Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мухарямова Лайсан Музиповна
Должность: и.о.первого проректора
Дата подписания: 12.03.2026 18:04:43
Уникальный программный ключ:
b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d3e7412a55d

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

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый проректор
Л.М. Мухарямова

«28» 04 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование практики: Производственная (клиническая) практика по челюстно-лицевой хирургии
Код и наименование специальности: 31.08.69 – Челюстно-лицевая хирургия
Квалификация: врач – челюстно-лицевой хирург
Уровень образования: подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры
Форма обучения: очная
Кафедра: челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии
Курс: 1,2
Семестр: 1-4
Самостоятельная работа: 2268 ч.
Зачет 1-4 семестр
Всего: 2268 ч., зачетных единиц трудоемкости (ЗЕТ) - 63

Казань,

2023

Рабочая программа «Производственная (клиническая) практика по челюстно-лицевой хирургии» составлена с учётом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённым приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 09.01.2023 № 18.

Разработчики программы:

Ксембаев Саид Сальменович, заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, профессор, д.м.н.

Салахов Альберт Кирамович, доцент кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, к.м.н.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии от « 31 » 03 2023 г., протокол № 17

Заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, профессор, д.м.н. _____Ксембаев Саид Сальменович

1. Цели производственной (клинической) практики: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения ординатора, и формирование профессиональных компетенций врача-челюстно-лицевого хирурга, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

2. Задачи клинической практики

Задачи первого учебного года:

1. Научиться методам обследования больных ЧЛО.
2. Научиться методам проведения местного обезболивания при проведении хирургических вмешательств.
3. Закрепить практические навыки при операции удаления зуба.
4. Ассистирование при вскрытии абсцессов и флегмон.
5. Проведение ПХО ран ЧЛО.
6. Оказание амбулаторной помощи в поликлинике.
7. Курация больных в стационаре.

Задачи второго года обучения:

1. Самостоятельное вскрытие абсцессов и флегмон.
2. Ассистирование при проведении плановых операций.
3. Шинирование больных с переломами челюстей.
4. Ассистирование при проведении операций остеосинтез.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения данной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции: УК-1, УК-3, УК-4; ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10; ПК-1, ПК-2.

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА (УК)	
Наименование категории (группы)универсальных компетенций: системное и критическое мышление	
УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте.	
УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними.	**Знать** сущность методов системного анализа и системного синтеза. **Уметь** выделять и систематизировать существенные свойства и связи предметов, отделять их от частных, не существенных. **Владеть** навыками применения методов системного анализа и системного синтеза; выделять составляющие проблемной ситуации, определять связи между ними.
УК-1.2. Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов.	**Знать** методики определения стратегий решения проблемных ситуаций; знать понятие системного подхода; знать понятие и виды междисциплинарных подходов. **Уметь** выявлять основные закономерности изучаемых объектов, прогнозировать новые неизвестные закономерности; разрабатывать стратегию решения проблемной ситуации.

	Владеть навыками применения стратегий решения проблемных ситуаций, учебных и профессиональных задач; владеть навыками применения системного и междисциплинарного подходов.
Наименование категории (группы): командная работаи лидерство	
УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	
УК-3.1. Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов;	**Знать:** принципы планирования работы команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов; **Уметь:** планировать и корректировать работу коллектива в условиях оказания медицинской помощи населению с учётом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов, распределять поручения и делегировать полномочия членам команды, вырабатывая командную стратегию для достижения цели; **Владеть:** навыками профессионального сотрудничества, способностью к выработке командной стратегии для достижения поставленной цели, разрешать противоречия при деловом общении, способами эффективного и бесконфликтного общения в коллективе.
УК-3.2. Организует процесс оказания медицинской помощи населению.	**Знать:** принципы организации оказания медицинской помощи населению; **Уметь:** разрабатывать концепцию организационно - управленческой деятельности при оказании медицинской помощи населению; **Владеть:** навыками организации и осуществлять управление оказанием медицинской помощи населению.
Наименование категории (группы): коммуникация	
УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	
УК-4.1. Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия.	**Знать:** принципы установления и способы выстраивания профессиональных контактов в соответствии с потребностями совместной деятельности, определять задачи при каждом способе взаимодействия. **Уметь:** устанавливать профессиональные контакты в соответствии со способами совместного решения задач, вырабатывать план единой стратегии взаимодействия и выбирать оптимальные способы обмена информацией. **Владеть:** навыками выстраивания профессиональных контактов в соответствии с потребностями совместной деятельности, способностью осуществлять обмен информацией и реализовывать единую стратегию взаимодействия.
УК-4.2. Аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях в рамках своей профессиональной деятельности.	**Знать:** принципы аргументированного отстаивания своих позиций и идей при профессиональной и академической дискуссии, и конструктивного формирования плана защиты своей точки зрения. **Уметь:** осуществлять выбор оптимального доказательства при разработке плана защиты своей позиции и идеи в академических и профессиональных полемиках при реализации своей трудовой деятельности. **Владеть:** навыками обоснования своей позиции с использованием аргументов и способностью конструктивно осуществлять взаимодействие входе

	дискуссии в объеме своей профессиональной деятельности.

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА (ОПК)	
Деятельность в сфере информационных технологий	
ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	
ОПК-1.1. Использует информационно-коммуникационные технологии для поиска, обработки и представления информации	**Знать:** информационно-коммуникационные технологии актуальных поисковых систем, используемые ими информационные языки для решения стандартных задач; арсенал информационно-коммуникативных технологий и программных средств, используемых в профессиональной деятельности; алгоритм и профессиональное информационное поле для поиска профессиональной информации; классификаторы научной информации, позволяющих систематизировать большие базы данных алгоритм и практики использования электронных ресурсов библиотек **Уметь:** пользоваться поисковыми системами, иметь представление о достоверности их сообщений; пользоваться информационно-коммуникативными технологиями для решения профессиональных задач; применять навыки информационно-поисковой работы для научных работ; самостоятельно каталогизировать накопленный массив данных; оперативно осуществлять поиск актуальной информации **Владеть:** навыками критического фильтрования информации используемых систем; навыками информационной культуры в профессиональной сфере и соблюдать требования информационной безопасности; приемами и технологиями самостоятельного поиска научной информации; навыками анализа структурированных и неструктурированных баз данных; навыками анализа преимуществ и недостатков разных баз данных электронных ресурсов.
ОПК-1.2. Применяет правила информационной безопасности	**Знать:** принципы и правила информационной безопасности; принципы информационно-библиографической культуры **Уметь:** применять правила информационной безопасности в профессиональной деятельности, принципы информационно-библиографической культуры в профессиональной сфере **Владеть:** навыками культуры информационной безопасности и применяет в научной сфере; нормами информационно-библиографической культуры в научных исследованиях.

Наименование категории (группы): организационно-управленческая деятельность	
ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.	
ОПК-2.1. Применяет основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан.	**Знать:** научно-обоснованные формы, методы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организация и их структурных подразделениях; **Уметь:** применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, давать оценку эффективности использования современных методов в управлении в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях; **Владеть:** навыками оценки эффективности управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях с использованием статистических методов
ОПК-2.2. Проводит оценку качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	**Знать:** критерии оценки качества медицинской помощи, современные методы медико-статистического анализа качества оказания медицинской помощи; **Уметь:** оценить результаты экспертизы и уровень качества медицинской помощи, оказанной пациенту, составлять планы и программу медико-статистических исследований, проводить анализ и интерпретировать результаты; **Владеть:** методами оценивания качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
Медицинская деятельность.	
ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов.	
ОПК-4.1. Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или)состояниями	**Знать:** стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, стандарты специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях и(или) состояниях **Уметь:** оценивать анатомо-функциональное состояние систем организма в норме и при различных заболеваниях и (или) состояниях **Владеть:** проведением первичного осмотра пациентов с различными заболеваниями и (или) состояниями
ОПК-4.2 Направляет пациентов с различными заболеваниями и (или) состояниями на лабораторные и инструментальные обследования.	**Знать:** – порядок оказания медицинской помощи больным с различными заболеваниями и (или) состояниями; – медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию современных методов инструментального обследования пациентов с различными заболеваниями и (или) состояниями; – медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию современных методов лабораторного обследования пациентов с различными заболеваниями и (или) состояниями. **Уметь:** – обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с различными заболеваниями и (или) состояниями;

	– обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с различными заболеваниями и (или) состояниями; – обосновывать и планировать объем дополнительных инструментальных исследований пациентов с различными заболеваниями и (или) состояниями; – обосновывать и планировать объем дополнительного лабораторного обследования пациентов с различными заболеваниями и (или) состояниями **Владеть:** навыком проведения мониторинга безопасности диагностических манипуляций
ОПК–5 Способность назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность.	
ОПК-5.1. Назначает лечение пациентов при различных заболеваниях и/или состояниях	**Знать:** клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с различными заболеваниями и (или) состояниями **Уметь:** разрабатывать план лечения пациентов с различными заболеваниями и(или) состояниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания **Владеть:** разработкой плана лечения пациентов с различными заболеваниями и (или) состояниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
ОПК-5.2. Контролирует эффективность назначенного лечения и его безопасность	**Знать:** – механизмы действия лекарственных препаратов и медицинских изделий; – медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; – возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные у пациентов с различными заболеваниями и (или) состояниями **Уметь:** анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов **Владеть:** – методикой оценки эффективности и безопасности назначения лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с различными заболеваниями и (или) состояниями; – методикой оценки эффективности и безопасности немедикаментозной терапии пациентов с различными заболеваниями и (или) состояниями
ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	
ОПК 6.1: Проводит мероприятия по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	**Знать:** – порядок организации медицинской реабилитации; – основные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, профессиональные, психологические), применяемые для пациентов с различными заболеваниями и (или) состояниями.

ОПК-6.1. Проводит мероприятия по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	**Уметь:** – разрабатывать план реабилитационных мероприятий для пациентов с с различными заболеваниями и (или) состояниями; – проводить работу по реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов **Владеть:** – навыком составление плана мероприятий по медицинской реабилитации при различных заболеваниях и (или) состояниях
ОПК 6.2. Контролирует эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	**Знать:** способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с с различными заболеваниями и (или) состояниями. **Уметь:** оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации при с различными заболеваниями и (или) состояниями. **Владеть:** навыком составление и мониторинг выполнения плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с раличными заболеваниями и (или) состояниями
ОПК -7 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу.	
ОПК 7.1. Направляет пациентов на медицинскую экспертизу.	**Знать:** медицинские показания для направления пациентов с различными заболеваниями и (или) состояниями на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации; **Уметь:** определять медицинские показания для направления пациентов с различными раболеваниями и (или) состояниями для прохождения медико-социальной экспертизы **Владеть:** навыками направления пациентов с различными заболеваниями и (или) состояниями прохождения медико-социальной экспертизы
ОПК 7.2. Организует, контролирует и проводит медицинскую экспертизу.	**Знать:** Основные нормативно-правовые документы, регламентирующие порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы в РФ **Уметь:** - установить сроки и степень временной или стойкой утраты трудоспособности пациента в соответствии с нормативно-правовыми документами, регламентирующими проведение экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы в РФ; - оформить листок нетрудоспособности, определить необходимость направления пациента на медико- социальную экспертизу, установить причину, группу инвалидности, срок переосвидетельствования, составить индивидуальную программу реабилитации инвалида **Владеть:** – навыками проведения экспертиз трудоспособности (временной и стойкой) в конкретных условиях; – методами вычисления, анализа и прогнозирования основных показателей

	заболеваемости с временной утратой трудоспособности и инвалидности
ОПК–8 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.	
ОПК 8.1. Проводит мероприятия по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	**Знать:** – формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе по реализации программ потребления алкоголя и табака, – предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ; – формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики различных заболеваний и (или) состояний; – основы здорового образа жизни, методы его формирования; – принципы и особенности профилактики возникновения и прогрессирования различных аболеваний и (или) состояний **Уметь:** – разрабатывать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия; – разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ. **Владеть** – навыками пропаганды здорового образа жизни, профилактика различных заболеваний и (или) состояний; – навыками формирования программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ
ОПК 8.2. Контролирует эффективность профилактических мероприятий и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения	**Знать:** – порядок диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями и (или) состояниями; – принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями **Уметь:** – проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактику различных заболеванийи (или) состояний; – консультировать пациентов по вопросам навыков здорового образа жизни, профилактики различных заболеваний и (или) состояний. **Владеть:** – навыками контроля за соблюдением профилактических мероприятий; – навыками оценки эффективности профилактической работыс пациентами
ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского	

	персонала.
ОПК-9.1. Проводит анализ медико-статистической информации и ведет медицинскую документацию	**Знать** цели, принципы и необходимые требования к ведению и проведению анализа медико-статистической информации и ведению медицинской документации. **Уметь** вести медицинскую документацию, проводить анализ производственной и нормативной медицинской документации в системе здравоохранения в соответствии с заданными целями. Выявлять дефекты оказания медицинской помощи, связанные с дефектами оформления медицинской документации. **Владеть** навыками, основанными на принципах и обязательствах надлежащего ведения медицинской документации, критериями оценки медико-статистической информации навыками и алгоритмами анализа медицинской документации.
ОПК-9.2. Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	**Знать** должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала. Требования к охране труда, основам личной безопасности, профилактики заболеваний и санитарно-просветительной работе. **Уметь** организовывать деятельность медицинского персонала и производить внутренний контроль качества деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала. Обучать находящийся в распоряжении медицинский персонал новым навыкам и умениям. **Владеть** навыками контроля за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала. Контролировать выполнение требований охраны труда и санитарно-противоэпидемического режима находящегося в распоряжении медицинского персонала.
ОПК-*10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства*	
ОПК-10.1. Участвует в оказании неотложной медицинской помощи	**Знать**: алгоритмы, стандарты оказания неотложной медицинской помощи; показания, противопоказания, возможные осложнения, способы, методы и приемы оказания неотложной медицинской помощи. **Уметь:** оценить состояние больного, сформулировать диагноз, определиться с тактикой, выбрать необходимый объем неотложной медицинской помощи. **Владеть:** навыками применения алгоритмов по оказанию неотложной медицинской помощи, в т.ч. техникой реанимационных мероприятий.
ОПК-10.2. Участвует в оказании помощи, требующей срочного медицинского вмешательства	**Знать:** методы обследования при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства; стандарты срочного медицинского вмешательства. **Уметь:** оценить состояние больного, сформулировать диагноз, определиться с тактикой ведения состояния, требующего срочного медицинского вмешательства. **Владеть:** диагностическими и лечебными навыками при ведении состояний, требующих срочного медицинского вмешательства.

Профессиональные компетенции, их соответствие трудовым функциям профессионального стандарта, характеристики

Профессиональная компетенция согласно ФГОС ВО 31.08.36/ Трудовая функция согласно Профессиональному стандарту врача-челюстно-лицевого хирурга	Характеристика
ПК-1. Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи по профилю «челюстно-лицевая хирургия» /Трудовые функции А/01.8, А/02.8, А/03.8, А/04.8, А/05.8, А/07.8	
ПК-1.1 Проводит обследование пациентов при заболеваниях и (или) состояниях челюстно-лицевой области с целью постановки диагноза **Трудовая функция А/01.8.** Проведение обследования пациентов в целях выявления травм, заболеваний и (или) состояний челюстно-лицевой области и установления диагноза.	**Знать/Необходимые знания.** - Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний - Порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области - Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области - Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах - Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов (их законных представителей) с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области - Методика осмотра и обследования пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области - Методы лабораторных, инструментальных и лучевых исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области - Анатомо-функциональное состояние костно-мышечной системы у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области в различные возрастные периоды - Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, синдромальная патология при поражении челюстно-лицевой области - Изменения челюстно-лицевой области при наличии специфических заболеваниях - Травмы, заболевания и (или) состояния челюстно-лицевой области, требующие направления пациентов к врачам-специалистам - Травмы, заболевания и (или) состояния челюстно-лицевой области, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме - Заболевания и (или) состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны челюстно-лицевой области - МКБ-10 - Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области - Соблюдение врачебной тайны

	- Соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками/законными представителями), коллегами.
	Уметь/Необходимые умения. – Уметь проводить осмотр и обследование пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области с учетом возрастных, анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области – Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области – Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области – Использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области челюстно-лицевой области. – Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области – Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи – Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля – Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области – Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области челюстно-лицевой области – Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области – Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций – Общие вопросы организации медицинской помощи населению
	Владеть/Трудовые действия.

	- Проводить осмотр пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области - Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области - Направление пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - Направление пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, а также в первичный онкологический кабинет - Направление пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, а также в первичный онкологический кабинет - Установить диагноз с учетом действующей МКБ - Обеспечение безопасности диагностических манипуляций - Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания у пациентов (их законных представителей) с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области - Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области - Оценивать анатомо-функциональное состояние челюстно-лицевой области у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области.
ПК-1.2 Назначает лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях челюстно-лицевой области, контролирует его эффективность и безопасность **Трудовая функция А/02.8** Назначение и проведение лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, контроль его эффективности и безопасности.	**Знать/Необходимые знания.** - Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "челюстно-лицевой хирургии" - Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области - Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области - Методы лечения пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в челюстно-лицевой хирургии; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные - Методы немедикаментозного лечения травм, заболеваний и (или) состояний челюстно-лицевой области; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные - Принципы и методы хирургического лечения травм, заболеваний и (или) состояний челюстно-лицевой области; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные - Медицинские вмешательства у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области; медицинские показания и

	медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные - Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинских вмешательств у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные - Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области - Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области - Медицинские изделия, в том числе хирургический инструментарий, расходные материалы, применяемые при хирургических вмешательствах, манипуляциях в челюстно-лицевой области - Методы, методики выполнения обезболивания в челюстно-лицевой области - Требования асептики и антисептики - Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в том числе, в чрезвычайных ситуациях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь/Необходимые умения. – Технику медицинских вмешательств у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области: - 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; - гемисекция зуба; - цистотомия или цистэктомия; - операция удаления ретинированного, дистопированного или сверхкомплектного зуба; - вскрытие подслизистого или поднадкостничного очага воспаления в полости рта; - вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса) челюстно-лицевой области внеротовым доступом; - вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса; - вскрытие и дренирование абсцесса полости рта; - лимфаденэктомия подчелюстная; - лимфаденэктомия шейная; - вскрытие и дренирование очага воспаления мягких тканей лица или дна полости рта; - трахеостомия; - пластика перфорации верхнечелюстной пазухи; - промывание верхнечелюстной пазухи носа; - гайморотомия с использованием видеоэндоскопических технологий; - радикальная операция на верхнечелюстных пазухах; - удаление поверхностно расположенного инородного тела; - удаление инородного тела кости; - секвестрэктомия; - иссечение пораженной кости; - проведение дренажа кости; - диатермокоагуляция при патологии полости рта и зубов; - остановка луночного кровотечения без наложения швов методом тампонады; - наложение шва на слизистую оболочку рта; - остановка луночного кровотечения без наложения швов с использованием гемостатических материалов; - остановка луночного кровотечения без наложения швов; - вправление вывиха нижней челюсти; - артропластика височно-нижнечелюстного сустава; - репозиция отломков костей при переломах; - репозиция и фиксация альвеолярного перелома; - репозиция и фиксация перелома нижней челюсти; - ортодонтическое скрепление металлической проволокой; – репозиция и фиксация верхнечелюстного и нижнечелюстного переломов; - снятие шины с одной челюсти; - удаление внутреннего фиксирующего устройства; - удаление инородного тела кости; - удаление инородного тела кости интрамедуллярных металлоконструкций; - остеосинтез верхней челюсти; - остеосинтез суставного отростка нижней челюсти; - остеосинтез; - остеосинтез кости танталовой нитью; -

	остеосинтез титановой пластиной; - интрамедуллярный спицевой остеосинтез; - интрамедуллярный стержневой остеосинтез; - остеосинтез с использованием биодеградируемых материалов; - интрамедуллярный блокируемый остеосинтез; - экстракортикальный остеосинтез; - остеосинтез суставного отростка нижней челюсти; - репозиция костей носа закрытая; - репозиция и фиксация перелома носовой кости; - репозиция скуловой кости или дуги закрытая без применения металлоконструкций; - репозиция и фиксация перелома костей глазницы; - хирургическая обработка раны или инфицированной ткани; - первичная хирургическая обработка раны наружного уха; - перевязка сосуда; - остановка кровотечения из периферического сосуда; - перевязка наружной сонной артерии; - удаление аденомы слюнной железы; - резекция подчелюстной слюнной железы; - резекция подчелюстной слюнной железы с использованием видеоэндоскопических технологий; - иссечение околоушного слюнного свища; - удаление образований околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва; - паротидэктомия радикальная; - паротидэктомия радикальная с реконструктивно-пластическим компонентом; - удаление околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва; - субтотальная резекция околоушной слюнной железы; - резекция околоушной слюнной железы; - резекция околоушной слюнной железы с реконструктивно-пластическим компонентом; - резекция околоушной слюнной железы с невролизом ствола и (или) ветвей лицевого нерва с микрохирургической техники; - устранение рубцовой деформации; - устранение рубцовой деформации с замещением дефекта местными тканями; - устранение рубцовой деформации челюстно-лицевой области и шеи ротационным лоскутом на сосудистой ножке; – пластика мягких тканей лба открытым способом с использованием коронарного доступа; - пластика мягких тканей передних отделов шеи; - пластика мягких тканей боковых отделов шеи; - пластика скуловых областей с использованием местных тканей; - пластика скуловых областей с использованием имплантатов; - пластика подбородка с использованием местных тканей; - пластика подбородка с использованием имплантата; - инъекции в область рубцов с целью их коррекции; - липофилинг; - устранение дефекта ушной раковины; - формирование ушной раковины при анотии или микротии; - контурная пластика лица; - костная пластика челюстно-лицевой области; - костная пластика челюстно-лицевой области с применением биодеградируемых материалов; - пластика верхней губы; - пластика верхней губы с использованием местных тканей; - пластика верхней губы с использованием имплантата; - пластика нижней губы; - пластика нижней губы с использованием; - местных тканей; - пластика нижней губы с использованием имплантата; - формирование ушной раковины при анотии или микротии; - пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с формированием кожного лоскута; - пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с кожно-мышечным лоскутом; - пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с миопексией; - пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с каптопексией; - ориентальная пластика век; - кантопластика латеральная; - кантопластика медиальная; - внутренняя декомпрессия орбиты с костной декомпрессией; - устранение эпикантуса; - устранение энтропиона или эктропиона; - блефарорафия; - удаление новообразования век; - реконструкция скуло-лобно-глазничного комплекса; - реконструкция лобно-носо-глазничного комплекса; - реконструкция скуло-лобно-носо-глазничного комплекса; - резекция черепно-глазнично-лицевого комплекса; - резекция черепно-глазнично-лицевого комплекса с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий; - резекция верхней челюсти с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий; - резекция нижней челюсти с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий; - пластика глазницы с использованием аллопластического материала - орбитотомия; - реконструкция стенок глазницы; - пластика глазницы с использованием аллопластического материала; – костно-пластическая орбитотомия; - орбитотомия поднадкостничная; -

	орбитотомия транскутанная; - трансконъюнктивальная орбитотомия; - резекция стенок глазницы; - удаление инородного тела, новообразования из глазницы; - реконструкция носо-губного комплекса; - остеопластика; - остеопластика под рентгенологическим контролем; - остеопластика под контролем компьютерной томографии; - пластика уздечки языка; - пластика уздечки верхней губы; - пластика уздечки нижней губы; - устранение расщелин губы; - хейлоринопластика; - коррекция верхней губы с одномоментной реконструкцией носа и периостеопластикой расщелины альвеолярного отростка верхней челюсти; - устранение дефекта наружного носа; - пластика альвеолярного отростка верхней челюсти; - устранение расщелины неба; - уранопластика; - пластика мягкого неба; - пластика местными тканями при косой расщелине лица; - реконструкция черепно-глазнично-лицевого комплекса; - реконструкция черепно-глазнично-лицевого комплекса; - циркулярная орбитотомия и медиальное перемещение глазниц; - реконструкция черепно-глазнично-лицевого комплекса. Циркулярная орбитотомия и двухсторонняя остеотомия верхней челюсти с медиальным перемещением; - реконструкция черепно-глазнично-лицевого комплекса. Парциальная орбитотомия и медиальное перемещение глазниц; - устранение краниосиностозов и краниодизостозов; - краниотомия; - иссечение поврежденных костей черепа; - иссечение поврежденных костей черепа с одномоментной пластикой дефекта ауто- или аллотрансплантатом; - краниопластика; - остеотомическая ментопластика; - остеотомия костей средней зоны лица; - остеотомия челюсти; - остеотомия скуло-верхнечелюстного комплекса (по Ле Фор III), перемещение фрагмента, остеосинтез титановыми минипластинами; - костная пластика челюстно-лицевой области с использованием аутокостных трансплантатов и (или) искусственных имплантов; - костная пластика челюстно-лицевой области с использованием контракционно-дистракционных аппаратов; - реконструкция лобно-глазничного комплекса с выдвижением; - удаление черепно-лицевого новообразования; - удаление опухоли мягких тканей шеи; - реконструктивные операции при черепно-лицевых новообразованиях; – резекция твердого неба с реконструктивно-пластическим компонентом; - резекция губы с реконструктивно-пластическим компонентом; - резекция верхней челюсти; - резекция верхней челюсти с реконструктивно-пластическим компонентом; - резекция нижней челюсти; - резекция нижней челюсти с реконструктивно-пластическим компонентом; - удаление опухоли мягких тканей головы с использованием видеоэндоскопических технологий; - глосэктомия с реконструктивно-пластическим компонентом; - удаление сосудистого новообразования; - удаление артерио-венозной мальформации; - инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевую область; - разделение или иссечение нерва; - сшивание нерва; - сшивание нерва с использованием микрохирургической техники; - невролиз и декомпрессия нерва; - невролиз и декомпрессия ветвей лицевого нерва; - невротомия; - аутотрансплантация нерва; - артропластика височно-нижнечелюстного сустава; - вестибулопластика; - коррекция объема и формы альвеолярного отростка с использованием контракционно-дистракционных аппаратов; - коррекция объема и формы альвеолярного отростк;а - костная пластика альвеолярного отростка (альвеолярной части); челюсти костными блоками; - синус-лифтинг (костная пластика, остеопластика); - установка дистракционного аппарата; - наложение наружных фиксирующих устройств с использованием компрессионно-дистракционного аппарата внешней фиксации; - удаление дистракционного аппарата; - внутрикостная дентальная имплантация; - репозиция скуловой кости или дуги закрытая без применения металлоконструкций; - репозиция и фиксация перелома костей глазницы
	Владеть/Трудовые действия. – Техникой медицинских вмешательств у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области: - 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; - гемисекция зуба; - цистотомия или цистэктомия; -

	операция удаления ретинированного, дистопированного или сверхкомплектного зуба; - вскрытие подслизистого или поднадкостничного очага воспаления в полости рта; - вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса) челюстно-лицевой области внеротовым доступом; - вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса; - вскрытие и дренирование абсцесса полости рта; - лимфаденэктомия подчелюстная; - лимфаденэктомия шейная; - вскрытие и дренирование очага воспаления мягких тканей лица или дна полости рта; - трахеостомия; - пластика перфорации верхнечелюстной пазухи; - промывание верхнечелюстной пазухи носа; - гайморотомия с использованием видеоэндоскопических технологий; - радикальная операция на верхнечелюстных пазухах; - удаление поверхностно расположенного инородного тела; - удаление инородного тела кости; - секвестрэктомия; - иссечение пораженной кости; - проведение дренажа кости; - диатермокоагуляция при патологии полости рта и зубов; - остановка луночного кровотечения без наложения швов методом тампонады; - наложение шва на слизистую оболочку рта; - остановка луночного кровотечения без наложения швов с использованием гемостатических материалов; - остановка луночного кровотечения без наложения швов; - вправление вывиха нижней челюсти; - артропластика височно-нижнечелюстного сустава; - репозиция отломков костей при переломах; - репозиция и фиксация альвеолярного перелома; - репозиция и фиксация перелома нижней челюсти; - ортодонтическое скрепление металлической проволокой; – Репозицией и фиксацией верхнечелюстного и нижнечелюстного переломов; - снятие шины с одной челюсти; - удаление внутреннего фиксирующего устройства; - удаление инородного тела кости; - удаление инородного тела кости интрамедуллярных металлоконструкций; - остеосинтез верхней челюсти; - остеосинтез суставного отростка нижней челюсти; - остеосинтез; - остеосинтез кости танталовой нитью; - остеосинтез титановой пластиной; - интрамедуллярный спицевой остеосинтез; - интрамедуллярный стержневой остеосинтез; - остеосинтез с использованием биодеградируемых материалов; - интрамедуллярный блокируемый остеосинтез; - экстракортикальный остеосинтез; - остеосинтез суставного отростка нижней челюсти; - репозиция костей носа закрытая; - репозиция и фиксация перелома носовой кости; - репозиция скуловой кости или дуги закрытая без применения металлоконструкций; - репозиция и фиксация перелома костей глазницы; - хирургическая обработка раны или инфицированной ткани; - первичная хирургическая обработка раны наружного уха; - перевязка сосуда; - остановка кровотечения из периферического сосуда; - перевязка наружной сонной артерии; - удаление аденомы слюнной железы; - резекция подчелюстной слюнной железы; - резекция подчелюстной слюнной железы с использованием видеоэндоскопических технологий; - иссечение околоушного слюнного свища; - удаление образований околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва; - паротидэктомия радикальная; - паротидэктомия радикальная с реконструктивно-пластическим компонентом; - удаление околоушной слюнной железы с выделением и сохранением ветвей лицевого нерва; - субтотальная резекция околоушной слюнной железы; - резекция околоушной слюнной железы; - резекция околоушной слюнной железы с реконструктивно-пластическим компонентом; - резекция околоушной слюнной железы с невролизом ствола и (или) ветвей лицевого нерва с микрохирургической техники; - устранение рубцовой деформации; - устранение рубцовой деформации с замещением дефекта местными тканями; - устранение рубцовой деформации челюстно-лицевой области и шеи ротационным лоскутом на сосудистой ножке; – пластикой мягких тканей лба открытым способом с использованием коронарного доступа; - пластика мягких тканей передних отделов шеи; - пластика мягких тканей боковых отделов шеи; - пластика скуловых областей с использованием местных тканей; - пластика скуловых областей с использованием имплантатов; - пластика подбородка с использованием местных тканей; - пластика подбородка с использованием имплантата; - инъекции в область рубцов с целью их коррекции; - липофилинг; - устранение дефекта ушной раковины; - формирование ушной раковины при

	анотии или микротии; - контурная пластика лица; - костная пластика челюстно-лицевой области; - костная пластика челюстно-лицевой области с применением биодеградируемых материалов; - пластика верхней губы; - пластика верхней губы с использованием местных тканей; - пластика верхней губы с использованием имплантата; - пластика нижней губы; - пластика нижней губы с использованием; - местных тканей; - пластика нижней губы с использованием имплантата; - формирование ушной раковины при анотии или микротии; - пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с формированием кожного лоскута; - пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с кожно-мышечным лоскутом; - пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с миопексией; - пластика нижних век чрескожным подресничным доступом с каптопексией; - ориентальная пластика век; - кантопластика латеральная; - кантопластика медиальная; - внутренняя декомпрессия орбиты с костной декомпрессией; - устранение эпикантуса; - устранение энтропиона или эктропиона; - блефарорафия; - удаление новообразования век; - реконструкция скуло-лобно-глазничного комплекса; - реконструкция лобно-носо-глазничного комплекса; - реконструкция скуло-лобно-носо-глазничного комплекса; - резекция черепно-глазнично-лицевого комплекса; - резекция черепно-глазнично-лицевого комплекса с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий; - резекция верхней челюсти с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий; - резекция нижней челюсти с микрохирургической пластикой с использованием видеоэндоскопических технологий; - пластика глазницы с использованием аллопластического материала - орбитотомия; - реконструкция стенок глазницы; - пластика глазницы с использованием аллопластического материала; – костно-пластическая орбитотомия; - орбитотомия поднадкостничная; - орбитотомия транскутанная; - трансконъюнктивальная орбитотомия; - резекция стенок глазницы; - удаление инородного тела, новообразования из глазницы; - реконструкция носо-губного комплекса; - остеопластика; - остеопластика под рентгенологическим контролем; - остеопластика под контролем компьютерной томографии; - пластика уздечки языка; - пластика уздечки верхней губы; - пластика уздечки нижней губы; - устранение расщелин губы; - хейлоринопластика; - коррекция верхней губы с одномоментной реконструкцией носа и периостеопластикой расщелины альвеолярного отростка верхней челюсти; - устранение дефекта наружного носа; - пластика альвеолярного отростка верхней челюсти; - устранение расщелины неба; - уранопластика; - пластика мягкого неба; - пластика местными тканями при косой расщелине лица; - реконструкция черепно-глазнично-лицевого комплекса; - реконструкция черепно-глазнично-лицевого комплекса; - циркулярная орбитотомия и медиальное перемещение глазниц; - реконструкция черепно-глазнично-лицевого комплекса. Циркулярная орбитотомия и двухсторонняя остеотомия верхней челюсти с медиальным перемещением; - реконструкция черепно-глазнично-лицевого комплекса. Парциальная орбитотомия и медиальное перемещение глазниц; - устранение краниосиностозов и краниодизостозов; - краниотомия; - иссечение поврежденных костей черепа; - иссечение поврежденных костей черепа с одномоментной пластикой дефекта ауто- или аллотрансплантатом; - краниопластика; - остеотомическая ментопластика; - остеотомия костей средней зоны лица; - остеотомия челюсти; - остеотомия скуло-верхнечелюстного комплекса (по Ле Фор III), перемещение фрагмента, остеосинтез титановыми минипластинами; - костная пластика челюстно-лицевой области с использованием аутокостных трансплантатов и (или) искусственных имплантов; - костная пластика челюстно-лицевой области с использованием контракционно-дистракционных аппаратов; - реконструкция лобно-глазничного комплекса с выдвижением; - удаление черепно-лицевого новообразования; - удаление опухоли мягких тканей шеи; - реконструктивные операции при черепно-лицевых новообразованиях; – резекцией твердого неба с реконструктивно-пластическим компонентом; - резекция губы с реконструктивно-пластическим компонентом; - резекция верхней челюсти; - резекция верхней челюсти с реконструктивно-пластическим компонентом; - резекция нижней челюсти; - резекция нижней

	челюсти с реконструктивно-пластическим компонентом; - удаление опухоли мягких тканей головы с использованием видеоэндоскопических технологий; - глосэктомия с реконструктивно-пластическим компонентом; - удаление сосудистого новообразования; - удаление артерио-венозной мальформации; - инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевую область; - разделение или иссечение нерва; - сшивание нерва; - сшивание нерва с использованием микрохирургической техники; - невролиз и декомпрессия нерва; - невролиз и декомпрессия ветвей лицевого нерва; - невротомия; - аутотрансплантация нерва; - артропластика височно-нижнечелюстного сустава; - вестибулопластика; - коррекция объема и формы альвеолярного отростка с использованием контракционно-дистракционных аппаратов; - коррекция объема и формы альвеолярного отростк;а - костная пластика альвеолярного отростка (альвеолярной части); челюсти костными блоками; - синус-лифтинг (костная пластика, остеопластика); - установка дистракционного аппарата; - наложение наружных фиксирующих устройств с использованием компрессионно-дистракционного аппарата внешней фиксации; - удаление дистракционного аппарата; - внутрикостная дентальная имплантация; - репозиция скуловой кости или дуги закрытая без применения металлоконструкций; - репозиция и фиксация перелома костей глазницы.
ПК-1.3 Проводит и контролирует эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях челюстно-лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов. **Трудовая функция А/03.8** Проведение и контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов.	**Знать/Необходимые знания.** – Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области – Медицинские показания для направления пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации – Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области
	Уметь/Необходимые умения. – Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации – Определять медицинские показания для направления пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации – Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области – Порядок организации медицинской реабилитации пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области – Методы медицинской реабилитации пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области

	– Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области
	Владеть/Трудовые действия. - Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации - Участием в реализации мероприятий медицинской реабилитации пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области. - Направлять пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации - Оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации - Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации
ПК-1.4 Проводит медицинские экспертизы в отношении пациентов при заболеваниях и (или) состояниях челюстно-лицевой области. **Трудовая функция А/05.8** Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики хирургических заболеваний стоматологического профиля.	**Знать/Необходимые знания.** - Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, в соответствии нормативно-правовыми актами - Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении профилактических медицинских осмотров, пациентов - Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ - Основы здорового образа жизни, методы его формирования - Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики травм, заболеваний и (или) состояний челюстно-лицевой области - Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний и (или) состояний и (или) последствий травм челюстно-лицевой области - Порядок организации профилактических медицинских осмотров пациентов различных возрастных групп, а также диспансерного наблюдения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики травм, заболеваний и (или) состояний челюстно-лицевой области у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - Порядок диспансерного наблюдения пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями и (или) последствиями травм челюстно-лицевой области
	Уметь/Необходимые умения. - Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике травм, заболеваний и (или) состояний челюстно-лицевой области - Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинские показания для направления к врачу-специалисту

	- Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции - Нормативно-правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения профилактических медицинских осмотров, диспансерного наблюдения пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области
	Владеть/Трудовые действия. - Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартом медицинской помощи - Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней - Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания - Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний - Проводить профилактические медицинские осмотры пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями и (или) последствиями травм челюстно-лицевой области с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами
ПК-1.5. Проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения **Трудовая функция А/06.8** Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	Знать/Необходимые знания. - Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "челюстно-лицевая хирургия", в том числе в форме электронного документа - Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" - Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала в медицинских организациях - Требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка - Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
	Уметь/Необходимые умения. - Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа и контролировать качество ее ведения - Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости пациентов с травмами, заболеваниями и (или) состояниями челюстно-лицевой области, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения - Использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" - Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции - Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала - Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну - Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности - Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности
	Владеть/Трудовые действия. - Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа - Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции

	- Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала - Участие в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности - Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" - Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну - Составлять план работы и отчет о своей работе
ПК-1.6 Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме **Трудовая функция А/07.8** Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме.	**Знать/Необходимые знания.** – Перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки тяжести состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов – Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей) – Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболевания, приводящих к развитию экстренных состояний – Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендация (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) – Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания – Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации – Стандарты оказания скорой медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы) оказания скорой медицинской помощи
	Уметь/Необходимые умения. - Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме - Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации - Уметь оказывать экстренную медицинскую помощь при внезапных заболеваниях и состояниях с признаками угрозами жизни у лиц с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля - Оказывать медицинскую помощь пациентам в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) - Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме
	Владеть/Трудовые действия. - Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме - Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме - Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе

	клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) - Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме
ПК-2. Способен к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации, организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала/Трудовые функции А/06.8	
ПК-2.1 Проводит анализ медико-статистической информации, составляет план работы и отчеты в профессиональной деятельности врача	**Знать/Необходимые знания.** – Формы отчетов о своей работе, а также о работе деятельности медицинской организации – Основы медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков – Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
	Уметь/Необходимые умения. – Составлять план работы и отчет о своей работе, а также о работе деятельности медицинской организации - Проводить анализ медико-статистических показателей, характеризующих состояние здоровья населения и подростков. - Использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"
	Владеть/Трудовые действия. – Навыками составления плана и отчета о своей работе, а также о работе деятельности медицинской организации – Навыками проведения анализа медико-статистических показателей – Навыком использования медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет
ПК-2.2 Осуществляет ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа	**Знать/Необходимые знания.** – правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "челюстно-лицевая хирургия", в том числе в форме электронного документа
	Уметь/Необходимые умения. – заполнять медицинскую документацию, в том числе в формеэлектронного документа
	Владеть/Трудовые действия. – ведением медицинской документации, в том числе в формеэлектронного документа

4. Вид практики: производственная (клиническая)

5. Практика может проводиться: непрерывно

6. Структура и содержание практики

Продолжительность производственной (клинической) практики – 63 з.е. (2268 часа)
Способы проведения практики: стационарная, выездная (по запросу заказчиков целевого обучения).

Место проведения практики - клинические базы: Место проведения практики – ГАУЗ ГКБ №7 г. Казани (отделение челюстно-лицевой хирургии), Республиканский онкологический диспансер (отделение голова, шея), Центр аккредитации специалистов.

№	Наименование раздела практики	Место прохождения практики	Продолжительность		Формируемые компетенции	Виды работ на практике	Формы контроля
			недели	акад. часы			
Первый год обучения – 432 часа							
Первый семестр							
Базовая часть							
1	Производственная (клиническая) челюстно-лицевая хирургия	Челюстно-лицевое отделение ГКБ№7 г. Казани	12	432	УК-1, УК-3, УК-4; ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10; ПК-1, ПК-2	Стационарная помощь: Ведение больных под руководством доцента (ассистента) или заведующего отделением. Выполнение врачебных манипуляций и процедур. Участие в обходах профессоров и доцентов. Посещение клинических и клинико-анатомических конференций в больнице. Дежурство 2 раза в месяц по отделению под контролем ассистента.	Зачет
Второй семестр – 648 часов							
Базовая часть							

1	Производственная (клиническая) челюстно-лицевая хирургия	Челюстно-лицевое отделение ГКБ№7 г. Казани	18	648	УК-1, УК-3, УК-4; ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10; ПК-1, ПК-2	Стационарная помощь: Ведение больных под руководством доцента (ассистента) или заведующего отделением. Выполнение врачебных манипуляций и процедур. Участие в обходах профессоров и доцентов. Посещение клинических и клинико-анатомических конференций в больнице. Дежурство 2 раза в месяц по отделению под контролем ассистента.	Зачет
Третий семестр-648 часов							
Базовая часть							
1	Производственная (клиническая) челюстно-лицевая хирургия	Челюстно-лицевое отделение ГКБ№7 г. Казани	18	648	УК-1, УК-3, УК-4; ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10; ПК-1, ПК-2	Стационарная помощь: Ведение больных под руководством доцента (ассистента) или заведующего отделением. Выполнение врачебных манипуляций и процедур. Участие в обходах профессоров и доцентов. Посещение клинических и клинико-анатомических	Зачет

						конференций в больнице. Дежурство 2 раза в месяц по отделению под контролем ассистента.	
Четвертый семестр – 540 часов							
Базовая часть							
1	Производственная (клиническая) стоматология хирургическая	Республиканский онкологический диспансер (отделение голова, шея)	14,3	504	УК-1, УК-3, УК-4; ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10; ПК-1, ПК-2	Стационарная помощь: Ведение больных под руководством доцента (ассистента) или заведующего отделением. Выполнение врачебных манипуляций и процедур. Участие в обходах профессоров и доцентов. Посещение клинических и клинико-анатомических конференций в больнице. Дежурство 2 раза в месяц по отделению под контролем ассистента.	Зачет
		Центр аккредитации специалистов, г. Казань, ул. Толстого, д.6, к.2	0,7	36	УК-1, УК-3, ПК-1, 2	Освоение общепрофессиональных и специализированных навыков, в т.ч. с использованием симуляционных технологий	-
	Промежуточная аттестация						Зачет

7. Формой отчетности о прохождении Производственной (клинической) практики является отчет, который сдается в конце каждого семестра.

Форма аттестации по результатам практической подготовки – зачет по результатам оценки практических навыков и умений.

8. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практике

Результаты оценки практических навыков и умений оцениваются как:
- "зачтено" (ординатор правильно (в основном правильно) выполняет все предложенные навыки, правильно интерпретирует их и самостоятельно может исправить ошибки, выявленные преподавателем)
или
- "не зачтено" (обучающийся не справился с предложенным заданием, не может правильно интерпретировать свои действия и не справляется с дополнительным заданием).

Задания для проведения аттестации по итогам практики включают в себя:
1. оценку практического навыка
2. интерпретацию данных лабораторных методов исследования.
3. интерпретацию инструментальных методов исследования.
5. выписку рецепта

1. Перечень практических навыков, которые обучающийся должен приобрести в результате прохождения практики соответственно ФГОС ВО по специальности челюстно-лицевая хирургия.
2. Данные результатов лабораторных методов исследования (на кафедре имеется банк результатов лабораторных методов исследования)
3. Данные инструментальных методов исследования (рентгеновский снимок, результаты УЗИ и т.д.). На кафедре имеется банк результатов инструментальных методов исследования.
4. Выписка рецепта лекарственного препарата, который используется для лечения и профилактики заболеваний, встречаемых в работе врача челюстно-лицевого хирурга.

9.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения практики

Основная учебная литература

№ пп.	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров в библиотеке
1.	Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология / под ред. Козлова В. А., Кагана И. И. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-4892-2. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448922.html	ЭМБ Консультант студента
2.	Стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Запись и ведение истории болезни / под ред. О. О. Янушевича, В. В. Афанасьева. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-7005-3. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470053.html	ЭМБ Консультант студента
3.	Афанасьев, В. В. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области и шеи. Атлас: учебное пособие / В. В. Афанасьев, О. О. Янушевич, Б. К. Ургуналиев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-6741-1. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467411.html	ЭМБ Консультант врача

Дополнительная учебная литература

№ пп.	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров в библиотеке
1.	Кулаков, А. А. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия : Национальное руководство / Под ред. А. А. Кулакова, Т. Г. Робустовой, А. И. Неробеева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 928 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-3727-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437278.html	ЭМБ Консультант врача
2.	Кулаков, А. А. Хирургическая стоматология / под ред. Кулакова А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-6001-6. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460016.html	ЭМБ Консультант врача
3.	Афанасьев, В. В. Хирургическое лечение заболеваний и повреждений слюнных желёз с основами сиалэндоскопии. Атлас / Афанасьев В. В., Абдусаламов М. Р. , Курбанов С. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. - ISBN 978-5-9704-5366-7. - Текст : электронный // URL :	ЭМБ Консультант врача

	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453667.html	
4.	Панин, А. М. Хирургическая стоматология. Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез / Под ред. А. М. Панина - Москва : Литтерра, 2011. - 208 с. (Серия "Библиотека стоматолога") - ISBN 978-5-4235-0001-6. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423500016.html	ЭМБ Консультант врача
5.	Персин, Л. С. Стоматология. Нейростоматология. Дисфункции зубочелюстной системы : учеб. пособие / Л. С. Персин, М. Н. Шаров - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 360 с. - ISBN 978-5-9704-2728-6. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427286.html	ЭМБ Консультант врача
6.	Афанасьев, В. В. Стоматология. Запись и ведение истории болезни : руководство / Под ред. проф. В. В. Афанасьева, проф. О. О. Янушевича. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-2121-5. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970421215.html	ЭМБ Консультант врача
7.	Базикян, Э. А. Современные остеопластические материалы / Базикян Э. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-4582-2. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445822.html	ЭМБ Консультант врача
8.	Сёмкин, В. А. Одонтогенные кисты и опухоли (диагностика и лечение) / В. А. Сёмкин, И. И. Бабиченко - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4162-6. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441626.html	ЭМБ Консультант врача
9.	Афанасьев, В. В. Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия : учеб. пособие / В. В. Афанасьев, А. А. Останин. — 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-3907-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439074.html	ЭМБ Консультант студента
10.	Панин, А. М. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Тематические тесты. Часть 2. / Под ред. А. М. Панина, В. В. Афанасьева - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-1246-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412466.html	ЭМБ Консультант студента
11.	Хирургическая стоматология : учебное пособие для аккредитации специалистов / под общ. ред. Э. А. Базикяна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 832 с. - ISBN 978-5-9704-7471-6, DOI: 10.33029/9704-7471-6-HSJ-2023-1-832. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474716.html	ЭМБ Консультант студента
12.	Афанасьев, В. В. Хирургическая стоматология : учебник / В. В. Афанасьев [и др.] ; под общ. ред. В. В. Афанасьева. - 3-е изд. , перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-6080-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460801.html	ЭМБ Консультант студента
13.	Стоматология : учебник / В. В. Афанасьев [и др.] ; под ред. В. В. Афанасьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-7450-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474501.html	ЭБС Консультант студента
14.	Стоматология. Тесты и ситуационные задачи : учебное пособие / В. В.	ЭМБ

	Афанасьев [и др.] ; под ред. В. В. Афанасьева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-7451-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474518.html	Консультант студента

Ответственное лицо

библиотеки Университета _____ Семенычева Светлана Александровна

9.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины

I. Периодические издания

1. Российский стоматологический журнал
1. Амбулаторная хирургия. Стационарозамещающие технологии.
2. Дентальная имплантология и хирургия.
3. Институт стоматологии.
4. Клиническая стоматология.
5. Новое в стоматологии.
6. Российский стоматологический журнаал.
7. Стоматолог-практик.
8. Стоматология.
9. Стоматология для всех.
10. Dental IQ.
12. Пародонтология.

ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ, СФОРМИРОВАННЫЕ НА ОСНОВАНИИ ПРЯМЫХ ДОГОВОРОВ С ПРАВООБЛАДАТЕЛЯМИ

1. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ http://lib.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108&lang=ru
2. Электронно-библиотечная система КГМУ (ЭБС КГМУ). Учредитель: ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России. https://lib-kazangmu.ru/
3. Электронная библиотечная система «Консультант студента». Правообладатель: ООО «Консультант студента». http://www.studentlibrary.ru
4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека. Правообладатель: ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением – Комплексный медицинский консалтинг». http://www.rosmedlib.ru
5. Научная электронная библиотека elibrary.ru. Правообладатель: НЭБ (ООО). http://elibrary.ru
6. Электронные ресурсы издательства SpringerNature https://link.springer.com/ Правообладатель: компания Springer Nature.
7. Сеть «КонсультантПлюс». Правообладатель: ООО «ИнфоЦентр Консультант».
8. Архив научных журналов зарубежных издательств. Эксклюзивный дистрибьютор зарубежных издательств – НП «НЭИКОН» http://arch.neicon.ru/xmlui/

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Для достижения целей педагогического образования применяются следующие информационные технологии:

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ. Дистанционный курс в составе образовательного портала создан в системе MOODLE и содержит в себе лекции, презентации, задания, гиперссылки на первоисточники учебного материала, тесты / задания для самоконтроля, контрольные и итоговые тесты по курсу.
2. Пакет прикладных программ OFFICE в составе: текстовый редактор, электронная таблица, система подготовки презентаций, база данных.

Все программное обеспечение имеет лицензию и/или своевременно обновляется.

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине согласно ФГОС

Наименование дисциплины в соответствие с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов
Производственная (клиническая) практика по челюстно-лицевой хирургии	**ГАУЗ ГКБ №7** **Учебные комнаты №№2-14** Столы, стулья, ноутбук, видеопроектор **Смотровая приемного отделения** тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, негатоскоп, ортопантомограф **Стерилизационная** Центральная стерилизационная; аквадистиллятор (медицинский); камеры для хранения стерильных инструментов; машина упаковочная (аппарат для предстерилизационной упаковки инструментария); лампа (облучатель) бактерицидная для помещений. **Отделение анестезиологии и реанимации** Противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, аппарат для мониторирования основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф **Операционная №3** Противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу	420137 Г. Казань, ул. Маршала Чуйкова, 54
	Аудитория, оборудованная фантомной и симуляционной техникой, имитирующей	420137, РТ, г. Казань, ул. Амирхана, д. 16.

	медицинские вмешательства. Установки стоматологические «Bluebird», оснащенные стоматологическим тренажером, негатоскопом, слюноотсосом, комплектом наконечников стоматологических (турбинный, микромоторный); рециркулятор бактерицидный шкаф металлический медицинский, столы манипуляторные, стулья врачебные, стул ассистента врача, столы письменные, стулья, компьютеры с подключением к сети "Интернет", камера УФ для хранения стерильных медицинских изделий, стоматологические инструменты и материалы, контейнеры класс Б	Учебная симуляционная стоматологическая поликлиника (УССП), кабинет №12
	Аудитория, оборудованная фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские вмешательства. Стоматологические симуляторы мобильные многофункциональные в комплекте A-DEC 41 L; Камеры интраоральные Whicam (ZERO); Визуалпрезентер (устройство отображения информации документов-камеры); Компьютеры Abakus Asrock A-Dec; Микромоторы пневматические; Наконечники стоматологические турбинные Наконечники угловые, Стоматологические инструменты и материалы	420137, РТ, г. Казань, ул. Амирхана, д. 16. Учебная симуляционная стоматологическая поликлиника (УССП), кабинет №10
	Рентген-кабинет Рентген ОПГ, VATECH; Рентген дентальный EVOLUTION; фартук с защитой от рентгеновского излучения; стул врачебный; стол письменный; стул; негатоскоп; ортопантомограммы	420137, РТ, г. Казань, ул. Амирхана, д. 16. Учебная симуляционная стоматологическая поликлиника (УССП), кабинет №7
	Стерилизационная Стериализатор воздушный ГП-80; Аппарат KaVo QUATTRO care PLUS с прдувкой для чистки и смазки; камера УФ для хранения стерильных медицинских изделий; столы письменные; стулья	420137, РТ, г. Казань, ул. Амирхана, д. 16. Учебная симуляционная стоматологическая поликлиника (УССП), кабинет №16
	Аудитория, оборудованная мультимедийными средствами обучения экран настенный проекционный, проектор мультимедиа в комплекте с потолочным кронштейном, компьютеры с подключением	420137, РТ, г. Казань, ул. Амирхана, д. 16. Учебная симуляционная стоматологическая поликлиника (УССП),

	к сети "Интернет", ноутбуки с подключением к сети "Интернет", принтер многофункциональный, столы письменные, тумба для хранения, стулья, рециркулятор бактерицидный.	учебный кабинет №1
	Учебная аудитория столы письменные, стулья, тумба для хранения, типовые наборы профессиональных моделей и результаты лабораторных и инструментальных исследований	420137, РТ, г. Казань, ул. Амирхана, д. 16. Учебная симуляционная стоматологическая поликлиника (УССП), учебный кабинет №2
	Хирургический кабинет установка стоматологическая «АЗИМУТ», оснащенная стоматологическим тренажером, негатоскопом, слюноотсосом, комплектом наконечников стоматологических (турбинный, микромоторный), рециркулятор бактерицидный, стол манипуляторный стул врачебный, стул ассистента врача, стол письменный, модель черепа человека, карпульный инъектор для обучения методикам проведения анестезии в челюстно-лицевой области с расходными материалами (искусственные зубы, слюноотсосы, пылесосы, боры стоматологические, шприцы с материалом для пломбирования полостей)	420137, РТ, г. Казань, ул. Амирхана, д. 16. Учебная симуляционная стоматологическая поликлиника (УССП), Хирургический кабинет № 14
	Республиканский онкодиспансер (РОД) **Отделение «Голова, шея»** тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, негатоскоп. **Стерилизационная** Центральная стерилизационная; аквадистиллятор (медицинский); камеры для хранения стерильных инструментов; машина упаковочная (аппарат для предстерилизационной упаковки инструментария); лампа (облучатель) бактерицидная для помещений. **Отделение анестезиологии и реанимации** Противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с	ГАУЗ «РКОД МЗ РТ» 420029 г. Казань Сибирский тракт, 29

	функцией синхронизации, аппарат для мониторирования основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф **Рентгенологическое отделение** Радиовизиограф. **Операционный блок** Противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу.	
	Кафедра топографической анатомии КГМУ Анатомический зал и (или) помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями.	420111, г. Казань Ул. Университетская, 14
	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49, научная библиотека КГМУ, читальный зал открытого доступа, 2 этаж, кабинет № 202, 204.
	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49, 2 этаж, кабинет № 219
Центр аккредитации специалистов	**Кабинет 2-2 (компьютерный класс)** **Оснащение:** Столы, стулья для обучающихся; компьютеры с выходом в интернет, принтер (19 рабочих мест, рабочее место преподавателя). Система наблюдения и контроля.	Адрес: Казань, ул. Толстого, 6/30 420015, 2 этаж
	Кабинет 3-2 (рабочее помещение, станция). **Оснащение:** Манекен для отработки СЛР «Resusci Anne	Адрес: Казань, ул. Толстого, 6/30 420015, 3 этаж

	Advanced skill Trainer». Стол откидной настенной, шкаф медицинский для хранения медикаментов. Система наблюдения и контроля.	
	Кабинет 3-3 (рабочее помещение, станция). **Оснащение:** Манекен - тренажер Подросток. Стол откидной настенной, тумба выкатная, кушетка смотровая, стол палатный, тележка медицинская, шкаф медицинский для хранения медикаментов, табурет. Система наблюдения и контроля.	Адрес: Казань, ул. Толстого, 6/30 420015, 3 этаж
	Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Оснащение: Столы, стулья для обучающихся; компьютеры	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49 помещение для самостоятельной работы к.202 - читальный зал открытого доступа
	Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Оснащение: Столы, стулья для обучающихся; компьютеры	420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49 помещение для самостоятельной работы к.204 - читальный зал открытого доступа

Заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, профессор, д.м.н. _____С.С. Ксембаев