

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Семенов Юрий Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 12.03.2026 12:06:10  
Уникальный программный ключ:  
7ee61f7810e60557bee49df655173820137a86a7

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  
к.м.н., доцент А.А. Ушаков

---

«20» июня 2025 г.

**Рабочая программа дисциплины  
Б1.О.08 Челюстно-лицевая хирургия**

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: *31.08.60 Пластическая хирургия*

Квалификация: *Врач-пластический хирург*

г. Екатеринбург  
2025

Рабочая программа дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.08.60 – Пластическая хирургия, утвержденного приказом Минобрнауки России № 547 от 10.06.2022 и Профессионального стандарта «Врач – пластический хирург», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 г. № 482н.

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

Рабочая программа дисциплины одобрена представителями академического и профессионального сообщества. Рецензент:

Ронь Галина Ивановна - д.м.н., профессор, профессор кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена:

- на заседании кафедры хирургических болезней, сердечно-сосудистой хирургии, реконструктивной и пластической хирургии (протокол № 8 от 27.04.2025 г.),
- методической комиссией специальности ординатура (протокол № 5 от 10.05.2025 г)

### 1. Цель изучения дисциплины

Дать обучающимся знания основ по дисциплине «Челюстно-лицевая хирургия», направлять развитие личности в соответствии с принципами гуманизма, характеризующих высокий морально-этический облик врача- пластического 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 деятельности.

#### 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 дисциплинам обязательной части 1 блока – Б1.О.01, изучается на протяжении 5 и 6 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 другим дисциплинам, которые ординатор освоил при обучении по программам специалитета 31.05.01 Лечебное дело, 31.05.02 Педиатрия. Дисциплина «Челюстно-лицевая хирургия» является одной из основных в учебном плане подготовки ординаторов по специальности 31.08.60 – Пластическая хирургия и представляет собой необходимую базу для успешного освоения многих профессиональных компетенций выпускников.

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

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

#### Универсальные компетенции

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
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, выявлять ее составляющие и связи между ними УК-1.2 Умеет осуществлять поиск и интерпретировать информацию, необходимую для решения проблемной ситуации в области медицины и фармации в профессиональном контексте; критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией УК-1.3 Умеет разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию действий для решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов УК-1.4 Умеет использовать логико-методологический инструментарий для критической оценки современных научных достижений в области медицины, фармации, философских и социальных концепций в своей профессиональной деятельности

## Общепрофессиональные компетенции

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
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1 Проводит обследование пациента, применяя современные методологические подходы к установлению диагноза ОПК-4.2. Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, анализирует полученную информацию, проводит полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретирует его результаты ОПК-4.3 Обосновывает необходимость и определяет объем лабораторных и инструментальных исследований в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи и интерпретирует их результаты
	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК-5.1 Разрабатывает план лечения заболевания пациента в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов оказания медицинской помощи ОПК-5.2 Назначает лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов оказания медицинской помощи ОПК-5.3 Оценивает эффективность и безопасность назначенной медикаментозной и немедикаментозной терапии

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
- 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

- 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

- 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

- Основы здорового образа жизни, методы его формирования

- 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, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, 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
- 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
- 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»
- 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
- 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;
- 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)		
		5 сем.	6 сем.	
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	<b>3/108</b>	72	36	
в том числе:				
Лекции				
Практические занятия	3/108	72	36	
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	<b>3/108</b>	72	36	
в том числе:				
Реферат				
Другие виды самостоятельной работы (УИРС)				
<b>Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)</b>	<b>1/36</b>	Зачет	Зачет с оценкой	
Общая трудоемкость дисциплины	Часы	216	144	72
	зет	6	4	2

#### 5. Содержание дисциплины

##### 5.1. Содержание раздела и дидактической единицы

Содержание дисциплины и код компетенции	Основное содержание раздела, дидактической единицы
<b>Дисциплинарный модуль 1</b>	
ДЕ 1 Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. УК-1, ОПК-4, ОПК-5	<p>Этиология, патогенез одонтогенных воспалительных заболеваний ЧЛО. Классификация. Взаимосвязь одонтогенной инфекции с общей патологией.</p> <p>Этиология, патогенез, патологическая анатомия, пути распространения инфекции, клиника, диагностика, лечение периостита челюстей.</p> <p>Этиология, патогенез, патологическая анатомия, пути распространения инфекции, клиника, диагностика остеомиелита челюстей. Дифференциальная диагностика.</p> <p>Этиология, патогенез, патологическая анатомия, пути распространения инфекции, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение острого и хронического лимфаденита.</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.</p>
ДЕ 2 Абсцессы и флегмоны ЧЛО. УК-1, ОПК-4, ОПК-5	<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 глубо-</p>

	кой 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.
ДЕ 3 Специфические заболевания ЧЛО: актиномикоз, сифилис, туберкулез. Неодонтогенные воспалительные заболевания ЧЛО. УК-1, ОПК-4, ОПК-5	<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.</p> <p>Рожистое воспаление лица. Этиология, клинические симптомы, диагностика, лечение.</p>
ДЕ 4 Осложнения воспалительных заболеваний лица и шеи. УК-1, ОПК-4, ОПК-5	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.
<b>Дисциплинарный модуль 2</b>	
ДЕ 5 Неогнестрельные повреждения ЧЛО. УК-1, ОПК-4, ОПК-5	<p>Классификация травм ЧЛО. Статистика, классификация неогнестрельных повреждений ЧЛО. Причины и механизм неогнестрельной травмы лица.</p> <p>Вывих нижней челюсти. Причины, классификация, клинические симптомы, диагностика.</p> <p>Переломы нижней челюсти. Механизм и характер смещения отломков. Классификация. Клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика.</p> <p>Переломы верхней челюсти. Механизм и характер смещения отломков. Классификация. Клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика.</p> <p>Переломы скуловой кости и дуги. Переломы кости носа. Классификация. Клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика.</p> <p>Сочетанные повреждения ЧЛО. Понятие «сочетанная травма», «синдром взаимного отягощения». Клинические симптомы, диагностика сочетанной травмы ЧЛО.</p>
<b>Дисциплинарный модуль 3</b>	
ДЕ 6 Заболевания височно-нижнечелюстного сустава. УК-1, ОПК-4, ОПК-5	<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 дис-</p>

	функции ВНЧС. Этиология, клиника, диагностика.
ДЕ 7 Заболевания слюнных желез. УК-1, ОПК-4, ОПК-5	<p>Классификация заболеваний слюнных желез. Методы обследования слюнных желез.</p> <p>Этиология, клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика.</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.</p> <p>Синдром, болезнь Шегрена. Синдром, болезнь Микулича. Этиология, предрасполагающие факторы, клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Ксеростомия как симптом нарушения функций слюнных желез.</p>
ДЕ 8 Заболевания и повреждения нервов ЧЛО. УК-1, ОПК-4, ОПК-5	<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>
<b>Дисциплинарный модуль 4</b>	
ДЕ 9 Задачи реконструктивной восстановительной хирургии полости рта. Причины, виды дефектов, деформаций ЧЛО. УК-1, ОПК-4, ОПК-5	<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>
ДЕ 10 Основные методики пластических операций в ЧЛО. УК-1, ОПК-4, ОПК-5	<p>Пластика местными тканями в ЧЛО. Показания, противопоказания. Преимущества и недостатки. Применение данной 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 11 Хирургические методы лечения аномалий и деформаций челюстей. УК-1, ОПК-4, ОПК-5	<p>Показания к хирургическому лечению аномалий деформаций челюстей: микрогнатия, макрогнатия, открытый прикус. Контурная пластика при односторонней микрогнатии. Послеоперационное ведение больных. Возможные осложнения.</p>
ДЕ 12 Хирургические методы лечения анкилоза ВНЧС, контрактуры нижней челюсти. УК-	<p>Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение контрактур нижней челюсти.</p> <p>Этиология, теории патогенеза, клиника, диагностика анкилоза</p>

1, ОПК-4, ОПК-5

ВНЧС. Современные виды хирургического лечения. После-  
операционное ведение больных.

## 5.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая единица (ДЕ)		Контролируемые ЗУН, направленные на формирование компетенций		
		Знать (формулировка знания и указание ОПК-, УК- )	Уметь (формулировка умения и указание ОПК-, УК- )	Владеть (формулировка навыка и указание ОПК-, УК- )
ДЕ 1	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	-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 УК-1, ОПК-4, ОПК-5	-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 УК-1, ОПК-4, ОПК-5	-методами клинической диагностики, дополнительного исследования при воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области; -методами консервативного и хирургического лечения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области УК-1, ОПК-4, ОПК-5
ДЕ 2	Абсцессы и флегмоны ЧЛО	-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 УК-1, ОПК-4, ОПК-5	-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 УК-1, ОПК-4, ОПК-5	-методами обследования (клинические, лучевые, лабораторные, функциональные) пациентов; -методами консервативного и хирургического лечения абсцессов челюстно-лицевой области УК-1, ОПК-4, ОПК-5
ДЕ 3	Специфические заболевания ЧЛО: актиномикоз, сифи-	-классификацию нозологических форм с учетом МКБ-10; -этиологию, патогенез и патомор-	-определять объём и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценивать их результа-	-методами обследования (клинические, лучевые, лабораторные, функциональные) пациентов;

	лис, туберкулез. Неодонтогенные воспалительные заболевания ЧЛО	<p>фологию, клинические симптомы, исходы актиномикоза, сифилиса, туберкулеза челюстно-лицевой области;</p> <p>- этиологию, патогенез и патоморфологию, клинические симптомы, исходы фурункула, карбункула, рожистого воспаления челюстно-лицевой области</p> <p>УК-1, ОПК-4, ОПК-5</p>	<p>ты;</p> <p>-составлять и обосновывать план комплексного лечения и план хирургического лечения актиномикоза, сифилиса, туберкулеза челюстно-лицевой области, формулировать показания и противопоказания к хирургической помощи;</p> <p>-обосновывать план комплексного лечения и план хирургического лечения фурункула, карбункула, рожистого воспаления челюстно-лицевой области</p> <p>УК-1, ОПК-4, ОПК-5</p>	<p>-методами консервативного и хирургического лечения актиномикоза, сифилиса, туберкулеза, фурункула, карбункула, рожистого воспаления челюстно-лицевой области</p> <p>УК-1, ОПК-4, ОПК-5</p>
ДЕ 4	Осложнения воспалительных заболеваний лица и шеи	<p>-особенности течения сепсиса, медиастенита, тромбоза, синус-тромбоза;</p> <p>- клинику, диагностику осложнений воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области;</p> <p>-методы профилактики рецидивирования заболеваний;</p> <p>-показания к применению лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации</p> <p>УК-1, ОПК-4, ОПК-5</p>	<p>-устанавливать и формулировать диагноз с учётом МКБ-10 на основе клинических и дополнительных методов исследования;</p> <p>-проводить дифференциальный диагноз;</p> <p>-выбрать наиболее рациональный вид медикаментозного, хирургического лечения осложнений воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области</p> <p>УК-1, ОПК-4, ОПК-5</p>	<p>-методами клинического распознавания осложнений воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области;</p> <p>-методами применения лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации</p> <p>УК-1, ОПК-4, ОПК-5</p>
ДЕ 5	Неогнестрельные повреждения ЧЛО	<p>-биомеханические и клинические аспекты лечения больных с переломами челюстных костей;</p> <p>-классификацию нозологических форм с учетом МКБ-10;</p> <p>-этиологию, патогенез, клинические симптомы, диагностику, лече-</p>	<p>-определять объём и последовательность специальных диагностических мероприятий при огнестрельной травме ЧЛО, оценивать их результаты;</p> <p>-составлять и обосновывать план комплексного стоматологического</p>	<p>- методами оказания медицинской помощи при травмах челюстно-лицевой области;</p> <p>-методиками изготовления шин Тигерштедта для фиксации переломов челюстей;</p> <p>методами ортопедо-хирургического</p>

		ние переломов лицевых костей, исходы УК-1, ОПК-4, ОПК-5	лечения, формулировать показания и противопоказания к хирургическому лечению; -выбрать наиболее целесообразную методику лечения при переломах челюстных костей УК-1, ОПК-4, ОПК-5	лечения переломов лицевых костей; -методами оценки качества оказания медицинской помощи пострадавшим УК-1, ОПК-4, ОПК-5
ДЕ 6	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, диспансерного наблюдения хронических больных; -показания к применению лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации УК-1, ОПК-4, ОПК-5	- 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 лечения, формулировать показания и противопоказания к хирургическому стоматологическому лечению; -проводить дифференциальную диагностику различных заболеваний ВНЧС УК-1, ОПК-4, ОПК-5	-методами обследования (клинические, лучевые, лабораторные, функциональные) пациентов с заболеваниями ВНЧС; -методами консервативного и хирургического лечения; -методами оценки качества оказания медицинской помощи УК-1, ОПК-4, ОПК-5
ДЕ 7	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	-определять объём и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценивать их результаты; -составлять и обосновывать план комплексного стоматологического лечения, формулировать показания и противопоказания к медикаментоз-	-методами обследования (клинические, лучевые, лабораторные, функциональные) пациентов с заболеваниями слюнных желез; -методами консервативного и хирургического лечения; -методами оценки качества оказания медицинской помощи УК-1, ОПК-4,

		осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения хронических больных; -показания к применению лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации УК-1, ОПК-4, ОПК-5	ному и хирургическому стоматологическому лечению; -выбрать наиболее целесообразную методику лечения сиалоаденита, сиалоза и выполнить её в полном объёме; -проводить дифференциальную диагностику различных заболеваний слюнных желез УК-1, ОПК-4, ОПК-5	ОПК-5
ДЕ 8	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 лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации УК-1, ОПК-4, ОПК-5	-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 методику лечения заболеваний тройничного нерва, выполнить её в полном объёме; -проводить дифференциальную диагностику различных заболеваний тройничного нерва УК-1, ОПК-4, ОПК-5	-методами обследования (клинические, лучевые, лабораторные, функциональные) пациентов с заболеваниями тройничного нерва; -методами консервативного и хирургического лечения УК-1, ОПК-4, ОПК-5
ДЕ 9	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;	-определять объём и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценивать их результаты; -составлять и обосновывать план комплексного лечения, формулировать показания и противопоказания к	-методами обследования (клинические, лучевые, лабораторные, функциональные) пациентов с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области УК-1, ОПК-4, ОПК-5

		-методы восстановительного лечение дефектов после резекции челюстей (альвеолярного отростка верхней челюсти, тела, ветви нижней челюсти), приобретённых и врождённых дефектов твёрдого и мягкого нёба, дефектов лица УК-1, ОПК-4, ОПК-5	лечению; УК-1, ОПК-4, ОПК-5	
ДЕ 10	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) УК-1, ОПК-4, ОПК-5	-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 УК-1, ОПК-4, ОПК-5	- ранней диагностикой патологического состояния зубочелюстной системы, обусловленного деформацией, дефектами челюстно-лицевой области; -выбором наиболее целесообразной методики хирургического (пластического) лечения деформаций, дефектов ЧЛО УК-1, ОПК-4, ОПК-5
ДЕ 11	Хирургические методы лечения аномалий и деформаций челюстей	-современные принципы комплексного, ортодонтического и хирургического лечения патологических состояний зубочелюстной системы, обусловленных аномалиями развития челюстных костей или приобретёнными деформациями челюстно-лицевой области у взрослых. УК-1, ОПК-4, ОПК-5	-осуществлять раннюю диагностику патологического состояния зубочелюстной системы, обусловленного аномалиями развития челюстных костей, а также деформаций челюстно-лицевой области у взрослых УК-1, ОПК-4, ОПК-5	-современными методами обследования, диагностики и комплексного лечения аномалий и деформаций челюстей УК-1, ОПК-4, ОПК-5
ДЕ 12	Хирургические методы лечения анкилоза ВНЧС, контрактуры нижней	- методы обследования, диагностики и хирургического лечения больных с анкилозом, контрактурой ВНЧС;	-определять объём и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценивать их результаты;	-современными методами обследования, диагностики и комплексного лечения анкилоза, контрактуры ВНЧС -методами оценки качества оказания

	<p>челюсти</p>	<p>- клинику, современные методы обследования, диагностики и хирургического лечения -методами оценки качества оказания медицинской помощи УК-1, ОПК-4, ОПК-5</p>	<p>-составлять и обосновывать план комплексного лечения, формулировать показания и противопоказания к хирургическому лечению; - выбрать наиболее целесообразную методику хирургического лечения анкилоза, контрактуры ВНЧС УК-1, ОПК-4, ОПК-5</p>	<p>медицинской помощи УК-1, ОПК-4, ОПК-5</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"> <li>- физикальное обследование больных (анамнез, осмотр, пальпация, перкуссия);</li> <li>- измерение АД с оценкой результатов</li> <li>- интерпретация данных лабораторных методов исследования;</li> <li>- интерпретация данных инструментальных методов исследования;</li> <li>- определение показаний для проведения дополнительных лабораторных и инструментальных методов исследования;</li> <li>- определение показаний для консультации врачами-специалистами;</li> <li>- на основании клинических, лабораторно-инструментальных данных, постановка клинического диагноза согласно МКБ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- изучение предусмотренных учебным планом разделов дисциплины на семинарских и практических занятиях, в том числе с демонстрацией больных, подготовкой презентаций, решением тематических ситуационных задач;</li> <li>- курация больных в специализированных отделениях челюстно-лицевой хирургии круглосуточного пребывания;</li> <li>- клинические разборы пациентов;</li> <li>- участие в клинических консилиумах;</li> <li>- мини-конференции и «круглые столы»;</li> <li>- участие в научно-практических конференциях;</li> </ul>	<p>Демонстрация навыков проводится в ходе текущей и промежуточной аттестации в реальных и симуляционных условиях (у постели больного, на муляжах и симуляторах в Мультипрофильный 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"> <li>- выполнение местной анестезии/обезболивания</li> <li>- разработка и выполнение комплексного плана лечения пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области</li> <li>- назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам;</li> <li>- назначение немедикаментозного лечения;</li> <li>- лечение заболеваний зубов, пародонта, костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-челюстного сустава, слюнных желез</li> <li>- выполнение манипуляций, пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области,</li> <li>- выполнение хирургических вмеша-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- изучение предусмотренных учебным планом разделов дисциплины на семинарских и практических занятиях, в том числе с демонстрацией больных, подготовкой презентаций, решением тематических ситуационных задач;</li> <li>- курация больных в специализированных отделениях челюстно-лицевой хирургии круглосуточного пребывания;</li> <li>- клинические разборы больных;</li> <li>- участие в клинических консилиумах;</li> <li>- мини-конференции и «круглые столы»;</li> <li>- участие в научно-практических конференциях;</li> </ul>	

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

<p>ской документации для пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области для осуществления медико-социальной экспертизы,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- направление пациентов, имеющих стойкие нарушения функции костно-мышечной системы, обусловленные травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, для прохождения медико-социальной экспертизы</li> </ul>		
<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"> <li>- назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска</li> <li>- 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</li> <li>- проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике травм, заболеваний и (или) состояний челюстно-лицевой области</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- изучение предусмотренных учебным планом разделов дисциплины на семинарских и практических занятиях, в том числе с демонстрацией больных, подготовкой презентаций, решением тематических ситуационных задач;</li> <li>- курация больных в специализированных отделениях челюстно-лицевой хирургии круглосуточного пребывания;</li> <li>- клинические разборы больных;</li> <li>- участие в научно-практических конференциях;</li> </ul>	
<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"> <li>- ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</li> <li>- составление плана работы и отчета о своей работе;</li> <li>- использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интер-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- курация больных в специализированных отделениях челюстно-лицевой хирургии круглосуточного пребывания, с оценкой качества ведения медицинской документации преподавателем;</li> <li>- мини-конференции и «круглые столы»;</li> <li>- участие в научно-практических конференциях;</li> </ul>	

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

### 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		4	4	8
	ДЕ 2		4	4	8
	ДЕ 3		4	4	8
	ДЕ 4		4	4	8
	Итого по разделу		<b>16</b>	16	<b>32</b>
2. Дисциплинарный модуль 2	ДЕ 5		4	4	8
	Итого по разделу		<b>4</b>	4	<b>8</b>
3. Дисциплинарный модуль 3	ДЕ 6		2	2	4
	ДЕ 7		4	4	8
	ДЕ 8		4	4	8
	Итого по разделу		<b>10</b>	10	<b>20</b>
4. Дисциплинарный модуль 4	ДЕ 9		18	18	36
	ДЕ 10		36	36	72
	ДЕ 11		18	18	36
	ДЕ 12		6	6	12
	Итого по разделу		<b>78</b>	78	<b>156</b>
<b>ИТОГО</b>			108 часов	108 часов	<b>216 часов</b>

## **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 31.08.60 – Пластическая хирургия и Профессионального стандарта «Врач – пластический хирург». 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 (Мультiproфильный аккредитационно-симуляционный центр).

Помимо этого, используются возможности электронной информационно-образовательной среды. Вся необходимая учебно-методическая информация представлена на образовательном портале [edusa.usma.ru](http://edusa.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 Модели челюсти нижней Челюсти в окклюдаторе

	<p>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 NettOp 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>ГАУЗ СО «Свердловская  Областная  клиническая больница № 1»,  ГАУЗ СО «Центральная городская  больница № 23»,  ГАУЗ СО «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  Фантом головы с ветвями лицевого нерва. Пластмассовый  Череп пластмассовый</p>

	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

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 Ideco 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 «Kinescore», для 100 пользователей (Договор № 32514918890 от 26.06.2025, ООО «ПТБО»). Срок действия лицензии до 29.08.2026.

#### **7.1.1.1. 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 Jaypeedigital**

Ссылка на ресурс: <https://jaypeedigital.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. № 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.

## **8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **8.1. Основная литература**

Челюстно-лицевая хирургия : национальное руководство / под ред. А. А. Кулакова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 696 с. - ISBN 978-5-9704-7676-5. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970476765.html> (дата обращения: 17.02.2026). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный Неограниченный доступ

Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс] : Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015 Серия "Национальные руководства" Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970437278.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. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970490839.html> (дата обращения: 17.02.2026). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный Неограниченный доступ

Национальное руководство по пластической хирургии. Избранное [Электронный ресурс] / под ред. Н. Е. Мантуровой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 230 с. Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970490600.html> Неограниченный доступ

Сорокина, А. А. Травма зубов у детей: руководство для врачей / А. А. Сорокина, Ф. Ф. Лосев, О. А. Гаврилова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 152 с. - ISBN 978-5-9704-9679- 4, DOI: 10.33029/9704-9679-4-TZD-2026-1-152. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970496794.html> (дата обращения: 17.02.2026). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный Неограниченный доступ

Заболевания височно-нижнечелюстного сустава / под ред. А. Ю. Дробышева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 360 с. - ISBN 978-5-9704-8844-7, DOI: 10.33029/9704-6079-5-SUR2022-1-360. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970488447.html> (дата обращения: 17.02.2026). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный Неограниченный доступ

Обезболивание в стоматологии у детей и взрослых [Электронный ресурс] / С. А. Рабинович, Ю. Л. Васильев, Л. А. Заводиленко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970469545.html> Неограниченный доступ

Пластическая хирургия лица : руководство для врачей [Электронный ресурс] / под ред. К. П. Пшенишнова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970465424.html> Неограниченный доступ

Антимикробная химиотерапия в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] / Ушаков Р.В., Царев В.Н., Яковлев С.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970467091.html> Неограниченный доступ Хирургическое лечение заболеваний и повреждений слюнных желёз с основами Неограниченный доступ

Сиалэндоскопии. Атлас [Электронный ресурс] / Афанасьев В.В., Абдусаламов М.Р., Курбанов С.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970453667.html> Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии : атлас / А. П. Аржанцев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970437735.html> Неограниченный доступ

Митрошенков, П. Н. Компьютерная навигация и виртуальное планирование в ортогнатической и реконструктивной хирургии : руководство для врачей / П. Н. Митрошенков, П. П. Митрошенков, П. В. Токарев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-9009-9, DOI: 10.33029/9704-9009-9-CNV-2026-1-512. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970490099.html> (дата обращения: 17.02.2026). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный Неограниченный доступ

Базилян, Э. А. Современные остеопластические материалы : руководство для врачей / Э. А. Базилян, А. А. Чунихин, Г. А. Воложин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-8796-9, DOI: 10.33029/9704-8796-9-MOM-2025-1-144. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970487969.html> (дата обращения: 17.02.2026). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный Неограниченный доступ

Атлас диагностики заболеваний челюстно-лицевой области / О. О. Янушевич, А. Ю. Дробышев, В. В. Шулаков [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. - ISBN 978-5-9704-8337-4, DOI: 10.33029/9704-8337-4-DMD-2024-1-248. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970483374.html> (дата обращения: 17.02.2026). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный Неограниченный доступ

Дентальная имплантация : национальное руководство / под ред. А. А. Кулакова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-7326-9. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970473269.html> (дата обращения: 17.02.2026). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный Неограниченный доступ

### 8.1.3. Учебники.

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>

Лечение пациентов с расстройствами височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц: клинические рекомендации / В. Н. Трезубов, Е. А. Булычева, В. В. Трезубов, Д. С. Булычева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-7984-1, DOI: 10.33029/9704-6151-8-STO-2021-1-96. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479841.html>

Челюстно-лицевая хирургия. Учебное пособие для аккредитации специалистов / под общ. ред. Э. А. Базиляна. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 536 с. - ISBN 978-5-9704-7399-3, DOI: 10.33029/9704-7399-3-MFS-2023-1-536. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473993.html>

Епифанов, В. А. Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях челюстно-лицевой области / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. [и др. ]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа,

2020. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5390-2. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453902.html>

Афанасьев, В. В. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области и шеи. Атлас: учебное пособие / В. В. Афанасьев, О. О. Янушевич, Б. К. Ургуналиев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-6741-1. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467411.html>

Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта: учебное пособие / А. В. Пиотрович, Л. С. Латышина, Л. Ю. Малышева, Е. В. Кузьмина. — Челябинск: ЮУГМУ, 2022. — 84 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/309950>

Аппаратная физиотерапия в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: учебно-методическое пособие / Д. А. Доменюк, В. А. Зеленский, А. В. Лепилин [и др.]. — Ставрополь: СтГМУ, 2020. — 308 с. — ISBN 978-5-89822-639-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/216905>

Имплантология и реконструктивная хирургия полости рта: учебное пособие / И. Д. Тазин, М. Н. Шакиров, Д. И. Тазин, Д. В. Салюкова. — Томск: СибГМУ, 2020. — 163 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/276365>

Стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Запись и ведение истории болезни/ под ред. О. О. Янушевича, В. В. Афанасьева. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-7005-3. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470053.html>

## **8.2. Дополнительная литература**

### **8.2.1. Учебно-методические пособия (учебные задания)**

Иванов, С. Ю. Реконструктивная хирургия альвеолярной кости / С. Ю. Иванов, А. А. Мураев, Н. Ф. Ямуркова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 360 с. - ISBN 978-5-9704-3813-8. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438138.html>

Аржанцев, А. П. Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии / А. П. Аржанцев - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-3773-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437735.html>

Митрошенков, П. Н. Базовые принципы внутренней фиксации лицевого скелета / П. Н. Митрошенков [и др.] - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-3811-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438114.html>

Хелминская, Н. М. Неотложные состояния в клинике челюстно-лицевой хирургии: учебное пособие / Н. М. Хелминская. — Москва: РНИМУ им. Н.И. Пирогова, 2018. — 56 с. — ISBN 978-5-88458-414-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175247>

Тазин, И. Д. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области: учебное пособие / И. Д. Тазин, Д. И. Тазин. — Томск: СибГМУ, 2017. — 99 с. — Текст: электронный // Лань: электрон-

### 8.2.2. Литература для углубленного изучения, подготовки рефератов

1. Азнабаев Флегмоны и другие воспалительные заболевания орбиты. – М., 2012. – 296 с.
2. Антимикробные препараты в стоматологической практике / По ред. Ньюмана М., Винкельхоффа А. – М., 2014. – 328 с.
3. Асанами С., Касазаки Я. Квалифицированное удаление третьих моляров. – М.: Квинтэссенция, 2011. – 109 с.
4. Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи / Воробьев А.А., Коневский А.Г., Дмитриенко С.В., Краюшкин А.И. – СПб., 2008. – 256 с.
5. Музыкин М.И., Иорданишвили А.К., Рыжак Г.А. Периоститы челюсти и их лечение. - СПб., 2015. – 112 с.
6. Соловьев М.М. Гнойно-воспалительные заболевания головы и шеи (этиология, патогенез, клиника, лечение) / М.М.Соловьев, О.П.Большаков, Д.В.Голецкий. – М.: Медпресс-информ, 2009. – 192 с.
7. Семенов Г.М., В.А.Лебедев Топографическая анатомия и оперативная хирургия для стоматологов. – СПб., 2008. – 304 с.
8. Семенов Г.М., Петришин В.Л., Ковшов М.В. Хирургический шов. - СПб., 2008. – 256 с.
9. Семенов Г.М. Современные хирургические инструменты. - СПб., 2013. – 352 с.
10. Эхография челюстно-лицевой зоны: атлас / Абдуллаев Р.Я., Алиев А.Д., Ефименко С.Г., Лысенко В.В. – Харьков, 2015. – 130 с.

## **9. Аттестация по дисциплине**

Оценка теоретической подготовки ординатора проводится преподавателем на основании результатов тестирования, решения ситуационных задач, опроса. По практическим навыкам в 5 семестре сдается зачет без оценки, в 6 семестре - зачет с оценкой, во время которого оцениваются навыки использования методов обследования, диагностики и лечения больного.

### **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

#### **12. Оформление, размещение, хранение РПД**

Электронная версия рабочей программы дисциплины размещена в образовательном портале edu.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 31.08.60 – Пластическая 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.

