

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Семенов Юрий Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.03.2026 07:05:55
Уникальный программный ключ:
7ee61f7810e60557bee49df655173820157a6d87

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ
Минздрава России)**

**Кафедра хирургической стоматологии,
оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии**



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
А.А. Ушаков
«12» июня 2025 г.

**Рабочая программа дисциплины
ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ И ГНАТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ**

Специальность: 31.05.03 Стоматология
Уровень высшего образования: специалитет
Квалификация: врач-стоматолог

г. Екатеринбург
2025 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.05.03 – Стоматология (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерством образования и науки Российской Федерации, от 12.08.2020 г № 984, и с учетом профессионального стандарта 02.005 “Врач-стоматолог”, утвержденного приказом № 227н Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2016 г.

Программа составлена Костиной И.Н., доцентом кафедры хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии, д.м.н., Дрегалкиной А.А., к.м.н., доцентом кафедры хирургической стоматологии оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии

Рецензент:

Григорьев Сергей Сергеевич, д.м.н., профессор, заведующий 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 18 февраля 2025 г. (протокол № 2).

Программа обсуждена и одобрена Методической комиссией специальности «Стоматология» 06.06.2025 г. (протокол №1).

1. Цель преподавания дисциплины

Дать обучающимся знания необходимые для освоения выпускниками компетенций в соответствии с ФГОС ВО специальности Стоматология, способных и готовых к выполнению трудовых функций в области хирургической стоматологии требуемых профессиональным стандартом «Врач-стоматолог».

2. Задачи изучения дисциплины:

1. Ознакомить с неodontогенными воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области (специфические заболевания, рожистое воспаление, фурункулы и карбункулы), отметить социальную значимость и роль в общей патологии.
2. Ознакомить с распространенностью и особенностями повреждений челюстно-лицевой области, отметить социальное значение травм в настоящее время.
3. Показать современные возможности, используемые для диагностики и дифференциальной диагностики специфических процессов в челюстно-лицевой области.
4. Показать лучевые методы, используемые для диагностики травм костей лицевого черепа.
5. Знать основные нозологические формы неodontогенных воспалительных заболеваний, и повреждений зубов, челюстей и мягких тканей лица, которые могут встретиться в практике врача стоматолога; распознать их, провести дифференциальную диагностику, овладеть методами исследования челюстно-лицевой области, необходимыми для практической работы врача стоматолога.
6. Ознакомить с возможными осложнениями, развивающимися при воспалительных заболеваниях, повреждениях челюстно-лицевой области.
7. Обучить методам оказания первой медицинской помощи при травмах лица.
8. Обучить практическим навыкам остановки кровотечения из ран лица, наложения теменно-подбородочной повязки, шинирования при переломах зубов и челюстей, назначения лекарственных препаратов.

3. Место дисциплины в структуре ООП.

Дисциплина «Челюстно-лицевая хирургия и гнатическая хирургия» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)», ООП по специальности 31.05.03 Стоматология уровень специалитета.

4. Требования к результатам освоения дисциплины на основании ФГОС.

Процесс изучения дисциплины «Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия» направлен на обучение, воспитание и формирование у выпускника следующих компетенций, необходимых для выполнения трудовых функций и трудовых действий согласно профессиональному стандарту «Врач-стоматолог»:

В результате изучения дисциплины студент должен овладеть следующими компетенциями:

- а) общекультурные: нет
- б) общепрофессиональные:

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Индекс трудовой функции и ее содержание из ПС	Код и наименование индикаторов достижения общепрофессиональной компетенции, которые формирует дисциплина
Этические и правовые основы профессиональной деятельности	ОПК-2. Способен анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок		<p>2.1. Знает: порядок оказания медицинской помощи, с учетом стандартов; методики анализа результатов собственной деятельности</p> <p>2.2. Умеет: проводить анализ результатов обследования и лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями; составлять план мероприятий для предотвращения профессиональных ошибок на основе анализа результатов собственной деятельности</p> <p>2.3. Имеет практический опыт: участия в клинической (клинико-анатомической) конференции по разбору ошибок профессиональной деятельности</p>
Медицинская реабилитация	ОПК-12. Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации стоматологического пациента	А/03.7 Планирование, проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями	<p>12.1. Умеет определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>12.2. Умеет направлять пациентов со стоматологическими заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>12.3. Умеет разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации у пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>12.4. Уметь разрабатывать план мероприятий по медицинской</p>

			реабилитации у пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
--	--	--	---

в) профессиональных

<p>Проведение диагностики стоматологических заболеваний и патологических состояний пациентов</p>	<p>ПК-1. Способен к проведению диагностики у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, установлению диагноза</p>	<p>ИПК 1.1 Знает: Общие вопросы организации медицинской помощи взрослому населению и детям Анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения и иннервации строения зубов Гистологию и эмбриологию полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогенеза Анатомо-функциональное состояние органов челюстно-лицевой области с учетом возраста Нормальную и патологическую физиологию зубочелюстной системы, ее взаимосвязь с функциональным состоянием других систем организма и уровни их регуляции Методику сбора анамнеза жизни и заболеваний, жалоб у детей и взрослых (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями Методику осмотра и физикального обследования, особенности проведения клинического стоматологического обследования у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями Клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ у детей и взрослых Клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-нижнечелюстного сустава у детей и взрослых Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов Медицинские показания и противопоказания к применению дополнительных методов обследования Медицинские изделия, применяемые при оказании медицинской помощи детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях Порядок оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями Клинические рекомендации по вопросам оказания стоматологической помощи</p>
--	--	---

		<p>Состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме</p> <p>Санитарно-эпидемиологические требования и вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний</p> <p>ИПК 1.2 Умеет:</p> <p>Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями, выявлять факторы риска и причин развития стоматологических заболеваний</p> <p>Интерпретировать информацию, полученную от детей и взрослых (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями</p> <p>Применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями</p> <p>Интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями</p> <p>Диагностировать у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями твердых тканей зубов болезни пульпы и периодонта, заболевания пародонта, слизистой оболочки рта и губ</p> <p>Диагностировать у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями дефекты зубов, зубных рядов, зубочелюстные деформации и аномалии зубов и челюстей, полное отсутствие зубов и предпосылки их развития, травмы зубов, костей лицевого скелета и мягких тканей челюстно-лицевой области</p> <p>Выявлять у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями факторы риска онкологических заболеваний челюстно-лицевой области</p> <p>Формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Направлять детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Направлять детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями на консультации</p>
--	--	---

		<p>к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты консултации врачами-специалистами детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями</p> <p>Обосновывать необходимость и объем дополнительных обследований пациентов (включая рентгенологические методы)</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, в том числе данных рентгенологических методов</p> <p>Проводить дифференциальную диагностику стоматологических заболеваний у детей и взрослых</p> <p>Формулировать окончательный диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p> <p>Выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме</p> <p>ИПК 1.3 Имеет практический опыт:</p> <p>Сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей), выявления факторов риска и причин развития стоматологических заболеваний</p> <p>Осмotra и физикального обследование детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями</p> <p>Диагностики у детей и взрослых:</p> <ul style="list-style-type: none">- заболеваний периодонта,- пародонта,- слизистой оболочки рта и губ,- дефектов зубов,- дефектов зубных рядов,- зубочелюстных деформаций,- аномалий зубов и челюстей, <p>Выявления у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями факторов риска онкологических заболеваний челюстно-лицевой области</p>
--	--	--

		<p>Формулирования предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями</p> <p>Направления детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации врачей-специалистов у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи взрослому населению и детям, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая рентгенологические методы)</p> <p>Постановки предварительного диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p> <p>Проведения дифференциальной диагностики стоматологических заболеваний</p> <p>Постановки окончательного диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p> <p>Распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме</p>
<p>Проведение лечения пациентов</p>	<p>ПК-2. Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности</p>	<p>ИПК 2.1 Знает:</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями</p> <p>Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями</p> <p>Стандарты медицинской помощи</p> <p>Методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при стоматологических заболеваниях</p> <p>Группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении стоматологических заболеваний; механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Принципы, приемы и методы обезболивания, подбор вида местной анестезии при</p>

		<p>лечении стоматологических заболеваний</p> <p>Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями зубов, пульпы, периодонта, пародонта, слизистой оболочки рта и губ</p> <p>Особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах при стоматологических заболеваниях</p> <p>Материаловедение, технологии, оборудование и медицинские изделия, используемые в стоматологии</p> <p>Анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения и иннервации; строение зубов; гистологию и эмбриологию полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогенеза</p> <p>ИПК 22 Умеет:</p> <p>Разрабатывать план лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Подбирать и назначать лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологические материалы), диетическое питание, лечебно-оздоровительный режим для лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Определять медицинские показания и противопоказания к проведению методик местной анестезии челюстно-лицевой области</p> <p>Проводить местную анестезию (аппликационную, инфильтрационную, проводниковую) у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями</p> <p>Выполнять медицинские вмешательства, в том числе терапевтические, у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях (исключая повторное эндодонтическое лечение):</p> <ul style="list-style-type: none"> - инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевой области - назначение лекарственной терапии при заболеваниях полости рта и зубов - назначение диетической терапии при заболеваниях полости рта и зубов <p>Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях (исключая</p>
--	--	--

		<p>удаление ретенированных и дистопированных зубов):</p> <ul style="list-style-type: none">- удаление зуба- удаление временного зуба- удаление постоянного зуба- вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса <p>Интерпретировать результаты рентгенологических исследований челюстно-лицевой области</p> <p>Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения</p> <p>ИПК 2.3 Имеет практический опыт:</p> <p>Разработки плана лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам со стоматологическими заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Подбора и назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) для лечения стоматологических заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначения диетического питания, лечебно-оздоровительного режима при лечении стоматологических заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Выполнения медицинских вмешательств у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценки результатов медицинских вмешательств у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями</p>
--	--	--

		<p>Подбора вида и проведения местной анестезии (аппликационной, инфильтрационной, проводниковой) у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями</p> <p>Оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозного лечения у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями</p> <p>Консультирования детей и взрослых с заболеваниями слизистой оболочки рта и губ, определения показаний для направления на консультацию к врачам-специалистам</p> <p>Подбора и назначения лекарственных препаратов и медицинских изделий с учетом диагноза, возраста и клинической картины стоматологического заболевания в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Определения способов введения, режима и дозы лекарственных препаратов</p> <p>Подбора и назначение немедикаментозного лечения детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения на стоматологическом приеме</p> <p>Оказания медицинской помощи детям и взрослым при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме</p> <p>Применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной форме</p>
--	--	---

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у студентов способности и готовности выполнять в профессиональной деятельности следующие трудовые функции/действия (в соответствии с профессиональным стандартом «врач стоматолог», утвержденным приказом № 227н Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2016 г):

Трудовая функция А/01.7 Клинико-диагностическое обследование пациента

Трудовые действия:

- Получение информации (жалобы, анамнез, анализ медицинской документации) от пациентов (законных представителей), выявление факторов риска и причин развития стоматологических заболеваний
- Оценка стоматологического статуса пациента
- Выявление дефектов зубов, зубных рядов, зубочелюстных деформаций и аномалий зубов и челюстей, полное отсутствие зубов; выявление факторов риска онкопатологии (в том числе различных фоновых процессов, предопухолевых состояний)
- Формулирование предварительного диагноза, составление плана проведения лабораторных и инструментальных обследований пациента
- Направление пациентов на инструментальные и лабораторные исследования в соответствии с действующими Порядками оказания стоматологической помощи взрослому населению и детям, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи.
- Направление пациентов на дополнительные обследования (включая рентгенологическое) в соответствии с действующими Порядками оказания стоматологической помощи взрослому населению и детям, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи.
- Направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских в соответствии с действующими Порядками оказания медицинской помощи взрослому населению и детям, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи.
- Интерпретация результатов сбора информации от пациентов (законных представителей)
- Проведение дифференциальной диагностики с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными
- Постановка окончательного диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)

Трудовая функция А/02.7 Проведение базового медикаментозного и немедикаментозного лечения, оценка эффективности и безопасности

Трудовые действия:

- Разработка плана лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими Порядками оказания медицинской помощи взрослому населению и детям, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи.
- Выявление факторов риска возникновения стоматологических заболеваний
- Разработка и выполнение плана профилактических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения стоматологических заболеваний
- Обоснование и планирование проведения основных методов лечения стоматологических заболеваний у детей и взрослых
- Определение медицинских показаний к применению различных методик местной анестезии челюстно-лицевой области Проведение местной анестезии (аппликационной, инфильтрационной, проводниковой) в полости рта
- Хирургическая помощь в пределах проведения операции удаления зуба (исключая ретинированные и дистопированные), и вскрытие поднадкостничного абсцесса при периостите челюстей

- Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациента со стоматологическим заболеванием, нетрудоспособности по уходу за больным ребенком, страдающим стоматологическим заболеванием
- Подбор и назначение лекарственных препаратов и медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) с учетом диагноза, возраста и клинической картины стоматологического заболевания в соответствии с действующими Порядками оказания медицинской помощи взрослому населению и детям, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи.
- Подбор и назначение немедикаментозного лечения пациентам со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими Порядками оказания медицинской помощи взрослому населению и детям, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи.
- Направление пациентов при необходимости в стационар на консультацию при стоматологических заболеваниях в установленном порядке.
- Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) немедикаментозного лечения у пациентов со стоматологическими заболеваниями
- Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при острых и обострении хронических стоматологических заболеваниях, состояниях, представляющих угрозу жизни или без явных признаков угрозы жизни
- Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения или хирургических вмешательств

В результате изучения дисциплины Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия студент должен:

Знать:

- Анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения и иннервации; строение зубов; гистологию и эмбриологию полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогенеза
- Основные вопросы нормальной и патологической физиологии зубочелюстной системы, ее взаимосвязь с функциональным состоянием других систем организма и уровни их регуляции
- Биологическая роль зубочелюстной области, биомеханика жевания, возрастные изменения челюстно-лицевой области, особенности воздействия на нее внешней и внутренней среды
- Этиология, патогенез основных стоматологических заболеваний
- Клиническая картина, методы диагностики.
- Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов
- Медицинские показания и противопоказания к применению рентгенологического и других методов дополнительного обследования
- Медицинские изделия, применяемые в стоматологии (Принципы устройства и правила эксплуатации)
- Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
- Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях
- Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания стоматологической помощи

- Порядки оказания медицинской помощи населению при стоматологических заболеваниях
- Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями
- Методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий у пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими Порядками оказания медицинской помощи взрослому населению, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи.
- Группы лекарственных препаратов, применяемых в стоматологии, механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
- Принципы, приемы и методы обезболивания, подбор вида местной анестезии при лечении стоматологических заболеваний
- Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями зубов, пульпы, периодонта, пародонта, слизистой оболочки рта и губ
- Особенности оказания медицинской помощи в экстренных и неотложных формах при стоматологических заболеваниях
- Основные принципы реабилитации у пациентов со стоматологическими заболеваниями
- Мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению с учетом диагноза в соответствии с действующими Порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний, приводящих к развитию экстренных и неотложных состояний
- Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной формах (в соответствии с алгоритмами)
- Базовый комплекс сердечно-легочной реанимации
- Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях

Уметь:

- Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациентов (законных представителей) и анализировать полученную информацию
- Проводить физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию) и интерпретировать его результаты
- Диагностировать дефекты зубов, зубных рядов, зубочелюстные деформации и аномалии зубов и челюстей, полное отсутствие зубов. Выявлять факторы риска онкопатологии (в том числе различные фоновые процессы, предопухолевые состояния)
- Обосновывать необходимость и объем лабораторных, инструментальных, рентгенологических исследований пациентов
- Обосновывать необходимость направления на консультацию пациентов к врачам-специалистам
- Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных, инструментальных, рентгенологических исследований (включая рентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантограммы)
- Интерпретировать и анализировать результаты консультаций пациентов врачами-специалистами

- Применять средства индивидуальной защиты при оказании стоматологической помощи -
- Разрабатывать план лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими Порядками оказания медицинской помощи взрослому населению и детям, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи.
- Обосновывать, планировать и применять основные методы лечения стоматологических заболеваний у детей и взрослых
- Назначать лекарственные препараты и медицинские изделия пациентам со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими Порядками оказания медицинской помощи взрослому населению и детям, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи.
- Составлять рецептурные прописи лекарственных препаратов, выписывать рецепты при заболеваниях, патологических процессах и состояниях
- Определять способы введения, режим и дозу лекарственных препаратов.
- Назначать немедикаментозное лечение пациентам со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими Порядками оказания медицинской помощи взрослому населению и детям, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи.
- Применять различные методики местной анестезии челюстно-лицевой области, определять медицинские показания к ее проведению
- Оказывать хирургическую помощь пациентам в пределах проведения операции удаления зуба (исключая ретенированные и дистопированные), вскрытие поднадкостничного абсцесса при периостите челюстей
- Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозного лечения на стоматологическом приеме.
- Оказывать медицинскую помощь пациентам при неотложных состояниях в соответствии с действующим Порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи
- Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими Порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Направлять пациентов со стоматологическими заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, 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 мероприятий по медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями.
- Выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах
- Выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в экстренной и неотложной формах (в соответствии с алгоритмами)
- Базовый комплекс сердечно-легочной реанимации
- Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной и неотложной формах (в соответствии с алгоритмами)

Владеть:

- опытом участия в клинической (клинико-анатомической) конференции по разбору ошибок профессиональной деятельности
- опытом составления плана мероприятий медицинской реабилитации пациента со стоматологическими заболеваниями
- опытом проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам со стоматологическими заболеваниями
- навыками направления пациентов со стоматологическими заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам;
- методами оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями
- иметь опыт сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей), выявления факторов риска и причин развития стоматологических заболеваний
- Осмотра и физикального обследование детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями
- иметь навыки выявления у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями факторов риска онкологических заболеваний челюстно-лицевой области
- Навыком формулирования предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов
- Опытном интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая рентгенологические методы)
- Навыком проведения дифференциальной диагностики стоматологических заболеваний
- Навыком распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме
- Опытном разработки плана лечения
- Навыком оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам со стоматологическими заболеваниями
- Опытном подбора и назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) для лечения стоматологических заболеваний
- Назначения диетического питания, лечебно-оздоровительного режима при лечении стоматологических заболеваний
- Выполнения медицинских вмешательств у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями
- Оценки результатов медицинских вмешательств у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями
- Подбора вида и проведения местной анестезии (аппликационной, инфильтрационной, проводниковой) у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями
- навыком оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозного лечения у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями
- Опытном оказания медицинской помощи детям и взрослым при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме
- опытом применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной форме

5. Объем и вид учебной работы.

Виды учебной работы	Трудоемкость		указание часов по семестрам	
			Семестры	
	9	10		
Аудиторные занятия (всего)	144	82	66	
В том числе:				
Лекции	36	18	18	
Практические занятия	108	60	48	
Семинары				
Лабораторные работы				
Самостоятельная работа (всего)	95	62	33	
В том числе:				
Курсовая работа (курсовой проект)				
Реферат				
Другие виды самостоятельной работы (УИРС)				
Зачет, экзамен	9			
	Часы	ЗЕТ		
Общая трудоемкость дисциплины	252	7	82	66

6. Содержание дисциплины.

6.1. Содержание разделов и дидактических единиц

Содержание дисциплины	Основное содержание раздела, дидактической единицы
Дисциплинарный модуль 1 (9 семестр)	
<p>ДЕ 1 Неодонтогенные воспалительные заболевания ЧЛО (ОПК-2, 12, ПК – 1, 2)</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.</p>
<p>ДЕ 2 Флегмоны лица и шеи (ОПК-2, 12, ПК – 1, 2)</p>	<p>Одонтогенные гнойно-воспалительные процессы лица и шеи. Этиология, патогенез, клинические симптомы, диагностика и лечение абсцессов и флегмон лица и шеи. Послеоперационное ведение больных.</p>
<p>ДЕ 3 Осложнения воспалительных заболеваний лица и шеи (ОПК-2, 12, ПК – 1, 2)</p>	<p>Осложнения воспалительных заболеваний лица и шеи: флебит, тромбфлебит 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. Профилактика осложнений.</p>
<p>ДЕ 4 Неогнестрельные повреждения ЧЛО (ОПК-2, 12, ПК – 1, 2)</p>	<p>Классификация травм ЧЛО. Статистика, классификация неогнестрельных 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, прашевидная</p>

	<p>повязка). Ортопедические (шины Тигерштедта), ортопедо-хирургические (метод Донского, аппараты внеочагового остеосинтеза), хирургические методы (костный шов, спицы Киршнера, минипластинки, скобы с памятью формы) 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 (працевидная повязка, шина Энтина, шиналожка Лимберга). Ортопедические (шины Тигерштедта, комплект Збаржа), ортопедо-хирургические (метод Фальтина-Адомса, аппараты внеочагового остеосинтеза), хирургические методы (метод Макиенко, метод Чернятиной-Свистунова, метод Дацко-Вайнштейна, минипластинки, скобы с памятью формы) 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. Методы закрытой и открытой репозиции. Виды фиксации.</p> <p>Сочетанные повреждения ЧЛЮ. Понятие «сочетанная травма», «синдром взаимного отягощения». Клинические симптомы, диагностика сочетанной травмы ЧЛЮ. Принципы оказания медицинской помощи.</p> <p>Осложнения неогнестрельных повреждений ЧЛЮ: шок, асфиксия, кровотечение, абсцесс, флегмона окологлазничных мягких тканей, периостит челюсти, травматический остеомиелит челюсти, «ложный сустав», замедленная консолидация костных отломков. Причины, клинические симптомы, диагностика, лечение осложнений.</p>
--	---

Дисциплинарный модуль 2 (А семестр)

<p>ДЕ 5 Огнестрельные повреждения ЧЛО (ОПК-2, 12, ПК – 1, 2)</p>	<p>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.</p>
<p>ДЕ 6 Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез (ОПК-2, 12, ПК – 1, 2)</p>	<p>Классификация заболеваний слюнных желез. Методы обследования слюнных желез. Этиология, клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение острого эпидемического паротита, острого бактериального сиалоаденита. Этиология, клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение хронического паренхиматозного, протокового, интерстициального сиалоаденита. 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, экстирпация железы). Синдром, болезнь Шегрена. Синдром, болезнь Микулича. Этиология, предрасполагающие факторы, клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Ксеростомия как симптом нарушения функций слюнных желез. Стеноз, атрезия, свищи слюнных желез. Причины, клинические симптомы, диагностика, лечение.</p>

ДЕ 7 Заболевания ВНЧС	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, предрасполагающие факторы, патогенез, клинические симптомы, диагностика, лечение остеоартроза ВНЧС. Показания к хирургическому лечению остеоартроза. Виды артропластики, эндопротезирования ВНЧС.
------------------------------	--

6.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая единица	Контролируемые учебные элементы, формируемые в результате освоения дисциплины			Этап освоения компетенции
	Знания	Умения	Навыки	
Дисциплинарный модуль 1 (9 семестр)				
ДЕ 1 Неодонтогенные воспалительные заболевания ЧЛЮ (ОПК-2, 12, ПК – 1, 2)	Этиологию, патогенез, клинические проявления неодонтогенных воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и методы их лечения;	интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза, уметь определить показания для госпитализации больных;	клиническими методами обследования челюстно-лицевой области; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов разного возраста; алгоритмом постановки предварительного диагноза	основной
ДЕ 2 Флегмоны лица и шеи (ОПК-2, 12, ПК)	Предрасполагающие факторы, клинические проявления,	интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту	методикой чтения рентгенограмм, интерпретации	основной

– 1, 2)	флегмон лица и шеи. Принципы диагностики и лечения	предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза, уметь определить показания для госпитализации больных;	лабораторных исследований,	
ДЕ 3 Осложнения воспалительных заболеваний лица и шеи (ОПК-2, 12, ПК – 1, 2)	Предрасполагающие факторы, клинические проявления, профилактику осложнений воспалительных заболеваний лица и шеи (медиастинит, тромбофлебит вен лица и синусов твердой мозговой оболочки, сепсис)	интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза, уметь определить показания для госпитализации больных;	методикой обследования пациентов, при необходимости с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам, алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза больным;	основной
ДЕ 4 Неогнестрельные повреждения ЧЛЮ (ОПК-2, 12, ПК – 1, 2)	Классификацию травм ЧЛЮ. Принципы оказания помощи пострадавшим. Показания, противопоказания, преимущества и недостатки разных методов лечения. Показания к удалению зубов из линии перелома. Медикаментозное лечение, физиотерапию.	поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза, сформулировать клинический диагноз; оценивать результаты лучевой диагностики, используемые в стоматологической практике;	клиническими методами обследования челюстно-лицевой области; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики методикой чтения различных видов рентгенограмм; вправить вывих нижней челюсти;	основной
Дисциплинарный модуль 2 (А семестр)				
ДЕ 5 Огнестрельные повреждения	Понятие «сочетанная травма»,	определить состояние, требующее	приемами оказания первой медицинской	основной

ЧЛО (ОПК-2, 12, ПК – 1, 2)	«синдром взаимного отягощения». Клинические симптомы, диагностика сочетанной травмы ЧЛО. Особенности огнестрельных ранений лица и челюстей.	неотложной стоматологической и медицинской помощи, выходящей за рамки компетенции стоматолога общей практики, и немедленно обратиться к соответствующим специалистам	помощи при травмах в челюстно-лицевой области, методикой назубного шинирования.	
ДЕ 6 Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез (ОПК-2, 12, ПК – 1, 2)	этиологию, патогенез особенности клинического течения заболеваний слюнных желез, методы их лечения и их профилактику.	интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, обосновать необходимость консультаций других специалистов для уточнения диагноза;	Владеть алгоритмом постановки предварительного диагноза пациентам, методикой оказания неотложной помощи при острых заболеваниях слюнных желез, ведение больных с заболеваниями слюнных желез после стационарного лечения.	Основной
ДЕ 7 Заболевания ВНЧС	этиологию, патогенез особенности клинического течения заболеваний ВНЧС, методы их лечения;	интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; работать со стоматологическими инструментами, материалами, средствами и аппаратурой.	алгоритмом постановки предварительного диагноза пациентам с заболеваниями ВНЧС, при необходимости с последующим направлением их на дополнительное обследование клиническими методами обследования челюстно-лицевой области; методикой чтения	основной

			различных видов рентгенограмм	
--	--	--	----------------------------------	--

6.3. Разделы дисциплин (ДЕ) и виды занятий.

Раздел дисциплины, ДЕ	Часы по видам занятий					
	Лекций	Практ. занят.	Лабор. работ	Семинар	Самост. работ. студ.	Всего
ДЕ 1 Неодонтогенные воспалительные заболевания ЧЛО (ОПК-2, 12, ПК – 1, 2)	4	12	-	-	20	36
ДЕ 2 Флегмоны лица и шеи (ОПК-2, 12, ПК – 1, 2)	6	20	-	-	10	36
ДЕ 3 Осложнения воспалительных заболеваний лица и шеи (ОПК-2, 12, ПК – 1, 2)	6	8	-	-	20	34
ДЕ 4 Неогнестрельные повреждения ЧЛО (ОПК-2, 12, ПК – 1, 2)	6	32	-	-	15	53
ДЕ 5 Огнестрельные повреждения ЧЛО (ОПК-2, 12, ПК – 1, 2)	4	16			15	35
ДЕ 6 Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных слюнных желез (ОПК-2, 12, ПК – 1, 2)	6	12			10	28
ДЕ 7 Заболевания ВНЧС	4	8			5	17
ИТОГО	36	108			95	239

7. Примерная тематика

7.1. Лабораторных работ: не предусмотрено учебным планом ООП ВО 31.05.03
Стоматология.

7.2. Курсовых работ: не предусмотрено учебным планом ООП ВО 31.05.03
Стоматология.

7.3. Учебно-исследовательских работ:

1. Повышение эффективности лечения фурункулов ЧЛО.
2. Новые методы лечения переломов верхней челюсти.
3. Новые методы лечения переломов нижней челюсти.
4. Новые методы лечения переломов скуловой кости и дуги.
5. Эффективность современных антибактериальных препаратов в лечении актиномикоза ЧЛО.
6. Эффективность современных антибактериальных препаратов в лечении туберкулеза ЧЛО.
7. Эффективность современных антибактериальных препаратов в лечении сифилиса ЧЛО.
8. Диагностические критерии полиорганной недостаточности при сепсисе.
9. Особенности комбинированной антибактериальной терапии сепсиса.

10. Профилактика тромбозов, тромбоза лицевых вен при лечении воспалительных заболеваний ЧЛО.

7.4. Рефератов:

1. Особенности лечения фурункулов, карбункулов ЧЛО.
2. Клиника, диагностика, лечение рожистого воспаления лица.
3. Пути распространения инфекции в средостение.
4. Фазы развития сепсиса. Особенности диагностики сепсиса.
5. Предрасполагающие факторы развития тромбозов лицевых вен.
6. Дифференциальная диагностика тромбоза кавернозного синуса твердой мозговой оболочки.
7. Дифференциальная диагностика актиномикоза ЧЛО.
8. Частота поражения туберкулезом и сифилисом ЧЛО.
9. Диагностические критерии туберкулеза, сифилиса ЧЛО.
10. Виды временной иммобилизации при переломах челюстей.
11. Лечение вывиха нижней челюсти.
12. Показания, методы лечения переломов зубов.
13. Современные хирургические методы лечения переломов нижней челюсти.
14. Современные хирургические методы лечения переломов верхней челюсти.
15. Современные хирургические методы лечения переломов скуловой кости.
16. Диагностика и тактика лечения сочетанных повреждений ЧЛО.
17. Диагностика, лечение «ложного сустава» челюсти.
18. Лечение травматического остеомиелита нижней челюсти.
19. ПХО ран лица: этапы, виды.

Выполнение УИРС, НИРС под руководством преподавателя кафедры необходимо проводить в течение семестра обучения. Работа должна быть правильно оформлена (название, содержание, актуальность, обзор литературы, результаты собственных исследований, выводы), содержать таблицы, диаграммы, иллюстрации. УИРС, НИРС должна быть представлена на заседании СНО кафедры хирургической стоматологии, оториноларингологии и ЧЛХ.

8. Ресурсное обеспечение

Кафедра располагает кадровыми ресурсами, гарантирующими качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования специальности 31.05.03 Стоматология и профессионального стандарта «Врач-стоматолог». При условии добросовестного обучения студент овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности «Стоматология».

Образовательный процесс реализуют научно-педагогические сотрудники кафедры, имеющие высшее образование и стаж трудовой деятельности по профилю специальности «Стоматология», а также имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, ученое звание доцента или профессора.

8.1. Образовательные технологии

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме, составляет 50 %. В образовательном процессе используются лекции, практические занятия, ситуационные задачи и тестовые контролирующие задания для практических занятий, выполнение студентами учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ, отработка мануальных навыков в лечебных кабинетах.

Электронная информационно-образовательная среда: учебная, учебно-методическая информация представлена на образовательном портале

[СДО MedSpace](#)

, <http://teleclinica.usma.ru>. Все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека университета, ЭБС «Консультант студента»).

Основные технологии и формы проведения занятий

Освоение дисциплины проходит при помощи двух основных видов учебной работы: лекций и практических занятий. Чтение лекций проводится заведующим и доцентами кафедры с использованием современных научных достижений в области стоматологии. Наглядность изложения обеспечивается 100% сопровождением мультимедийными презентациями.

Практические занятия проводятся в учебных и лечебных кабинетах стоматологической поликлиники УГМУ, отделения челюстно-лицевой хирургии СОКБ № 1, ЦГКБ № 23. Преподаватель при помощи тестов, решения ситуационных задач, опроса оценивает теоретическую подготовку студента. Большое значение на практических занятиях придается решению ситуационных задач. Для расширения кругозора студентам рекомендуется реферативная работа с дополнительной литературой, просмотр слайдов, лучевых методов исследования, фото пациентов, хирургических методик, участие в СНО, выполнение УИРС, НИРС.

Для оценивания учебных достижений разработана БРС, проводятся текущие и итоговый тестовые контроли, итоговая аттестация (зачет).

8.2. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

В фонде кафедры хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии имеются следующие учебные фантомы, инструменты, материалы и оборудование

№ п/п	Номер по артикулу	Название фантома	Размеры, вес
1.	нет	Гипсовый фантом мышц головы и шеи	150 см x70 см, 2,0 кг
2.	нет	Фантом головы с жевательными мимическими мышцами. Гипсовый	25 см x15см, 800г
3.	нет	Фантом головы с ветвями лицевого нерва. Пластмассовый	3 шт. 25 см x15см, 800г
4.	0001940201	Скелет человека (без черепа)	1500см x 50см, 2,0кг
5.	0001940190	Череп пластмассовый	30см x 20 см x 20 см, 500г
6.	0001940290	Кости черепа на подставке	45см x 25см, 800г
7.	нет	Плакат «сагиттальный разрез головы человека»	8 шт. 50 см x 30 см
8.	нет	Противогаз для раненого в голову	1500см x 50см, 2,0кг
9.	нет	Фантом челюсти с шинами	9 шт. 15 см x7см, 250г
10.	нет	Модели челюсти нижней	3 шт. 15 см x7см, 200г
11.	нет	Челюсти в окклюдаторе	17 шт. 7см x 7 см, 400г
12.	нет	Челюсти, скрепленные пластмассовые для демонстрации индивидуальной гигиены	20см x 10см x 4 см, 300г
13.	нет	Фантом нижней челюсти. Костная пластика	25 шт. 15 см x7см, 200г
14.	нет	Модели постоянных зубов человека, увеличенные в 3 раза (набор)	2 шт. 5см x 2 см, 50г

15.	1013602506 (7,8,9,10,11,12)	Учебно-демонстрационная голова «УДГ-01»	7 шт. 30см x 50см, 2кг
16.	нет	Аппарат Рудько в коробке	12 шт. 12см x 5 см, 400г
17.	нет	Стандартная шапочка	100г
18.	нет	Праща Энтина	100г
19.	нет	Симулятор для наложения швов	16 шт. 25см x 40см, 500г
20.	нет	Бинт гипсовый марлевый «Спецдеталь»	2шт. 3м x20см, 150г
21.	нет	Лоток почкообразный	23 шт. 12см x 8 см 200г
22.	нет	Лоток прямоугольный	6 шт. 12см x 10 см 200г
23.	нет	Набор боров в чашке Петри	1 шт.
24.	нет	Ножницы лигатурные	12 см 200г
25.	нет	Иглодержатель	12 см 200г
26.	нет	Пинцет анатомический	12 см 200г
27.	нет	Набор щипцов и элеваторов для операции удаления зуба	4 шт.
28.	нет	Набор для шинирования челюстей	4 шт.
29.	нет	Шовный материал кетгут	10 шт.
30.	M000008343	Доска школьная	4шт. 250см x 150 см, 3кг
31.	нет	Экран потолочный	2м x 2м, 3кг
32.	нет	Экран напольный	2м x 2м, 3кг
33.	0001397651	Телевизор Samsung	150см x 150 см x100 см, 4 кг
34.	0001397652	Видеомагнитофон Samsung	30см x 40 см x 7 см, 1,5кг
35.	01399577	Проектор Panasonic	30см x 40 см x 7 см, 1,5кг
36.	1013401477	Проектор NEC V260X	30см x 40 см x 7 см, 1,5кг
37.	1013401479	Проектор NEC V260X	30см x 40 см x 7 см, 1,5кг
38.	1013401864	Ноутбук Lenovo IdeaPad S2030T	15см x 10 см, 500г
39.	M000007933	Негатоскоп	5шт. 100см x 150см, 2,5кг

8.3. Перечень лицензионного программного обеспечения

8.3.1. Системное программное обеспечение

8.3.1.1. 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 Idecu 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»).

8.3.1.2. 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);

8.3.2 Прикладное программное обеспечение

8.3.2.1. 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);

8.3.2.2. 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 видеоконференци 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.

8.3.2.3. 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 Jaupreedigital

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.

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.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

9.1. Основная.

9.1.1. Электронные учебные издания:

1. ЭБС «Консультант студента»: Хирургическая стоматология. Учебник / Под общ. ред. В.В.Афанасьева. – М., 2016.
1. Козлов В.А., Каган И.И. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология. - М., 2014.
2. Стоматология. Запись и ведение истории болезни: руководство/Под ред. В.В. Афанасьева, О.О. Янушевича. – 2-е изд., спр. И доп. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 160с.
3. ЭБС «Консультант студента», Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология: учебное пособие / Под ред. В.А. Козлова, И. И. Кагана. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с.
4. ЭБС «Консультант студента», Стоматология. Нейростоматология. Дисфункции зубочелюстной системы: учебное пособие / Л.С. Персин, М.Н. Шаров. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 360 с.

5. ЭБС «Консультант студента», Васильев А.Ю., Воробьев Ю.И., Серова Н.С. и др. Лучевая диагностика в стоматологии: учебное пособие. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.
6. «Слюнные железы. Болезни и травмы. Руководство для врачей», авторы: Афанасьев В. В., Мирзакулова У. Р. Издательство «ГЭОТАР-Медиа», 2019.
7. «Заболевания слюнных желёз. Учебное пособие», авторы: Кийко А. А., Шурыгина О. В., Шурыгин К. Н.. Издательство «Реавиз», 2023.
8. Хватова В.А., Абакаров С.И., Басов А.В., Абакарова Д.С., Аджиев К.С. Дисфункции и заболевания височно-нижнечелюстного сустава: учебное пособие / В.А.Хватова, С.И. Абакаров, А.В. Басов, Д.С.Абакарова, К.С.Аджиев; ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования» – М.: ГБОУ ДПО РМАПО, 2013. – 51 с.
9. **Иванов С.Ю., Бекреев В.В.** Диагностика и лечение заболеваний височно-нижнечелюстного сустава. 2021-112С.

9.1.2. Электронные базы данных:

1. Стоматологическая ассоциация России (периодика, журналы, образование): <http://www.e-stomatology.ru/>
2. Журнал «Проблемы стоматологии»: <http://dental-press.ru/>
3. Научная электронная библиотека: <http://elibrary.ru/>

9.1.3. Учебники:

1. Хирургическая стоматология: учебник / под общей ред. В. В. Афанасьева. - 3-е издание, переработанное. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 400 с : ил.
2. Хирургическая стоматология и челюстно лицевая хирургия. Национальное руководство Автор: под ред. А. А. Кулакова. Т. Г.Робустовой, А. И. Неробеева Год издания: 2010.
3. Хирургия полости рта: учебник Электронный ресурс / Базилян Э.А.; Чунихин А.А., Морозов М.Б., Воложин Г.А., Бычков А.И., Журули Г.Н., Базилян О.А., Зудина М.Н., Чобанян А.Г., Гончаров И.Ю. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 640 с.
<URL:https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450130.html>
4. Нормальная анатомия человека: учебник для медицинских вузов / И. В. Гайворонский. - 10-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург: СпецЛит. - Текст : непосредственный. Т. 1. - 2020. - 672 с.: ил.

9.1.4. Учебные пособия:

1. Военная стоматология / Учебно-методические пособие для самостоятельной работы студентов по хирургической стоматологии. – Екатеринбург: УГМА, 2011. – 109 с.
2. Маградзе Г.Н., Иорданишвили А.К. Переломы мышечелюстного отростка нижней челюсти и их лечение. – СПб., 2014. – 120 с.
3. Трофимова Т.И., Гарапач И.А., Бельчикова Н.С. Лучевая диагностика в стоматологии. – М.: ООО «Мединформгентство», 2010. – 192 с.
4. Стучилов В.А., Никитин А.А., Герасименко М.Ю., Ободов В.А. Травматические повреждения глазницы и слезоотводящих путей. – М., 2015. – 248 с.
5. Одонтогенные воспалительные заболевания полости рта: учебное пособие. Электронный ресурс/ Э.А. Базилян, А.И. Бычков, И.Ю. Гончаров, М.В. Козлова, Г.Н. Журули, Г.А. Воложин, М.Б. Морозов, А.А. Чунихин, О.А. Базилян, М.Н. Зудина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 216 с. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442173.html>.
6. Антибиотикотерапия и антибиотикопрофилактика гнойной инфекции в челюстнолицевой хирургии : учебное пособие Электронный ресурс / Иванов С.Ю. -

Москва : ГЭОТАРМедиа, 2017. - 112 с. - URL:

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438169.html>.

7. Травматология челюстно-лицевой области. – В.В. Афанасьев 2010 – 256с.

9.1.5 Дополнительная литература:

Учебно-методические пособия:

1. Алимova М.Я., Максимоская Л.С. Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характеристика нозологических форм (специальность 31.05.03 «Стоматология»): учебное пособие. – М., ГЭОТРА-медиа, 2016. – 204 с.

2. Одонтогенные воспалительные заболевания - просто о сложном : монография [Электронный ресурс] / Э. А. Базилян, А. А. Чунихин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 160 с. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441015.html>

4. Периодические издания кафедры (сборники научных трудов, научно-практических конференций) размещены на учебном портале СДО MedSpace <https://edu.usma.ru> раздел Водный модуль - методический блок - дополнительные материалы.

5. Лучевая диагностика : учебник / Электронный ресурс Труфанов Г.Е. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2018. - 484 с. - URL:

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444191.html>.

6. Травмы челюстно-лицевой области мирного и военного времени: учебное пособие / И.Д. Тазин, А.С. Котов, В.В. Кравченко. – Томск: Изд-во СибГМУ, 2024. – 129 с.

7. Травматология челюстно-лицевой области : учебное пособие / под ред. С. Ю. Иванова. Москва : гэотар-медиа, 2023. 21

8. Фурункулы и карбункулы челюстно-лицевой области - Ефимов Ю.В.-2012. 48с.

9. Огнестрельные ранения и повреждения челюстно-лицевой области и черепа - Дунаевская Н.Н., Яковенко Л.Л., Батраков А.В.-2013-28с.

10. Аттестация по дисциплине

Аттестация обучающихся проводится в соответствии с разработанной балльно-рейтинговой системой оценивания учебных достижений студентов по дисциплине "Челюстно-лицевая и гнатическая хирургия". Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета, экзамена. До зачета, экзамена допускаются студенты, полностью освоившие программу дисциплины.

11. Фонд оценочных средств по дисциплине

ФОС для проведения промежуточной аттестации (представлен в приложении №1).