

Электронная цифровая подпись

Прохоренко Инга Олеговна



F C 9 3 E 9 6 B C 8 C 2 1 1 E 9

Бунькова Елена Борисовна



F C 9 3 E 8 6 A C 8 C 2 1 1 E 9

Утверждено 28 марта 2024 г
протокол № 3
председатель Ученого Совета Прохоренко И.О.
ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Челюстно-лицевая хирургия»

Блок 1

Обязательная часть

Специальность: 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия
Направленность (профиль): Челюстно-лицевая хирургия
Квалификация выпускника: Врач – челюстно-лицевой хирург

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года

Год начала подготовки с 2024

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) в основу положен ФГОС ВО - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 января 2023 г. №18

Рабочая программа дисциплины (модуля) одобрена на заседании кафедры стоматологии от "27" марта 2024 г. Протокол № 8.

Заведующий кафедрой стоматологии
к.м.н., доцент Меленберг Т. В.

Разработчик:
Доцент кафедры стоматологии
к.м.н., доцент Шурыгина О.В.

1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цель освоения дисциплины: формирование системы компетенций квалифицированного врача-челюстно-лицевого хирурга, обладающего теоретическими знаниями и практическими навыками, способного и готового самостоятельно оказывать медицинскую помощь профилю "челюстно-лицевая хирургия" с использованием современных достижений медицинской науки и практики.

Задачи:

1. Совершенствование знаний по профилю специальности
2. Формирование клинического мышления, совершенствование умений и навыков в проведении диагностики и дифференциальной диагностики, лечения, профилактики, медицинской реабилитации, медицинской экспертизы у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области.
4. Оказание неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих экстренного медицинского вмешательства.
5. Формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и особенностей пациентов.

Результаты обучения по дисциплине соотнесенные с установленными в программе ординатуры индикаторами достижения компетенций.

В результате освоения дисциплины (модуля) «Челюстно-лицевая хирургия» запланированы следующие результаты обучения в соотнесении с установленными в программе ординатуры индикаторами достижения компетенций

Код компетенции/	Результаты освоения ОПОП, содержание компетенции	Оценочные средства
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	тестовый контроль, собеседование, решение ситуационных задач
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции/ Планируемые результаты обучения по дисциплине	
иУК-1.1	Знает: теорию системного подхода; последовательность и требования к осуществлению поисковой и аналитической деятельности для решения поставленных задач; возможные варианты и способы решения задачи; способы разработки стратегии достижения поставленной цели	
иУК-1.2	Умеет: находить, критически анализировать и выбирать информацию, необходимую для решения поставленной задачи; выделять этапы решения и действия по решению задачи; рассматривать различные варианты решения задачи, оценивая их преимущества и риски; грамотно, логично, аргументировано формулировать собственные суждения и оценки;	

	определять и оценивать практические последствия возможных решений задачи; разрабатывать последовательность действий решения поставленных задач
иУК-1.3	Владеет: методами системного и критического анализа проблемных ситуаций; навыками разработки способов решения поставленной задачи; методами оценки практических последствий возможных решений поставленных задач
Планируемые результаты обучения	По завершению обучения по дисциплине демонстрирует следующие результаты: В процессе решения профессиональных задач (практических ситуаций) демонстрирует следующие результаты: - готов сформулировать проблему, обосновывать гипотезу, выделить ключевые цели и задачи; - применяет навыки клинического мышления, основываясь на достижениях в медицине и фармации; - готов планировать и осуществлять свою профессиональную деятельность исходя из возможностей и способов применения достижения в области медицины и фармации; - умеет обобщать и использовать полученные данные.

Код компетенции	Результаты освоения ОПОП, содержание компетенции	Оценочные средства
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	тестовый контроль, собеседование, решение ситуационных задач
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции/ Планируемые результаты обучения по дисциплине	
иОПК-4.1	<p>Знает: Порядки оказания медицинской помощи по профилю по профилю "челюстно-лицевая хирургия". Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи, оказываемой пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области. Клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области. Анатомо-функциональные особенности челюстно-лицевой области у пациентов. Методика осмотра, сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей).</p>	

	<p>Методы лабораторных и инструментальных обследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации их результатов.</p> <p>Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.</p> <p>Заболевания и (или) состояния, в том числе травмы, челюстно-лицевой области, требующие направления пациента на консультацию к врачу-специалисту в соответствии с в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>МКБ; алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ;</p> <p>Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.</p>
<p>иОПК-4.2</p>	<p>Умеет</p> <p>Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области (их законных представителей).</p> <p>Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов.</p> <p>Оценивать анатомо-функциональное состояние челюстно-лицевой области у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.</p> <p>Применять методы осмотра и обследования с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области с учетом анатомо-функциональных особенностей и интерпретировать их результаты.</p> <p>Обосновывать и планировать объем инструментального и лабораторного исследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, интерпретировать и анализировать полученные результаты.</p> <p>Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, интерпретировать и анализировать полученные результаты.</p> <p>Использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ;</p> <p>Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.</p> <p>Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных</p>

	<p>действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических манипуляций у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.</p> <p>Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций.</p>	
иОПК-4.3	<p>Владеет</p> <p>Навыками сбора жалоб и осмотра с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.</p> <p>Формулировкой предварительного диагноза и навыком составления плана проведения лабораторных и инструментальных обследований пациентов;</p> <p>Навыком направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области на инструментальное и лабораторное исследование</p> <p>Интерпретацией и клинической оценкой результатов лабораторных и инструментальных обследований;</p> <p>Интерпретацией результатов осмотров врачами-специалистами;</p> <p>Навыком установления диагноза пациентам в соответствии с МКБ.</p>	
Планируемые результаты обучения	<p>По завершению обучения по дисциплине демонстрирует следующие результаты:</p> <p>В процессе решения профессиональных задач (практических ситуаций) демонстрирует следующие результаты:</p> <p>Знает порядок оказания медицинской помощи по профилю «челюстно-лицевая хирургия»;</p> <p>Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области);</p> <p>Формулирует предварительный диагноза и составляет план лабораторного и инструментального обследования пациента с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области;</p> <p>Обосновывает объем лабораторного, инструментального обследования пациента и интерпретирует их;</p> <p>Направляет на консультацию к врачам-специалистам, интерпретирует полученные результаты;</p> <p>Устанавливает диагноз с учетом МКБ пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»;</p> <p>Проводит дифференциальную диагностику заболеваний и (или) состояний, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ;</p>	
Код компетенции	Результаты освоения ОПОП, содержание компетенции	Оценочные средства

ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	тестовый контроль, собеседование, решение ситуационных задач
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции/ Планируемые результаты обучения по дисциплине	
иОПК-5.1	<p>Знает</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи по профилю "челюстно-лицевая хирургия".</p> <p>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи, оказываемой пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, том числе с травмой, челюстно-лицевой области.</p> <p>Клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.</p> <p>Методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.</p> <p>Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в челюстно-лицевой хирургии; медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.</p> <p>Методы немедикаментозной терапии заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.</p> <p>Техника выполнения медицинских вмешательств, пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинских вмешательств.</p> <p>Принципы и методы хирургического лечения заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.</p> <p>Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.</p> <p>Медицинские изделия, в том числе хирургический инструментарий, расходные материалы, применяемые при медицинских вмешательствах, в том числе хирургических.</p> <p>Методы выполнения обезболивания в челюстно-лицевой области.</p> <p>Требования асептики и антисептики.</p> <p>Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при диагностике или лечении пациентов с</p>	

	<p>заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.</p> <p>Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам.</p> <p>Признаки эффективности и безопасности действия назначенной терапии.</p>
<p>иОПК-5.2</p>	<p>Умеет</p> <p>Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические в амбулаторных и стационарных условиях.</p> <p>Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств, при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе травме, челюстно-лицевой области.</p> <p>Определять метод обезболивания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области на основе оценки возрастных, анатомо-функциональных особенностей.</p> <p>Выполнять местную (аппликационную, инфильтрационную, проводниковую) анестезию в челюстно-лицевой области.</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов.</p> <p>Назначать немедикаментозную терапию пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозной терапии, лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области.</p> <p>Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, проводить профилактику или лечение послеоперационных осложнений .</p> <p>Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате медицинских вмешательств, применения лекарственных препаратов, медицин-</p>

	<p>ских изделий, немедикаментозной терапии, лечебного питания.</p> <p>Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с клиническими рекомендациями.</p>
<p>иОПК-5.3</p>	<p>Владеет:</p> <p>Навыком разработки плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области с учетом диагноза, возраста и клинической картины.</p> <p>Навыком назначения, оценкой эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и немедикаментозной терапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.</p> <p>Методами назначения и выполнения медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам.</p> <p>Оценкой результатов медицинских вмешательств, в том числе хирургических.</p> <p>Навыками послеоперационного ведения пациентов.</p> <p>Методами профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии, лечебного питания.</p> <p>Оказанием медицинской помощи пациентам в неотложной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи.</p>
<p>Планируемые результаты обучения</p>	<p>По завершению обучения по дисциплине демонстрирует следующие результаты:</p> <p>В процессе решения профессиональных задач (практических ситуаций) демонстрирует следующие результаты:</p> <p>Разрабатывает план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>Назначает лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание с учетом клинической картины заболевания и (или) состояния по профилю «челюстно-лицевая хирургия»;</p> <p>Определяет медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств, при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе травме, челюстно-лицевой области.</p> <p>Определяет метод обезболивания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;</p> <p>Выполняет местную (аппликационную, инфильтрационную, проводниковую) анестезию в челюстно-лицевой области;</p>

Выполняет медицинские вмешательства, в том числе хирургические, в амбулаторных условиях:

- лечение перикоронита (промывание, рассечение и (или) иссечение капюшона);
- удаление зуба;
- удаление временного зуба;
- удаление постоянного зуба;
- удаление зуба сложное с разъединением корней;
- отсроченный кюретаж лунки удаленного зуба;
- гемисекцию зуба;
- вскрытие и дренирование абсцесса полости рта;
- пластику перфорации верхнечелюстной пазухи;
- промывание верхнечелюстной пазухи носа;
- остановку луночного кровотечения без наложения швов методом тампонады;
- наложение шва на слизистую оболочку рта;
- остановку луночного кровотечения без наложения швов с использованием гемостатических материалов;
- остановку луночного кровотечения без наложения швов;
- вправление вывиха нижней челюсти;
- снятие шины с одной челюсти;
- репозицию костей носа закрытую;
- хирургическую обработку раны или инфицированной ткани;
- пластику уздечки языка;
- пластику уздечки верхней губы;
- пластику уздечки нижней губы;
- вестибулопластику;
- синус-лифтинг (костную пластику, остеопластику);
- внутрикостную дентальную имплантацию

Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, в стационарных условиях:

- лечение перикоронита (промывание, рассечение и (или) иссечение капюшона);
- удаление зуба;
- удаление временного зуба;
- удаление постоянного зуба;
- удаление зуба сложное с разъединением корней;
- отсроченный кюретаж лунки удаленного зуба;
- гемисекцию зуба;
- вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса) челюстно-лицевой области внеротовым доступом;
- вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса;
- вскрытие и дренирование абсцесса полости рта;
- лимфаденэктомию подчелюстную;
- лимфаденэктомию шейную;
- вскрытие и дренирование очага воспаления мягких тканей лица или дна полости рта;
- трахеостомию;
- пластику перфорации верхнечелюстной пазухи;
- промывание верхнечелюстной пазухи носа;
- гайморотомию с использованием видеоэндоскопических технологий;

- радикальную операцию на верхнечелюстных пазухах;
- удаление поверхностно расположенного инородного тела;
- удаление инородного тела кости;
- секвестрэктомию;
- иссечение пораженной кости;
- дренаж кости;
- остановку луночного кровотечения без наложения швов методом тампонады;
- наложение шва на слизистую оболочку рта;
- остановку луночного кровотечения без наложения швов с использованием гемостатических материалов;
- остановку луночного кровотечения без наложения швов;
- вправление вывиха нижней челюсти;
- артропластику височно-нижнечелюстного сустава;
- репозицию отломков костей при переломах;
- репозицию и фиксацию альвеолярного перелома;
- репозицию и фиксацию перелома нижней челюсти;
- ортодонтическое скрепление металлической проволокой;
- репозицию и фиксацию верхнечелюстного и нижнечелюстного переломов;
- снятие шины с одной челюсти;
- удаление внутреннего фиксирующего устройства;
- удаление инородного тела кости интрамедуллярных металлоконструкций;
- остеосинтез верхней челюсти;
- остеосинтез суставного отростка нижней челюсти;
- остеосинтез нитью;
- остеосинтез кости танталовой нитью;
- остеосинтез титановой пластиной;
- репозицию костей носа закрытую;
- репозицию и фиксацию перелома носовой кости;
- репозицию скуловой кости или дуги закрытую без применения металлоконструкций;
- репозицию и фиксацию перелома костей глазницы;
- хирургическую обработку раны или инфицированной ткани;
- первичную хирургическую обработку раны наружного уха;
- перевязку сосуда;
- остановку кровотечения из периферического сосуда;
- перевязку наружной сонной артерии;
- удаление аденомы слюнной железы;
- резекцию подчелюстной слюнной железы;
- иссечение околоушного слюнного свища;
- удаление образований околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва;
- паротидэктомию радикальную;
- паротидэктомию радикальную с реконструктивно-пластическим компонентом;
- удаление околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва;
- субтотальную резекцию околоушной слюнной железы;
- резекцию околоушной слюнной железы;

- резекцию околоушной слюнной железы с реконструктивно-пластическим компонентом;
- резекцию околоушной слюнной железы с невролизом ствола и (или) ветвей лицевого нерва с использованием микрохирургической техники;
- устранение рубцовой деформации;
- устранение рубцовой деформации с замещением дефекта местными тканями;
- устранение дефекта ушной раковины;
- формирование ушной раковины при анотии или микротии;
- контурную пластику лица;
- костную пластику челюстно-лицевой области;
- костную пластику челюстно-лицевой области с применением биодеградируемых материалов;
- пластику верхней губы;
- пластику верхней губы с использованием местных тканей;
- пластику верхней губы с использованием имплантата;
- пластику нижней губы;
- пластику нижней губы с использованием местных тканей;
- костную пластику челюстно-лицевой области;
- пластику уздечки языка;
- пластику уздечки верхней губы;
- пластику уздечки нижней губы;
- устранение расщелин губы;
- хейлоринопластику;
- хейлопластику;
- риносептопластику;
- септопластику;
- коррекцию верхней губы с одномоментной реконструкцией носа и периостеопластикой расщелины альвеолярного отростка верхней челюсти;
- устранение дефекта наружного носа;
- пластику альвеолярного отростка верхней челюсти;
- уранопластику;
- пластику мягкого неба;
- пластику местными тканями при косой расщелине лица;
- остеотомию костей средней зоны лица;
- остеотомию челюсти;
- остеотомию скуло-верхнечелюстного комплекса (по Ле Фор III);
- резекцию нижней челюсти;
- резекцию нижней челюсти с реконструктивно-пластическим компонентом;
- удаление опухоли мягких тканей головы с использованием видеоэндоскопических технологий;
- глосэктомию с реконструктивно-пластическим компонентом
- удаление сосудистого новообразования;
- удаление артерио-венозной мальформации;
- инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевую область;
- разделение или иссечение нерва;
- вестибулопластику;

	<p>- костную пластику альвеолярного отростка (альвеолярной части) челюсти костными блоками;</p> <p>- синус-лифтинг (костная пластика, остеопластика);</p> <p>- внутрикостную дентальную имплантацию;</p> <p>- репозицию и фиксацию перелома костей глазницы</p> <p>Способен предотвратить осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии, лечебного питания.</p> <p>Разрабатывает план послеоперационного ведения пациентов. Готов оценить эффективность и безопасность назначенного лечения;</p> <p>Оказывает медицинскую помощь пациентам в неотложной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи.</p>
--	--

Код компетенции	Результаты освоения ОПОП, содержание компетенции	Оценочные средства
ОПК-6	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	тестовый контроль, собеседование, решение ситуационных задач
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции/ Планируемые результаты обучения по дисциплине	
иОПК-6.1	<p>Знает:</p> <p>Порядок организации медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.</p> <p>Методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области.</p> <p>Механизм воздействия реабилитационных мероприятий, санаторно-курортного лечения на организм пациентов.</p> <p>Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации .</p>	

	Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате проведения мероприятий по медицинской реабилитации.
иОПК-6.2	<p>Умеет</p> <p>Определять медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации.</p> <p>Разрабатывать план реабилитационных мероприятий.</p> <p>Выполнять мероприятия медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации;</p> <p>Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации;</p> <p>Контролировать и оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации ;</p>
иОПК-6.3	<p>Владеет:</p> <p>Навыками определения медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.</p> <p>Навыками составления плана по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;</p> <p>Способами контроля мероприятий по медицинской реабилитации и оценки ее эффективности и безопасности.</p> <p>Направлением пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов</p>
Планируемые результаты обучения	<p>По завершению обучения по дисциплине демонстрирует следующие результаты:</p> <p>В процессе решения профессиональных задач (практических ситуаций) демонстрирует следующие результаты:</p> <p>Знает методы медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;</p> <p>Определяет показания и противопоказания для проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;</p> <p>Способен разработать план реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области;</p>

	<p>Проведение работы по реализации мероприятий медицинской реабилитации пациентов</p> <p>Оценивает эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации.</p>
--	---

Код компетенции	Результаты освоения ОПОП, содержание компетенции	Оценочные средства
ОПК-7	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	тестовый контроль, собеседование, решение ситуационных задач
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции/ Планируемые результаты обучения по дисциплине	
иОПК-7.1	<p>Знает</p> <p>Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков нетрудоспособности.</p> <p>Признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами.</p> <p>Порядок экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента.</p> <p>Медицинские показания для направления пациентов на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации.</p>	
иОПК-7.2	<p>Умеет</p> <p>Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого снижения трудоспособности пациентов, оформлять листки нетрудоспособности.</p> <p>Оформлять медицинскую документацию пациентам для проведения медико-социальной экспертизы.</p> <p>Определять медицинские показания у пациентов для прохождения медико-социальной экспертизы.</p>	
иОПК-7.3	<p>Владеет:</p> <p>Навыком проведения экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области, работа в составе врачебной комиссии медицинской организации при проведении экспертизы временной нетрудоспособности.</p> <p>Подготовкой необходимой медицинской документации и направлением пациентов для прохождения медико-социальной экспертизы.</p> <p>Навыком выдачи листка нетрудоспособности, в том числе лицам, осуществляющим уход за больным членом семьи.</p> <p>Направлением пациентов, имеющих стойкие нарушения функций челюстно-лицевой области, обусловленные забо-</p>	

	<p>леваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области на медико-социальную экспертизу.</p>
<p>Планируемые результаты обучения</p>	<p>По завершению обучения по дисциплине демонстрирует следующие результаты: В процессе решения профессиональных задач (практических ситуаций) демонстрирует следующие результаты: Знает нормативно-правовую базу, регламентирующую проведение экспертизы нетрудоспособности. Способен проводить экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями в том числе с травмой, челюстно-лицевой области. Оформляет листки нетрудоспособности; Определяет медицинские показания у пациентов для прохождения медико-социальной экспертизы. Способен подготовить необходимую медицинскую документацию для осуществления медико-социальной экспертизы;</p>

Код компетенции	Результаты освоения ОПОП, содержание компетенции	Оценочные средства
ОПК-8	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	тестовый контроль, собеседование, решение ситуационных задач
Код индикатора достижения компетенции	Содержание индикатора достижения компетенции/ Планируемые результаты обучения по дисциплине	
иОПК-8.1	<p>Знает Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни; Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов; Порядок организации медицинских осмотров, проведения диспансеризации и диспансерного наблюдения за пациентами. Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов ; Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний; Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий;</p>	

иОПК-8.2	<p>Умеет Осуществлять санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний ; Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни. Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту; Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции; Контролировать эффективность мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.</p>
иОПК-8.3	<p>Владеет Навыками осуществления санитарно- просветительской работы с населением, направленной на пропаганду здорового образа жизни и профилактику заболеваний; Методами борьбы с вредными привычками; Навыком назначения профилактических мероприятий и определения медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина). Навыком определения медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней . Проведением санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. Алгоритмом заполнения и направления экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания; носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления; неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией; укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор. Навыком оценки эффективности профилактической работы.</p>
Планируемые результаты обучения	<p>По завершению обучения по дисциплине демонстрирует следующие результаты: В процессе решения профессиональных задач (практических ситуаций) демонстрирует следующие результаты: Способен проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни ; Проводит медицинские профилактические осмотры и диспансерное наблюдения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами;</p>

	<p>Способен определить медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту;</p> <p>Способен к проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных(карантинных) инфекционных заболеваний;</p> <p>Готов разработать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия пациентам различного возраста и состояния здоровья, в том числе программы здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедическим потреблением наркотических средств и психотропных веществ, физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела;</p> <p>Способен контролировать выполнения профилактических мероприятий и оценивать эффективность профилактической работы с пациентами.</p>
--	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина (модуль) относится к блоку 1 обязательной части основной профессиональной образовательной программы высшего образования по подготовке кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия.

Дисциплина (модуль) изучается на 1 курсе в 1 и 2 семестре.

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость (объем) дисциплины (модуля) «Челюстно-лицевая хирургия» составляет 20 зачетных единиц.

3.1. Объем дисциплины (модуля) по видам учебных занятий (в часах)

Объем дисциплины	Всего часов	1 семестр часов	2 семестр часов
Общая трудоемкость дисциплины, часов	720	288	432
Общая трудоемкость дисциплины, зачет. единиц	20	8	12
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего) (аудиторная работа):	480	192	288
Лекции (всего)	84	36	48
Практические занятия (всего)	396	156	240
СРС (по видам учебных занятий)	204	96	108
Промежуточная аттестации обучающегося - экзамен	36		36

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

4.1.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№ п/п	Темы дисциплины	Общая трудоёмкость (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в акад. часах)		
			аудиторные учебные занятия		самостоятельная работа обучающихся
			Лек.	Практ. зан.	

1 семестр

1.	Принципы организации медицинской помощи населению по профилю «Челюстно-лицевая хирургия». Задачи восстановительной хирургии.	13	1	6	6
2.	Организация экспертизы трудоспособности	13	1	6	6
3.	Реабилитация пациентов с патологией челюстно-лицевой области.	20	2	6	12
4.	Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области	34	4	18	12
5.	Методы обследования в челюстно-лицевой хирургии	20	2	12	6
6.	Методы обезболивание в челюстно-лицевой хирургии	27	3	12	12
7.	Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи.	60	12	36	12
8.	Неодонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи.	46	4	36	6
9.	Специфические заболевания челюстно-лицевой области	14	2	6	6

10.	Воспалительные и реактивно-дистрофические заболевания слюнных желез	14	2	6	6
11.	Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава, нервов	27	3	12	12

2 семестр

12.	Травма мягких тканей	14	2	6	6
13.	Огнестрельные повреждения челюстно-лицевой области	38	2	24	12
14.	Неогнестрельные повреждения челюстно-лицевой области	40	4	24	12
15.	Термическая и химическая травма лица. Комбинированные поражения.	13	1	6	6
16.	Переломы челюстей и орбиты	16	4	6	6
17.	Осложнения травматических повреждений	21	3	12	6
19.	Опухоли челюстно-лицевой области и шеи.	54	6	36	12
20.	Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта и кожи лица.	43	1	30	12
21.	Виды дефектов и деформаций лица	30	6	18	6
22.	Основные методы пластических операций	30	6	18	6
23.	Эстетическая хирургия челюстно-лицевой области	30	6	18	6
24.	Гнатическая хирургия.	37	1	24	12
25.	Пороки развития челюстно-лицевой области.	30	6	18	6

4.1.2. Формы контроля успеваемости по разделам дисциплины (модуля)

Разделы дисциплины	Содержание раздела	Формы контроля успеваемости
--------------------	--------------------	-----------------------------

<p>1. Основы челюстно-лицевой хирургии.</p>	<p>1. Принципы организации медицинской помощи населению по профилю «Челюстно-лицевая хирургия». Задачи восстановительной хирургии. 2. Организация экспертизы трудоспособности. 3. Реабилитация пациентов с патологией челюстно-лицевой области. 4. Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области 5. Методы обследования в челюстно-лицевой хирургии 6. Методы обезболивания в челюстно-лицевой хирургии.</p>	<p>тестовый контроль, собеседование, решение ситуационных задач</p>
<p>2. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области.</p>	<p>7. Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи. 8. Неодонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи. 9. Специфические заболевания челюстно-лицевой области. 10. Воспалительные заболевания слюнных желез. 11. Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава, нервов лица.</p>	<p>тестовый контроль, собеседование, решение ситуационных задач</p>
<p>3. Травмы челюстно-лицевой области</p>	<p>12. Травма мягких тканей. 13. Огнестрельные повреждения челюстно-лицевой области. 14. Неогнестрельные повреждения челюстно-лицевой области. 15. Термическая и химическая травма лица. Комбинированные поражения. 16. Переломы челюстей и орбиты. 17. Осложнения травматических повреждений.</p>	<p>тестовый контроль, собеседование, решение ситуационных задач</p>
<p>4. Опухоли челюстно-лицевой области.</p>	<p>18. Доброкачественные и злокачественные опухоли челюстно-лицевой области. 19. Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта и кожи лица.</p>	<p>тестовый контроль, собеседование, решение ситуационных задач</p>
<p>5. Восстановительная хирургия</p>	<p>20. Виды дефектов и деформаций лица 21. Основные методы пластических операций</p>	<p>тестовый контроль, собеседование, решение ситуационных задач</p>

	22.Эстетическая хирургия челюстно-лицевой области	
6.Гнатическая хирургия.	23.Деформации челюстей 24.Основные методы операций	тестовый контроль, собеседование, решение ситуационных задач
7.Врожденная патология краниофасциальной области.	25.Пороки развития челюстно-лицевой области.	тестовый контроль, собеседование, решение ситуационных задач

4.2 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам)

Содержание лекционных занятий

Наименование темы дисциплины	Содержание темы	Часы
------------------------------	-----------------	------

1 семестр

<p>Принципы организации медицинской помощи населению по профилю «Челюстно-лицевая хирургия». Задачи восстановительной хирургии</p>	<p>Организация амбулаторно-поликлинической и стационарной помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области. Нормативные документы по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях и состояниях, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области. Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области. Профилактика внутрибольничной инфекции. Санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции. Санитарно-просветительская работа, направленная на профилактику заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмы, челюстно-лицевой области у пациентов. Основные принципы работы с медицинской документацией. Основные принципы современной восстановительной и реконструктивной хирургии челюстно-лицевой области. Планирования восстановительных, реконструктивных и косметических операций;</p>	<p>1</p>
<p>Организация экспертизы трудоспособности</p>	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядок проведения медицинской экспертизы временной</p>	<p>1</p>

	<p>нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «челюстно-лицевая хирургия» и порядки выдачи листков временной нетрудоспособности. Основы проведения медико-социальной экспертизы (МСЭ). Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение челюстно-лицевой области, обусловленные заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области на медико-социальную экспертизу Принципы оформления медицинской документации.</p>	
<p>Реабилитация пациентов с патологией челюстно-лицевой области.</p>	<p><i>Нормативно правовое регулирование медицинской реабилитации.</i> Методы медицинской реабилитации пациентов с патологией челюстно-лицевой области. <i>Реабилитация детей с врожденными пороками развития челюстно - лицевой области.</i> Комплексная медицинская реабилитация пациентов с расщелинами губы, твердого и мягкого неба, колобомой лица. Комплексная медицинская реабилитация пациентов с краниофациальными пороками развития. Медицинские показания и противопоказания. Сроки проведения реабилитации. <i>Реабилитация больных с травматическими повреждениями костей и воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области.</i> Медицинская, психологическая и социальная реабилитация больных с травматическими повреждениями средней и нижней зон лица, с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области. Комплексный подход к реабилитации пациентов с сочетанной черепно-челюстно-лицевой травмой.</p>	<p>2</p>
<p>Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области</p>	<p>Анатомия челюстно-лицевой области. Костно-мышечно-фасциальный аппарат лицевого черепа. Кровоснабжение и иннервация челюстно-лицевой области. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. Топографо-анатомические особенности мышц, фасций, костей, сосудов, нервов и органов челюстно-лицевой области. Анатомо-топографическое обоснование техники проведения разрезов при вскрытии абсцессов и флегмон, восстановительных и ре-</p>	<p>4</p>

	<p>конструктивных операциях, оперативных доступах при лечении травм, онкологических и других заболеваний.</p> <p>Анатомо-физиологические особенности челюстно-лицевой области у детей в зависимости от возраста.</p> <p>Оперативная хирургия челюстно-лицевой области.</p> <p>Основные оперативные доступы. Оперативные доступы при хирургическом лечении гнойновоспалительных заболеваниях челюстно – лицевой области. Оперативные доступы при хирургическом лечении травматических повреждений лица и шеи.</p> <p>Принципы оперативных вмешательств в челюстно-лицевой области.</p> <p>Особенности проведения блокад. Блокада ветвей тройничного нерва. Блокада крылонебного и нижнечелюстного вегетативных углов. Блокада языкоглоточного нерва. Рациональные разрезы в челюстно-лицевой области. Разрезы на лице. Разрезы на шее. Оперативные вмешательства при терминальных состояниях. Трахеостомия. Пункция венозного узла. Пункция подключичной вены. Обнажение сосудистых пучков на конечностях. Перевязка наружной сонной артерии.</p>	
<p>Методы обследования в челюстно-лицевой хирургии</p>	<p>Клинический метод.</p> <p>Особенности сбора жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.</p> <p>Методика осмотра пациентов с заболеваниями и травмами челюстно-лицевой области. Внешний осмотр. Правила осмотра шеи. Осмотр слизистой оболочки полости рта. Риноскопия. Пальпация лица и шеи. Перкуссия. Перкуссия грудной клетки Перкуссия зубов. Аускультация. Зондирование. Бужирование. Дополнительные методы обследования.</p> <p>Лабораторные методы. Микроскопическое исследование, бактериоскопия, патоморфологическое исследование, серологическая диагностика, иммунологические методы. Лабораторные исследования крови, мочи.</p> <p>Инструментальные методы. УЗИ. МРТ. ЭКГ. Рентгенодиагностика заболеваний челюстно-лицевой области. Проекция для обследований костей челюстно-лицевой области. Рентгенография черепа в прямой и боковой проекциях. Аксиальные и полуаксиаль-</p>	<p>2</p>

	<p>ные рентгенограммы. Обследования верхнечелюстной пазухи. Обследование верхней челюсти. Обследование нижней челюсти. Обследование височнонижнечелюстного сустава. Обследование твердого неба. Обследование дна полости рта. Методики рентгеновского обследования. Телерентгенография черепа. Ортопантомография. Панорамная рентгенография челюстей. Томография черепа. Компьютерная томография лицевого скелета. Внутриротовая рентгенография. Рентгенография с контрастированием: виды контрастных веществ, контрастирование слюнных желез, контрастирование кистозных образований, контрастирование слезовыводящих путей.</p> <p>Особенности обследования детей в ЧЛХ. Разработка алгоритма предварительного и окончательного диагноза.</p>	
<p>Методы обезболивание в челюстно-лицевой хирургии</p>	<p>Местное обезболивание в челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии: виды, анестетики, инструменты для проведения анестезии. Показания и противопоказания к проведению местного обезболивания. Инструментарий для проведения местной анестезии.</p> <p>Инфильтрационная анестезия в челюстно-лицевой области. Виды инфильтрационной анестезии. Техника проведения инфильтрационной анестезии.</p> <p>Проводниковая анестезия на нижней челюсти. Анатомо-топографические ориентиры при проведении проводниковой анестезии в области нижней челюсти. Отдельные методики проведения проводниковой анестезии в области нижней челюсти. Проводниковая анестезия на верхней челюсти. Анатомо-топографические ориентиры при проведении проводниковой анестезии в области верхней челюсти. Отдельные методики проведения проводниковой анестезии в области верхней челюсти.</p> <p>Местные осложнения инъекционного обезболивания в челюстно-лицевой хирургии. Виды местных осложнений инъекционного обезболивания, причины развития, клиническая картина, лечение. Возможные ошибки при проведении инъекционного обезболивания, профилактика.</p> <p>Общее обезболивание в челюстно-лицевой хирургии. Показания и противопоказания к проведению общего обезболивания в челюст-</p>	<p>3</p>

	<p>нолицевой хирургии. Методы интубации трахеи у пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области.</p> <p>Лекарственные средства, инструментальное и аппаратное обеспечение общего обезболивания.</p>	
<p>Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи.</p>	<p>Общая характеристика и особенности воспалительных заболеваний ЧЛО. Понятие об одонтогенной инфекции. Классификация, пути распространения одонтогенной инфекции. Принципы лечения больных с воспалительными заболеваниями ЧЛО. Правила выполнения разрезов на лице и дренирования ран. Исходы воспалительных заболеваний ЧЛО</p> <p>Острый, подострый, хронический одонтогенный остеомиелит челюсти. Клинико-рентгенологическая картина. Теории развития остеомиелита.</p> <p>Одонтогенные абсцессы и флегмоны клетчаточных пространств, прилегающих к верхней и нижней челюсти. Клиника, диагностика, лечение. Оперативный доступ.</p> <p>Анаэробная инфекция. Гнилостно-некротические флегмоны лица и шеи. Особенности хирургического лечения. Рациональная антибактериальная терапия при гнилостно-некротических процессах.</p>	12
<p>Неодонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи.</p>	<p>Фурункулы и карбункулы лица и шеи. Рожистое воспаление. Этиология, патогенез, клиническая картина, лечение.</p> <p>Лимфадентит. Классификация, диагностика, клиническая картина, лечение.</p> <p>Топографическая анатомия лимфатического аппарата головы и шеи.</p> <p>Абсцедирующий лимфадентит. Аденофлегмона. Клиника, диагностика, лечение</p> <p>Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Тромбоз лицевой вены и пещеристого синуса, абсцесс головного мозга: этиология, клиника, диагностика, лечение.</p> <p>Медиастенит: этиология, клиника, диагностика, лечение.</p> <p>Сепсис: этиология, классификация. Пути распространения инфекции. Лечение. Прогноз.</p>	4
<p>Специфические заболевания челюстно-лицевой области</p>	<p>Актиномикоз, сифилис, туберкулез. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Классификация. Принципы диагностики. Методы лечения.</p>	2

	Проявление ВИЧ-инфекции в челюстно-лицевой области	
Воспалительные и реактивно-дистрофические заболевания слюнных желез	<p>Строение слюнных желез, функция слюнных желез. Регуляция слюноотделения.</p> <p>Методы обследования слюнных желез: клинические (осмотр, пальпация, зондирование протоков), рентгенологические (сиалография) и радиологические. Пантомосиалография, радиосиалография, сиалосцинтиграфия. Контрастная сиалограмма, УЗИ-диагностика, лабораторные методы исследования слюны.</p> <p>Классификация заболеваний слюнных желез.</p> <p>Эпидемический паротит. Этиология, клиника, диагностика, лечение.</p> <p>Бактериальные сиалодениты: острые, хронические. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечения.</p> <p>Гипо и гиперсаливация, болезнь Микулича и Съегрена, синдром жжения полости рта. Клиника, принципы лечения.</p>	2
Заболевания и повреждения височно-нижнечелюстного сустава, нервов	<p>Острые и хронические артриты ВНЧС. Классификация, этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.</p> <p>Деформирующий и склерозирующий артроз. Клиническая и рентгенологическая картина.</p> <p>Анкилозы ВНЧС. Классификация, этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.</p> <p>Невралгии тройничного нерва. Классификация, этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.</p> <p>Неврит тройничного и лицевого нерва. Этиопатогенез. Клинические проявления. Консервативное и хирургическое лечение.</p> <p>Хирургические методы в лечении невралгий и невритов в челюстно-лицевой области.</p> <p>Синдром жжения полости рта. Этиология, клинические проявления, методы лечения</p>	3

2 семестр

Травма мягких тканей	<p>Классификация и характеристика ран мягких тканей челюстно-лицевой области.</p> <p>Клинические особенности ранений мягких тканей лица. Особенности хирургической обработки ран лица в зависимости от локализации повреждений. Методы пластики изъянов челюстно-лицевой области.</p> <p>Гнойные раны. Классификация, симптомы.</p> <p>Лечение гнойных ран</p> <p>Заживления ран, нарушения заживления ран</p> <p>Раневая инфекция. Столбняк.</p>	2
-----------------------------	---	---

<p>Огнестрельные повреждения челюстно-лицевой области</p>	<p>Общая характеристика, клиническое течение, диагностика огнестрельных ранений и повреждений лица. Вопросы раневой баллистики. Боевые повреждения мягких тканей лица. Боевые повреждения костей лица. Первичная хирургическая обработка (ПХО) ран лица, её особенности.</p> <p>Неотложная помощь раненым в лицо. ПХО ран лица: сроки проведения, показания к наложению швов, обезболивание. Принципы комплексного лечения огнестрельных ран</p>	<p>2</p>
<p>Неогнестрельные повреждения челюстно-лицевой области</p>	<p>Неогнестрельные переломы челюстей: понятие о репаративном остеогенезе, факторы, неблагоприятно влияющие на заживление перелома. Общие принципы лечения переломов челюстей с учетом стадийности заживления.</p> <p>Принципы оказания помощи пострадавшим с травмой лица. Понятие о первой, доврачебной, квалифицированной и специализированной помощи. Механизм неогнестрельных травм лица. Методы обследования пострадавших: клинические, инструментальные.</p> <p>Перелом альвеолярного отростка. Клиническая и рентгенологическая картина, лечение. Вывих нижней челюсти. Клиническая картина. Техника вправления вывиха</p> <p>Перелом нижней челюсти</p> <p>Повреждения тройничного нерва при переломах нижней челюсти.</p> <p>Переломы верхней челюсти. Классификация, клинические проявления</p> <p>Транспортная иммобилизация</p> <p>Консервативное лечение переломов челюстей</p> <p>Хирургическое лечение переломов челюстей</p> <p>Медикаментозное лечение больных с переломами челюстей</p> <p>Физиотерапевтические методы лечения и лечебная гимнастика</p> <p>Питание больных с челюстно-лицевой травмой и уход за полостью рта</p>	<p>4</p>
<p>Термическая и химическая травма лица. Комбинированные поражения</p>	<p>Отморожения лица. Термические и химические ожоги лица и слизистой оболочки полости рта. Классификация, диагностика, неотложная помощь и лечение.</p> <p>Пересадка кожи при ожогах лица, показания к применению. Осложнения при ожогах лица и их профилактика.</p> <p>Комбинированные поражения челюстно-лицевой области. Методы оказания помощи при ЧС</p>	<p>1</p>
<p>Переломы челюстей и орбиты</p>	<p>Понятие «средняя зона» лица. Особенности строения костной ткани.</p>	<p>4</p>

	<p>Переломы скуловой кости. Причины, клинические проявления, способы лечения.</p> <p>Переломы костей носа. Причины, клинические проявления, способы лечения.</p> <p>Перелом основания черепа: классификация, патогенез, диагностика, симптомы</p> <p>Сочетанная черепно-мозговая травма: классификация, биомеханика</p> <p>Клинические формы сочетанной черепно-мозговой травмы, течение, исход.</p>	
<p>Осложнения травматических повреждений</p>	<p><i>Ранние осложнения повреждений челюстно-лицевой области.</i></p> <p>Кровотечение. Способы остановки кровотечений, методика перевязки сонной артерии.</p> <p>Асфиксия, виды асфиксии у раненых в лицо и челюсть и меры борьбы с ней.</p> <p>Шок, клиническая картина. Потеря сознания.</p> <p><i>Поздние осложнения повреждений челюстно-лицевой области.</i></p> <p>Аспирационная пневмония. Менингит.</p> <p>Травматический остеомиелит. Этиология, патогенез. Диагностика. Принципы лечения.</p> <p>Нагноение мягких тканей и костной раны.</p> <p>Травматический гайморит, диагностика и лечение. Последствия ранений - деформации и дефекты лица, функциональные нарушения, их предупреждение и устранение.</p>	3
<p>Опухоли челюстно-лицевой области и шеи.</p>	<p><i>Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования челюстно-лицевой области и шеи.</i></p> <p><i>Кисты челюстей.</i></p> <p>Кисты челюстей: определение понятия «киста», морфогенез, патогенез, классификация, возможные осложнения, общие принципы лечения.</p> <p><i>Неодонтогенные кисты челюстей:</i> классификация, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, возможные осложнения, принципы лечения.</p> <p><i>Одонтогенные кисты челюстей:</i> патогенез, классификация, клиническая картина, методы хирургического лечения, обоснование выбора хирургического лечения с учетом локализации, размера кисты, взаимоотношения с зубами.</p> <p><i>Доброкачественные образования мягких тканей и костей челюстно-лицевой области.</i></p> <p>Доброкачественные опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области: классификация,</p>	6

	<p>клиническая картина, диагностика, методы лечения.</p> <p><i>Остеогенные опухоли:</i> клиническая картина, диагностика, методы лечения. Неодонтогенные и неостеогенные опухоли челюстей: клиническая картина, диагностика, методы лечения.</p> <p>Доброкачественные опухоли слюнных желез: клиническая картина, диагностика, методы лечения.</p> <p><i>Сосудистые опухоли челюстно-лицевой области и шеи:</i> классификация, клиника, диагностика, лечение.</p> <p><i>Кисты, свищи лица и шеи:</i> морфогенез, типичная локализация, клиника, диагностика, возможные осложнения, методы лечения.</p> <p>Злокачественные опухоли слизистой оболочки полости рта</p> <p>Злокачественные опухоли слюнных желез</p> <p>Злокачественные опухоли кожи</p> <p>Злокачественные опухоли верхней челюсти</p> <p>Злокачественные опухоли нижней челюсти</p>	
Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта и кожи лица.	<p>Классификация предраковых заболеваний и фоновых состояний слизистой оболочки полости рта и кожи лица. Этиология. Клиническая картина. Методы диагностики. Принципы лечения и профилактики. Хирургические методы лечения, показания к их применению.</p>	1
Виды дефектов и деформаций лица	<p>Виды дефектов и деформаций лица, причины их возникновения. Врожденные дефекты, аномалии развития, деформации, связанные с нарушением роста различных участков лица. Дефекты и деформации челюстно-лицевой области в результате травм, огнестрельных ранений, ожогов, воспалительных заболеваний. Дефекты после удаления опухолей лица и органов полости рта. Анализ дефекта, оценка анатомических, функциональных и эстетических нарушений. Разработка плана лечения.</p>	6
Основные методы пластических операций	<p>Виды пластических операций.</p> <p>Показания и противопоказания к проведению пластических операций.</p> <p>Особенности психоневрологического статуса больных, обращающихся за помощью к челюстно-лицевому хирургу.</p> <p>Пластика местными тканями при помощи простого сближения краев раны.</p> <p>Пластика местными тканями за счет взаимоперемещающихся треугольников.</p> <p>Пластика местными тканями при помощи</p>	6

	<p>лоскутов на ножке. Показания и противопоказания к свободной кожной пластике. Виды кожных лоскутов. Техника взятия кожного лоскута ручным. способом и при помощи дерматома. Оперативно-технические правила трансплантации кожи в челюстно-лицевой хирургии: Этапы дермотрансплантации в челюстно-лицевой хирургии: Биологические основы свободной пересадки кожи. Показания к пластике филатовским стеблем. Виды филатовского стебля. Этапы операции. Биологические свойства стебля и уход за ним. Тренировка и перемещение филатовского стебля. Ускоренный стебель. Показания. Показания и противопоказания к костной пластике. Материалы для костнопластических материалов. Способы и виды консервации костной ткани Трансформация костнопластического материала в организм больного.</p>	
<p>Эстетическая хирургия лица</p>	<p>Основные принципы хирургического решения эстетических проблем лица и шеи. Анатомия и особенности строения лица. Факторы анализа лица. Течение старения лица и ее причина. Эстетические пропорции лица . Правило золотого сечения. Учения о золотом сечении Пифагора и Леонардо да Винчи. Современные методы моделирования идеального лица. Классификация рубцов, причины возникновения. Типы и морфология рубцов. Нормотрофический, атрофический, гипертрофический, келоидный рубец. Клинические проявления, методы лечения. Прогрессирующая атрофия лица (жалобы, симптомы, диагностика, принципы лечения) Коррекция контура лица по методу Ю.И. Бернадского. Паралич мимических мышц: виды лицевого паралича: врожденный, периферический, центральный, причины возникновения и симптомы. Нейропластика при параличах мимических мышц (различные методы).</p>	<p>6</p>

	<p>Паллиативные операции при параличе мимических мышц.</p> <p>Классификация морщин лица.</p> <p>Физиологическое старение кожи.</p> <p>Классификация методов омоложения лица</p> <p>Безинъекционные методы (инъекционные, аппаратные).</p> <p>Эндоскопическая подтяжка лица.</p> <p>Хирургические методы подтяжки лица (показания и противопоказания).</p>	
Гнатическая хирургия.	<p>Хирургическое лечение деформации челюстей. Аномалии развития и деформации челюстей. Основные виды деформаций челюстей: недоразвитие (микрогнатия) или чрезмерное развитие (макрогнатия) верхней или нижней челюсти или отдельных их участков (прогнатия и ретрогнатия), открытый прикус. Клинические проявления дефектов и деформаций, функциональные и эстетические нарушения. Показания к хирургическому лечению. Анализ деформации, уточненная диагностика с помощью телерентгенографии. Основные методы операций для исправления размеров и формы нижней челюсти. Оперативное исправление формы и положения верхней челюсти.</p>	1
Пороки развития челюстно-лицевой области.	<p>Классификация, клиника, диагностика, показания к лечению. Виды оперативных вмешательств. Врожденная расщелина губы и неба. Клиника. Диагностика. Методики хирургического лечения. Исходы операций. Клиническая классификация. Функциональные нарушения в организме ребенка при врожденных пороках развития челюстно-лицевой области. Методики хирургического лечения.</p> <p>Деформации носа. Врожденные и приобретенные.</p> <p>Клиника, диагностика, классификация, лечение</p> <p>Врожденная патология кранио-фасциальной области</p>	6

Содержание практических занятий

Наименование темы дисциплины	Содержание темы	Часы
------------------------------	-----------------	------

1 семестр

Принципы организации медицинской помощи населению по профилю	Организация амбулаторно-поликлинической и стационарной помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой,	6
---	---	---

<p>«Челюстно-лицевая хирургия». Задачи восстановительной хирургии.</p>	<p>челюстно-лицевой области. Нормативные документы по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам при заболеваниях и состояниях, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области. Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области. Профилактика внутрибольничной инфекции. Санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции. Санитарно-просветительская работа, направленная на профилактику заболеваний и (или) состояний, в том числе с травмы, челюстно-лицевой области у пациентов. Принципы и особенности проведения оздоровительных мероприятий. Основные принципы работы с медицинской документацией . Основные принципы современной восстановительной и реконструктивной хирургии челюстно-лицевой области Планирования восстановительных, реконструктивных и косметических операций;</p>	
<p>Организация экспертизы трудоспособности</p>	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинской экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «челюстно-лицевая хирургия» и порядки выдачи листков временной нетрудоспособности. Основы проведения медико-социальной экспертизы (МСЭ). Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение челюстно-лицевой области, обусловленные заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области на медико-социальную экспертизу Принципы оформления медицинской документации.</p>	<p>6</p>
<p>Реабилитация пациентов с патологией челюстно-лицевой области.</p>	<p><i>Нормативно правовое регулирование медицинской реабилитации.</i> Порядок организации медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области. Методы медицинской реабилитации пациентов с патологией челюстно-лицевой области.</p>	<p>6</p>

	<p>Реабилитация детей с врожденными пороками развития челюстно - лицевой области. Комплексная медицинская реабилитация пациентов с расщелинами губы, твердого и мягкого неба, колобомой лица. Комплексная медицинская реабилитация пациентов с краниофациальными пороками развития. Медицинские показания и противопоказания. Сроки проведения реабилитации.</p> <p>Реабилитация больных с травматическими повреждениями костей и воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области. Медицинская, психологическая и социальная реабилитация больных с травматическими повреждениями средней и нижней зон лица. Медицинская, психологическая и социальная реабилитация больных с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области. Комплексный подход к реабилитации пациентов с сочетанной черепно-челюстно-лицевой травмой.</p>	
<p>Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия челюстно-лицевой области</p>	<p>Анатомия челюстно-лицевой области. Костно-мышечно-фасциальный аппарат лицевого черепа. Кровоснабжение и иннервация челюстно-лицевой области. Топографическая анатомия и оперативная хирургия. Топографо-анатомические особенности мышц, фасций, костей, сосудов, нервов и органов челюстно-лицевой области. Анатомо-топографическое обоснование техники проведения разрезов при вскрытии абсцессов и флегмон, восстановительных и реконструктивных операциях, оперативных доступах при лечении травм, онкологических и других заболеваний. Анатомо-физиологические особенности челюстно-лицевой области у детей в зависимости от возраста. Оперативная хирургия челюстно-лицевой области. Основные оперативные доступы. Оперативные доступы при хирургическом лечения гнойно-воспалительных заболеваниях челюстно –лицевой области. Оперативные доступы при хирургическом лечении травматических повреждений лица и шеи. Принципы оперативных вмешательств в челюстно-лицевой области. Особенности проведения блокад. Блокада ветвей тройничного нерва. Блокада крылонебного и нижнечелюстного вегетативных углов. Блокада</p>	<p>18</p>

	языкоглоточного нерва Рациональные разрезы в челюстно-лицевой области. Разрезы на лице. Разрезы на шее. Оперативные вмешательства при терминальных состояниях. Трахеостомия. Пункция венозного узла. Пункция подключичной вены. Обнажение сосудистых пучков на конечностях. Перевязка наружной сонной артерии	
Методы обследования в челюстно-лицевой хирургии	<p>Клинический метод. Особенности сбора жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с травмой, челюстно-лицевой области.</p> <p>Методика осмотра пациентов с заболеваниями и травмами челюстно-лицевой области. Внешний осмотр. Правила осмотра шеи. Осмотр слизистой оболочки полости рта. Риноскопия. Пальпация лица и шеи. Перкуссия. Перкуссия грудной клетки Перкуссия зубов. Аускультация. Зондирование. Бужирование.</p> <p>Дополнительные методы обследования.</p> <p>Лабораторные методы. Микроскопическое исследование, бактериоскопия, патоморфологическое исследование, серологическая диагностика, иммунологические методы. Лабораторные исследования крови, мочи.</p> <p>Инструментальные методы. УЗИ. МРТ. ЭКГ. Рентгенодиагностика заболеваний челюстно-лицевой области. Проекция для обследований костей челюстно-лицевой области. Рентгенография черепа в прямой и боковой проекциях. Аксиальные и полуаксиальные рентгенограммы. Обследования верхнечелюстной пазухи. Обследование верхней челюсти. Обследование нижней челюсти. Обследование височнонижнечелюстного сустава. Обследование твердого неба. Обследование дна полости рта. Методики рентгеновского обследования. Телерентгенография черепа. Ортопантомография. Панорамная рентгенография челюстей. Томография черепа. Компьютерная томография лицевого скелета. Внутриротовая рентгенография. Рентгенография с контрастированием: виды контрастных веществ, контрастирование слюнных желез, контрастирование кистозных образований, контрастирование слезовыводящих путей.</p> <p>Особенности обследования детей в ЧЛХ. Разработка алгоритма предварительного и окончательного диагноза</p>	12
Методы обезболивание в челюстно-лицевой хирургии	Местное обезболивание в челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии: виды, анестетики, инструменты для проведения ане-	12

	<p>стезии. Показания и противопоказания к проведению местного обезболивания. Инструментарий для проведения местной анестезии.</p> <p>Инфильтрационная анестезия в челюстно-лицевой области. Виды инфильтрационной анестезии. Техника проведения инфильтрационной анестезии.</p> <p>Проводниковая анестезия на нижней челюсти. Анатомо-топографические ориентиры при проведении проводниковой анестезии в области нижней челюсти. Отдельные методики проведения проводниковой анестезии в области нижней челюсти. Проводниковая анестезия на верхней челюсти. Анатомо-топографические ориентиры при проведении проводниковой анестезии в области верхней челюсти. Отдельные методики проведения проводниковой анестезии в области верхней челюсти.</p> <p>Местные осложнения инъекционного обезболивания в челюстно-лицевой хирургии. Виды местных осложнений инъекционного обезболивания, причины развития, клиническая картина, лечение. Возможные ошибки при проведении инъекционного обезболивания, профилактика.</p> <p>Общее обезболивание в челюстно-лицевой хирургии. Показания и противопоказания к проведению общего обезболивания в челюстнолицевой хирургии. Методы интубации трахеи у пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области.</p> <p>Лекарственные средства, инструментальное и аппаратное обеспечение общего обезболивания.</p>	
<p>Одонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи.</p>	<p>Одонтогенный остеомиелит челюсти. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика. Прогнозирование на основании анализа клинико-лабораторных данных в острой стадии заболевания. Одонтогенный остеомиелит челюстей: принципы планирования лечения с учетом стадии заболевания, прогноза и возможных осложнений. Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей: патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, возможные осложнения, их профилактика.</p> <p>Абсцессы и флегмоны. Флегмоны поднижнечелюстной, подбородочной областей, дна полости рта. Топографическая анатомия. Особенности диагностики и лечения. Пути распространения инфекции. Оперативный доступ для дренирования гнойного</p>	<p>36</p>

	<p>очага.</p> <p>Флегмоны околоушно-жевательной области, подмассетериальной, позадичелюстной, окологлоточного, крыловидно-челюстного пространства. Топографическая анатомия. Источники инфицирования, пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, лечение. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.</p> <p>Флегмоны крылонебной, подвисочной ямок, височной области. Топографическая анатомия. Источники инфицирования, пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, лечение. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.</p> <p>Флегмона глазницы. Топографическая анатомия. Источники инфицирования, пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, лечение. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.</p> <p>Абсцессы и флегмоны инфраорбитальной, скуловой, щечной областей. Топографическая анатомия. Источники инфицирования, пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, лечение. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.</p> <p>Топографическая анатомия дна полости рта. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение флегмоны дна полости рта. Особенности лечения гнилостно-некротических флегмон.</p> <p>Анаэробная инфекция. Гнилостно-некротические флегмоны лица и шеи. Особенности хирургического лечения. Рациональная антибактериальная терапия при гнилостно-некротических процессах.</p>	
<p>Неодонтогенные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи.</p>	<p>Топографическая анатомия шеи, клетчаточные пространства. Мышечный аппарат глотки и гортани, связочный аппарат. Особенности кровоснабжения: система наружной и внутренних сонных артерий</p> <p>Этиология, патогенез гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и шеи. Клинические проявления гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и шеи. Принципы диагностики. Фармакокинетика медикаментозной терапии гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Принципы хирургического лечения гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и шеи.</p> <p>Фурункулы, карбункулы лица и шеи. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика,</p>	<p>36</p>

	<p>лечение.</p> <p>Лимфадениты в области лица и шеи: топографическая анатомия регионарного лимфатического аппарата лица и шеи, этиология, патогенез, пути проникновения инфекции. Классификация, клиника, диагностика, лечение.</p>	
<p>Специфические заболевания челюстно-лицевой области</p>	<p>Актиномикоз. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Классификация. Принципы диагностики. Методы лечения.</p> <p>Проявления сифилиса в челюстно-лицевой области. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Классификация. Принципы диагностики. Методы лечения.</p> <p>Проявления туберкулеза в челюстно-лицевой области. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Классификация. Принципы диагностики. Методы лечения.</p> <p>Проявление ВИЧ-инфекции в челюстно-лицевой области</p>	6
<p>Воспалительные заболевания слюнных желез</p>	<p>Строение слюнных желез, функция слюнных желез. Регуляция слюноотделения.</p> <p>Методы обследования слюнных желез: клинические (осмотр, пальпация, зондирование протоков), рентгенологические (сиалография) и радиологические. Пантомоссиалография, радиоссиалография, сиалосцинтиграфия. Контрастная сиалограмма, УЗИ-диагностика, лабораторные методы исследования слюны.</p> <p>Классификация заболеваний слюнных желез.</p> <p>Острый сиалоаденит. Этиология, патогенез, Дифференциальная диагностика (эпидемический паротит, вирусный сиалоаденит, бактериальный сиалоаденит, контактный сиалоаденит, лимфогенный паротит – ложный паротит Генценберга, послеоперационный паротит. Лечение острого сиалоаденита.</p> <p>Калькулезный сиалоаденит. Методика удаления камня из протока. Техника, инструменты, возможные осложнения. Экстирпация подчелюстной и околоушной слюнной железы. Методика. Возможные осложнения и методы их предупреждения.</p> <p>Синдром Шегрена, болезнь Микулича. Методы обследования больных с заболеваниями слюнных желез. Реактивно-дистрофические заболевания слюнных желез. Ксеростомия, как симптом нарушения функции слюнных желез.</p>	6
<p>Заболевания и повреждение височно-нижнечелюстного сустава, нервов</p>	<p>Острые и хронические артриты ВНЧС. Классификация, этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.</p>	12

	<p>Деформирующий и склерозирующий артроз. Клиническая и рентгенологическая картина. Анкилозы ВНЧС. Классификация, этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.</p> <p>Невралгии тройничного нерва. Классификация, этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.</p> <p>Неврит тройничного и лицевого нерва. Этиопатогенез. Клинические проявления. Консервативное и хирургическое лечение.</p> <p>Хирургические методы в лечении невралгий и невритов в челюстно-лицевой области.</p> <p>Синдром жжения полости рта. Этиология, клинические проявления, методы лечения</p>	
--	---	--

2 семестр

Травма мягких тканей	<p>Классификация и характеристика ран мягких тканей челюстно-лицевой области.</p> <p>Клинические особенности ранений мягких тканей лица. Особенности хирургической обработки ран лица в зависимости от локализации повреждений. Методы пластики изъянов челюстно-лицевой области.</p>	6
Огнестрельные повреждения челюстно-лицевой области	<p>Общая характеристика, клиническое течение, диагностика огнестрельных ранений и повреждений лица. Вопросы раневой баллистики.</p> <p>Боевые повреждения мягких тканей лица. Боевые повреждения костей лица. Первичная хирургическая обработка (ПХО) ран лица, её особенности.</p> <p>Неотложная помощь раненым в лицо. ПХО ран лица: сроки проведения, показания к наложению швов, обезболивание. Принципы комплексного лечения огнестрельных ран</p>	24
Неогнестрельные повреждения челюстно-лицевой области	<p>Неогнестрельные переломы челюстей: понятие о репаративном остеогенезе, факторы, неблагоприятно влияющие на заживление перелома. Общие принципы лечения переломов челюстей с учетом стадийности заживления.</p> <p>Принципы оказания помощи пострадавшим с травмой лица. Понятие о первой, доврачебной, квалифицированной и специализированной помощи. Механизм неогнестрельных травм лица. Методы обследования пострадавших: клинические, инструментальные.</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>	24

	<p>Переломы нижней челюсти. Механизм и характер смещения отломков. Классификация. Клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика. Методы временной иммобилизации отломков челюсти.</p> <p>Переломы верхней челюсти. Механизм и характер смещения отломков. Классификация. Клинические симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика.</p>	
<p>Термическая и химическая травма лица. Комбинированные поражения</p>	<p>Отморожения лица. Термические и химические ожоги лица и слизистой оболочки полости рта. Классификация, диагностика, неотложная помощь и лечение.</p> <p>Пересадка кожи при ожогах лица, показания к применению. Осложнения при ожогах лица и их профилактика</p> <p>Комбинированные поражения челюстно-лицевой области. Методы оказания помощи при ЧС</p>	6
<p>Переломы челюстей и орбиты</p>	<p>Переломы скуловых костей и костей носа. Диагностика и лечение.</p> <p>Первая медицинская помощь и особенности транспортировки для госпитализации.</p> <p>Сочетанные повреждения ЧЛО.</p> <p>Понятие «сочетанная травма», «синдром взаимного отягощения». Клинические симптомы, Диагностика сочетанной травмы ЧЛО.</p> <p>Принципы оказания медицинской помощи.</p>	6
<p>Осложнения травматических повреждений</p>	<p>Ранние осложнения повреждений челюстно-лицевой области.</p> <p>Кровотечение. Способы остановки кровотечений, методика перевязки сонной артерии.</p> <p>Асфиксия, виды асфиксии у раненых в лицо и челюсть и меры борьбы с ней.</p> <p>Шок, клиническая картина. Потеря сознания.</p> <p>Поздние осложнения повреждений челюстно-лицевой области.</p> <p>Аспирационная пневмония. Менингит.</p> <p>Травматический остеомиелит. Этиология, патогенез. Диагностика. Принципы лечения.</p> <p>Нагноение мягких тканей и костной раны.</p> <p>Травматический гайморит, травматический остеомиелит: диагностика и лечение. Последствия ранений - деформации и дефекты лица, функциональные нарушения, их предупреждение и устранение.</p>	12
<p>Опухоли челюстно-лицевой области и шеи.</p>	<p><i>Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования челюстно-лицевой области и шеи.</i></p>	36

	<p>Кисты челюстей.</p> <p>Кисты челюстей: определение понятия «киста», морфогенез, патогенез, классификация, возможные осложнения, общие принципы лечения.</p> <p><i>Неодонтогенные кисты челюстей:</i> классификация, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, возможные осложнения, принципы лечения.</p> <p><i>Одонтогенные кисты челюстей:</i> патогенез, классификация, клиническая картина, методы хирургического лечения, обоснование выбора хирургического лечения с учетом локализации, размера кисты, взаимоотношения с зубами.</p> <p>Доброкачественные образования мягких тканей и костей челюстно-лицевой области.</p> <p>Доброкачественные опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области: классификация, клиническая картина, диагностика, методы лечения.</p> <p><i>Остеогенные опухоли:</i> клиническая картина, диагностика, методы лечения. Неодонтогенные и неостеогенные опухоли челюстей: клиническая картина, диагностика, методы лечения.</p> <p>Доброкачественные опухоли слюнных желез: клиническая картина, диагностика, методы лечения.</p> <p><i>Сосудистые опухоли челюстно-лицевой области и шеи:</i> классификация, клиника, диагностика, лечение.</p> <p><i>Кисты, свищи лица и шеи:</i> морфогенез, типичная локализация, клиника, диагностика, возможные осложнения, методы лечения.</p> <p><i>Злокачественные опухоли слизистой оболочки полости рта</i></p> <p><i>Злокачественные опухоли слюнных желез</i></p> <p><i>Злокачественные опухоли кожи</i></p> <p><i>Злокачественные опухоли верхней челюсти</i></p> <p><i>Злокачественные опухоли нижней челюсти</i></p>	
<p>Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта и кожи лица.</p>	<p>Классификация предраковых заболеваний и фоновых состояний слизистой оболочки полости рта и кожи лица. Этиология. Клиническая картина. Методы диагностики. Принципы лечения и профилактики. Хирургические методы лечения, показания к их применению.</p>	<p>30</p>
<p>Виды дефектов и деформаций лица</p>	<p>Виды дефектов и деформаций лица, причины их возникновения. Врожденные дефекты, аномалии развития, деформации, связанные с нарушением роста различных участков лица. Дефекты и деформации челюстно-лицевой области в результате травм, огнестрельных ранений, ожогов, воспалительных заболеваний. Дефекты после удаления опухолей лица и органов полости рта.</p>	<p>18</p>

	Анализ дефекта, оценка анатомических, функциональных и эстетических нарушений. Разработка плана лечения.	
Основные методы пластических операций	<p>Пластика местными тканями. Преимущества, недостатки, показания, противопоказания</p> <p>Пластика лоскутами тканей из отдаленных участков. Пластика с применением свободной пересадки тканей.</p> <p>Костная пластика челюстей. Виды и причины дефектов нижней челюсти. Показания к костной пластике. Биологическое обоснование костной пластики. Виды трансплантатов. Возможности применения консервированной кости и методы консервации. Пересадка аутокости для устранения дефектов нижней челюсти. Подготовка к операции.</p>	18
Эстетическая хирургия лица	<p>Основные принципы хирургического решения эстетических проблем лица и шеи. Анатомия и особенности строения лица.</p> <p>Факторы анализа лица.</p> <p>Течение старения лица и ее причина.</p> <p>Эстетические пропорции лица.</p> <p>Правило золотого сечения. Учения о золотом сечении Пифагора и Леонардо да Винчи. Современные методы моделирования идеального лица.</p> <p>Классификация рубцов, причины возникновения.</p> <p>Типы и морфология рубцов. Нормотрофический, атрофический, гипертрофический, келоидный рубец. Клинические проявления, методы лечения.</p> <p>Прогрессирующая атрофия лица (жалобы, симптомы, диагностика, принципы лечения)</p> <p>Коррекция контура лица по методу Ю.И. Бернадского</p> <p>Паралич мимических мышц: виды лицевого паралича: врожденный, периферический, центральный, причины возникновения и симптомы</p> <p>Нейропластика при параличах мимических мышц (различные методы).</p> <p>Паллиативные операции при параличе мимических мышц.</p> <p>Классификация морщин лица.</p> <p>Физиологическое старение кожи.</p> <p>Классификация методов омоложения лица.</p> <p>Безинъекционные методы (инъекционные, аппаратные).</p> <p>Эндоскопическая подтяжка лица.</p> <p>Хирургические методы подтяжки лица (показания и противопоказания).</p>	18

<p>Гнатическая хирургия.</p>	<p>Хирургическое лечение деформации челюстей. Аномалии развития и деформации челюстей. Основные виды деформаций челюстей: недоразвитие (микрогнатия) или чрезмерное развитие (макрогнатия) верхней или нижней челюсти или отдельных их участков (прогнатия и ретрогнатия), открытый прикус. Клинические проявления дефектов и деформаций, функциональные и эстетические нарушения. Показания к хирургическому лечению. Анализ деформации, уточненная диагностика с помощью телерентгенографии. Основные методы операций для исправления размеров и формы нижней челюсти. Оперативное исправление формы и положения верхней челюсти. Особенности оперативной техники, иммобилизации и послеоперационного ведения, протезирования и реабилитации больных после вмешательства по поводу деформаций челюстей. Контурная пластика для исправления формы лица и челюстей.</p>	<p>24</p>
<p>Пороки развития челюстно-лицевой области.</p>	<p>Классификация, клиника, диагностика, показания к лечению. Виды оперативных вмешательств. Врожденная расщелина губы и неба. Клиника. Диагностика. Методики хирургического лечения. Исходы операций. Клиническая классификация. Функциональные нарушения в организме ребенка при врожденных пороках развития челюстно-лицевой области. Методики хирургического лечения. Деформации носа. Врожденные и приобретенные. Клиника, диагностика, классификация, лечение Врожденная патология кранио-фасциальной области</p>	<p>18</p>

5. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

5.1. Список учебно-методических материалов, для организации самостоятельного изучения тем (вопросов) дисциплины

1. Методические разработки к лекциям, практическим занятиям, самостоятельной работе обучающихся размещены в ЭИОС ВУЗа.

5.2. Перечень вопросов для самоконтроля при изучении разделов дисциплины

1. Общая характеристика и особенности воспалительных заболеваний ЧЛЮ.
2. Понятие об одонтогенной инфекции. Классификация, пути распространения одонтогенной инфекции.
3. Принципы лечения больных с воспалительными заболеваниями ЧЛЮ. Правила выполнения разрезов на лице и дренирования ран.

4. Флегмоны поднижнечелюстной, подподбородочной областей, дна полости рта. Топографическая анатомия. Особенности диагностики и лечения. Пути распространения инфекции. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
5. Опухоли и опухолеподобные процессы мягких тканей и лицевых костей.
6. Флегмоны околоушно-жевательной области, Топографическая анатомия. Источники инфицирования, пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, лечение. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
7. Флегмоны позадичелюстной области. Топографическая анатомия. Источники инфицирования, пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, лечение. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага
8. Флегмоны окологлоточного области. Топографическая анатомия. Источники инфицирования, пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, лечение. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
9. Флегмона глазницы. Топографическая анатомия. Источники инфицирования, пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, лечение. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
10. Абсцессы и флегмоны инфраорбитальной, скуловой, щечной областей. Топографическая анатомия. Источники инфицирования, пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, лечение. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага.
11. Одонтогенные верхнечелюстные синуситы. Топографическая анатомия. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
- 12 Топографическая анатомия шеи. Пути распространения инфекции.
13. Поверхностные флегмоны шеи. Глубокие флегмоны шеи. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
14. Хронический одонтогенный остеомиелит. Этиопатогенез, клиника, диагностика. Лечение.
15. Воспалительные заболевания слюнных желёз. Реактивно-дистрофические заболевания слюнных желёз. Слюнокаменная болезнь.
16. Фурункул, карбункул челюстно-лицевой области. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение. Осложнения фурункулов и карбункулов ЧЛО. Профилактика.
17. Сепсис: этиология, ворота инфекции, клиника, стадия сепсиса. Пути распространения. Лечение, прогноз.
18. Медиастинит, этиология, патогенез. Топографическая анатомия шеи, средостения. Клиника медиастинита. Диагностика. Лечение, оперативный доступ.
19. Общая характеристика, принципы диагностики повреждений челюстно-лицевой области.
- 20 Травмы зубов и альвеолярного отростка.
21. Повреждения мягких тканей челюстно-лицевой области.
22. Виды и особенности хирургической обработки ран челюстно-лицевой области.
23. Клиника и диагностика переломов верхней челюсти. Лечение пострадавших с переломами верхней челюсти
24. Переломы скуловой кости, скуловой дуги и костей носа.
25. Переломы нижней челюсти. Основные принципы оказания медицинской помощи пострадавшим с повреждениями нижней челюсти. Методы иммобилизации нижней челюсти при травме
26. Термическая и химическая травма челюстно-лицевой области.
28. Сочетанные и комбинированные повреждения челюстно-лицевой области.
29. Непосредственные и ранние осложнения при повреждениях челюстно-лицевой области. Поздние осложнения при повреждениях челюстно-лицевой области.
30. Злокачественные опухоли челюстей.
31. Врождённые кисты и свищи шеи.
32. Опухоли и кисты слюнных желёз

33. Сосудистые опухоли ЧЛ области.
34. Злокачественные опухоли кожи лица и губ.
35. Первичная хирургическая обработка ран (ПХО). Особенности проведения ПХО в челюстно-лицевой области.
36. Современные принципы лечения опухолей челюстно-лицевой области.
37. Виды дефектов и деформаций лица, причины их возникновения. Врожденные дефекты, anomalies развития, деформации, связанные с нарушением роста различных участков лица. Дефекты и деформации челюстно-лицевой области в результате травм, огнестрельных ранений, ожогов, воспалительных заболеваний.
38. Дефекты после удаления опухолей лица и органов полости рта.
39. Основные методы пластических операций. 10. Пластика местными тканями. 11. Пластика лоскутами тканей из отдаленных участков. 12. Пластика с применением свободной пересадки тканей. 13. Костная пластика челюстей.
40. Anomalies развития и деформации челюстей.
41. Основные виды деформаций челюстей: недоразвитие (микрогнатия) или чрезмерное развитие (макрогнатия) верхней или нижней челюсти или отдельных их участков (прогнатия и ретрогнатия).
42. Открытый прикус.
18. Клинические проявления дефектов и деформаций, функциональные и эстетические нарушения. Показания к хирургическому лечению.
43. Анализ деформации, уточненная диагностика с помощью телерентгенографии.
44. Основные методы операций для исправления размеров и формы нижней челюсти.
45. Оперативное исправление формы и положения верхней челюсти.
46. Особенности оперативной техники, иммобилизации и послеоперационного ведения, протезирования и реабилитации больных после вмешательства по поводу деформаций челюстей.
47. Врожденная патология кранио-фасциальной области. Классификация, клиника, диагностика, показания к лечению. Виды оперативных вмешательств.
48. Врожденная расщелина губы и неба. Клиника. Диагностика. Методики хирургического лечения. Исходы операций.
49. Функциональные нарушения в организме ребенка при врожденных пороках развития челюстно-лицевой области. Методики хирургического лечения.
50. Анатомо-функциональные особенности группы пациентов с различными врожденными пороками развития челюстно-лицевой области.
51. Основные клинические признаки групп больных с врожденной патологией развития челюстно-лицевой области.
52. Одонтогенные верхнечелюстные синуситы. Топографическая анатомия. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
53. Топографическая анатомия шеи. Пути распространения инфекции. Поверхностные флегмоны шеи. Глубокие флегмоны шеи. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
54. Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава.
55. Воспалительные и дистрофические заболевания височно-нижнечелюстного сустава.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИЗУЧАЕМОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) ПРЕДСТАВЛЕНЫ В «ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛАХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ»

7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Основная литература:

Челюстно-лицевая хирургия. Учебное пособие для аккредитации специалистов / под общ. ред. Э. А. Базикяна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 536 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Вербо, Е. В. Реконструктивная хирургия лица. Современные методы и принципы : учебное пособие / Е. В. Вербо, С. Б. Буцан, К. С. Гилева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 572 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Челюстно-лицевые операции : справочник / А. Э. Гуцан, Ю. И. Бернадский, П. Д. Го-дорожа [и др.] ; под редакцией А. Э. Гуцана. — 2-е изд. — Москва : Медицинская литература, 2021. — 397 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks https://www.iprbookshop.ru/
Афанасьев, В. В. Слюннокаменная болезнь - сиалолитиаз : руководство для врачей / В. В. Афанасьев, М. Р. Абдусаламов, С. М. Курбанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 152 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Нормальная физиология с курсом физиологии челюстно-лицевой области : учебник / под ред. В. П. Дегтярёва, С. М. Будылиной. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 736 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Кулаков, А. А. Костная пластика перед дентальной имплантацией : учебное пособие / А. А. Кулаков [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 112 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Детская челюстно-лицевая хирургия. Клинические ситуационные задачи [Электронный ресурс] / под ред. Топольницкого О.З., Гургенадзе А.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Янушевич О.О., Детская челюстно-лицевая хирургия. Сборник тестовых заданий [Электронный ресурс] / под ред. Янушевич О.О., Топольницкий О.З., Гургенадзе А.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Топольницкий О.З., Врожденные пороки развития челюстно-лицевой области у детей [Электронный ресурс] / под ред. Топольницкого О.З., Гургенадзе А.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/

Дробышев, А. Ю. Челюстно-лицевая хирургия : учебник / под ред. А. Ю. Дробышева, О. О. Янушевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 880 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Дробышев, А. Ю. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава / под ред. Дробышева А. Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 360 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Иванов, С. Ю. Диагностика и лечение заболеваний височно-нижнечелюстного сустава : учебное пособие / Иванов С. Ю. , Бекреев В. В. [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 112 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Трезубов, В. Н. Лечение пациентов с расстройствами височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц / Трезубов В. Н. , Булычева Е. А. , Трезубов В. В. , Булычева Д. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 96 с	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/

Дополнительная литература:

Кулаков А.А., Челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс] / под ред. Кулакова А.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 692 с. (Серия "Национальные руководства")	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Кулаков А.А., Дополнительные материалы к изданию "Челюстно-лицевая хирургия : национальное руководство" [Электронный ресурс] / Под ред. А.А. Кулакова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - (Серия "Национальные руководства"). - 720 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Демьяненко С.А., Неотложные состояния в стоматологической практике [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Демьяненко С.А. [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 144 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология [Электронный ресурс] / под ред. Козлова В.А., Кагана И.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Рубникович, С. П. Диагностика заболеваний височно-нижнечелюстного сустава / Рубникович С. П. и др. - Минск : Белорус. наука, 2019. - 189 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Бичун А.Б., Экстренная помощь при неотложных состояниях в стоматологии [Электронный	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю

ресурс] / А.Б. Бичун, А.В. Васильев, В.В. Михайлов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 320 с.	в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Аржанцев, А. П. Рентгенология в стоматологии : руководство для врачей / А. П. Аржанцев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Епифанов В.А., Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях челюстно-лицевой области [Электронный ресурс] / Епифанов В.А., Епифанов А.В. [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 368 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Янушевич О.О., Стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Запись и ведение истории болезни [Электронный ресурс] / Под ред. О. О. Янушевича, В. В. Афанасьева. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 176 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Стоматологический инструментарий [Электронный ресурс] / Э.А. Базилян - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. Прототип Электронное издание на основе: Стоматологический инструментарий : атлас / Э. А. Базилян. - 3-е изд., стер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 168 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Словарь профессиональных стоматологических терминов [Электронный ресурс] / Э.С. Каливрадзян, Е.А. Брагин, И.П. Рыжова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Прототип Электронное издание на основе: Словарь профессиональных стоматологических терминов : учеб. пособие / Э. С. Каливрадзян, Е. А. Брагин, И. П. Рыжова [и др.]. - 2-е изд., доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 224 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/

7.1. Интернет ресурсы и базы данных свободного доступа

Описание ресурса	Ссылка на интернет ресурс
Электронные версии журналов, полнотекстовые статьи по медицине и биологии электронной научной библиотеки	https://elibrary.ru/
Многопрофильный образовательный ресурс, доступ к учебной литературе и дополнительным материалам	http://www.studentlibrary.ru/
Электронная библиотечная система	http://www.iprbookshop.ru/
Федеральная электронная медицинская библиотека.	https://femb.ru
Медико-биологический информационный портал для специалистов	http://www.medline.ru
Медицинский видеопортал	http://www.med-edu.ru/
Русский медицинский журнал	http://www.rmj.ru

Медицинская on-line библиотека	http://med-lib.ru
Библиотека медицинских книг	http://medic-books.net
Книги и учебники по медицине	https://www.booksmed.com/
Русский медицинский сервер	http://www.rusmedserv.com
Справочник лекарств по ГРЛС Мин-здрава РФ	http://www.medi.ru

8. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

На лекционных и практических занятиях используются следующие информационные и образовательные технологии:

- чтение лекций с использованием слайд-презентаций,
- разбор ситуационных задач
- тестирование

Лицензионное программное обеспечение:

Office Standard 2016

Office Standard 2019

Microsoft Windows 10 Professional

Отечественное программное обеспечение:

Антивирусный пакет Dr.Web Desktop Security Suite (Комплексная защита)

Единая информационная система управления учебным процессом "ТАНДЕМ.Университет"

СЭД "Тезис"

МИС "Медиалог"

Свободно распространяемое программное обеспечение:

Операционная система CentOS 7

Лицензия GNU GPL

Операционная система Ubuntu 14

Лицензия GNU GPL

Операционная система Ubuntu 16

Лицензия GNU GPL

Система дистанционного обучения "Moodle"

Лицензия GNU GPL

Офисный пакет "LibreOffice"

Лицензия Mozilla Public License, version 2.0

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Вид учебных занятий	Организация деятельности студента
Лекции	В ходе лекционных занятий необходимо вести конспектирование учебного материала. Обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации. Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений. Задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций.
Практические занятия	Проработка рабочей программы, уделяя особое внимание целям и задачам структуре и содержанию дисциплины. Конспектирование источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом (из основной и дополнительной литературы и электронных ресурсов). Решение ситуационных задач по заданной теме.
СРО (самостоятельная работа обучающихся)	Знакомство с основной и дополнительной литературой, включая справочные издания, зарубежные источники, конспект основных положений, терминов, сведений, требующих для запоминания и являющихся основополагающими в этой теме. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам и решение ситуационных задач.
Тестовый контроль	Тестовые задания разработаны в соответствии с рабочей программой по дисциплине. Тестовые задания позволят выяснить прочность и глубину усвоения материала по дисциплине, а также повторить и систематизировать свои знания. При выполнении тестовых заданий необходимо внимательно читать все задания и указания по их выполнению. Если не можете выполнить очередное задание, не тратьте время, переходите к следующему. Только выполнив все задания, вернитесь к тем, которые у вас не получились сразу. Старайтесь работать быстро и аккуратно. Когда выполните все задания работы, проверьте правильность их выполнения.
Собеседование	На занятии каждый обучающийся должен быть готовым к выступлению по всем поставленным в плане занятия вопросам, проявлять максимальную активность при их рассмотрении. Выступление должно

	строиться свободно, убедительно и аргументированно. Ответ на вопрос не должен сводиться только к репродуктивному уровню (простому воспроизведению текста), не допускается и простое чтение конспекта. Необходимо, чтобы выступающий проявлял собственное отношение к тому, о чем он говорит, высказывал свое личное мнение, понимание, обосновывал его и мог сделать правильные выводы из сказанного.
Решение ситуационных задач	При решении ситуационной задачи следует проанализировать описанную в задаче ситуацию и ответить на все имеющиеся вопросы. Ответы должны быть развернутыми и обоснованными. Обычно в задаче поставлено несколько вопросов. Поэтому целесообразно на каждый вопрос отвечать отдельно. При решении задачи необходимо выбрать оптимальный вариант ее решения (подобрать известные или предложить свой алгоритмы действия).
Подготовка к промежуточной аттестации	При подготовке к промежуточной аттестации необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу и др.

10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Лекции и практические занятия, групповые и индивидуальные консультации, текущий контроль и промежуточная аттестация проводятся в аудиториях, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории, а также демонстрационным оборудованием и учебно-наглядными пособиями в соответствии со справкой материально-технического обеспечения.

Для самостоятельной работы используются помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспеченные доступом в электронную информационно-образовательную среду.

11. ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

11.1 В рамках ОПОП

Компетенция	Семестр	Дисциплины
УК-1	1	Челюстно-лицевая хирургия
	1	Общественное здоровье и здравоохранение
	1	Научно-исследовательская деятельность
	1	Педагогика
	1	Неотложная и экстренная помощь
	2	Производственная практика (педагогическая)
	2	Производственная практика (административно-управленческая)

	2	Производственная практика (научно-исследовательская работа)
	2	Челюстно-лицевая хирургия
	2	Производственная практика (клиническая)
	3	Производственная практика (клиническая)
	3	Производственная практика (медицинская реабилитация)
	4	Производственная практика (клиническая)
	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-4	1	Челюстно-лицевая хирургия
	2	Челюстно-лицевая хирургия
	2	Производственная практика (клиническая)
	3	Производственная практика (клиническая)
	4	Производственная практика (клиническая)
	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-5	1	Челюстно-лицевая хирургия
	2	Челюстно-лицевая хирургия
	2	Производственная практика (клиническая)
	3	Производственная практика (клиническая)
	4	Производственная практика (клиническая)
	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-6	1	Челюстно-лицевая хирургия
	2	Челюстно-лицевая хирургия
	2	Производственная практика (клиническая)
	3	Производственная практика (клиническая)
	4	Производственная практика (клиническая)
	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-7	1	Челюстно-лицевая хирургия
	2	Челюстно-лицевая хирургия
	2	Производственная практика (клиническая)

	3	Производственная практика (клиническая)
	4	Производственная практика (клиническая)
	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-8	1	Челюстно-лицевая хирургия
	2	Челюстно-лицевая хирургия
	2	Гигиена и эпидемиология
	2	Производственная практика (клиническая)
	3	Производственная практика (клиническая)
	4	Производственная практика (клиническая)
	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

12. Критерии оценивания компетенций

Шкалы оценивания результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы (сформированность компетенций) в рамках дисциплины.

Результат	Критерии оценивания результатов обучения	Критерии оценивания сформированности компетенций
Отлично	глубокое и прочное освоение материала дисциплины, -исчерпывающее, последовательное, четкое и логически стройное изложение материалов программы дисциплины, -способность тесно увязывать теорию с практикой, -свободное применение полученных знаний, умений и навыков, в том числе при их видоизменении, -использование при ответе материал монографической литературы, -правильное обоснование принятого решения, -исчерпывающее и целостное владение навыками и приемами выполнения практических задач.	Компетенции сформированы. Демонстрирует полное понимание круга вопросов оцениваемых компетенций. Требования, предъявляемые к освоению компетенций, выполнены. Проявляет высокий уровень самостоятельности и адаптивности в использовании теоретических знаний, практических умений и навыков и в профессиональной деятельности. Готов к самостоятельной конвертации знаний, умений и навыков
Хорошо	-твердое знание материала программы дисциплины, грамотное, без существенных неточностей в ответах его применение; -правильное применение теоретических положений и полученного	Компетенции сформированы. Демонстрирует значительное понимание круга вопросов оцениваемых компетенций. Основные требования, предъявляемые к

	<p>опыта практической деятельности при решении практических задач;</p> <p>-владение необходимыми навыками и приемами их выполнения</p>	<p>освоению компетенций, выполнены. Проявляет достаточный уровень самостоятельности в использовании теоретических знаний, практических умений и навыков в профессиональной деятельности.</p>
Удовлетворительно	<p>-освоение только основного материала без детализации;</p> <p>-неточности в терминологии, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в ответах;</p> <p>-затруднения при выполнении практических задач</p>	<p>Компетенции сформированы. Демонстрирует частичное понимание круга вопросов оцениваемых компетенций. Большинство требований, предъявляемых к освоению компетенций, выполнены.</p> <p>Несамостоятелен при использовании теоретических знаний, практических умений и навыков в профессиональной деятельности.</p>
Неудовлетворительно	<p>Выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические задачи.</p>	<p>Демонстрирует непонимание или небольшое понимание круга вопросов оцениваемых компетенций. Ни одно или многие требования, предъявляемые к освоению компетенций, не выполнены.</p>

ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ПРОГРАММАМ ОРДИНАТУРЫ

для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Содержание высшего образования по программам ординатуры и условия организации обучения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья определяются адаптированной программой ординатуры, а для инвалидов также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида.

Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основе программ ординатуры, адаптированных для обучения указанных обучающихся.

Обучение по программам ординатуры инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется Медицинским университетом «Реавиз» с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Медицинским университетом «Реавиз» созданы специальные условия для получения высшего образования по программам ординатуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

Под специальными условиями для получения высшего образования по программам ординатуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения таких обучающихся, включающие в себя

- Использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания,
- специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального использования,
- предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь,
- проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий,
- обеспечение доступа в здания организаций и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение программ ординатуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

В целях доступности получения высшего образования по программам ординатуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья Медицинским университетом «Реавиз» обеспечивается:

1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учетом их особых потребностей) справочной информации о расписании учебных занятий (информация выполнена крупным рельефно-контрастным шрифтом (на белом или желтом фоне);
- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
- обеспечение доступа обучающегося, являющегося слепым и использующего собаку-поводыря, к зданию организации;

2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- дублирование звуковой справочной информации о расписании учебных занятий визуальной
- обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, материально-технические условия обеспечивают возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения,

При получении высшего образования по программам ординатуры обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно услуги сурдопереводчиков.

При получении высшего образования по программам ординатуры обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебные пособия, иная учебная литература.