

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Семенов Юрий Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.03.2026 12:59:44
Уникальный программный ключ:
7ee61f7810e60557bee49df655173820137a66a7

Приложение 3.1

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

Кафедра хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности,
кандидат медицинских наук, доцент
Ушаков А.А.

«20» июня 2025 г.

**Рабочая программа дисциплины
Б1.О.01 Челюстно-лицевая хирургия**

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: *31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия*

Квалификация: *Врач - челюстно-лицевой хирург*

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России № 18 от 09.01.2023 г.

Рабочая программа дисциплины составлена:

№	ФИО	должность	уч. степень	уч. звание
1.	Костина Ирина Николаевна	Профессор кафедры хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии	д.м.н.	доцент

Рецензент:

Григорьев Сергей Сергеевич - д.м.н., профессор, зав. кафедрой терапевтической стоматологии и профилактики стоматологических заболеваний, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена:

- на заседании кафедры хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии (протокол № 2 от 20.04. 2025 г.);
- на заседании методической комиссии специальностей ординатуры (протокол № 5 от 07.05.2025 г.

1. Цель изучения дисциплины

Дать обучающимся знания основ (углубленные знания) по дисциплине «Челюстно-лицевая хирургия», направлять развитие личности в соответствии с принципами гуманизма, характеризующих высокий морально-этический облик врача- челюстно-лицевого хирурга, а также выработать навыки, необходимые для успешного выполнения основных видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник, в частности, к профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной, психолого-педагогической и организационно-управленческой.

Задачи изучения дисциплины:

- совершенствование теоретических знаний, умений, освоение профессиональных компетенции по челюстно-лицевой хирургии;
- формирование практических навыков, личных качеств, врачебного поведения для выполнения профессиональных обязанностей врача челюстно-лицевого хирурга;
- освоение методов современного клинического обследования и комплексного лечения пациентов с различными заболеваниями челюстно-лицевой области;
- развитие клинического мышления, включающего профессиональные алгоритмы в решении практических задач.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Челюстно-лицевая хирургия» относится к обязательным дисциплинам базовой части ординатуры – Б1.Б.1, изучается на протяжении 4 семестров и основывается на дисциплинах, изученных в рамках предыдущего уровня образования. Помимо системных знаний по челюстно-лицевой хирургии, освоение специальности требует достаточного уровня сформированности знаний, умений и навыков по дисциплинам «Пропедевтика и физиотерапия стоматологических заболеваний», «Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии», «Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия», «Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта», «Хирургия полости рта» и другим профильным дисциплинам, которые ординатор освоил при обучении по программам специалитета 31.05.03 Стоматология, 31.05.01 Лечебное дело, 31.05.02 Педиатрия. Дисциплина «Челюстно-лицевая хирургия» является ключевой в учебном плане подготовки ординаторов по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия и представляет собой необходимую базу для успешного освоения всех основных профессиональных компетенций выпускников.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» направлен на обучение и формирование у выпускника следующих компетенций:

3.1. Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Категория(группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции, соотнесенного со знаниями и умениями, указанными в профессиональном стандарте
Универсальные компетенции и индикаторы их достижения		
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте.	УК-1.1. Умеет анализировать проблемную ситуацию как систему, раскрывать ее составляющие причинно-следственные связи. УК-1.2. Умеет осуществлять поиск информации, необходимой для решения профессиональных вопросов в области медицины и фармации, проводить критический анализ медицинских источников.
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им.	УК-2.1. Знает основные нормативно-правовые акты в сфере здравоохранения УК-2.2. Умеет разрабатывать стратегию реализации проекта в рамках обозначенного научно-практического вопроса или проблемы: обосновывает актуальность, формулирует цель, задачи, способ осуществления решения поставленного вопроса, определяет ожидаемые результаты, круг партнеров и характер взаимодействия с ними.

		<p>УК-2.3. Умеет разрабатывать план и методологию реализации проекта.</p> <p>УК-2.4. Умеет осуществлять мониторинг хода реализации проекта, корректировать отклонения и вносить необходимые изменения в план реализации проекта.</p>
Командная работа и лидерство	<p>УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению.</p>	<p>УК-3.1. Знает принципы управления коллективом, основные стили руководства, факторы формирования рабочих отношений в коллективе, принципы командной работы в общей врачебной практике.</p> <p>УК-3.2. Умеет определять и применять различные стили руководства для эффективной работы команды; понимает необходимость применения методики сотрудничества для достижения намеченных целей; определять свою роль в команде врачей, среднего и младшего медицинского персонала.</p> <p>УК-3.3. Умеет разрешать конфликты и противоречия в процессе трудовой деятельности всех членов команды с учетом их интересов, а также целей и задач медицинского учреждения при организации эффективной медицинской помощи населению.</p> <p>УК-3.4. Умеет принимать участие в обсуждениях результатов работы медицинского коллектива: врачей, среднего и младшего медицинского персонала.</p> <p>УК-3.5. Использует в цифровой среде различные сетевые средства, позволяющие эффективно организовать работу команды в процессе оказания медицинской помощи населению.</p>
Коммуникация	<p>УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности.</p>	<p>УК-4. Умеет использовать современные коммуникативные технологии в рамках профессиональной деятельности.</p> <p>УК-4.1. Умеет устанавливать и развивать профессиональные контакты, используя правила деонтологии и медицинской этики.</p> <p>УК-4.2. Умеет представить результаты профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, в том числе и с использованием современных цифровых технологий.</p>
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	<p>УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.</p>	<p>УК-5.1. Владеет методами объективной оценки собственного профессионального и личностного развития, в том числе психологического, духовного, социального благополучия</p> <p>УК-5.2. Умеет определять оперативные и стратегические цели собственного профессионального и личностного развития.</p> <p>УК-5.3. Знает основные характеристики, методы и способы собственного профессионального и личностного развития</p> <p>УК-5.4. Умеет критически выбирать направление собственного профессионального и личностного развития и профилактировать потенциальные риски при изменении карьерной траектории</p> <p>УК-5.5. Владеет приемами саморазвития в профессиональной, психологической, духовной, социальной и других сферах деятельности</p> <p>УК-5.6. Соблюдает и личным примером способствует популяризации и пропаганде технологий здорового образа жизни, в том числе психологического и духовного, используя их как в профессиональной деятельности, так и личной жизни</p>

3.2. Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Категория(группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции, соотнесенного со знаниями и умениями, указанными в профессиональном стандарте
Деятельность в сфере	ОПК-1. Способен использовать	ОПК-1.1. Знаком с основами информационной без-

информационных технологий	информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности.	опасности в цифровой среде, обладает знаниями о необходимости использования профессиональных баз данных, современных информационных технологий, справочно-информационных систем в повседневной практике врача. ОПК-1.2. Умеет проводить поиск информации в сети интернет, необходимой для решения профессиональных задач с использованием справочно-информационных систем и профессиональных баз данных. ОПК-1.3. Умеет обеспечивать информационную безопасность в цифровой среде, защиту персональных данных.
Организационно-управленческая деятельность	ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.	ОПК-2.1. Осуществляет основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, проводит оценку качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей. ОПК-2.2. Умеет оценить показатели качества оказания медицинской помощи в первичном звене здравоохранения с использованием основных медико-статистических показателей.
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов.	ОПК-4.1. Проводит обследование пациентов различного возраста, используя современные диагностические подходы в амбулаторной практике. ОПК-4.2. Осуществляет сбор жалоб, анамнеза заболевания и жизни пациента, проводит физикальное обследование пациента, анализирует и интерпретирует полученные результаты. ОПК-4.3. Определяет показания и объем дополнительного обследования в соответствии с необходимостью дифференциальной диагностики, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи; способен интерпретировать результаты методов лабораторной и инструментальной диагностики.
	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность.	ОПК-5.1. Способен к разработке плана лечения пациентов с учетом диагноза, пола, возраста, конкретной клинической ситуации, в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи. ОПК-5.2. Назначает медикаментозное и немедикаментозное лечение пациентам при заболеваниях и/или состояниях в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи. ОПК-5.3. Способен оценить эффективность и безопасность назначенных лечебных вмешательств.
	ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов.	ОПК-6.1. Способен выявлять пациентов, нуждающихся в индивидуальных реабилитационных программах, проводимых в амбулаторных условиях, определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации или абилитации инвалидов. ОПК-6.2. способен оформлять и выдавать медицинские документы при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение. ОПК-6.3. осуществляет проведение и мониторинг реабилитационных мероприятий с учетом диагноза в соответствии с клиническими рекомендациями и

		порядком организации медицинской помощи.
	ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу.	ОПК-7.1. Проводит экспертизу временной нетрудоспособности при острых и хронических заболеваниях пациентов, оформляет документацию при направлении пациента на медико-социальную экспертизу. ОПК-7.2. Направляет пациентов с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в медицинские учреждения для прохождения медико-социальной экспертизы. ОПК-7.3. Организует контроль выполнения индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов, составленной врачом по медико-социальной экспертизе.
	ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.	ОПК-8.1. Организует и проводит медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами, в том числе в детских учреждениях, по месту учебы, работы населения. ОПК-8.2. Организует и контролирует проведение иммунопрофилактики инфекционных заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи. ОПК-8.3. Способен назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска по предупреждению и раннему выявлению заболеваний, в том числе предупреждению социально значимых заболеваний, контролировать эффективность профилактических вмешательств. ОПК-8.4. Способен организовать проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных инфекционных заболеваний. ОПК-8.5. Способен обеспечивать необходимой информацией о здоровом образе жизни все социальные и возрастные группы населения, вести санитарно-просветительную работу среди населения.
	ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала.	ОПК-9.1. Способен организовывать профилактическую, диагностическую, лечебную, реабилитационную работу среди взрослых и детей, наблюдение за течением беременности в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара, в том числе стационара на дому. ОПК-9.2. Вести учет и отчетность деятельности, согласно утвержденным статистическим формам. ОПК-9.3. Способен применять методы медицинской информатики в общей врачебной практике (семейной медицине): работа на персональном компьютере, с пакетом прикладных медицинских программ; создание и ведение базы данных пациентов и их семей, внесенных в единую информационную систему в сфере здравоохранения. ОПК-9.4. Заполняет медицинскую документацию, в том числе в форме электронных документов, контролирует качество ведения медицинской документации.
	ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного меди-	ОПК-10.1. Способен распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка кровообращения и/или дыхания), требующие оказания медицинской по-

	цинского вмешательства.	мощи в экстренной форме взрослым и детям. ОПК-10.2.Оказывает медицинскую помощь взрослым и детям в неотложной и экстренной формах при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти.
--	-------------------------	---

3.3. Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональных компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции, соотнесенного со знаниями и умениями, указанными в профессиональном стандарте
Профилактика, диагностика, лечение заболеваний и (или) состояний, в том числе травм, челюстно-лицевой области, медицинская реабилитация пациентов	ПК-1. Способен к оказанию первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия"	ПК-1.1. Проводит обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и установление диагноза; ПК-1.2. Назначает и проводит лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, контроль его эффективности и безопасности; ПК-1.3. Проводит и контролирует эффективности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов; ПК-1.4. Проводит медицинские экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области; ПК-1.5. Проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике заболеваний и (или) состояний, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения; ПК-1.6. Проводит анализ медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала; ПК-1.7. Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме.
	ПК-2. Способен к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи в стационарных условиях по профилю	ПК-2.1. Проводит обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и установление диагноза; ПК-2.2. Назначает и проводит лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, контроль его эффективности и безопасности; ПК-2.3. Проводит и контролирует эффективности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов; ПК-2.4. Проводит медицинские экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области; ПК-2.5. Проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике заболеваний и (или) состояний, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения; ПК-2.6. Проводит анализ медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала; ПК-2.7. Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме

В результате изучения дисциплины ординатор должен:
Знать

- Порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области
- Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области
- Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах
- Методику сбора жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов (их законных представителей) с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области
- Методику осмотра и обследования пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области
- Методы лабораторных, инструментальных и лучевых исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области
- Анатомо-функциональное состояние костно-мышечной системы у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области в различные возрастные периоды
- Этиологию и патогенез, патоморфологию, клинические симптомы, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, синдромальная патология при поражении челюстно-лицевой области
 - Изменения челюстно-лицевой области при наличии специфических заболеваниях
 - МКБ,
- Травму, заболевания и (или) состояния челюстно-лицевой области, требующие направления пациентов к врачам-специалистам
- Травму, заболевания и (или) состояния челюстно-лицевой области, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме
 - Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению рентгенологического и других методов дополнительного обследования
 - Заболевания и (или) состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны челюстно-лицевой области
 - Принципы назначения режимов лечения и лечебного питания
 - Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области
 - Методы немедикаментозного лечения травм, заболеваний и (или) состояний челюстно-лицевой области; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные
 - Принципы и методы хирургического лечения травм, заболеваний и (или) состояний челюстно-лицевой области; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные
 - Медицинские вмешательства у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные
- Технику медицинских вмешательств у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области,

- Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинских вмешательств у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные
 - Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области
 - Медицинские изделия, в том числе хирургический инструментарий, расходные материалы, применяемые при хирургических вмешательствах, манипуляциях в челюстно-лицевой области
 - Методы, методики выполнения обезболивания в челюстно-лицевой области
 - Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области
 - Медицинские показания для направления пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации
 - Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области
 - Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции челюстно-лицевой области на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации
 - Нормативно-правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения профилактических медицинских осмотров, диспансерного наблюдения пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области
 - Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в соответствии нормативно-правовыми актами
 - Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
 - Основы здорового образа жизни, методы его формирования
 - Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики травм, заболеваний и (или) состояний челюстно-лицевой области
 - Порядок организации профилактических медицинских осмотров пациентов различных возрастных групп, а также диспансерного наблюдения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
 - Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "челюстно-лицевая хирургия", в том числе в форме электронного документа
 - Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
 - Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, приводящих к развитию экстренных состояний
 - Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями

(протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи,

Уметь

- Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области
- Обосновывать и планировать объем инструментального, лабораторного обследования пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области
- Интерпретировать и анализировать результаты инструментального, лабораторного обследования пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области
- Использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области
- Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области
- Разрабатывать план лечения пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий
- Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области
- Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для хирургических вмешательств, лечебных манипуляций
- Определять метод обезболивания у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, принимая во внимание возраст и сопутствующую патологию пациента
- Выполнять местную (аппликационную, инфильтрационную, проводниковую) анестезию в челюстно-лицевой области
- Выполнять хирургические вмешательства и манипуляции по оказанию специализированной медицинской помощи пациентам при воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области различной этиологии и локализации
- Оказывать медицинскую помощь пациентам при неотложных состояниях, вызванных травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в том числе, в чрезвычайных ситуациях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи

помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, проводить профилактику или лечение послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядка оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации

- Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма человека, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами челюстно-лицевой области

- Проводить профилактические медицинские осмотры пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями и (или) последствиями травм челюстно-лицевой области с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами

- Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике травм, заболеваний и (или) состояний челюстно-лицевой области

- Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа и контролировать качество ее ведения

- Использовать в своей работе информационные системы и информационную телекоммуникационную сеть «Интернет»

- Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения

- Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме

- Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе, клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме

- Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни

- Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи и порядком организации медицинской реабилитации

- пользоваться современными клиническими рекомендациями по формированию здорового образа жизни;

Владеть

- Владеть методами осмотра и обследования пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи

- Владеть алгоритмом постановки предварительного диагноза, клинического диагноза и заключительного диагноза

- этическими и деонтологическими методами общения с пациентом, его родителями, коллегами;

- навыками работы с нормативной, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности;

- методикой оценки качества оказания медицинской помощи, методикой оценки качества работы врача челюстно-лицевого хирурга;
- методами осмотра и обследования пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области с учетом возрастных, анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- алгоритмом постановки предварительного и клинического диагноза в соответствии с МКБ;
- интерпретацией общеклинических, биохимических, микробиологических, лучевых методов исследования;
- оценкой результатов функционального состояния зубочелюстной системы;
- навыками составления плана лечения в соответствии с выставленным диагнозом, назначения лечебного питания, расчетом дозирования, курса проведения лекарственных препаратов с учетом возраста, функционирования органов и систем и состояния пациента при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы;
- Методами оказания медицинской помощи при заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента или без явных признаков угрозы жизни пациента.

4. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	трудоемкость / часы	Семестры (указание часов по семестрам)				
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	
Аудиторные занятия (всего)	17,5/630	108	306	144	72	
в том числе:						
Лекции	2/72	36		36		
Практические занятия	15,5/558	72	306	108	72	
Самостоятельная работа (всего)	8,5/306	18	162	126	18	
в том числе:						
Реферат						
Другие виды самостоятельной работы (УИРС)						
Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)	1/36	зач. оц.	зач. оц.	36 экзамен	зач.	
Общая трудоемкость дисциплины	Часы	936	126	450	342	90
	зет	26	3,5	12,5	7	3

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание раздела и дидактической единицы

Содержание дисциплины и код компетенции	Основное содержание раздела, дидактической единицы
Дисциплинарный модуль 1	
ДЕ 1 Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.	Этиология, патогенез одонтогенных воспалительных заболеваний ЧЛЮ. Классификация. Взаимосвязь одонтогенной инфекции с общей патологией. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, пути распространения инфекции, клиника, диагностика, лечение периостита челюстей. Методика периостотомии. Послеоперационное ведение больных. Возможные осложнения. Прогноз. Хирургические методы лечения пародонтита.

	<p>Этиология, патогенез, патологическая анатомия, пути распространения инфекции, клиника, диагностика остеомиелита челюстей. Дифференциальная диагностика, лечение острого, подострого, хронического остеомиелита челюстей. Методика периостотомии, секвестрнекрэктомии. Послеоперационное ведение больных. Возможные осложнения. Прогноз.</p> <p>Этиология, патогенез, патологическая анатомия, пути распространения инфекции, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение острого и хронического лимфаденита. Хирургическое лечение гнойного лимфаденита. Послеоперационное ведение больных. Возможные осложнения. Прогноз. Аденофлегмона. Хирургическое лечение аденофлегмоны. Послеоперационное ведение больных. Возможные осложнения. Прогноз.</p> <p>Этиология, патогенез, патологическая анатомия, пути распространения инфекции, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение острого и хронического одонтогенного верхнечелюстного синусита.</p> <p>Перфорация верхнечелюстной пазухи. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Пластика местными тканями перфорации верхнечелюстной пазухи. Хирургическое лечение свища верхнечелюстной пазухи. Послеоперационное ведение больных. Возможные осложнения. Прогноз.</p>
	<p>Этиология, патогенез, классификация абсцессов и флегмон ЧЛО. Пути распространения инфекции. Топографическая анатомия клетчаточных пространств лица и шеи. Клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика абсцессов и флегмон поверхностной и глубокой локализации в ЧЛО. Комплексное лечение. Роль антибиотикотерапии, дезинтоксикационной терапии. Значение выбора оперативного доступа. Обезболивание при оперативных вмешательствах по поводу абсцессов и флегмон лица и шеи.</p>
ДЕ 3 Специфические заболевания ЧЛО: актиномикоз, сифилис, туберкулез. Неодонтогенные воспалительные заболевания	<p>Этиология, источники инфицирования, пути распространения инфекции, виды специфических воспалительных заболеваний ЧЛО.</p> <p>Этиология, патогенез, классификация, клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение актиномикоза ЧЛО.</p> <p>Этиология, патогенез, классификация, клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение туберкулеза ЧЛО.</p> <p>Этиология, патогенез, классификация, клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение сифилиса ЧЛО.</p> <p>Фурункул, карбункул лица. Этиология, патогенез, клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Показания и противопоказания к хирургическому лечению. Послеоперационное ведение больных. Возможные осложнения. Прогноз. Рожистое воспаление лица. Этиология, клинические симптомы, диагностика, лечение.</p>
ДЕ 4 Осложнения воспалительных заболеваний лица и шеи.	<p>Флебит, тромбоз флебит лицевых вен, тромбоз кавернозного синуса твердой мозговой оболочки, контактный медиастенит, сепсис. Особенности строения сосудистой системы ЧЛО, средостения. Пути распространения инфекции. Причины, предрасполагающие факторы развития осложнений в ЧЛО. Клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения. Прогноз.</p>
Дисциплинарный модуль 2	
ДЕ 5 Неогнестрель-	Классификация травм ЧЛО. Статистика, классификация неогнестрель-

<p>ные повреждения ЧЛО.</p>	<p>ных повреждений ЧЛО. Причины и механизм неогнестрельной травмы лица. Принципы оказания помощи пострадавшим: доврачебная, первая врачебная, квалифицированная, специализированная помощь.</p> <p>Вывих нижней челюсти. Причины, классификация, клинические симптомы, диагностика, лечение.</p> <p>Вывихи, переломы зубов, переломы альвеолярного отростка челюсти. Причины, классификация, клинические симптомы, диагностика, лечение.</p> <p>Переломы нижней челюсти. Механизм и характер смещения отломков. Классификация. Клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы временной иммобилизации отломков челюсти (лигатурное связывание зубов, пращевидная повязка). Ортопедические (шины Тигерштедта), ортопедо-хирургические (метод Донского, аппараты внеочагового остеосинтеза), хирургические методы лечения переломов нижней челюсти. Показания, противопоказания, преимущества и недостатки разных методов лечения. Методика и техника назубного шинирования. Показания к удалению зубов из линии перелома. Медикаментозное лечение, физиотерапия.</p> <p>Переломы верхней челюсти. Механизм и характер смещения отломков. Классификация. Клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы временной иммобилизации отломков челюсти (пращевидная повязка, шина Энтина, шина-ложка Лимберга). Ортопедические (шины Тигерштедта, комплект Збаржа), ортопедо-хирургические (метод Фальтина-Адомса, аппараты внеочагового остеосинтеза), хирургические методы лечения переломов верхней челюсти. Показания, противопоказания, преимущества и недостатки разных методов лечения. Медикаментозное лечение, физиотерапия.</p> <p>Переломы скуловой кости и дуги. Переломы кости носа. Классификация. Клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика. Показания к репозиции отломков скуловой кости, дуги, костей носа. Виды фиксации.</p> <p>Сочетанные повреждения ЧЛО. Понятие «сочетанная травма», «синдром взаимного отягощения». Клинические симптомы, диагностика сочетанной травмы ЧЛО. Принципы оказания медицинской помощи.</p> <p>Осложнения неогнестрельных повреждений ЧЛО: шок, асфиксия, кровотечение, абсцесс, флегмона окологлазничных мягких тканей, перистит челюсти, травматический остеомиелит челюсти, «ложный сустав», замедленная консолидация костных отломков. Причины, клинические симптомы, диагностика, лечение осложнений.</p>
<p>ДЕ 6 Огнестрельные повреждения ЧЛО.</p>	<p>Предмет и задачи военной стоматологии в современных условиях. Классификация, общая характеристика огнестрельных повреждений лица. Поражающие факторы: энергия и скорость пули, осколка, ударная волна, временная пульсирующая полость. Зоны поражения тканей в раневом канале. Клинические особенности огнестрельных ран ЧЛО. Неотложная помощь раненым в лицо. ПХО ран лица: сроки проведения, показания к наложению швов, обезболивание. Принципы комплексного лечения огнестрельных ран лица. Уход за полостью рта у раненых в лицо, особенности питания. Непосредственные, ранние, поздние осложнения огнестрельных ран лица: асфиксия, шок, кровотечение, огнестрельный остеомиелит абсцесс, флегмона, травматический синусит, анкилоз ВНЧС, контрактура нижней челюсти. Исходы огнестрельных ранений лица. Мероприятия по предупреждению осложнений и лечение раненых с этими осложнениями.</p>

Дисциплинарный модуль 3

<p>ДЕ 7 Заболевания височно-нижнечелюстного сустава.</p>	<p>Современная рабочая классификация заболеваний ВНЧС. Анатомо-топографическое строение, биомеханика ВНЧС. Классификация, этиология, предрасполагающие факторы, клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика инфекционных артритов ВНЧС. Этиология, патогенез, клинические симптомы, диагностика, лечение ревматоидного артрита ВНЧС. Этиология. Диагностика подагрического артрита, реактивного артрита.</p> <p>Этиология, предрасполагающие факторы, патогенез, клинические симптомы, диагностика, лечение остеоартроза ВНЧС. Показания к хирургическому лечению остеоартроза. Синдром болевой дисфункции ВНЧС. Этиология, клиника, диагностика, лечение.</p> <p>Синдром гипермобильности суставов. Гипермобильность ВНЧС. Диагностика, тактика врача. Опухолевые заболевания ВНЧС. Диагностика, лечение.</p>
<p>ДЕ 8 Заболевания слюнных желез.</p>	<p>Классификация заболеваний слюнных желез. Методы обследования слюнных желез.</p> <p>Этиология, клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение острого эпидемического паротита, острого бактериального сиалоаденита.</p> <p>Этиология, клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение хронического паренхиматозного, протокового, интерстициального сиалоаденита.</p> <p>Этиология, предрасполагающие факторы, клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение хронического калькулезного сиалоаденита. Механизм образования камней. Форма и состав слюнных камней. Показания к хирургическому лечению. Виды хирургического лечения (удаление камня из протока). Синдром, болезнь Шегрена. Синдром, болезнь Микулича. Этиология, предрасполагающие факторы, клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Ксеростомия как симптом нарушения функций слюнных желез.</p>
<p>ДЕ 9 Заболевания и повреждения нервов ЧЛО.</p>	<p>Травматические повреждения лицевого нерва. Причины, клинические симптомы, диагностика, лечение. Принципы консервативной терапии.</p> <p>Этиология, клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение невралгии тройничного нерва.</p> <p>Этиология, патогенез, клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение невралгии тройничного нерва. Особенности лечения неврологических нарушений челюстно-лицевой области.</p>

Дисциплинарный модуль 4

<p>ДЕ 10 Задачи реконструктивной восстановительной хирургии полости рта. Причины, виды дефектов, деформаций ЧЛО.</p>	<p>Задачи реконструктивной восстановительной хирургии ЧЛО. Причины, виды дефектов деформации лица. Причины врожденных аномалий развития челюстей. Клинический анализ дефекта. Дополнительные методы исследования дефектов, деформаций, аномалий ЧЛО. Оценка степени анатомических, функциональных и эстетических нарушений. Разработка плана лечения.</p>
<p>ДЕ 11 Основные методики пластических операций в ЧЛО.</p>	<p>Пластика местными тканями в ЧЛО. Показания, противопоказания. Преимущества и недостатки. Применение данной</p>

	<p>пластики для устранения дефектов губ, щек, носа, короткой уздечки губы и языка. Математическое обоснование пластики местными тканями по А.А.Лимбергу. применение симметричных, несимметричных фигур.</p> <p>Виды костной пластики челюстей. Показания, противопоказания. Преимущества и недостатки аутотрансплантатов, аллотрансплантатов, ксенотрансплантатов. Подготовка к операции. Методика костной пластики челюстей. Методы фиксации трансплантатов. Послеоперационное ведение больных. Возможные осложнения. Прогноз.</p>
ДЕ 12 Хирургические методы лечения аномалий и деформаций челюстей.	<p>Показания к хирургическому лечению аномалий деформаций челюстей: микрогнатия, макрогнатия, открытый прикус. Контурная пластика при односторонней микрогнатии. Послеоперационное ведение больных. Возможные осложнения.</p>
ДЕ 13 Хирургические методы лечения анкилоза ВНЧС, контрактуры нижней челюсти.	<p>Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение контрактур нижней челюсти.</p> <p>Этиология, теории патогенеза, клиника, диагностика, лечение анкилоза ВНЧС. Современные виды хирургического лечения. Послеоперационное ведение больных.</p>
Дисциплинарный модуль 5	
ДЕ 14 Методы внутрикостной дентальной имплантации	<p>Определение показаний и противопоказаний к дентальной имплантации. Обследование пациентов с дефектами зубных рядов, атрофией альвеолярной кости челюсти. Планирование. Подготовительный этап имплантологического лечения. Дополнительное хирургическое лечение при дентальной имплантации (синус-лифтинг, костная пластика). Алгоритм выполнения методик непосредственной, отсроченной имплантации. Динамическое наблюдение за функционирующими имплантатами. Ошибки и осложнения.</p>
ДЕ 15 Профилактика, диспансерное наблюдение, реабилитация пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области	<p>Профилактика развития заболеваний челюстно-лицевой области. Формы и методы санитарного просвещения. Основные принципы диспансерного наблюдения больных, группы риска. Показатели эффективности диспансерного наблюдения пациентов. Общие принципы реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области. Средства реабилитации, абилитации, физиотерапевтические методы, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению.</p>

5.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая единица (ДЕ)		Контролируемые ЗУН, направленные на формирование компетенций		
		Знать (формулировка знания и указание ПК-, УК-)	Уметь (формулировка умения и указание ПК-, УК-)	Владеть (формулировка навыка и указание ПК-, УК-)
ДЕ 1	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	<ul style="list-style-type: none"> -причины, механизмы развития и клинические проявления патологических процессов, лежащих в основе воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области; -особенности течения периодонтита, периостита, остеомиелита, перикоронита, верхнечелюстного синусита; -клинику, диагностику различных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области; -методы профилактики рецидивирования заболеваний 	<ul style="list-style-type: none"> -устанавливать и формулировать диагноз с учётом МКБ-10 на основе клинических и дополнительных методов исследования; -проводить дифференциальный диагноз; - выбрать наиболее рациональный вид медикаментозного, хирургического лечения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области 	<ul style="list-style-type: none"> -методами клинической диагностики, дополнительного исследования при воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области; -методами консервативного и хирургического лечения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области
ДЕ 2	Абсцессы и флегмоны ЧЛО	<ul style="list-style-type: none"> -основные закономерности роли причин, условий и реактивности организма при возникновении абсцессов и флегмон; -общие закономерности патогенеза и морфогенеза, а также основные аспекты воспалительного процесса; -этиологию, патогенез и патоморфологию, клинические симптомы, исходы абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области 	<ul style="list-style-type: none"> -определять объём и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценивать их результаты; -составлять и обосновывать план комплексного лечения и план хирургического лечения абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области, формулировать показания и противопоказания к хирургическому лечению 	<ul style="list-style-type: none"> -методами обследования (клинические, лучевые, лабораторные, функциональные) пациентов; -методами консервативного и хирургического лечения абсцессов челюстно-лицевой области

ДЕ 3	Специфические заболевания ЧЛО: актиномикоз, сифилис, туберкулез. Неодонтогенные воспалительные заболевания ЧЛО	<ul style="list-style-type: none"> -классификацию нозологических форм с учетом МКБ-10; -этиологию, патогенез и патоморфологию, клинические симптомы, исходы актиномикоза, сифилиса, туберкулеза челюстно-лицевой области; - этиологию, патогенез и патоморфологию, клинические симптомы, исходы фурункула, карбункула, рожистого воспаления челюстно-лицевой области 	<ul style="list-style-type: none"> -определять объём и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценивать их результаты; -составлять и обосновывать план комплексного лечения и план хирургического лечения актиномикоза, сифилиса, туберкулеза челюстно-лицевой области, формулировать показания и противопоказания к хирургической помощи; -обосновывать план комплексного лечения и план хирургического лечения фурункула, карбункула, рожистого воспаления челюстно-лицевой области 	<ul style="list-style-type: none"> -методами обследования (клинические, лучевые, лабораторные, функциональные) пациентов; -методами консервативного и хирургического лечения актиномикоза, сифилиса, туберкулеза, фурункула, карбункула, рожистого воспаления челюстно-лицевой области
ДЕ 4	Осложнения воспалительных заболеваний лица и шеи	<ul style="list-style-type: none"> -особенности течения сепсиса, медиастенита, тромбоза; - клинику, диагностику осложнений воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области; -методы профилактики рецидивирования заболеваний; -показания к применению лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации 	<ul style="list-style-type: none"> -устанавливать и формулировать диагноз с учётом МКБ-10 на основе клинических и дополнительных методов исследования; -проводить дифференциальный диагноз; -выбрать наиболее рациональный вид медикаментозного, хирургического лечения осложнений воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области 	<ul style="list-style-type: none"> -методами клинического распознавания осложнений воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области; -методами применения лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации
ДЕ 5	Неогнестрельные повреждения ЧЛО	<ul style="list-style-type: none"> -биомеханические и клинические аспекты лечения больных с переломами челюстных костей; -классификацию нозологических форм с учетом МКБ-10; -этиологию, патогенез, клиниче- 	<ul style="list-style-type: none"> -определять объём и последовательность специальных диагностических мероприятий при огнестрельной травме ЧЛО, оценивать их результаты; -составлять и обосновывать план 	<ul style="list-style-type: none"> - методами оказания медицинской помощи при травмах челюстно-лицевой области; -методиками изготовления шин Тигерштедта для фиксации переломов челюстей;

		ские симптомы, диагностику, лечение переломов лицевых костей, исходы	комплексного стоматологического лечения, формулировать показания и противопоказания к хирургическому лечению; -выбрать наиболее целесообразную методику лечения при переломах челюстных костей	методами ортопедо-хирургического лечения переломов лицевых костей; -методами оценки качества оказания медицинской помощи пострадавшим
ДЕ 6	Огнестрельные повреждения ЧЛЮ	-биомеханические и клинические аспекты лечения больных с переломами челюстных костей; -поражающие факторы: энергия и скорость пули, осколка, ударная волна, временная пульсирующая помощь; - зоны поражения тканей в раневом канале; -этиологию, патогенез, клинические симптомы, диагностику, лечение огнестрельных ранений челюстно-лицевой области; -методы оценки качества оказания медицинской помощи	-определять объём и последовательность специальных диагностических мероприятий при огнестрельной травме ЧЛЮ, оценивать их результаты; -составлять и обосновывать план комплексного лечения и план хирургического лечения, формулировать показания и противопоказания к хирургическому лечению; - выполнять первичную хирургическую обработку огнестрельных ран и выполнить её в полном объёме	- методами оказания медицинской помощи при травмах челюстно-лицевой области; -методами временной иммобилизации при травме челюстно-лицевой области; -методами ортопедического, ортопедо-хирургического лечения огнестрельных переломов челюстей; -методами оценки качества оказания медицинской помощи пострадавшим
ДЕ 7	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава	-классификацию нозологических форм с учетом МКБ-10; -этиологию, патогенез и патоморфологию, клинические симптомы, исходы артритов, остео-артроза, аспетического некроза, гипермобильность, опухолей, дископатии ВНЧС; -методы профилактики рецидивирования заболеваний; -методику профилактических осмотров, диспансеризации, дис-	- диагностировать заболевания височно-нижнечелюстного сустава: артрит; артроз; асептический некроз, гипермобильность, дископатии, опухоли, вывих, -определять объём и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценивать их результаты; -составлять и обосновывать план комплексного стоматологического лечения и план хирургического лече-	-методами обследования (клинические, лучевые, лабораторные, функциональные) пациентов с заболеваниями ВНЧС; -методами консервативного и хирургического лечения; -методами оценки качества оказания медицинской помощи

		пансерного наблюдения хронических больных; -показания к применению лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации	ния, формулировать показания и противопоказания к хирургическому стоматологическому лечению; -проводить дифференциальную диагностику различных заболеваний ВНЧС	
ДЕ 8	Заболевания слюнных желез	-классификацию нозологических форм с учетом МКБ-10; -этиологию, патогенез и патоморфологию, клинические симптомы, исходы сиалоаденитов, сиалозов; -методы профилактики рецидивирования заболеваний; -методику профилактических осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения хронических больных; -показания к применению лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации	-определять объём и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценивать их результаты; -составлять и обосновывать план комплексного стоматологического лечения, формулировать показания и противопоказания к медикаментозному и хирургическому стоматологическому лечению; -выбрать наиболее целесообразную методику лечения сиалоаденита, сиалоза и выполнить её в полном объёме; -проводить дифференциальную диагностику различных заболеваний слюнных желез	-методами обследования (клинические, лучевые, лабораторные, функциональные) пациентов с заболеваниями слюнных желез; -методами консервативного и хирургического лечения; -методами оценки качества оказания медицинской помощи
ДЕ 9	Заболевания и повреждения нервов ЧЛО	-классификацию нозологических форм с учетом МКБ-10; -этиологию, патогенез и патоморфологию, клинические симптомы, исходы невралгии, невропатии тройничного нерва; -методику профилактических осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения хронических больных; -показания к применению лечеб-	-определять объём и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценивать их результаты; -составлять и обосновывать план комплексного лечения и план хирургического лечения, формулировать показания и противопоказания к медикаментозному и хирургическому лечению; -выбрать наиболее целесообразную	-методами обследования (клинические, лучевые, лабораторные, функциональные) пациентов с заболеваниями тройничного нерва; -методами консервативного и хирургического лечения

		ных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации	методику лечения заболеваний тройничного нерва, выполнить её в полном объёме; -проводить дифференциальную диагностику различных заболеваний тройничного нерва	
ДЕ 10	Задачи реконструктивной восстановительной хирургии полости рта. Причины, виды дефектов, деформаций ЧЛО	-сущность методик исследования различных функций человека для оценки состояния его здоровья; -клинические проявления и теоретические основы хирургического лечения дефектов и деформаций челюстно-лицевой области; -методы восстановительного лечения дефектов после резекции челюстей (альвеолярного отростка верхней челюсти, тела, ветви нижней челюсти), приобретённых и врождённых дефектов твёрдого и мягкого нёба, дефектов лица	-определять объём и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценивать их результаты; -составлять и обосновывать план комплексного лечения, формулировать показания и противопоказания к лечению;	-методами обследования (клинические, лучевые, лабораторные, функциональные) пациентов с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области
ДЕ 11	Основные методики пластических операций в ЧЛО	- этиологию, клинику, диагностику патологических состояний зубочелюстной системы, обусловленных деформациями, дефектами челюстно-лицевой области; -теоретические основы хирургического лечения деформаций, дефектов челюстно-лицевой области; -виды и методы пластических операций в ЧЛО (остеопластика, пластика местными тканями)	-проводить диагностику деформаций, дефектов ЧЛО; - составлять и обосновывать план комплексного лечения, формулировать показания и противопоказания к лечению; - определять объём и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценивать их результаты	- ранней диагностикой патологического состояния зубочелюстной системы, обусловленного деформацией, дефектами челюстно-лицевой области; -выбором наиболее целесообразной методики хирургического (пластического) лечения деформаций, дефектов ЧЛО
ДЕ 12	Хирургические методы лечения аномалий и деформаций челюстей	-современные принципы комплексного, ортодонтического и хирургического лечения патологических состояний зубочелюстной си-	-осуществлять раннюю диагностику патологического состояния зубочелюстной системы, обусловленного аномалиями развития челюстных ко-	-современными методами обследования, диагностики и комплексного лечения аномалий и деформаций челюстей

		<p>стемы, обусловленных аномалиями развития челюстных костей или приобретёнными деформациями челюстно-лицевой области у взрослых.</p>	<p>стей, а также деформаций челюстно-лицевой области у взрослых</p>	
ДЕ 13	<p>Хирургические методы лечения анкилоза ВНЧС, контрактуры нижней челюсти</p>	<p>- методы обследования, диагностики и хирургического лечения больных с анкилозом, контрактурой ВНЧС;</p> <p>- клинику, современные методы обследования, диагностики и хирургического лечения</p> <p>-методами оценки качества оказания медицинской помощи</p>	<p>-определять объём и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценивать их результаты;</p> <p>-составлять и обосновывать план комплексного лечения, формулировать показания и противопоказания к хирургическому лечению;</p> <p>- выбрать наиболее целесообразную методику хирургического лечения анкилоза, контрактуры ВНЧС</p>	<p>-современными методами обследования, диагностики и комплексного лечения анкилоза, контрактуры ВНЧС</p> <p>-методами оценки качества оказания медицинской помощи</p>
ДЕ 14	<p>Методы внутрикостной дентальной имплантации</p>	<p>-общие принципы и особенности диагностики дефектов зубных рядов;</p> <p>-методики лечения дефектов зубных рядов;</p> <p>-стоматологические инструменты и аппаратуру;</p> <p>-показания и противопоказания к дентальной имплантации, методы установки внутрикостных имплантатов, методы протезирования на имплантатах</p>	<p>-собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов, провести опрос больного, его родственников (собрать биологическую, медицинскую, психологическую и социальную информацию);</p> <p>-интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объём дополнительных исследований для уточнения диагноза, сформулировать клинический диагноз;</p> <p>-работать со стоматологическими инструментами, материалами, средствами и аппаратурой;</p> <p>-сформулировать показания к избранному методу лечения</p>	<p>-клиническими методами обследования при дефектах зубных рядов;</p> <p>-методикой чтения различных видов рентгенограмм;</p> <p>-методами диагностики дефектов, зубных рядов,</p> <p>-методами установки дентальных имплантатов</p>

ДЕ 15	Профилактика, диспансерное наблюдение, реабилитация пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области	<p>-Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования</p> <p>-Основные принципы организации профилактических осмотров среди взрослых (осмотр, направление к специалистам, на лабораторное и инструментальное обследование), нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие указанную деятельность</p> <p>- Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования хирургических заболеваний челюстно-лицевой области</p> <p>- Порядок диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими хирургическими заболеваниями ЧЛЮ,</p> <p>-Порядок проведение медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения за пациентами с хирургическими заболеваниями ЧЛЮ с действующими нормативными правовыми актами и иными документами</p>	<p>- Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни</p> <p>- Организовывать и проводить профилактические осмотры взрослых, а также иные мероприятия по профилактике и раннему выявлению хирургических состояний пациентов с заболеваниями ЧЛЮ,</p> <p>-Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции, в том числе, при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи и порядком организации медицинской реабилитации</p> <p>-Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями ЧЛЮ, в том числе при реализации программы реабилитации или абилитации инвалидов</p>	<p>--современными методами обследования, диагностики и комплексного лечения пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области;</p> <p>-методами оценки качества оказания медицинской помощи,</p> <p>- методами профилактики стоматологических заболеваний,</p> <p>- формирования групп диспансерного наблюдения больных</p>
----------	--	--	---	--

Навыки как составляющие элементы конкретной компетенции (задача дисциплины)	Образовательные технологии, позволяющие владеть навыком	Средства и способ оценивания навыка
<p>Проведение обследования пациентов в целях выявления травм, заболеваний и (или) состояний челюстно-лицевой области и установления диагноза –</p> <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - физикальное обследование больных (анамнез, осмотр, пальпация, перкуссия); - измерение АД с оценкой результатов - интерпретация данных лабораторных методов исследования; - интерпретация данных инструментальных методов исследования; - определение показаний для проведения дополнительных лабораторных и инструментальных методов исследования; - определение показаний для консультации врачами-специалистами; - на основании клинических, лабораторно-инструментальных данных, постановка клинического диагноза согласно МКБ 	<ul style="list-style-type: none"> - изучение предусмотренных учебным планом разделов дисциплины на семинарских и практических занятиях, в том числе с демонстрацией больных, подготовкой презентаций, решением тематических ситуационных задач; - курация больных в специализированных отделениях челюстно-лицевой хирургии круглосуточного пребывания; - клинические разборы пациентов; - участие в клинических консилиумах; - мини-конференции и «круглые столы»; - участие в научно-практических конференциях; 	<p>Демонстрация навыков проводится в ходе текущей и промежуточной аттестации в реальных и симуляционных условиях (у постели больного, на муляжах и симуляторах в Аккредитационно-симуляционный центр), а также при решении тестовых заданий и ситуационных задач.</p>
<p>Назначение и проведение лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, контроль его эффективности и безопасности –</p> <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение местной анестезии/обезболивания - разработка и выполнение комплексного плана лечения пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области - назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам; - назначение немедикаментозного лечения; - лечение заболеваний зубов, пародонта, костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-челюстного сустава, слюнных желез - выполнение манипуляций, пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, - выполнение хирургических вмешательств и манипуляции по оказанию 	<ul style="list-style-type: none"> - изучение предусмотренных учебным планом разделов дисциплины на семинарских и практических занятиях, в том числе с демонстрацией больных, подготовкой презентаций, решением тематических ситуационных задач; - курация больных в специализированных отделениях челюстно-лицевой хирургии круглосуточного пребывания; - клинические разборы больных; - участие в клинических консилиумах; - мини-конференции и «круглые столы»; - участие в научно-практических конференциях; 	

<p>специализированной медицинской помощи пациентам при заболеваниях челюстно-лицевой области различной этиологии и локализации,</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка результатов хирургических вмешательств у пациентов - профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций; - оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий. 		
<p>Проведение и контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов при заболеваниях и (или) состояниях челюстно-лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов –</p> <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области - составление индивидуального плана реабилитации мероприятий у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области - подбор лекарственных препаратов для реабилитации пациентов; - оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области 	<ul style="list-style-type: none"> - изучение предусмотренных учебным планом разделов дисциплины на семинарских и практических занятиях, в том числе с демонстрацией больных, подготовкой презентаций, решением тематических ситуационных задач; - клинические разборы больных; - участие в клинических консилиумах; - мини-конференции и «круглые столы»; - участие в научно-практических конференциях; 	
<p>Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области –</p> <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области и участие в экспертизе временной нетрудоспособности - подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с травмами, заболеваниями и (или) со- 	<ul style="list-style-type: none"> - изучение предусмотренных учебным планом разделов дисциплины на семинарских и практических занятиях, в том числе с демонстрацией больных, подготовкой презентаций, решением тематических ситуационных задач; - клинические разборы больных; - мини-конференции и «круглые столы»; - участие в научно-практических конференциях; 	

<p>стояниями челюстно-лицевой области для осуществления медико-социальной экспертизы,</p> <ul style="list-style-type: none"> - направление пациентов, имеющих стойкие нарушения функции костно-мышечной системы, обусловленные травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, для прохождения медико-социальной экспертизы 		
<p>Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике травм, заболеваний и (или) состояний челюстно-лицевой области и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения –</p> <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска - проводить профилактические медицинские осмотры пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями и (или) последствиями травм челюстно-лицевой области с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами - проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике травм, заболеваний и (или) состояний челюстно-лицевой области 	<ul style="list-style-type: none"> - изучение предусмотренных учебным планом разделов дисциплины на семинарских и практических занятиях, в том числе с демонстрацией больных, подготовкой презентаций, решением тематических ситуационных задач; - курация больных в специализированных отделениях челюстно-лицевой хирургии круглосуточного пребывания; - клинические разборы больных; - участие в научно-практических конференциях; 	
<p>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала –</p> <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа - составление плана работы и отчета о своей работе; - использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" 	<ul style="list-style-type: none"> - курация больных в специализированных отделениях челюстно-лицевой хирургии круглосуточного пребывания, с оценкой качества ведения медицинской документации преподавателем; - мини-конференции и «круглые столы»; - участие в научно-практических конференциях; 	
<p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме –</p> <p>Навыки:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - курация больных в специализированных отделениях челюстно-лицевой хирургии круглосуточного 	

<ul style="list-style-type: none"> - оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; - распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме - Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) - Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 	<p>пребывания;</p> <ul style="list-style-type: none"> - клинические разборы больных; - участие в клинических консилиумах; - отработка практических мануальных навыков по оказанию неотложной помощи на муляжах и симуляторах 	
--	---	--

5.3. Разделы дисциплин (ДЕ) и виды занятий

Тема (основной раздел дисциплины)	№ дидактической единицы	Часы по видам занятий			Всего:
		Лекций	Пр.зан.	Сам.р.с.	
1. Дисциплинарный модуль 1	ДЕ 1	2	28	12	42
	ДЕ 2	12	60	18	90
	ДЕ 3	4	40	12	56
	ДЕ 4	2	24	12	38
	Итого по разделу	20	152	54	226
2. Дисциплинарный модуль 2	ДЕ 5	16	96	58	170
	ДЕ 6	8	64	50	122
	Итого по разделу	24	160	108	292
3. Дисциплинарный модуль 3	ДЕ 7	8	42	18	68
	ДЕ 8	2	36	18	56
	ДЕ 9	4	24	18	46
	Итого по разделу	14	102	54	170
4. Дисциплинарный модуль 4	ДЕ 10	4	28	18	50
	ДЕ 11	2	30	18	50
	ДЕ 12	2	24	12	38
	ДЕ 13	-	24	18	42
	Итого по разделу	8	106	66	180
5. Дисциплинарный модуль 5	ДЕ 14	6	36	24	66
	ДЕ 15	-	20	18	38
	Итого	6	56	42	104

	по разделу				
ИТОГО		72 часа	576 часов	324 часа	972 часа

6. Примерная тематика:

6.1. Учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ

Выполняются по желанию ординаторов в рамках примерной тематики:

1. Анализ заболеваемости челюстно-лицевой области г. Екатеринбурга и Свердловской области за 5 лет.
2. Этиология невралгии тройничного нерва.
3. Костная пластика дефектов нижней челюсти.
4. Осложнения острой одонтогенной инфекции.
5. Особенности диагностики артритов ВНЧС.
6. Комплексное лечение остеоартроза ВНЧС.
7. Симптоматическая терапия в лечении заболеваний ВНЧС.
8. Заместительная терапия ксеростомии.
9. Дифференциальная диагностика эпидемического и бактериального сиалоаденита.
10. Комплексное лечение хронического калькулезного сиалоаденита.
11. Современные методы диагностики сиалоаденитов.
12. Дифференциальная диагностика синдрома Шегрена и синдрома Микулича.
13. Пластика местными тканями в ЧЛО.
14. Виды костной пластики челюстей.
15. Остеопластические материалы для замещения дефектов челюстей.
16. Эффективность современных антибактериальных препаратов в лечении актиномикоза ЧЛО.
17. Эффективность современных антибактериальных препаратов в лечении туберкулеза ЧЛО.
18. Эффективность современных антибактериальных препаратов в лечении сифилиса ЧЛО.

6.2. Рефератов

1. Пластика дефектов и деформаций мягких тканей челюстно-лицевой области.
2. Современные диагностические критерии синдрома (болезни) Шегрена.
3. Теории патогенеза невралгии тройничного нерва.
4. Дифференциальная диагностика разных уровней повреждения лицевого нерва.
5. Консервативные и хирургические методы лечения невралгии тройничного нерва.
6. Причины невропатии тройничного нерва.
7. Виды хирургического лечения заболеваний пародонта.
8. Значение литотрипсии в лечении хронического калькулезного сиалоаденита.
9. Причины, виды дефектов ЧЛО.
10. Пластика местными тканями в ЧЛО.
11. Виды костной пластики челюстей.
12. Остеопластические материалы для замещения дефектов челюстей.
13. Виды, лечение контрактур нижней челюсти.
14. Диагностика, лечение анкилоза ВНЧС.
15. Повышение эффективности лечения фурункулов ЧЛО.
16. Особенности комбинированной антибактериальной терапии сепсиса.
17. Профилактика тромбоза, тромбоза лицевых вен при лечении воспалительных заболеваний ЧЛО.
18. Особенности лечения фурункулов, карбункулов ЧЛО.
19. Клиника, диагностика, лечение рожистого воспаления лица.
20. Пути распространения инфекции в средостение.
21. Предрасполагающие факторы развития тромбоза лицевых вен.
22. Дифференциальная диагностика актиномикоза ЧЛО.
23. Частота поражения туберкулезом и сифилисом ЧЛО.
24. Диагностические критерии туберкулеза, сифилиса ЧЛО.
25. Виды временной иммобилизации при переломах челюстей.

26. Лечение вывиха нижней челюсти.
27. Показания, методы лечения переломов зубов.

7. Ресурсное обеспечение.

Освоение дисциплины осуществляется за счет кадровых ресурсов кафедры хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии, гарантирующих качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия. При условии добросовестного обучения ординатор овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности. Образовательный процесс реализуют научно-педагогические работники Университета, имеющие высшее медицинское образование, а также имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, ученое звание доцента или профессора. Кафедра несет ответственность при обучении по дисциплине в части содержания, применяемых технологий и методов обучения, материально-технического, информационного, кадрового обеспечения, организации самостоятельной работы обучающихся, видов, форм, технологий контроля.

7.1. Образовательные технологии

Практические занятия проводятся с использованием интерактивных образовательных технологий, среди которых применяются:

1. клинические разборы больных;
2. участие в клинических консилиумах;
3. мини-конференции и «круглые столы»;
4. участие в научно-практических конференциях;
5. участие в патологоанатомических конференциях;
6. отработка практических мануальных навыков по оказанию неотложной помощи на муляжах (Аккредитационно-симуляционный центр).

Помимо этого используются возможности электронной информационно-образовательной среды. Вся необходимая учебно-методическая информация представлена на образовательном портале educa.usma.ru. Все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека Университета, ЭБС «Консультант студента».)

7.2. Материально-техническое оснащение.

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
Кафедра хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии	Учебные классы с комплексом учебно-методического обеспечения. Учебные слайды Компьютерный класс: компьютерные обучающие программы. Мультимедийный проектор с набором презентаций. Фантомный класс кафедры. Тестовые вопросы и задачи. Набор методических рекомендаций и пособий, монографий в учебном классе Негатоскоп. Гипсовый фантом мышц головы и шеи Набор инструментов для операции удаления верхних и нижних зубов корней зубов Фантом головы с жевательными мимическими мышцами. Гипсовый Фантом головы с ветвями лицевого нерва. Пластмассовый Череп пластмассовый Кости черепа на подставке Плакат «сагиттальный разрез головы человека» Фантом челюсти с шинами

	<p> Модели челюсти нижней Челюсти в окклюдаторе Челюсти, скрепленные пластмассовые для демонстрации индивидуальной гигиены Фантом нижней челюсти. Костная пластика Учебно-демонстрационная голова «УДГ-01» Аппарат Рудько в коробке Симулятор для наложения швов Лоток почкообразный Набор боров в чашке Петри Ножницы лигатурные Иглодержатель Пинцет анатомический Шовный материал кетгут Набор для шинирования челюстей Физиодиспенсер «Implant MED» Кресло стоматологическое для пациента Performer III Светильник хирургический потолочный «ЭМА ЛЕД 300» Столик медицинский для инструментов Аппарат «Сургитрон» ellman dento-surg 90 F.F.P. УЗО-10 (ультразвуковая установка) Оборудование кварц. ОРУБ-01 (Дезар) ПК NetOp View Sonic VPC 100 Ноутбук Lenovo IdeaPad S2030T Проектор NEC V260X Проектор Panasonic Экран потолочный Оборудование кварц. ОРУБ-01 (Дезар) Аппарат для микропрепарирования VECTOR Скайлер с комплектом насадок </p>
<p> ГУЗ «Свердловская Областная клиническая больница № 1», МБУ «Центральная городская больница № 23», МАУ «Детская городская клиническая больница № 9» </p>	<p> Отделения, кабинеты, помещения клинических баз ЛПУ отделения челюстно-лицевой хирургии Операционные, перевязочные, смотровые кабинеты Кабинеты биохимической, вирусологической, серологической лабораторной диагностики. Кабинет УЗИ диагностики, кабинеты КТ и МРТ, рентгенологический кабинет. Оборудование: тонометр, фонендоскоп, термометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, осветитель налобный, набор хирургических инструментов, комплект инструментов для осмотра полости рта, расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры. Учебные классы. Мультимедийный проектор с набором презентаций, Тестовые вопросы и задачи. Набор методических рекомендаций и пособий, монографий в учебном классе Негатоскоп. Гипсовый фантом мышц головы и шеи Скелет человека. Фантом головы с жевательными мимическими мышцами. Гипсовый </p>

	Фантом головы с ветвями лицевого нерва. Пластмассовый Череп пластмассовый Кости черепа на подставке Плакат «сагиттальный разрез головы человека» Фантом нижней челюсти. Костная пластика Ноутбук Lenovo IdeaPad S2030T Проектор NEC V260X Экран напольный
--	--

7.3. Перечень лицензионного программного обеспечения

Перечень лицензионного программного обеспечения

Системное программное обеспечение

Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: бессрочно, корпорация Microsoft;
- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;
- Шлюз безопасности Idesco UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО»;
- Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса (1100 users) (договор № 32514755780 от 06.05.2025 г., срок действия лицензии: по 13.06.2027 г., ООО «Экзакт»).

Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25 03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);
- Windows7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно);

Прикладное программное обеспечение

Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeStandard 2013 (OpenLicense № 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013, № 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);

Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;

- Программное обеспечение iSpring Suite Concurrent, конкурентная лицензия на 4 пользователей (договор № 916-л от 30.07.2025, ООО «Ричмедиа»). Срок действия лицензии до 30.07.2026;
- Программное обеспечение для организации и проведения вебинаров Сервер видеоконференции PART_CUSTOM_PC-3300 (Реестровая запись №14460 от 08.08.2022), на 10 000 пользователей (Договор № 32515088751 от 18.08.2025, ООО «Инфосейф»). Срок действия лицензии до 29.08.2026;
- Право на доступ к системе хранения и распространения медиа архива «Kinescope», для 100 пользователей (Договор № 32514918890 от 26.06.2025, ООО «ПТБО»). Срок действия лицензии до 29.08.2026.

7.3.2.3. Внешние электронные информационно-образовательные ресурсы

Электронная библиотечная система «Консультант студента», доступ к комплектам: «Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке».

Ссылка на ресурс: <https://www.studentlibrary.ru/>

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №87/КСЛ/11-2024 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 05.02.2024.

Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»

Ссылка на ресурс: <https://mbasegeotar.ru/>

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №МВ0077/S2024-11 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование (право доступа) к Справочно-информационной системе «MedBaseGeotar» от 05.02.2024.

Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

Электронная библиотечная система «Book Up»

Доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека».

Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>

ООО «Букап»

Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022.

Срок действия до 18.04.2027 года.

Электронная библиотечная система «Book Up»

Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на русском и английском языках

Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>

ООО «Букап»

Сублицензионный контракт №324 от 19.12.2024.

Срок действия до 31.12.2025 года.

Комплексная интегрированная платформа Jaupedigital

Ссылка на ресурс: <https://jaupedigital.com/>

ООО «Букап»

Договор № 32514603659 от 07.04.2025

Срок действия до 08.04.2026 года.

Электронно-библиотечная система «Лань»

Доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека»

Ссылка на ресурс: <https://e.lanbook.com/>

ООО «ЭБС ЛАНЬ»

Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022.
Срок действия до: 31.12.2026 года.

Образовательная платформа «Юрайт»

Ссылка на ресурс: <https://urait.ru/>

ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»

Лицензионный договор № 7/25 от 05.02.2024.

Срок действия с **01.01.2025 по 31.12.2025 года.**

Электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «РУССКИЙ КАК ИНОСТРАННЫЙ»

Ссылка на ресурс: <https://www.ros-edu.ru/>

ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»

Лицензионный договор №11 860/24РКИ от 26.11.2024

Срок действия: с **09.01.2025 по 31.12.2025 года.**

Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозиторий на платформе DSpace

Ссылка на ресурс: <http://elib.usma.ru/>

Положение об электронной библиотеке ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, утверждено и введено в действие приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России Ковтун О.П. от 01.06.2022 г. No 212-р

Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018

Срок действия: бессрочный

Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов.

Ссылка на ресурс: <https://dlib.eastview.com/basic/details>

ООО «ИВИС»

Лицензионный договор № 362-П от 10.12.2024.

Срок действия до: 31.12.2025 г.

Централизованная подписка

Электронные ресурсы Springer Nature:

- база данных **Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (выпуски 2021 года).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных **Springer Journals Archive**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных **Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года).

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №785 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer Nature в 2021 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- база данных **Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных **Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Adis издательства Springer Nature в области медицины и других смежных медицинских областей (выпуски 2022 года).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Biomedical & Life Science, Chemistry & Materials Science, Computer Science, Earth & Environmental Science.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно коллекцию Nature journals(выпуски 2022 года).

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №909 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Architecture and Design, Behavioral Science & Psychology, Education, Economics and Finance, Literature, Cultural & Media Studies, Mathematics & Statistic.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 года).

Ссылки на ресурс: 1. <https://www.nature.com>; 2. <https://link.springer.com>

Письмо РФФИ от 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. 2020 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 17.09.2021 г. №965 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2021 году.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. 2021 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. 2022 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. 2023 eBook collections) издательства Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1947 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals, Academic journals, Scientific American (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer Nature, а именно журналы Adis (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1948 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Palgrave Macmillan (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1949 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематические коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1950 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

Электронная версия журнала «Квантовая электроника»

Ссылка на ресурс: <https://quantum-electron.lebedev.ru/arhiv/>

Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1871 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Квантовая электроника» в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

База данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH

Ссылка на ресурс: <https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi>

Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1870 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH в 2022 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный

База данных The Wiley Journal Database издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: <https://onlinelibrary.wiley.com>

Письмо РЦНИ от 07.04.2023 №574 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2023 год

Срок действия: бессрочный.

База данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: <https://onlinelibrary.wiley.com>

Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

База данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd

Ссылка на ресурс: <https://sk.sagepub.com/books/discipline>

Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

Электронная версия журнала «Успехи химии»

Ссылка на ресурс: <https://www.uspkhim.ru/>

Письмо РЦНИ от 21.11.2022 №1541 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Успехи химии» в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

Электронная версия журнала «Успехи физических наук»

Ссылка на ресурс: <https://ufn.ru/>

Письмо РЦНИ от 09.11.2022 №1471 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Успехи физических наук» в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

Электронные версии журналов МИАН: «Математический сборник», «Известия Российской академии наук. Серия математическая», «Успехи математических наук»

Ссылка на ресурс: <http://www.mathnet.ru>

Письмо РЦНИ от 01.11.2022 №1424 О предоставлении лицензионного доступа к электронным версиям журналов МИАН в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Челюстно-лицевая хирургия : национальное руководство / под ред. А. А. Кулакова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 696 с. - ISBN 978-5-9704-7676-5. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476765.html> Неограниченный доступ

Лечение пациентов с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц : клинические рекомендации / В. Н. Трезубов, Е. А. Булычева, В. В. Трезубов, Д. С. Булычева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-9083-9. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970490839.html> Неограниченный доступ

Кабанова, А. А. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области : учебнометодическое пособие / А. А. Кабанова, И. О. Походенько-Чудакова, С. А. Кабанова. — Витебск : ВГМУ, 2023. — 72 с. — ISBN 978-985-580-173-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/380282> Неограниченный доступ

Зеленский, В. А. Детская челюстно-лицевая хирургия: восстановительное лечение и реабилитация : учебник для вузов / В. А. Зеленский. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 184 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10875-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/565851> Неограниченный доступ

Водолацкий, В. М. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия детского возраста : учебное пособие / В. М. Водолацкий, Д. Ю. Христофорандо, С. М. Туманян. — 2-е изд., доп. и перераб. — Ставрополь : СтГМУ, 2019. — 236 с. — ISBN 978-5-89822-599-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/506765> Неограниченный доступ

Дробышев, А. Ю. Челюстно-лицевая хирургия : учебник / под ред. А. Ю. Дробышева, О. О. Янушевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 880 с. - ISBN 978-5-9704-5971-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459713.html> Неограниченный доступ

Аржанцев, А. П. Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстнолицевой хирургии : атлас / А. П. Аржанцев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-3773-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437735.html> Неограниченный доступ

Кулаков, А. А. Хирургическая стоматология / под ред. Кулакова А. А. - Москва : Неограниченный доступ ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-6001-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460016.html> Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология / под ред. Козлова В. А. , Кагана И. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-4892-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448922.html> Неограниченный доступ

Аржанцев, А. П. Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстнолицевой хирургии : атлас / А. П. Аржанцев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 318 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3773-5

9. Аттестация по дисциплине

Оценка теоретической подготовки ординатора проводится преподавателем на основании результатов тестирования, решения ситуационных задач, опроса. По практическим навыкам в 1, 2 семестрах сдается зачет с оценкой, в 3 семестре - экзамен, в 4 семестре - зачет без оценки, во время которого оцениваются навыки использования методов обследования, диагностики и лечения больного.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме экзамена. До экзамена допускаются ординаторы, полностью освоившие программу дисциплины, а также аттестованные по практическим навыкам.

Этапы проведения экзамена:

- 1) оценка навыков и умений;
- 2) тестовый контроль;
- 3) решение ситуационной задачи.

Критерии оценки этапа приема практических умений и навыков:

Отлично – проведен подробный расспрос больного или его родственников, определены все детали анамнеза болезни, анамнеза жизни, эпидемиологического, аллергологического

анамнеза. Сделаны соответствующие выводы. Проведен осмотр по органам и системам: выделены главные симптомы. Определены ведущие синдромы основного, сопутствующего (при его наличии), фонового (при его наличии) заболевания. Интерпретированы результаты лабораторных анализов (при их наличии). Сформулирован клинический диагноз. Проведен дифференциальный диагноз (при необходимости). Определена тактика лечения, включая сроки госпитализации больного, и ближайший прогноз. При общении с больным или его представителем экзаменуемый проявляет толерантность к социальному, этническому статусу пациента, демонстрирует эмпатию.

Хорошо - то же самое, но при наличии замечаний, имеющих несущественный характер при сборе анамнеза и осмотре больного, Неполная формулировка клинического диагноза в части выделения сопутствующих или фоновых заболеваний, затруднение с определением ближайшего прогноза.

Удовлетворительно – имеются замечания по неполному анамнезу, нарушению методики осмотра больного, диагноз основного заболевания сформулирован с наводящими вопросами, но тактика его лечения и сроки изоляции определены правильно, не выделены сопутствующие и фоновые болезни, не определен прогноз.

Критерии оценки этапа тестирования:

Результат оценивается как «зачтено» или «не зачтено», знания по дисциплине засчитываются, если есть положительный ответ на 70% и более тестовых заданий по данной дисциплине.

1. Положительный ответ на менее чем 70% тестовых заданий свидетельствует о несформированности компетенций по дисциплине.

2. Положительный ответ на 70– 80% тестовых заданий свидетельствует о низком уровне сформированности компетенций по дисциплине.

3. Положительный ответ на 81– 90% тестовых заданий свидетельствует о среднем уровне сформированности компетенций по дисциплине.

4. Положительный ответ на 91–100% тестовых заданий свидетельствует о высоком уровне сформированности компетенций по дисциплине.

71-80% правильных ответов – удовлетворительно.

81-90% правильных ответов – хорошо.

91-100% правильных ответов – отлично.

Критерии оценки этапа решения ситуационной задачи:

Отлично – если обучающийся демонстрирует умение анализировать информацию, выделяет главные и второстепенные признаки болезни, правильно использует терминологию, ставит диагноз согласно действующих классификаций, выбирает оптимальный метод лечения, диагностики, реабилитации, профилактики, разрабатывает план в зависимости от индивидуальных особенностей, устанавливает причинно-следственные связи и уверенно аргументирует собственную точку зрения

Хорошо – если допускает незначительные ошибки, не способные негативно повлиять на течение и исход болезни

Удовлетворительно – если допускает ошибки, способные привести к осложненному течению болезни и ухудшить прогноз

Неудовлетворительно – если допущена грубая диагностическая ошибка (неправильно сформулирован диагноз), определена неверная лечебная тактика.

10. Фонд оценочных средств по дисциплине для проведения промежуточной аттестации представлен в Приложении к РПД.

11. Сведения о ежегодном пересмотре и обновлении РПД

Дата	№ протокола заседания кафедры	Внесенные изменения, либо информации об отсутствии необходимости изменений
20.04.2023	№ 2	Коррекция списка литературы

12. Оформление, размещение, хранение РПД

Электронная версия рабочей программы дисциплины размещена в образовательном портале edusa.usma.ru на странице дисциплины. Бумажная версия рабочей программы дисциплины с реквизитами, в прошитом варианте представлена на кафедре в составе учебно-методического комплекса дисциплины.

13. Полный состав УМК дисциплины включает:

- ФГОС ВО соответствующего направления подготовки/ по специальности 31.05.69 Челюстно-лицевая хирургия.
- Рабочая программа дисциплины (РПД) с рецензией, одобренная соответствующей методической комиссией специальности, утвержденная проректором по учебной и воспитательной работе, подпись которого заверена печатью учебно-методического управления.
- Тематический *календарный* план лекций на *текущий* учебный год (семестр);
- Тематический *календарный* план практических занятий (семинаров, коллоквиумов, лабораторных работ и т.д.) на *текущий* учебный год (семестр);
- Учебные задания для ординаторов: к каждому практическому /семинарскому/ лабораторному занятию методические рекомендации к их выполнению;
- Методические рекомендации к самостоятельной работе обучающегося;
- Информация о всех видах и сроках аттестационных мероприятий по дисциплине.
- Программа подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине (перечень вопросов к зачету, экзамену).
- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине.