьютерная томография. 3. Эндоскопические исследования. 4. Морфологические методы: цитологическое исследование отпечатков, гистологическое - пунктионного материала.
Раздел 3	Методы обследования хирургического стоматологического больного	4	1. Биопсия пунктионная, инцизионная. 2. Биопсия эксцизионная, экспресс-биопсия. 3. Общий анализ крови, интерпретация результатов. 4. Биохимический анализ крови, интерпретация результатов.
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	4	1. Клинико-фармакологическая характеристика местно-анестезирующих препаратов, используемых в стоматологии. 2. Применение сосудосуживающих средств при местной анестезии (показания, противопоказания).
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	4	1. Виды местного обезболивания. 2. Местное обезболивание: (выбор анестетика, использование вазоконстриктора, механизм анестезии). 3. Инъекционная анестезия ветвей тройничного нерва: инфильтрационная.
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	4	1. Проводниковая анестезия. 2. Потенцированное местное обезболивание. 3. Комбинированное обезболивание
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	4	1. Виды и способы общего обезболивания. 2. Назофарингеальный, эндотрахеальный, внутривенный наркоз. 3. Показания и противопоказания к общему обезболиванию. 4. Особенности интубационного наркоза при операциях в челюстно-лицевой области. 5. Осложнения при общем обезболивании. 6. Реанимация в стоматологической практике.
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	4	1. Местные осложнения: повреждение нервов и сосудов. 2. Клиническая картина. Диагностика. Мероприятия, направленные на предупреждение развития осложнений. 3. Постинъекционное сведение челюстей. 4. Лечение постинъекционных контрактур. 5. Общие осложнения: обморок, коллапс. 6. Общие осложнения: аллергические реакции, анафилактический шок.
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой	4	1. Неотложные состояния при проведении стоматологических вмешательств, требующие экстренной врачебной помощи: 2. Респираторные расстройства, сердечно-

	хирургии		сосудистые, коматозные, шоковые проявления.
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	4	1. Основы сердечно-легочной реанимации больных в условиях стоматологических поликлиник. Меры профилактики.
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	4	1. Обезболивание на верхней и нижней челюстях. 2. Пародонтальные способы обезболивания на верхней челюсти.
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	4	1. Карпульные шприцы, методика применения. 2. Виды игл, особенности работы с ними. 3. Компьютерные шприцы, методика применения. 4. Безыгольные инъекторы в стоматологии.
Раздел 5	Операция удаления зуба	4	1. Показания и противопоказания к удалению зуба. 2. Особенности подготовки больного и проведения операции у беременных. 3. Обработка раны после удаления зуба. Последующий уход за ней и особенности заживления лунки. 4. Особенности подготовки больного и проведения операции у больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.
Раздел 5	Операция удаления зуба	4	1. Обработка лунки при альвеолите. 2. Особенности подготовки больного и проведения операции у больных с заболеваниями крови. 3. Положение врача и больного при удалении зубов верхней челюсти. 4. Виды щипцов и их назначение.
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. 3. Перелом и вывих соседних зубов. 4. Отлом части альвеолярного отростка.
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. 3. Положение врача и больного при удалении зубов. 4. Особенности удаления отдельных групп зубов и корней на нижней челюсти.
Раздел 5	Операция удаления зуба	4	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. 3. Перелом и вывих нижней челюсти. 4. Кровотечение. Способы остановки кровотечений из ран мягких тканей и кости.
Раздел 5	Операция удаления зуба	4	1. Хирургические, фармакологические и биологические методы остановки послеоперационного кровотечения. 2. Альвеолит, луночковая боль, причины, профилактика, лечение. 3. Особенности удаления зубов мудрости на верхней челюсти. 4. Особенности удаления зубов мудрости на нижней челюсти.
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. 3. Инструментарий для удаления боковой группы зубов на верхней челюсти. 4. Инструментарий для удаления боковой группы зубов на нижней челюсти.
Раздел 5	Операция удаления зуба	4	1. Современный инструментарий для удаления ретинированных зубов. 2. Методика применения элеваторов. 3. Современный инструментарий для удаления ретинированных зубов. 4. Методика применения люксаторов.
Раздел 5	Операция удаления зуба	4	1. Хирургические, фармакологические и биологические методы остановки послеоперационного кровотечения. 2. Альвеолит, луночковая боль, причины, профилактика, лечение. 3. Современный инструментарий для удаления ретинированных зубов. 4. Методика применения люксаторов.
Раздел 5	Операция удаления зуба	4	1. Современный инструментарий для удаления ретинированных зубов. 2. Методика применения люксаторов. 3. Перелом и вывих челюсти. 4. Кровотечение. Способы остановки кровотечений из ран мягких тканей и кости.
Раздел 5	Операция удаления зуба	4	1. Техника применения элеваторов различного типа. 2. Методика операции удаления третьего моляра на нижней челюсти при неполном его прорезывании и неправильном положении. 1. Современный инструментарий для удаления ретинированных зубов. 2. Методика применения люксаторов.
Раздел 5	Операция удаления зуба	4	1. Хирургические, фармакологические и биологические методы остановки послеоперационного кровотечения.

			2. Альвеолит, луночковая боль, причины, профилактика, лечение. 3. Современный инструментарий для удаления ретинированных зубов. 4. Методика применения люксаторов.
Раздел 5	Операция удаления зуба	4	1. Методика закрытия перфорации дна гайморовой пазухи. 2. Удалений верхних зубов мудрости. 3. Перелом и вывих челюсти. 4. Кровотечение. Способы остановки кровотечений из ран мягких тканей и кости.
Раздел 5	Операция удаления зуба	4	1. Современный инструментарий для удаления ретинированных зубов. 2. Методика применения люксаторов. 3. Современный инструментарий для удаления ретинированных зубов. 4. Методика применения люксаторов.
Раздел 5	Операция удаления зуба	4	1. Хирургические, фармакологические и биологические методы остановки послеоперационного кровотечения. 2. Альвеолит, луночковая боль, причины, профилактика, лечение. 3. Перелом и вывих челюсти. 4. Кровотечение. Способы остановки кровотечений из ран мягких тканей и кости.
Раздел 6	Болезни прорезывания зубов	4	1. Затрудненное прорезывание. Перикоронит. 2. Причины, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения перикоронита. 3. Дистопия, ретенция зубов. Этиология. Патогенез. 4. Клиническая картина дистопии. Показания к удалению.
Раздел 6	Болезни прорезывания зубов	4	1. Дистопия, ретенция зубов. Этиология. Патогенез. 2. Клиническая картина дистопии. Показания к удалению. 3. Методика удаления ретенированных и дистопированных зубов. 4. Инструментарий, необходимый для удаления ретенированных зубов.
Раздел 6	Болезни прорезывания зубов	4	1. Лекарственные средства, используемые при перикоронарите. 2. Обработка лунки после удаления лунки ретенированного зуба. 3. Методика удаления ретенированных и дистопированных зубов. 4. Особенности удаления зубов у лиц с сопутствующими заболеваниями.
1-6	Промежуточная аттестация	6	

	Итого за 1 семестр	154	
3 семестр			
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ.	4	1. Взаимосвязь одонтогенной инфекции с общей патологией. 2. Местные защитные механизмы ротовой жидкости. 3. Влияние антибактериальной резистентности тканей полости рта на развитие одонтогенной инфекции. 4. Причины обострения хронической одонтогенной инфекции.
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ.	4	1. Факторы, определяющие возникновение деструкции костной ткани: вирулентность инфекционного начала, общая иммунологическая реактивность организма, местный иммунитет тканей ЧЛЮ, нарушение микроциркуляции. 2. Механизм распространения инфекционного процесса. 3. Хирургические методы лечения хронических периодонтитов. 4. Острый одонтогенный периостит челюстей.
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ.	4	1. Острая стадия остеомиелита челюстей. Подострая и хроническая стадии одонтогенного остеомиелита челюстей. 2. Дифференциальная диагностика периодонтита, периостита, остеомиелита челюстей. 3. Одонтогенный гайморит. Перфорация и свищ верхнечелюстной пазухи. 4. Острый и хронический лимфаденит лица и шеи. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ.	4	1. Проявление ВИЧ-инфекции в челюстно-лицевой области. 2. Абсцессы и флегмоны лица и шеи. Правила вскрытия гнойных очагов. 3. Фурункулы, карбункулы, рожистое воспаление лица. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. 4. Методы обследования больных с заболеваниями слюнных желез.
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ.	4	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. 3. Сепсис. Септический шок. 4. Медиастенит. Тромбофлебит лицевых вен.
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ.	4	1. Тромбоз кавернозного синуса. 2. Гемодинамические, дыхательные, физико-

			химические нарушения при сепсисе. Медиастенит. Передний медиастенит: симптом Иванова, Герке, Равич-Щербо, Ридингера, паровертебральный симптом Равич-Щербо-Штейнберга.
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ.	4	1. Оперативное лечение по В.И. Разумовскому (1899г.). 2. Причины возникновения флебита и тромбофлебита лицевых вен. 3. Распространение инфекции через V. angularis. nasi, v. ophthalmica superior, inferior в sinus cavernosus. Анастомоз plexus venosus pterygoideus через fissura orbitalis inferior. Особенности клинического течения. 4. Коагулограммы. Интенсивная терапия. Механизм действия антикоагулянтов, правила назначения.
Раздел 8	Заболевания и повреждения слюнных желез, ВНЧС и нервов лица	4	1. Воспаление слюнных желез (сиалоаденит). Эпидемический и бактериальный паротит. 2. Острый лимфогенный паротит и контактный сиалоаденит. 3. Острое воспаление поднижнечелюстных и подъязычных слюнных желез. 4. Экстирпация подчелюстной слюнной железы. Методика. Возможные осложнения.
Раздел 8	Заболевания и повреждения слюнных желез, ВНЧС и нервов лица	4	1. Медикаментозное, хирургическое и ортопедическое лечение артрозов. 2. Синдром болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава. 3. Анкилозы (фиброзный, костный). Методы хирургического лечения: по Йовчеву, Лимбергу. 4. Теории «центрального» и «периферического» генеза невралгий. Клиника и лечение. «Курковые зоны», их значение. Точки Балле в клинике невралгий. Диагностическая анестезия.
Раздел 8	Заболевания и повреждения слюнных желез, ВНЧС и нервов лица	4	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. 4. Медикаментозное, хирургическое и ортопедическое лечение артрозов. 5. Синдром болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава.
Раздел 9	Травматические повреждения ЧЛЮ	4	1. Методы обследования больных с травмой мягких тканей и костей лица. 2. Вывихи и переломы зубов. Вывихи нижней челюсти. Переломы альвеолярного отростка. 3. Скуловерхнечелюстные переломы, переломы скуловой дуги, костей носа.

			4. Оперативные методы иммобилизации отломков костей лица (показания, виды, методика проведения).
Раздел 9	Травматические повреждения ЧЛО	4	1. Первичная хирургическая обработка ран лица, её особенности. 2. Первая помощь при ожогах. 3. Пересадка кожи при ожогах лица, показания к применению. Осложнения при ожогах лица и их профилактика. 4. Сроки и особенности хирургической обработки ран и особенности лечения переломов и дефектов челюстей при комбинированных повреждениях.
Раздел 9	Травматические повреждения ЧЛО	4	1. Кровотечение. Способы остановки кровотечений, методика перевязки сонной артерии. 2. Асфиксия, виды асфиксии у раненых в лицо и челюсть и меры борьбы с ней.
Раздел 9	Травматические повреждения ЧЛО	4	1. Шок, клиническая картина. Потеря сознания. 2. Поздние осложнения повреждений ЧЛО. 3. Нагноение мягких тканей и костной раны. Огнестрельный остеомиелит челюстей. 4. Травматический гайморит, диагностика и лечение раненых.
Раздел 10	Онкология челюстно-лицевой области	4	1. Одонтогенные опухоли. 2. Кисты челюстей. 3. Остеогенные опухоли. Неодонтогенные и неостеогенные опухоли челюстей. 4. Опухолоподобные образования челюстей. Врожденные кисты и свищи лица и шеи.
Раздел 10	Онкология челюстно-лицевой области	4	1. Доброкачественные опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области. 2. Доброкачественные опухоли слюнных желез. 3. Основные методы диагностики предраков и злокачественных опухолей (стоматоскопия, цитология, гистология), их принцип, сравнительная характеристика. 4. Методика стоматоскопии простой и расширенной. Пробы с красителями при стоматоскопии по Шиллеру, с толудиновым голубым. Критерии оценки итогов стоматоскопии.
Раздел 10	Онкология челюстно-лицевой области	4	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.

			3. Профилактика возникновения предраковых заболеваний. Роль химио - и криотерапии в комплексном лечении предраков кожи лица и слизистой полости рта. Дифференциальная диагностика предраковых заболеваний. 4. Общие принципы лечения больных со злокачественными опухолями челюстно-лицевой области. Роль врача-стоматолога.
Раздел 10	Онкология челюстно-лицевой области	4	1. Типы регионарных лимфаденэктомий. Операция Ванаха. Показания, границы операционного поля, объем удаляемых тканей. 2. Верхняя шейная эксцизия. Показания, границы операционного поля, объем удаляемых тканей. 3. Фасциально-футлярная эксцизия. Показания, границы операционного поля, объем удаляемых тканей. 4. Общие правила выполнения регионарных лимфаденэктомий. Роль химио, крио- и радиотерапии в комплексном лечении злокачественных новообразований челюстно-лицевой области.
Раздел 11	Восстановительно-реконструктивная хирургия ЧЛО	4	1. Планирование восстановительного лечения. 2. Сроки проведения операций и предоперационная подготовка больных. 3. Пластика дефектов лица лоскутом на ножке. 4. Пластики дефектов лица кожным стеблем Филатова.
Раздел 11	Восстановительно-реконструктивная хирургия ЧЛО	4	1. Свободная пересадка тканей, сложные лоскуты на микрососудистом анастомозе. 2. Анализ дефектов челюстных костей. 3. Выбор вида трансплантата. 4. Подготовка больных к костной пластике. Техника операции, послеоперационный период.
Раздел 11	Восстановительно-реконструктивная хирургия ЧЛО	4	1. Оперативное лечение при аномалиях и деформациях верхней челюсти. 2. Оперативное лечение при аномалиях и деформациях нижней челюсти. 3. Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава. 4. Контрактура нижней челюсти.
Раздел 11	Восстановительно-реконструктивная хирургия ЧЛО	4	1. Пластика дефектов лица лоскутом на ножке. 2. Пластики дефектов лица кожным стеблем Филатова. 3. Оперативное лечение при аномалиях и деформациях верхней челюсти. 4. Оперативное лечение при аномалиях и деформациях нижней челюсти.
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	4	1. Кюретаж (простой и поддесневой). Показания, противопоказания. Техника использования. 2. Гингивотомия. Показания, противопоказания. Техника операции. 3. Гингивэктомия (простая, радикальная). Показания, противопоказания. Техника операции.

			4. Хирургические методы лечения пародонтита с использованием перемещения тканей и остеопластики.
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: удаление экзостозов в области валика твердого неба. 3. Хирургическая подготовка полости рта к ортопедическому лечению: уменьшение и удаление челюстно-подъязычной линии. 4. Кюретаж (простой и поддесневой). Показания, противопоказания. Техника использования.
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	4	1. Хирургическая подготовка полости рта к ортопедическому лечению: уменьшение подбородочного бугорка и подбородочного выступа. 2. Хирургическая подготовка полости рта к ортопедическому лечению: операция на мягких тканях полости рта. 3. Устранение рубцовых тяжей преддверия, операция создания высокой и широкой альвеолярной дуги, наращивание нижней челюсти). Техника операции. Осложнения.
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	4	1. Кюретаж (закрытый, открытый). Показания, противопоказания. Техника использования. 2. Хирургические аспекты дентальной имплантации. Показания и противопоказания. Виды имплантатов. Этапы имплантологического лечения. 3. Биосовместимость, биомеханика, виды остеointegrации. 4. Протокол установки формирователей десны.
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	4	1. Профилактика осложнений дентальной имплантации. 2. Устранение периимплантных дефектов. 3. Остеопластические материалы для восстановительно-реконструктивных операций во время дентальной имплантации. 4. Работа с хирургическими шаблонами во время дентальной имплантации.
Раздел 13	Организация медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	4	1. Особенности организации оказания медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях мирного времени. 2. Симптомы поражения отравляющих веществ и химических средств, медицинская сортировка поражений и назначение основных схем помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации в объеме первой врачебной помощи. 3. Особенности организации и проведения эвакуации населения и лечебных учреждений.

			4. Проведение специальной обработки населения, территории, продуктов питания, воды и на этапах медицинской эвакуации.
Раздел 13	Организация медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	2	1. Разработка плана медицинского обеспечения населения при различных видах чрезвычайных ситуаций. 2. Использование законодательства в сфере здравоохранения и медицины катастроф, национальные стандарты и рекомендации по оказанию медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях.
7-13.	Промежуточная аттестация	6	
	Итого за 3 семестр	120	
	Всего часов:	274	

5.6. Практическая подготовка

№ Раздела	Наименование практических занятий	Кол-во часов	Перечень учебных вопросов
1 семестр			
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.
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.
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.

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
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.
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
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.
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

Раздел 3	Методы обследования хирургического стоматологического больного	4	1. Основные методы обследования. 2. Сбор жалоб. Анамнез заболевания. Анамнез жизни. Местный статус. Осмотр, пальпация, перкуссия.
Раздел 3	Методы обследования хирургического стоматологического больного	4	1. Обследование височно-нижнечелюстного сустава. 2. Обследование регионарных лимфатических узлов лица и шеи.
Раздел 3	Методы обследования хирургического стоматологического больного	4	1. Рентгенологические методы обследования. Рентгенография. 2. Магнито-ядернорезонансная томография.
Раздел 3	Методы обследования хирургического стоматологического больного	4	1. Эндоскопические исследования. 2. Морфологические методы: цитологическое исследование отпечатков. 3. Гистологическое исследование- пункционного материала
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	4	1. Местное обезболивание в хирургической стоматологии Клинико-фармакологическая характеристика местно-анестезирующих препаратов, используемых в стоматологии. Применение сосудосуживающих средств при местной анестезии (показания, противопоказания).
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	4	1. Виды местного обезболивания. Местное обезболивание: (выбор анестетика, использование вазоконстриктора, механизм анестезии). 2. Инъекционная анестезия ветвей тройничного нерва: инфильтрационная.
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	4	1. Проводниковая анестезия. Потенцированное местное обезболивание. Комбинированное обезболивание.
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	4	1. Общее обезболивание в хирургической стоматологии. Показания и противопоказания к общему обезболиванию. 2. Осложнения при общем обезболивании. Реанимация в стоматологической практике.
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	4	1. Виды и способы общего обезбоживания. Назофарингеальный, эндотрахеальный, внутривенный наркоз.

Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	4	1. Особенности интубационного наркоза при операциях в челюстно-лицевой области.
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.	4	1. Осложнения при проведении общего и местного обезболивания Местные осложнения: повреждение нервов и сосудов, мышц, инфицирование, постинъекционное сведение челюстей. Клиническая картина. Диагностика. 2. Мероприятия, направленные на предупреждение развития осложнений. Тактика врача-стоматолога.
Раздел 4	Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.	4	1. Общие осложнения: обмороки, коллапс, анафилактический шок, аллергические реакции. Оказание неотложной помощи, профилактика осложнений. 2. Неотложные состояния при проведении стоматологических вмешательств, требующие экстренной врачебной помощи: респираторные расстройства, сердечно-сосудистые, коматозные, шоковые проявления. 3. Основы сердечно-легочной реанимации больных в условиях стоматологических поликлиник.
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.
Раздел 5	Операция удаления зуба.	4	1. Обработка лунки при альвеолите. 2. Особенности подготовки больного и проведения операции у больных с заболеваниями крови.
Раздел 5	Операция удаления зуба.	4	1. Положение врача и больного при удалении зубов верхней челюсти. 2. Виды щипцов и их назначение.

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.
Раздел 5	Операция удаления зуба.	4	1. Перелом и вывих соседних зубов. 2. Отлом части альвеолярного отростка.
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
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.
Раздел 5	Операция удаления зуба.	4	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.
Раздел 5	Операция удаления зуба.	4	1. Перелом и вывих нижней челюсти. 2. Кровотечение. Способы остановки кровотечений из ран мягких тканей и кости.
Раздел 5	Операция удаления зуба	4	1. Хирургические, фармакологические и биологические методы остановки послеоперационного кровотечения. 2. Альвеолит, луночковая боль, причины, профилактика, лечение.
Раздел 5	Операция удаления зуба	4	1. Особенности удаления зубов мудрости на верхней челюсти. 2. Особенности удаления зубов мудрости на нижней челюсти. 3. Методика применения люксаторов.
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.
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.
Раздел 5	Операция удаления зуба	4	1. Современный инструментарий для удаления ретинированных зубов. 2. Методика применения элеваторов.
Раздел 6	Болезни прорезывания зубов.	4	1. Затрудненное прорезывание зубов. 2. Перикоронит. Причины, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения

Раздел 6	Болезни прорезывания зубов	4	1. Дистопия, ретенция зубов. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Показания к удалению. 2. Особенности удаления зубов у лиц с сопутствующими заболеваниями.
Раздел 6	Болезни прорезывания зубов	2	1. Методика удаления ретенированных и дистопированных зубов.
	Итого за 1 семестр	146	
3 семестр			
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ	4	1. Этиология и патогенез воспалительных заболеваний ЧЛЮ. 2. Классификация воспалительных заболеваний ЧЛЮ
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ	4	1. Местные защитные механизмы ротовой жидкости. 2. Влияние антибактериальной резистентности тканей полости рта на развитие одонтогенной инфекции.
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ	4	1. Причины обострения хронической одонтогенной инфекции. 2. Факторы, определяющие возникновение деструкции костной ткани: вирулентность инфекционного начала, общая иммунологическая реактивность организма, местный иммунитет тканей ЧЛЮ, нарушение микроциркуляции. 3. Механизм распространения инфекционного процесса
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ	4	1. Одонтогенные воспалительные заболевания ЧЛЮ 2. Периодонтиты. Острый, хронический периодонтит 3. Хирургические методы лечения хронических периодонтитов.
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ	4	1. Одонтогенный гайморит. 2. Перфорация и свищ верхнечелюстной пазухи
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ Воспалительные заболевания ЧЛЮ	4	1. Неодонтогенные воспалительные заболевания ЧЛЮ Фурункулы, карбункулы, рожистое воспаление лица. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. 2. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. 3. Методы обследования больных с заболеваниями слюнных желез.
Раздел 7	Воспалительные заболевания ЧЛЮ	4	1. Осложнения воспалительных заболеваний ЧЛЮ 2. Сепсис. Септический шок.

	Воспалительные заболевания ЧЛО		3. Медиастенит. Тромбофлебит лицевых вен. Тромбоз кавернозного синуса.
Раздел 8	Заболевания и повреждения слюнных желез, ВНЧС и нервов лица	4	1. Воспаление слюнных желез (сиалоаденит). 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.
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.
Раздел 9	Травматические повреждения ЧЛО	4	1. Статистика и классификация травм ЧЛО. 2. Методы обследования больных с травмой мягких тканей и костей лица.
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.
Раздел 9	Травматические повреждения ЧЛО	4	1. Пересадка кожи при ожогах лица, показания к применению. 2. Осложнения при ожогах лица и их профилактика.
Раздел 9	Травматические повреждения ЧЛО	4	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
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
Раздел 10	Онкология челюстно-лицевой области	4	1. Одонтогенные опухоли. Кисты челюстей. 2. Опухолоподобные образования челюстей. Врожденные кисты и свищи лица и шеи.
Раздел 10	Онкология челюстно-лицевой области	4	1. Облигатный и факультативный предрак. 2. Основные методы диагностики 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
Раздел 11	Восстановительно-реконструктивная хирургия ЧЛО	4	1. Цели и задачи восстановительной хирургии лица. 2. Планирование восстановительного лечения.
Раздел 11	Восстановительно-реконструктивная хирургия ЧЛО	4	1. Пластики дефектов лица кожным стеблем Филатова. 2. Свободная пересадка тканей, сложные лоскуты на микрососудистом анастомозе.
Раздел 11	Восстановительно-реконструктивная хирургия ЧЛО	4	1. Анализ дефектов челюстных костей. 2. Выбор вида трансплантата. Подготовка больных к костной пластике.
Раздел 11	Восстановительно-реконструктивная хирургия ЧЛО	4	1. Оперативное лечение при аномалиях и деформациях нижней челюсти. 2. Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава. Контрактура нижней челюсти.
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	4	1. Кюретаж (простой и поддесневой). Показания, противопоказания. Техника использования. 2. Гингивотомия. Показания, противопоказания. Техника операции
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.
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.
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	4	1. Зубная имплантация. Показания и противопоказания. Виды имплантатов. 2. Хирургические аспекты зубной имплантации.
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	4	1. Биосовместимость, биомеханика, виды остеоинтеграции. 2. Профилактика осложнений дентальной имплантации.
Раздел 12	Пародонтальная хирургия. Дентальная имплантация	4	1. Имплантация при восстановительных операциях в челюстно-лицевой области. 2. Применение аутоканей, биокерамики при различных видах имплантации.
Раздел 13	Организация медицинской помощи при чрезвычайных	4	1. Организация медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации. 1. Особенности использования индивидуальной

	ситуациях, в том числе медицинской эвакуации		аптечки, индивидуальных средств защиты (противогазы, противохимические пакеты, радиопроекторы, антидоты).
Раздел 13	Организация медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	4	1. Реанимационные стандарты (искусственное дыхание, закрытый массаж сердца), а также способы транспортной иммобилизации, наложения жгута, остановки кровотечения, противошоковые мероприятия. 2. Медицинское имущество, находящегося на обеспечении службы медицины катастроф и способы его использования.
Раздел 13	Организация медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	4	1. Способы использования медицинских средств защиты при угрозе применения оружия массового поражения или чрезвычайных ситуациях. 2. Методы оценки масштабов очагов массового поражения и районов чрезвычайных ситуаций мирного времени.
	Итого за 3семестр	124	
	Всего часов:	270	

5.7. Самостоятельная работа обучающихся

Наименование темы дисциплины или раздела	Вид самостоятельной внеаудиторной работы обучающихся/контроль самостоятельной работы	Оценочное средство	Код компетенции(й)
Раздел 1. Организация хирургической стоматологической помощи. Вопросы врачебной этики и деонтологии	самостоятельное изучение специализированной литературы	собеседование	УК-1 УК-2 ПК-1
	заполнение отчетной документации врача-стоматолога-хирурга	индивидуальные задания	ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-6 ПК-8 ПК-11 ПК-12
Раздел 2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области.	ассистирование – работа помощником врачу-руководителю	индивидуальные задания	УК-1 ПК-4 ПК-5
	самостоятельное изучение специализированной литературы	собеседование	ПК-7 ПК-8
	заполнение амбулаторных карт в том числе в электронном виде	индивидуальные задания	
	отработка мануальных	фотопротокол с	

	навыков на различных симуляторах и тренажерах	оценкой выполненной работы	
Раздел 3. Методы обследования хирургического стоматологического больного	ассистирование – работа помощником врачу-руководителю	индивидуальные задания	УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-8 ПК-9
	самостоятельное изучение специализированной литературы	собеседование	
	заполнение амбулаторных карт	индивидуальные задания	
	отработка мануальных навыков на различных симуляторах и тренажерах	фотопротокол с оценкой выполненной работы	
Раздел 4. Обезболивание в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии	ассистирование – работа помощником врачу-руководителю	индивидуальные задания	УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-8 ПК-9
	самостоятельное изучение специализированной литературы	собеседование	
	заполнение амбулаторных карт	индивидуальные задания	
Раздел 5. Операция удаления зуба	ассистирование – работа помощником врачу-руководителю	индивидуальные задания	УК-1 ПК-4 ПК-5 ПК-7 ПК-8 ПК-9
	самостоятельное изучение специализированной литературы	собеседование	
	заполнение амбулаторных карт	индивидуальные задания	
	отработка мануальных навыков на различных симуляторах и тренажерах	фотопротокол с оценкой выполненной работы	
Раздел 6. Болезни прорезывания зубов	ассистирование – работа помощником врачу-руководителю	индивидуальные задания	ПК-1 ПК-2 ПК-10
	самостоятельное изучение специализированной литературы	собеседование	
	заполнение амбулаторных карт	индивидуальные задания	
Раздел 1-6	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
Раздел 7. Воспалительные заболевания ЧЛО	ассистирование – работа помощником врачу-руководителю	индивидуальные задания	УК-1 ПК-4 ПК-5

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

	симуляторах и тренажерах	выполненной работы	
	самостоятельное изучение специализированной литературы	собеседование	
Раздел 13. Организация медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	самостоятельное изучение специализированной литературы	собеседование	УК-1 ПК-3 ПК-8 ПК-13
	отработка мануальных навыков на различных симуляторах и тренажерах	фотопротокол с оценкой выполненной работы	
Всего часов 594			

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

1. Лекционный материал по дисциплине «Стоматология хирургическая».
2. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Стоматология хирургическая».
3. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы по дисциплине «Стоматология хирургическая».

7. Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

7.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код компетенции	Семестр	Этап формирования
УК-1	1	начальный
	3	промежуточный
УК-2	1	начальный
	3	промежуточный
ПК-1	1	начальный
	3	промежуточный
ПК-2	1	начальный
	3	промежуточный
ПК-3	1	начальный
	3	промежуточный
ПК-4	1	начальный
	3	промежуточный
ПК-5	1	начальный
	3	промежуточный
ПК-6	1	начальный
	3	промежуточный
ПК-7	1	начальный
	3	промежуточный
ПК-8	1	начальный
	3	промежуточный
ПК-9	1	начальный
	3	промежуточный
ПК-10	1	начальный

	3	промежуточный
ПК-11	1	начальный
	3	промежуточный
ПК-12	1	начальный
	3	промежуточный
ПК-13	3	начальный

7.2 Описание показателей и критериев и шкал оценивания компетенций

Компетенция УК-1:

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	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
Умеет	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
Владеет навыком	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

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 наследственных и	индивидуальное задание	собеседование

	представителей) и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни.	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	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	проводит беседу по пропаганде стоматологического здоровья,	индивидуальное задание	собеседование

	здоровья.	направленную на предупреждение наследственных и врожденных заболеваний.		
Владеет навыком	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 - 3 - готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	объём медицинской помощи населению в экстремальных условиях эпидемий, в очагах массового поражения;	перечисляет необходимые мероприятия и объём медицинской помощи населению в экстремальных условиях эпидемий, в очагах массового поражения;	индивидуальное задание	собеседование
	основы законодательства РФ об охране здоровья граждан и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в стране.	называет основные законы РФ об охране здоровья граждан и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в стране.	индивидуальное задание	собеседование
Умеет	выполнять основные лечебные манипуляции при оказании первой врачебной помощи неотложных и угрожающих жизни состояниях в практике хирурга стоматолога.	проводит основные лечебные манипуляции по оказании первой врачебной помощи неотложных и угрожающих жизни состояниях в практике хирурга стоматолога.	индивидуальное задание	собеседование
Владеет навыком	обследования, обезболивания, и методами лечения стоматологических заболеваний	способен проводить обследование, различные виды обезболивания и необходимые методы лечения хирургических стоматологических заболеваний.	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 навыком	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, перкуссия, 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
		направляет пациента на лабораторно-инструментальное обследование, на консультацию к смежным специалистам.		
Владеет навыком	интерпретации полученных результатов различных исследований.	способен интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных, рентгенологических методов диагностики, у пациентов разного возраста.	индивидуальное задание	собеседование

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,	формулирует алгоритм оформления временной		

	удостоверяющих временную нетрудоспособность.	нетрудоспособности.		
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 навыком	выполнения основных врачебных лечебных мероприятий стоматологических заболеваний хирургического профиля в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами оказания помощи.	демонстрирует методики выполнения местного обезболивания и удаления зубов на верхней и нижней челюстях в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами оказания помощи.	демонстрация практических навыков	собеседование
-----------------	---	--	---	---------------

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 навыком	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.		
Владеет навыком	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	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.	собеседование	собеседование
		формулирует нормы охраны труда и техники безопасности на рабочем месте.		
Умеет	применять средства индивидуальной защиты.	пользуется средствами индивидуальной защиты.	индивидуальные задания	собеседование
	соблюдать правила внутреннего трудового	рассказывает правила внутреннего трудового	собеседование	собеседование

	распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности.	распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности		
Владеет навыком	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
--	---	---	------------------------	---------------

Компетенция ПК – 13 - готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

Оцениваемый результат (показатель)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного времени.	называет основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного времени.	индивидуальные задания	собеседование
	организация и способы защиты населения от поражающих факторов аварий и катастроф мирного времени.	описывает организацию и способы защиты населения от поражающих факторов аварий и катастроф мирного времени.	индивидуальные задания	собеседование
	характеристика очагов массового поражения и районов чрезвычайных ситуаций мирного времени.	дает характеристику очагов массового поражения и районов чрезвычайных ситуаций мирного времени.	индивидуальные задания	собеседование
	принципы организации радиационного и химического контроля.	перечисляет принципы организации радиационного и химического контроля.	индивидуальные задания	собеседование
	основные мероприятия по организации и проведению специальной обработки населения.	описывает основные мероприятия по организации и проведению специальной обработки населения	индивидуальные задания	собеседование
Умеет	организовать оказание медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях мирного времени.	способен организовать оказание медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях мирного времени.	индивидуальные задания	собеседование

	выявлять симптомы поражения отравляющих веществ и химических средств, проводить медицинскую сортировку поражений и назначать основные схемы помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации в объеме первой врачебной помощи.	способен выявлять симптомы поражения отравляющих веществ и химических средств, проводить медицинскую сортировку поражений и назначать основные схемы помощи в очаге и на этапах медицинской эвакуации в объеме первой врачебной помощи.	индивидуальные задания	собеседование
	организовать и провести эвакуацию населения и лечебных учреждений.	способен организовать и провести эвакуацию населения и лечебных учреждений	индивидуальные задания	собеседование
	проводить специальную обработку населения, территории, продуктов питания, воды и на этапах медицинской эвакуации.	способен проводить специальную обработку населения, территории, продуктов питания, воды и на этапах медицинской эвакуации.	индивидуальные задания	собеседование
	разрабатывать план медицинского обеспечения населения при различных видах чрезвычайных ситуаций.	способен разрабатывать план медицинского обеспечения населения при различных видах чрезвычайных ситуаций.	индивидуальные задания	собеседование
	использовать законодательство в сфере здравоохранения и медицины катастроф, национальные стандарты и рекомендации по оказанию медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях.	способен использовать законодательство в сфере здравоохранения и медицины катастроф, национальные стандарты и рекомендации по оказанию медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях.	индивидуальные задания	собеседование
Владеет навыком	организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	использует навыки организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	индивидуальные задания	собеседование
	пользования индивидуальной аптечкой, индивидуальными средствами защиты (противогазы, противохимические пакеты, радиопроекторы, антидоты).	применяет навыки пользования индивидуальной аптечкой, индивидуальными средствами защиты (противогазы, противохимические пакеты, радиопроекторы, антидоты).	индивидуальные задания	собеседование

реанимационных стандартов (искусственное дыхание, закрытый массаж сердца), а также транспортной иммобилизации, наложения жгута, способами остановки кровотечения, противошоковыми мероприятиями.	использует навыки реанимационных стандартов (искусственное дыхание, закрытый массаж сердца), а также транспортной иммобилизации, наложения жгута, способами остановки кровотечения, противошоковыми мероприятиями.	индивидуальные задания	собеседование
использования медицинского имущества, находящегося на обеспечении службы медицины катастроф.	применяет навыки использования медицинского имущества, находящегося на обеспечении службы медицины катастроф.	индивидуальные задания	собеседование
использования медицинских средств защиты при угрозе применения оружия массового поражения или чрезвычайных ситуациях.	применяет навыки по использованию медицинских средств защиты при угрозе применения оружия массового поражения или чрезвычайных ситуациях	индивидуальные задания	собеседование
оценки масштабов очагов массового поражения и районов чрезвычайных ситуаций мирного времени.	проводит оценку масштабов очагов массового поражения и районов чрезвычайных ситуаций мирного времени.	индивидуальные задания	собеседование

Описание шкал оценивания

Успеваемость ординаторов по каждой дисциплине оценивается в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации. Максимально возможный балл за текущий контроль устанавливается равным 5 баллов. Балл за работу в семестре формируется как среднее арифметическое за все виды учебных работ, предусмотренных рабочей программой дисциплины:

- собеседование;
- тестирование;
- выполнение индивидуальных заданий;
- демонстрация практического навыка по индивидуальному варианту задания.

При *собеседовании* на занятии обучающемуся выставляются следующие оценки:

Оценка «отлично» выставляется студенту, если теоретическое содержание темы освоено полностью, обучающийся строит ответ на уровне самостоятельного мышления, грамотно и логично излагает изученный материал, не затрудняется с ответом, делает обоснованные выводы и заключения, свободно применяет теоретические знания при решении практических задач;

Оценка «хорошо» ставится обучающемуся, если он строит ответ на уровне самостоятельного мышления, грамотно и логично излагает изученный материал, однако допускает отдельные неточности и пробелы в знаниях, свободно применяет теоретические знания при решении практических задач;

Оценка «удовлетворительно» ставится обучающемуся, усвоившему только базовую часть программного материала, при ответе допускает неточности, материал излагает не

последовательно, затрудняется применить теоретические знания при решении практической задачи, допускает ошибки, которые исправляет с помощью преподавателя; Оценка «неудовлетворительно» ставится обучающемуся, который не способен продемонстрировать знания теоретического материала, допускает существенные ошибки при изложении учебного материала, при ответе подменяет теоретическую аргументацию рассуждениями обыденно-бытового характера. В ответе допускает грубые ошибки, которые не может исправить даже с помощью преподавателя.

При проведении *тестирования* выставляется оценка, которая учитывается в общей системе оценивания, критерии оценивания приведены в фонде оценочных средств.

Критерии оценивания практического навыка приведены в фонде оценочных средств.

Шкала пересчета баллов по дисциплине при промежуточной форме аттестации по дисциплине «зачет»

Балл	Оценка	Уровень сформированности компетенции
от 4,5 до 5,0	«зачтено»	Высокий
от 3,5 до 4,4	«зачтено»	Средний
от 2,5 до 3,4	«зачтено»	Пороговый
менее 2,5	«не зачтено»	Минимальный

7.3 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

Перечень типовых индивидуальных заданий, используемых для текущего контроля по дисциплине:

Практические навыки 1 год обучения

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

10. Прочитать прицельную внутриротовую рентгенограмму, ортопантограмму, компьютерную томограмму верхней и нижней челюстей, томограмму ВНЧС.
11. Составить и обосновать план комплексного стоматологического лечения и план хирургического лечения, сформулировать показания и противопоказания к хирургическому стоматологическому лечению.
12. Выполнить местное инфильтрационное обезболивание на верхней и нижней челюстях.
13. Выполнить проводниковую анестезию для операций в ЧЛО на верхней челюсти (туберальную - внутри- и внеротовую методику).
14. Выполнить проводниковую анестезию для операций в ЧЛО на верхней челюсти (инфраорбитальную - внутри- и внеротовую методику).
15. Выполнить проводниковую анестезию для операций в ЧЛО на верхней челюсти (палатинальную).
16. Выполнить проводниковую анестезию для операций в ЧЛО на верхней челюсти (резцовую).
17. Выполнить ментальную проводниковую анестезию для операций в ЧЛО на нижней челюсти.
18. Выполнить мандибулярную проводниковую анестезию для операций в ЧЛО на нижней челюсти (внутри- и внеротовая методика).
19. Выполнить ментальную проводниковую анестезию для операций в ЧЛО на нижней челюсти.
20. Выполнить пародонтальные методики обезболивания (интралигаментарная, интрасептальная).

Практические навыки 2 год обучения

1. Продemonстрировать методику выполнения разреза при периоститах на верхней и нижней челюстях.
2. Осуществить подбор необходимого инструментария для выполнения операции удаления зубов верхней челюсти во фронтальном отделе.
3. Осуществить подбор необходимого инструментария для выполнения операции удаления зубов верхней челюсти во фронтальном отделе.
4. Осуществить подбор необходимого инструментария для выполнения операции удаления жевательной группы зубов верхней челюсти с различной степенью разрушения коронковой части.
5. Осуществить подбор необходимого инструментария для выполнения операции удаления зубов нижней челюсти во фронтальном отделе.
6. Осуществить подбор необходимого инструментария для выполнения операции удаления жевательной группы зубов нижней челюсти с различной степенью разрушения коронковой части.
7. Осуществить подбор необходимого инструментария для выполнения операции удаления ретенированных зубов верхней челюсти.
8. Осуществить подбор необходимого инструментария для выполнения операции удаления ретенированных зубов нижней челюсти.
9. Продemonстрировать технику работы с набором люксаторов в зависимости от групповой принадлежности удаляемого зуба.
10. Продemonстрировать методику хирургического лечения перикоронарита на фантомном оборудовании.

11. Продемонстрировать с разъяснением алгоритма методику отслаивания слизисто-надкостничного лоскута при операции дентальной имплантации.
12. Продемонстрировать с разъяснением алгоритма методику отслаивания слизисто-надкостничного лоскута при хирургическом лечении заболеваний пародонта.

Вопросы для проверки уровня теоретической подготовки обучающегося (собеседование): 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 ретенированных 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, паровертребральный 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. Артрозы (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 ЧЛО. 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 ЧЛО. 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 ЧЛО.
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. Опухолеподобные 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 толудиновым 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 аутоклет, биокерамики, композитных материалов при различных видах.

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

Оценивание сформированности компетенции осуществляется на практических занятиях в ходе текущего контроля. При оценивании результатов обучения по дисциплине Стоматология хирургическая учитывается:

- собеседование;
- тестирование;
- выполнение индивидуальных заданий;
- демонстрация практического навыка по индивидуальному варианту задания.

Зачет проводится в виде собеседования.

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

8. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

8.1 Основная литература

Печатные издания	Электронные издания
1. Неотложные состояния в стоматологической практике : учебно-методическое пособие / С.А. Демьяненко, Д.А. Казанцев, О.Н. Казанцева, Г.Р. Гелецян. – Москва ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 144 с.	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. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области и шеи. Атлас : учебное пособие / В.В.Афанасьев, О.О. Янушевич, Б.К. Ургуналиев. – Москва : ГЭОТАР – Медиа, 2022. – 120 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-6741-1.	2. 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
3. Антимикробная химиотерапия в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии / Р.В. Ушаков, В.Н. Царев, С.В. Яковлев. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2022. – 424 с.: ил. – ISBN 978-5-9704-6709-1.	3. 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 .
	4. 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 .
	5. Хирургическая стоматология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, В. В. Афанасьева. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 720 с. - ISBN 978-5-9704-8882-9, DOI: 10.33029/9704-8882-9-REC-

	2025-1-720. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970488829 .
--	--

8.2. Дополнительная литература

Печатные издания	Электронные издания
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. Неотложные состояния в амбулаторной стоматологической практике: учебное пособие / И.Г. Труханова [и др.]. – Санкт-Петербург: Изд-во «СпецЛит», 2021. – 159 с. 3. Просто о сложном в дентальной имплантации / С.В. Сирак [и др.]. - Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2022 г. – 116 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. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области и шеи. Атлас : учебное пособие / В.В. Афанасьев, О.О. Янушевич, Б.К. Ургуналиев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 120 с. 6. Оказание неотложной помощи на стоматологическом приеме: учебное пособие / И.С. Пинелис [и др.]. – Чита, 2019. – 88 с. 7. Лекции по ВИЧ-инфекции / под ред. В. В. Покровского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 848 с. 8. Фтизиатрия для стоматологов: учебник / В.Н. Зими́на, О.О. Винокурова, Е.Н. Белобородова [и др.]; под ред. В.Н. Зиминой. - Москва. : ГЭОТАР-Медиа, 2022.	1. 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. 2. Пропедевтика хирургической стоматологии : учебник / под ред. Э. А. Бази́кяна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-8475-3, DOI: 10.33029/9704-8475-3-PSD-2025-1-352. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970484753. 3. Афанасьев, В. В. Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия : учебное пособие / В. В. Афанасьев, В. Н. Горюцкий, А. А. Останин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 296 с. - ISBN 978-5-9704-8084-7, DOI: 10.33029/9704-8084-7-VNS-2024-1-296. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970480847. 4. Швы в хирургической стоматологии : учебное пособие / А. М. Панин, А. М. Цициашвили, А. В. Шишканов, А. И. Потапова. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 32 с. (Серия "Высшее профессиональное образование") - ISBN 978-5-9704-8552-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970485521.

- 184 с. 9. Медицинская генетика в стоматологии : учебник / под ред. О.О. Янушевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 400 с. 10. Нейростоматологические симптомы и синдромы: учебное пособие / Т.Л. Кобылкина [и др.]. - Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2021 г. – 62 с. 11. Дерматостоматология. Заболевания слизистой оболочки рта и губ / И.Ю. Голоусенко. Москва. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 224 с. 12. Костная пластика перед выполнением дентальной имплантации : учебное пособие / Ф.Ф. Лосев, А.А. Кулаков, Т.В. Брайловская. Москва. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 208 с. 13. Заболевания слизистой оболочки рта. Геронтостоматология. Тестовые задания, ситуационные задачи : учебное пособие / Г.И. Лукина, М.Я. Абрамова, Е.А. Ермакова [и др]; под ред. Л.Н. Максимовской. Москва. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 480 с.	
---	--

9. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. www.stom.ru- Российский Стоматологический Портал.
2. 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 - 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. - 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.

10. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Наименование	Договор
Сервис проверки уникальности текста	Контракт №154/ЭТ о 08.07.2024
1С: Университет Проф	Договор № 27 от 30.04.2014
kasperskyendpointsecurity	Контракт 170/ЭТ от 29.07.2024
Архиватор 7-zip	Бесплатный
AdobeAcrobatReader DC	Бесплатный
AstraLinuxCommonEdition	Договор № 199/ЭТ от 12.09.2023
1С: Электронное обучение. Корпоративный университет	Договор № 78/ЭТ от 06.06.2022

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

11.1 Помещения для проведения учебных занятий

Помещения для проведения учебных занятий, соответствующие действующим противопожарным правилам и нормам

11.2 Технические средства обучения

Для реализации дисциплины используются следующие технические средства:

- технические средства передачи учебной информации – проекционная аппаратура широкого назначения; мультимедийные и иные средства обучения, позволяющие 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;
- тренажеры и оборудование: фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства (модель черепа человека, карпульный инjekтор 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;
- тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, место рабочее (комплект оборудования) для врача-стоматолога: установка стоматологическая или место рабочее универсальное врача-стоматолога; негатоскоп; автоклав (стерилизатор паровой), при отсутствии центральной стерилизационной; автоклав для наконечников (стерилизатор паровой настольный); аппарат для дезинфекции оттисков, стоматологических изделий и инструментов; аквадистиллятор (медицинский), при отсутствии центральной стерилизационной; камеры для хранения стерильных инструментов; машина упаковочная (аппарат для предстерилизационной упаковки инструментария) при отсутствии центральной стерилизации; очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий); прибор и средства для очистки и смазки; стерилизатор стоматологический для мелкого инструментария гласперленовый; лампа (облучатель) бактерицидная для помещений; радиовизиограф или рентген дентальный; ортопантомограф; аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (электроодонтометр), физиодеспенсиор; прямой и угловой наконечник; эндоскоп для проведения операций на пазухах; набор хирургических инструментов для удаления зубов, остеопластики, направленной остеорегенерации, операций на мягких тканях; хирургический лазер; электроскальпель), в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные

профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

11.3 Помещения для самостоятельной работы

Помещения оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.