

Профессиональный стандарт: «Челюстно-лицевая хирургия»

Глава 1. Общие положения

1. Область применения профессионального стандарта: Профессиональный стандарт применяется в качестве основы для оценки, аттестации, сертификации и подтверждения квалификации, подготовки и специализации кадров здравоохранения и предназначены для использования широким кругом пользователей: 1) работниками – для понимания предъявляемых требований к профессии в отрасли, планирования повышения своей квалификации и карьерного продвижения; 2) работодателями – для разработки используемых требований, инструкций, обязанностей к работникам, формирования критериев при найме и аттестации персонала, а также составления программ повышения квалификации, развития, продвижения и ротации кадров; 3) организациями (органами), осуществляющими деятельность по сертификации и присвоению квалификации – для разработки оценочных материалов при сертификации персонала и выработки критериев квалификации работников по уровню соответствия; 4) государственными органами – для использования профессионального стандарта в качестве критериев для мониторинга и прогнозирования рынка труда.

2. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие термины и определения:

- 1) Профильный специалист – медицинский работник с высшим медицинским образованием, имеющий сертификат по определенной специальности;
- 2) Уполномоченный орган в области здравоохранения – Уполномоченный орган в области здравоохранения центральный исполнительный орган, осуществляющий руководство и межотраслевую координацию в области охраны здоровья граждан Республики Казахстан, медицинской и фармацевтической науки, медицинского и фармацевтического образования, санитарно-эпидемиологического благополучия населения, обращения лекарственных средств и медицинских изделий, качества оказания медицинских услуг (помощи);
- 3) Клинический протокол – научно доказанные рекомендации по профилактике, диагностике, лечению, медицинской реабилитации и паллиативной медицинской помощи при определенном заболевании или состоянии пациента;
- 4) Консилиум – исследование лица в целях установления диагноза, определения тактики лечения и прогноза заболевания с участием не менее трех врачей;
- 5) Медицинский работник – физическое лицо, имеющее профессиональное медицинское образование и осуществляющее медицинскую деятельность;
- 6) Качество медицинской помощи – уровень соответствия оказываемой медицинской помощи стандартам оказания медицинской помощи;
- 7) Пациент – физическое лицо, являющееся (являвшееся) потребителем медицинских услуг независимо от наличия или отсутствия у него заболевания или состояния, требующего оказания медицинской помощи;
- 8) Профилактика – комплекс медицинских и немедицинских мероприятий, направленных на предупреждение возникновения заболеваний, прогрессирования на ранних стадиях болезней и контролирование уже развившихся осложнений, повреждений органов и тканей;
- 9) Резидентура – уровень послевузовского медицинского образования, целью которого является приобретение или изменение профессиональной квалификации врача по соответствующей специальности для допуска к самостоятельной клинической практике;
- 10) Стажировка – форма неформального образования, направленная на формирование и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, полученных в результате теоретической подготовки, а также изучение специфики работы, передового опыта для дальнейшей профессиональной деятельности;
- 11) Наставник – медицинский работник со стажем не менее пяти лет, назначаемый руководителем медицинской организации или организации медицинского образования для оказания практической помощи в профессиональной адаптации обучающихся по программам медицинского образования и молодых специалистов, осуществляющий деятельность на основе триединства образования, науки и практики;
- 12) Информированное согласие – процедура письменного добровольного подтверждения лицом своего согласия на получение медицинской помощи и (или) участие в конкретном исследовании после получения информации обо всех значимых для принятия им решения аспектах медицинской помощи и (или) исследования. Информированное письменное согласие оформляется по форме, утвержденной уполномоченным органом.

3. В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие сокращения:

- 1) МКБ-10 – Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, десятого пересмотра, единый документ для формирования системы учета заболеваемости и смертности;
- 2) КС – квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, разработанный и утвержденный в соответствии с подпунктом 16-2) статьи 16 Трудового кодекса Республики Казахстан;

- 3) МСКО – международная стандартная классификация образования;
- 4) ЕТКС – единый тарифно – квалификационный справочник;
- 5) ОРК – отраслевая рамка квалификаций.

Глава 2. Паспорт профессионального стандарта

4. Название профессионального стандарта: Челюстно-лицевая хирургия
5. Код профессионального стандарта: Q86101007
6. Указание секции, раздела, группы, класса и подкласса согласно ОКЭД:
 - Q Здравоохранение и социальное обслуживание населения
 - 86 Деятельность в области здравоохранения
 - 86.1 Деятельность больничных организаций
 - 86.10 Деятельность больничных организаций
 - 86.10.1 Деятельность больниц широкого профиля и специализированных больниц
 - Q Здравоохранение и социальное обслуживание населения
 - 86 Деятельность в области здравоохранения
 - 86.2 Деятельности в области врачебной практики и стоматологии
 - 86.22 Специальная врачебная практика
 - 86.22.0 Специальная врачебная практика

7. Краткое описание профессионального стандарта: Профессиональный стандарт устанавливает требования в области профессиональной компетенции специалиста по организации и оказанию квалифицированной, специализированной, неотложной медицинской помощи населению с заболеваниями челюстно-лицевой области, профилактике осложнений, экспертизе объема и качества медицинских услуг в части умений, навыков и знаний, которыми следует обладать и соответствовать требованиям действующих нормативных правовых актов в области челюстно-лицевой хирургии. С ростом уровня квалификации специалистов, каждый последующий уровень подразумевает выполнение функций предыдущего уровня и расширение их в соответствии с новыми компетенциями.

8. Перечень карточек профессий:

- 1) 7.1 Врач-хирург челюстно-лицевой - 7 уровень ОРК
- 2) 7.2 Врач-хирург челюстно-лицевой (взрослый) - 7 уровень ОРК
- 3) 7.2 Врач-хирург челюстно-лицевой - 7 уровень ОРК
- 4) 7.2 Врач-хирург челюстно-лицевой (детский) - 7 уровень ОРК
- 5) 7.3 Врач-хирург челюстно-лицевой (взрослый) - 7 уровень ОРК
- 6) 7.3 Врач-хирург челюстно-лицевой (детский) - 7 уровень ОРК
- 7) 7.3 Врач-хирург челюстно-лицевой - 7 уровень ОРК
- 8) 7.4 Врач-хирург челюстно-лицевой (детский) - 7 уровень ОРК
- 9) 7.4 Врач-хирург челюстно-лицевой (взрослый) - 7 уровень ОРК
- 10) 7.4 Врач-хирург челюстно-лицевой - 7 уровень ОРК

Глава 3. Карточки профессий

9. Карточка профессии «7.1 Врач-хирург челюстно-лицевой»:

Код группы:	2217-5		
Код наименования занятия:	2217-5-001		
Наименование профессии:	7.1 Врач-хирург челюстно-лицевой		
Уровень квалификации по ОРК:	7		
подуровень квалификации по ОРК:	7.1		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-305/2020 «Об утверждении номенклатуры специальностей и специализаций в области здравоохранения, номенклатуры и квалификационных характеристик должностей работников здравоохранения» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21856) врач-резидент		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послевузовское образование (магистратура, резидентура)	Специальность: Здравоохранение	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Квалификация "Врач" во время обучения в резидентуре по специальности "Челюстно-лицевая хирургия". Предшествующий опыт работы по данной квалификации не требуется.		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Повышение квалификации, соответствующие общим вопросам профессиональной деятельности		

Другие возможные наименования профессии:		
Основная цель деятельности:	Оказание квалифицированной, специализированной, неотложной медицинской помощи населению с заболеваниями челюстно-лицевой области под контролем и надзором наставника	
Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация и оказание квалифицированной, специализированной медицинской помощи при заболеваниях челюстно-лицевой области у взрослых и детей под контролем наставника 2. Проведение и контроль эффективности профилактики челюстно-лицевой хирургической патологии, предупреждение формирования противомикробной устойчивости, санитарно-гигиеническому просвещению и формированию здорового образа жизни населения под контролем и надзором наставника. 3. Взаимодействие с пациентами, их окружением и участниками здравоохранения под контролем и надзором наставника 4. Ведение учетно-отчетной медицинской документации под контролем и надзором наставника
	Дополнительные трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Непрерывное профессиональное развитие под контролем и надзором наставника
Трудовая функция 1: Организация и оказание квалифицированной, специализированной медицинской помощи при заболеваниях челюстно-лицевой области у взрослых и детей под контролем наставника	Навык 1: Обследование взрослых и детей с хирургической патологией челюстно-лицевой области	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Сбор жалоб, анамнеза заболевания, жизни, проведение клинического обследования взрослых и детей. 2. Составление плана обследования пациента. 3. Определение показаний для направления пациента с заболеваниями челюстно-лицевой области к врачам других специальностей. 4. Интерпретировать данные лабораторных, морфологических, визуализирующих исследований (ультразвуковых, радиологических: рентгенологическое, компьютерная томография - мультиспиральная и конусно-лучевая, магнитный резонанс и др.) пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области и нарушениями здоровья. 5. Оценивать результаты микробиологического исследования отделяемого из послеоперационных ран после вскрытия и дренирования абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области. 6. Обеспечивать безопасность и мониторинг диагностических исследований
		Знания: <ol style="list-style-type: none"> 1. Стандарт организации оказания челюстно - лицевой хирургической помощи в Республике Казахстан. 2. Клинические протоколы диагностики и лечения Республики Казахстан по профилю деятельности. 3. Международные клинические рекомендации по профилю деятельности. 4. Анатомия и физиология челюстно-лицевой области. 5. Этиология и факторы риска, патологическая физиология, патологическая морфология и иммунопатология, клиника, методы диагностики заболеваний челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 6. Особенности заболеваний челюстно-лицевой области в зависимости от возраста и у беременных. 7. Методы диагностики заболеваний челюстно-лицевой области, показаний, противопоказаний.
Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется	

Навык 2: Проведение диагностических процедур у взрослых и детей	Умения:
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Навыки проведения диагностической пункции кист мягких тканей челюстно-лицевой области 2. Навыки проведения биопсии мягких и твердых тканей челюстно-лицевой области.
	Знания:
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ультразвуковая семиотика заболеваний челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 2. КТ-семиотика (включая КЛ КТ) заболеваний челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 3. МРТ-семиотика заболеваний челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 4. Методика проведения диагностической пункции кист мягких тканей челюстно-лицевой области. 5. Методика проведения биопсии мягких и твердых тканей челюстно-лицевой области.
Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Навык 3: Установление диагноза у взрослых и детей с патологией челюстно- лицевой области	Умения:
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проводить дифференциальный диагноз при заболеваниях челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 2. Проводить дифференциальный диагноз при врожденных и приобретенных дефектах и деформациях челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 3. Оценивать тяжесть заболевания челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 4. Устанавливать и обосновывать предварительный или клинический диагноз заболевания челюстно-лицевой области у взрослых и детей в соответствии с МКБ, общепринятыми классификациями.
	Знания:
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Диагностические критерии заболеваний челюстно-лицевой области у взрослых и детей 2. Алгоритмы дифференциально-диагностического поиска при заболеваниях челюстно-лицевой области у взрослых и детей 3. Классификация заболеваний челюстно-лицевой области, Международная классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, в области челюстно-лицевой хирургии. 4. Взаимосвязь органов челюстно-лицевой области взрослых и детей с внутренними органами и системами, близости жизненно важных органов (зрения, слуха, головного мозга, пищеварительной и дыхательной систем). 5. Факторы риска (генетического, бытового, производственного характера) возникновения распространенных заболеваний, эндемичных, социально значимых болезней.
Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется

<p>Навык 4: Выполнение всех видов местного обезболивания на челюстях и мягких тканях челюстно-лицевой области у взрослых и детей</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определять показания и противопоказания к проведению местного и общего обезболивания у взрослых и детей с патологией челюстно-лицевой области. 2. Выбирать лекарственный препарат для проведения местного обезболивания. 3. Выполнять все виды местного обезболивания в челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 4. Прогнозировать местные и общие осложнения при проведении местного обезболивания в челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 5. Оказывать неотложную помощь при неотложных состояниях, возникших во время и после проведения местного обезболивания. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анатомия и иннервация челюстно-лицевой области взрослых и детей. 2. Показания и противопоказания к проведению местного и общего обезболивания у взрослых и детей с патологией челюстно-лицевой области. 3. Фармакодинамика и фармакокинетика местно-анестезирующих препаратов. 4. Методика проведения местного обезболивания в челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 5. Клинические проявления местных и общих осложнений при проведении местного обезболивания у взрослых и детей.
<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>
<p>Навык 5: Оказание неотложной медицинской помощи взрослым и детям с хирургической патологией челюстно-лицевой области при угрожающих жизни состояниях</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме. 2. Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации. 3. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания). 4. Выбирать лекарственные препараты для медикаментозной терапии и способы немедикаментозного воздействия для оказания первичной врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) у взрослых и детей. 5. Оценивать эффективность проведенных лечебно-диагностических мероприятий. 6. Осуществлять документирование процессов оказания медицинской помощи.

	<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Клиника и дифференциальная диагностика угрожающих жизни состояний у взрослых и детей. 2. Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни. 3. Правила оказания неотложной квалифицированной медицинской помощи, правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации
Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
<p>Навык 6: Лечение гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области одонтогенной и неодонтогенной этиологии, заболеваний слюнных желез, височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС), периферических черепно-мозговых нервов у взрослых и детей</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проводить операцию удаления зуба у взрослых и детей, в том числе, операции атипичного удаления ретинированных и дистопированных зубов. 2. Дренировать гнойный очаг при фурункулах, карбункулах, гнойном лимфадените лица у взрослых и детей. 3. Дренировать абсцесс и флегмону челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 4. Проводить консервативное и оперативное лечение одонтогенного верхнечелюстного синусита у взрослых и детей. 5. Устранить oro-антральное сообщение. 6. Зондировать, бужировать, выводной проток больших слюнных желез, проводить инстилляцию в проток у взрослых и детей. 7. Удалять слюнной конкремент из выводного протока слюнных желез у взрослых и детей. 8. Проводить экстирпацию поднижнечелюстной слюнной железы при слюнно-каменной болезни. 9. Проводить лечение воспалительных и дистрофических заболеваний височно-нижнечелюстного сустава у взрослых и детей. 10. Проводить лечение заболеваний периферических нервов лица, в том числе и с применением блокад периферических ветвей тройничного нерва.

Знания:

1. Техника операции удаления зуба, инструментария, особенностей удаления зубов у взрослых и детей.
2. Этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика неodontогенных гнойно-воспалительных процессов, челюстно-лицевой области у взрослых и детей.
3. Топографическая анатомия клетчаточных пространств челюстно-лицевой области у взрослых и детей.
4. Оперативные доступы при дренировании абсцессов и флегмон клетчаточных пространств, прилегающих к нижней и верхней челюстям у взрослых и детей.
5. Особенности анатомии и функции верхнечелюстного синуса, клинической картины одонтогенного синусита, oro-антрального сообщения, методов консервативного и оперативного лечения.
6. Особенности строения и функций слюнных желез, клинических признаков острых и хронических заболеваний слюнных желез, диагностики, лечения у взрослых и детей.
7. Особенности строения височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС), этиологии, клинических особенностей воспалительных и дистрофических заболеваний височно-нижнечелюстного сустава у взрослых и детей.
8. Особенности иннервации челюстно-лицевой области у взрослых и детей.
9. Клиническая картина невралгии, невралгии ветвей тройничного нерва, консервативных и оперативных методов лечения поражений периферических ветвей тройничного нерва.
10. Топографическая анатомия лицевого нерва, мимической мускулатуры, этиологии и клинической картины невралгии лицевого нерва (пареза, паралича мимических мышц), видов консервативного и оперативного лечения.

Возможность признания навыка:

-

Навык 7:
Лечение травм, повреждений мягких тканей лица и полости рта, переломов костей лицевого скелета, дефектов и деформаций мягких и костных тканей

Умения:

1. Проводить консервативное лечение переломов челюстей: репозицию, наложение шин у взрослых и детей.
2. Проводить оперативное лечение переломов челюстей: остеосинтез у взрослых и детей.
3. Проводить репозицию скуловой кости при переломах у взрослых и детей.
4. Проводить лечение сочетанных травм челюстно-лицевой области у взрослых и детей.
5. Проводить лечение острых и привычных вывихов височно-нижнечелюстного сустава у взрослых и детей.
6. Проводить хирургическое лечение анкилоза височно-нижнечелюстного сустава, контрактуры у взрослых и детей.
7. Проводить хирургическую обработку при ранениях мягких тканей лица у взрослых и детей.
8. Проводить пластику дефектов местными тканями, лоскутами на питающих ножках, свободную пересадку тканей у взрослых и детей.
9. Проводить костную пластику и устранять деформации челюстей.

	<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анатомические особенности строения костей лицевого скелета в разные возрастные периоды у детей и взрослых. 2. Классификация, механизм травм костей лицевого скелета у взрослых и детей. 3. Консервативные и оперативные методы лечения при переломах костей лицевого скелета у взрослых и детей. 4. Показания к выбору специалиста – челюстно-лицевого хирурга или нейрохирурга и места лечения переломов костей лицевого скелета при сочетанной травме у взрослых и детей. 5. Клиническая картина вывиха ВНЧС, методов вправления у взрослых и детей. 6. Особенности проведения хирургической обработки при ранениях мягких тканей лица у взрослых и детей. 7. Виды лоскутов для закрытия дефектов челюстно-лицевой области, показания и противопоказания к использованию определенного вида лоскутов при реконструктивно-восстановительных операциях в челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 8. Виды костнопластических материалов, показаний и противопоказаний к применению у взрослых и детей.
<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>-</p>
<p>Навык 8: Лечение детей и взрослых с врожденными пороками челюстно-лицевой области</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определять виды врожденных пороков челюстно-лицевой области у детей и взрослых. 2. Устанавливать сроки лечения врожденных пороков челюстно-лицевой области у детей. 3. Подготовить ребенка с врожденными пороками челюстно-лицевой области к оперативному вмешательству. 4. Выбрать метод лечения врожденного порока челюстно-лицевой области у детей. 5. Вести детей с врожденными пороками челюстно-лицевой области в послеоперационном периоде. 6. Проводить корригирующие операции после хейлопластики и ураностафилопластики у взрослых. 7. Проводить все этапы хейлопластики 8. Проводить все этапы ураноластики <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анатомо-физиологические особенности челюстно-лицевой области у детей в различные возрастные периоды. 2. Методики хирургических методов лечения детей с врожденными пороками челюстно-лицевой области у детей. 3. Способы обезболивания при лечении детей с врожденными пороками челюстно-лицевой области у детей. 4. Показания и противопоказания к хирургическому лечению детей с врожденными пороками челюстно-лицевой области у детей. 5. Особенности и техники корригирующих операций после хейлопластики и ураностафилопластики у взрослых.
<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>-</p>

<p>Навык 9: Лечение доброкачественных опухолей и опухолеподобных образований челюстно-лицевой области у взрослых и детей в стационарных условиях</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Удалять доброкачественные образования мягких и костных тканей челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 2. Удалять кисты мягких тканей лица и шеи, слюнных желез у взрослых и детей. 3. Удалять кисты челюстей у взрослых и детей. 4. Проводить экскокхеацию и резекцию челюсти с одномоментной костной пластикой при одонтогенных и остеогенных опухолях челюстей у взрослых и детей. 5. Проводить склерозирующую и оперативную терапию сосудистых опухолей у взрослых и детей 	
	<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Классификация, этиология, патогенез и патогномичные признаки опухолей и опухолеподобных образований челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 2. Методы лечения, видов операций при удалении опухолей и опухолеподобных образований челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 3. Механизм действия и техники введения препаратов для склерозирующей терапии сосудистых опухолей. 4. Техника работы с лазерной, радиохирургической и диатермокоагуляционной аппаратурой. 	
	<p>Возможность признания навыка:</p>	-
	<p>Навык 10: Осуществление динамического наблюдения и реализации реабилитационных программ аномалий развития челюстно-лицевой области, области, острых и хронических заболеваний, травматических поражений, доброкачественных опухолей и опухолеподобных образований, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области у взрослых и детей</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Планировать реабилитацию аномалий развития челюстно-лицевой области, острых и хронических заболеваний, травматических поражений, доброкачественных опухолей и опухолеподобных образований, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 2. Применять методы комплексной реабилитации хирургических заболеваний челюстно-лицевой области у детей и взрослых. 3. Определять показания и противопоказания к лечению с использованием различных видов челюстно-лицевых протезов при дефектах лица у детей и взрослых.
	<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях и патологических состояниях челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 2. Принципы реабилитации аномалий развития челюстно-лицевой области, острых и хронических заболеваний, травматических поражений, доброкачественных опухолей и опухолеподобных образований, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 3. Виды протезов и методы протезирования при дефектах тканей лица у взрослых и детей. 	
<p>Возможность признания навыка:</p>	-	
<p>Трудовая функция 2: Проведение и контроль эффективности профилактики челюстно-лицевой хирургической патологии, предупреждение формирования</p>		

<p>противомикробной устойчивости, санитарно-гигиеническому просвещению и формированию здорового образа жизни населения под контролем и надзором наставника.</p>	<p>Навык 1: Организация и проведение профилактики челюстно-лицевой хирургической патологии, а также мероприятий, направленных на предупреждение инфекций и инфекционный контроль.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Участвовать в организации и проведении мероприятий, направленных на профилактику и лечение боли, инфекций, связанных с медицинской помощью (инфекции области хирургического вмешательства, катетер ассоциированные инфекции кровотока, катетер ассоциированные инфекции мочевыделительной системы, инфекции нижних дыхательных путей, гемоконтактные инфекции (гепатиты В и С, ВИЧ)». 2. Участвовать в профилактике, лечении и купирования болевого синдрома у пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи, на дому. 3. Участвовать в мероприятиях по предупреждению инфекций и инфекционного контроля, предупреждению формирования противомикробной устойчивости.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стандарт организации оказания челюстно - лицевой хирургической помощи в Республике Казахстан. 2. Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения 3. Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. 4. Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний 5. Методы профилактики инфекций и распространения инфекционных заболеваний.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>
	<p>Навык 2: Организация и проведение образовательных, воспитательных и агитационных мероприятий, направленных на профилактику заболеваний, формирование здорового образа жизни, сохранение и укрепление здоровья.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Информировать о санитарных требованиях, правилах и рекомендациях для обеспечения безопасности и гигиены в различных сферах жизни: питание, вода, санитарные условия, жилищные условия, личная гигиена, а также о рисках, связанных с применением антибиотиков без должных показаний. 2. Обеспечивать пациентов и их законных представителей информацией о вакцинах, их значимости, преимуществах и возможных рисках в соответствии с национальными, международными протоколами и рекомендациями. 3. Информировать о регулярных медицинских обследованиях и скрининговых программах. 4. Обучать санитарно-гигиеническим навыкам с целью сохранения, укрепления здоровья, повышения санитарно-гигиенической культуры: поддержание гигиены и безопасности, включающее стандартные меры предосторожности (гигиена рук, этикет кашля, средства индивидуальной защиты, практика безопасных инъекций управление отходами, дезинфекция и стерилизация) безопасности пищи, профилактике инфекций. 5. Организовывать и проводить мероприятия по пропаганде здорового образа жизни, рационального и здорового питания, важности физической активности, отказа от вредных привычек, поддержания психологического благополучия.

		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Санитарные стандарты и стандартные меры предосторожности, безопасности в быту и рабочей среде. 2. Методы профилактики инфекций и распространения инфекционных заболеваний. 3. Принципы личной гигиены, здорового образа жизни.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Трудовая функция 3: Взаимодействие с пациентами, их окружением и участниками здравоохранения под контролем и надзором наставника	Навык 1: Взаимодействие с пациентом, его родственниками или законными представителями	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Консультировать пациента или его законного представителя о течении, лечении и прогнозе заболевания, включая сообщение неприятных новостей. 2. Информировать пациента и (или) его законных представителей о рекомендуемом виде методе диагностики, лечения, возможных осложнениях с получением информированного согласия. 3. Вовлекать пациента или его законного представителя в процесс принятия решений, учитывая их предпочтения, ценности и уровень информированности. 4. Объяснять процедуры и технологии, обеспечивая понятность и доступность информации, чтобы пациент или его законный представитель мог принять осознанное решение. 5. Проявлять эмпатию и поддержку пациентам для повышения эффективности лечения и сотрудничества пациента с врачом. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Принципы коммуникации с пациентом, его родственниками или законными представителями. 2. Этические, культурные, религиозные, правовые аспекты, связанные с информированием пациента о выборе методов лечения и средствах медицинского назначения. 3. Психосоциальные аспекты здоровья пациента. 4. Процесс оформления информированного согласия с соблюдением требований законодательства. 5. Принципы взаимодействия в конфликтных ситуациях.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется

	<p>Навык 2: Сотрудничество с другими специалистами и службами здравоохранения по вопросам диагностики, лечения, реабилитации, обеспечения комплексного подхода к профилактике распространения инфекций и формированию здорового образа жизни.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Консультировать врачей профильных отделений медицинской организации по вопросам аллергологической и иммунологической помощи пациентам (взрослые, дети). 2. Работать в командах с другими специалистами и службами здравоохранения для обеспечения полного спектра медицинской помощи пациентам. 3. Обмениваться информацией с другими специалистами и службами здравоохранения для обеспечения непрерывности медицинской помощи и своевременного вмешательства при необходимости. 4. Участвовать в работе мультидисциплинарных группах, консилиумах, клинических обходах. 5. Сотрудничать с общественными организациями и службами здравоохранения для предотвращения распространения инфекций, проведения вакцинации и реагирования на чрезвычайные ситуации. 6. Направлять пациентов к специалистам или в специализированные службы здравоохранения для дальнейшей диагностики и лечения. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Роль и функции других специалистов и служб по вопросам диагностики, лечения, реабилитации. 2. Технологии и стандарты медицинской практики. 3. Принципы эффективной коммуникации со специалистами и службами здравоохранения.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>
<p>Трудовая функция 4: Ведение учетно-отчетной медицинской документации под контролем и надзором наставника</p>	<p>Навык 1: Учет и документирование в медицинской практике</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оформлять медицинскую документацию по формам, видам, в объеме, порядке и сроки, установленные уполномоченным органом. 2. Организовать и хранить медицинскую документацию в соответствии с требованиями. 3. Обрабатывать медицинскую информацию конфиденциально, соблюдая нормы и правила, связанные с защитой персональных данных и обеспечения безопасности медицинской информации. 4. Использовать в профессиональной деятельности информационные системы в сфере здравоохранения. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 октября 2020 года № ҚР ДСМ-175/2020 «Об утверждении форм учетной документации в области здравоохранения, а также инструкций по их заполнению (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 4 ноября 2020 года № 21579). 2. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 22 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-313/2020 "Об утверждении форм отчетной документации в области здравоохранения" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 декабря 2020 года № 21879). 3. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 10 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-244/2020 "Об утверждении правил ведения первичной медицинской документации и представление отчетов" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 декабря 2020 года № 21761). 4. Электронные системы учета и документирования. 5. Конфиденциальность медицинской информации пациентов.

	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Дополнительная трудовая функция 1: Непрерывное профессиональное развитие под контролем и надзором наставника	Навык 1: Участие в исследованиях и научных проектах	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Формулировать исследовательские вопросы, разрабатывать гипотезы, собирать и анализировать данные, проводить статистический анализ и извлекать выводы из результатов исследования. 2. Соблюдать принципы справедливости, информированного согласия, конфиденциальности и защиты прав и благополучия пациентов, участвующих в исследованиях. 3. Проводить поиск и анализ литературы, критическую оценку исследовательских данных. 4. Владеть навыками проектирования исследований, включая план и дизайн исследования, выбор методологии, определение критериев включения и исключения, разработку протокола и схемы сбора данных. 5. Представлять результаты исследований в письменной форме и публиковать статьи в научных журналах.
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Основы научного метода и научного исследования. 2. Этические принципы, регуляторные нормы и процедуры, связанных с исследованиями на людях. 3. Статистические методы, способы обработки данных и оценки статистической значимости результатов.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка не рекомендуется
	Навык 2: Стремление к профессиональному совершенствованию	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Участвовать в профессиональных обучающих мероприятиях: конференциях, семинарах, вебинарах. 2. Тренировать личностные навыки: лидерство, командная работа, эмпатия и адаптивность, инициативность и ответственность за достижение поставленных целей. 3. Развивать навыки управления временем и стрессом.
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-303/2020 "Об утверждении правил дополнительного и неформального образования специалистов в области здравоохранения, квалификационных требований к организациям, реализующим образовательные программы дополнительного и неформального образования в области здравоохранения, а также правил признания результатов обучения, полученных специалистами в области здравоохранения через дополнительное и неформальное образование (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 декабря 2020 года № 21847). 2. Возможности сетевого взаимодействия и общения с коллегами из своей профессиональной области. 3. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка не рекомендуется

Требования к личностным компетенциям:	Эмпатия Коммуникабельность Толерантность и уважение Сотрудничество и работа в команде Стрессоустойчивость Рефлексия и самоанализ Соблюдение профессиональной этики Открытость и готовность к обучению Активность и инициативность Стремление к профессиональному развитию		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 мая 2020 года № ҚР ДСМ-53/2020 "Об утверждении Стандарта организации оказания челюстно - лицевой хирургической помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 21 мая 2020 года № 20687).		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	7	Врач челюстно-лицевой хирург (взрослый и детский)	
	7	Врач челюстно-лицевой хирург (взрослый)	
7	Врач челюстно-лицевой хирург (детский)		
10. Карточка профессии «7.2 Врач-хирург челюстно-лицевой (взрослый)»:			
Код группы:	2217-5		
Код наименования занятия:	2217-5-002		
Наименование профессии:	7.2 Врач-хирург челюстно-лицевой (взрослый)		
Уровень квалификации по ОРК:	7		
подуровень квалификации по ОРК:	7.2		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-305/2020 «Об утверждении номенклатуры специальностей и специализаций в области здравоохранения, номенклатуры и квалификационных характеристик должностей работников здравоохранения» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21856) Врач (специалист профильный)		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послевузовское образование (магистратура, резидентура)	Специальность: Здравоохранение	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Квалификация "Врач-хирург челюстно-лицевой (взрослый)". Опыт работы для данной квалификации не требуется. Сертификат специалиста в области здравоохранения по заявляемой специальности.		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Повышение квалификации, соответствующие общим вопросам профессиональной деятельности		
Другие возможные наименования профессии:			
Основная цель деятельности:	Оказание квалифицированной, специализированной, неотложной медицинской помощи пациентам (взрослые) с заболеваниями челюстно-лицевой области, профилактике осложнений.		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Диагностика, лечение заболеваний челюстно-лицевой области, в том числе редких и тяжелых форм. 2. Восстановительное лечение и медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области 3. Проведение медицинской экспертизы при заболеваниях челюстно-лицевой области. 4. Участие в управлении медицинской документацией, медико-статистической информацией	
	Дополнительные трудовые функции:	1. Непрерывное профессиональное развитие под контролем наставника	
Трудовая функция 1: Диагностика, лечение заболеваний челюстно-лицевой области, в том			

числе редких и тяжелых форм.	<p>Навык 1: Обследование пациентов (взрослые) с хирургической патологией челюстно-лицевой области</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществлять сбор полного медицинского анамнеза у взрослых пациентов с патологией челюстно-лицевой области. 2. Оформлять историю болезни. 3. Обследовать взрослых пациентов в целях выявления хирургической патологии челюстно-лицевой области с применением основных и дополнительных методов исследования. 4. Выявлять аномалии развития, патологию зубов, тканей пародонта, слизистой оболочки полости рта, костей лицевого скелета, мягких тканей, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области у взрослых пациентов. 5. Выявлять патологию слюнных желез, нервов лица и височно-нижнечелюстного сустава у взрослых пациентов. 6. Направлять пациентов на лучевые методы обследования (рентгенография, ультразвуковая сонография, компьютерная томография, мультиспиральная компьютерная томография, магнитно-резонансная томография челюстно-лицевой области, 3D компьютерная томография челюстей), лабораторные и функциональные методы исследования. 7. Осуществлять забор биоматериала для цитологического (пункция, мазок), гистологического (биопсия) исследования у взрослых пациентов.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стандарт организации оказания челюстно - лицевой хирургической помощи в Республике Казахстан.. 2. Клинические протоколы диагностики и лечения Республики Казахстан по профилю деятельности. 3. Международные клинические рекомендации по профилю деятельности. 4. Особенности сбора анамнеза взрослых с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области. 5. Алгоритм обследования челюстно-лицевой области при патологических состояниях у взрослых. 6. Топографическая анатомия головы, челюстно-лицевой области, особенностей кровоснабжения, иннервации и лимфатической системы у взрослых. 7. Эмбриология зубочелюстной области, основных нарушений эмбриогенеза. 8. Клиническая картина аномалий развития костей лицевого скелета, мягких тканей, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области у взрослых. 9. Топографическая анатомия, физиология и патология слюнных желез, нервов лица и височно-нижнечелюстного сустава у взрослых. 10. Медицинские показания и противопоказания к проведению цитологического (пункция, мазок), гистологического (биопсия) исследования у взрослых при патологии челюстно-лицевой области. 11. Медицинские показания и противопоказания к проведению лучевых, лабораторных и функциональных методов исследования при патологии челюстно-лицевой области у взрослых.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>

<p>Навык 2: Постановка диагноза и планирование лечения у взрослых с патологией челюстно-лицевой области на стационарном уровне</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Интерпретировать результаты основных и дополнительных методов обследования взрослых с хирургической патологией челюстно-лицевой области. 2. Определять диагноз с учетом МКБ-10. 3. Определять показания к госпитализации взрослых с патологией челюстно-лицевой области. 4. Определять показания к консервативному и хирургическому лечению взрослых с аномалиями развития челюстно-лицевой области, острыми и хроническими заболеваниями, травматическими поражениями, доброкачественными опухолями и опухолеподобными образованиями, дефектами и деформациями челюстно-лицевой области. 5. Обосновывать направление пациентов к соответствующим смежным и профильным специалистам. 6. Выявлять факторы риска и проблемы со здоровьем, обусловленные образом жизни пациентов. 7. Выявлять факторы риска заболеваний, челюстно-лицевой области. 8. Выявлять ранние стадии предотвратимых заболеваний. 9. Соблюдать лечебно-охранительный режим медицинской организации. 10. Соблюдать медицинскую этику и деонтологию в отношении к пациенту.
	<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нормы и патологии челюстно-лицевой области у взрослых при интерпретации результатов клинического, инструментального, лучевого и лабораторного обследования. 2. МКБ в области челюстно-лицевой хирургии. 3. Клиническая картина и возможные осложнения хирургических заболеваний, травм и опухолевых поражений челюстно-лицевой области взрослых, подлежащих стационарному лечению. 8. Взаимосвязь органов челюстно-лицевой области взрослых с внутренними органами и системами, близости жизненно важных органов (зрения, слуха, головного мозга, пищеварительной и дыхательной систем). 9. Факторы риска (генетического, бытового, производственного характера) возникновения распространенных заболеваний, эндемичных, социально значимых болезней.
<p>Трудовая функция 2: Восстановительное лечение и медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области</p>	<p>Возможность признания навыка:</p> <p>Признание навыка рекомендуется</p>

Навык 1:

Лечение гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области одонтогенной и неодонтогенной этиологии, заболеваний слюнных желез, височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС), периферических черепно-мозговых нервов у пациентов (взрослые) в стационарных условиях

Умения:

1. Проводить операцию удаления зуба у взрослых, в том числе, операции атипичного удаления ретинированных и дистопированных зубов.
2. Дренировать гнойный очаг при фурункулах, карбункулах, гнойном лимфадените лица у взрослых.
3. Дренировать абсцесс и флегмону челюстно-лицевой области у взрослых.
4. Проводить консервативное и оперативное лечение одонтогенного верхнечелюстного синусита у взрослых.
5. Устранять oro-антральное сообщение.
6. Зондировать, бужировать, выводной проток больших слюнных желез, проводить инстилляцию в проток у взрослых.
7. Удалять слюнной конкремент из выводного протока слюнных желез у взрослых.
8. Проводить экстирпацию поднижнечелюстной слюнной железы при слюнно-каменной болезни.
9. Проводить лечение воспалительных и дистрофических заболеваний височно-нижнечелюстного сустава у взрослых, включая операции по эндопротезированию ВНЧС.
10. Проводить лечение заболеваний периферических нервов лица, в том числе и с применением блокад периферических ветвей тройничного нерва.
11. Проводить оперативное лечение при параличах лицевого нерва.

Знания:

1. Техника операции удаления зуба, инструментария, особенностей удаления зубов у взрослых.
2. Этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика неodontогенных гнойно-воспалительных процессов, челюстно-лицевой области у взрослых.
3. Топографическая анатомия клетчаточных пространств челюстно-лицевой области у взрослых.
4. Оперативные доступы при дренировании абсцессов и флегмон клетчаточных пространств, прилегающих к нижней и верхней челюстям у взрослых.
5. Особенности анатомии и функции верхнечелюстного синуса, клинической картины одонтогенного синусита, oro-антрального сообщения, методов консервативного и оперативного лечения.
6. Особенности строения и функций слюнных желез, клинических признаков острых и хронических заболеваний слюнных желез, диагностики, лечения у взрослых.
7. Особенности строения височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС), этиологии, клинических особенностей воспалительных и дистрофических заболеваний височно-нижнечелюстного сустава у взрослых.
8. Особенности иннервации челюстно-лицевой области у взрослых.
9. Клиническая картина невралгии, невропатии ветвей тройничного нерва, консервативных и оперативных методов лечения поражений периферических ветвей тройничного нерва.
10. Топографическая анатомия лицевого нерва, мимической мускулатуры, этиологии и клинической картины невропатии лицевого нерва (пареза, паралича мимических мышц), видов консервативного и оперативного лечения.
11. Оперативные техники по восстановлению целостности лицевого нерва, включая аутотрансплантацию в области дефекта лицевого нерва.
12. Методики эндопротезирования ВНЧС.

Возможность признания навыка:

Признание навыка рекомендуется

Навык 2:

Лечение травм, повреждений мягких тканей лица и полости рта, переломов костей лицевого скелета, сочетанных травм челюстно-лицевой области, дефектов и деформаций мягких и костных тканей челюстно-лицевой области у пациентов (взрослые) в стационарных условиях

Умения:

1. Проводить консервативное лечение переломов челюстей: репозицию, наложение шин у взрослых.
2. Проводить оперативное лечение переломов челюстей: остеосинтез у взрослых.
3. Проводить репозицию скуловой кости при переломах у взрослых.
4. Проводить лечение сочетанных травм челюстно-лицевой области у взрослых.
5. Проводить лечение острых и привычных вывихов височно-нижнечелюстного сустава у взрослых.
6. Проводить хирургическое лечение анкилоза височно-нижнечелюстного сустава, контрактуры у взрослых.
7. Проводить хирургическую обработку при ранениях мягких тканей лица у взрослых.
8. Проводить пластику дефектов местными тканями, лоскутами на питающих ножках, свободную пересадку тканей у взрослых.
9. Проводить костную пластику и устранять дефекты и деформации костей лицевого скелета с использованием ауто-, алло-, ксенотрансплантатов, синтетических трансплантатов, пластин и сеток из титана и полиэфирэфиркетона.

	<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анатомические особенности строения костей лицевого скелета 2. Классификации, механизмы травм костей лицевого скелета у взрослых. 3. Консервативные и оперативные методы лечения при переломах костей лицевого скелета у взрослых. 4. Медицинские показания к выбору специалиста – челюстно-лицевого хирурга или нейрохирурга и места лечения переломов костей лицевого скелета при сочетанной травме у взрослых. 5. Клиническая картина вывиха ВНЧС, методов вправления у взрослых. 6. Особенности проведения хирургической обработки при ранениях мягких тканей лица у взрослых. 7. Виды лоскутов для закрытия дефектов челюстно-лицевой области, показания и противопоказания к использованию определенного вида лоскутов при реконструктивно-восстановительных операциях в челюстно-лицевой области у взрослых. 8. Виды костнопластических материалов, показаний и противопоказаний к применению у взрослых. 9. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания специализированной и высокоспециализированной медицинской помощи взрослым с травмами, дефектами и деформациями мягких и костных тканей челюстно-лицевой области.
Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
<p>Навык 3: Лечение доброкачественных опухолей и опухолеподобных образований челюстно-лицевой области у взрослых в стационарных условиях</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Удалять доброкачественные образования мягких и костных тканей челюстно-лицевой области у взрослых. 2. Удалять кисты мягких тканей лица и шеи, слюнных желез у взрослых. 3. Удалять кисты челюстей у взрослых. 4. Проводить экскоклексию и резекцию челюсти с одномоментной костной пластикой при одонтогенных и остеогенных опухолях челюстей у взрослых. 5. Проводить склерозирующую и оперативную терапию сосудистых опухолей у взрослых. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Классификации, этиология, патогенез и патогномичные признаки опухолей и опухолеподобных образований челюстно-лицевой области у взрослых. 2. Методы лечения, видов операций при удалении опухолей и опухолеподобных образований челюстно-лицевой области у взрослых. 3. Механизм действия и техники введения препаратов для склерозирующей терапии сосудистых опухолей. 4. Техника работы с лазерной, радиохирургической и диатермокоагуляционной аппаратурой.
Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется

	<p>Навык 4: Осуществление динамического наблюдения и реализации реабилитационных программ аномалий развития челюстно-лицевой области, области, острых и хронических заболеваний, травматических поражений, доброкачественных опухолей и опухолеподобных образований, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области у пациентов (взрослые).</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Планировать реабилитацию аномалий развития челюстно-лицевой области, острых и хронических заболеваний, травматических поражений, доброкачественных опухолей и опухолеподобных образований, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области у взрослых. 2. Применять методы комплексной реабилитации хирургических заболеваний челюстно-лицевой области у взрослых. 3. Определять показания и противопоказания к лечению с использованием различных видов челюстно-лицевых протезов при дефектах лица у взрослых. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях и патологических состояниях челюстно-лицевой области у взрослых. 2. Принципы реабилитации аномалий развития челюстно-лицевой области, острых и хронических заболеваний, травматических поражений, доброкачественных опухолей и опухолеподобных образований, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области у взрослых. 3. Виды протезов и методов протезирования при дефектах тканей лица у взрослых.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>
<p>Трудовая функция 3: Проведение медицинской экспертизы при заболеваниях челюстно-лицевой области.</p>	<p>Навык 1: Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и направление пациента на медико-социальную экспертизу</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определять признаки временной нетрудоспособности, включая признаки необходимости ухода за пациентом членами семьи, и признаки стойкого нарушения жизнедеятельности пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области 2. Участвовать в работе врачебно-консультативной комиссии. 3. Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области, имеющих стойкое нарушение функций организма, для прохождения МСЭ. 4. Оформлять клинико-диагностическое заключение пациентам для осуществления медико-социальной экспертизы. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Порядок проведения медицинской экспертизы временной нетрудоспособности пациентов и по уходу, выдачи листов временной нетрудоспособности. 2. Порядок выдачи листов временной нетрудоспособности, в том числе в электронном виде. 3. Оформление медицинской документации для осуществления медикосоциальной экспертизы. 4. Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями терапевтического профиля и их последствиями, для прохождения медико-социальной экспертизы.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>
<p>Трудовая функция 4: Участие в управлении медицинской документацией, медико-статистической</p>		

информацией	<p>Навык 1: Ведение медицинской документации, анализ медико-статистической информации, в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области здравоохранения</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Планировать работу и составлять отчет с анализом показателей собственной деятельности. 2. Вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде и контролировать качество ее ведения. 3. Проводить анализ медико-статистических показателей работы профильного медицинского отделения. 4. Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, в соответствии с законодательством. 5. Использовать информационные системы в соответствии с установленным порядком <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 октября 2020 года № ҚР ДСМ-175/2020 «Об утверждении форм учетной документации в области здравоохранения, а также инструкций по их заполнению (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 4 ноября 2020 года № 21579). 2. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 22 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-313/2020 "Об утверждении форм отчетной документации в области здравоохранения" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 декабря 2020 года № 21879). 3. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 10 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-244/2020 "Об утверждении правил ведения первичной медицинской документации и представление отчетов" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 декабря 2020 года № 21761). 4. Электронные системы учета и документирования. 5. Конфиденциальность медицинской информации пациентов. 6. Основы медицинской статистики.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>
<p>Дополнительная трудовая функция 1: Непрерывное профессиональное развитие под контролем наставника</p>	<p>Навык 1: Стремление к профессиональному совершенствованию</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Участвовать в профессиональных обучающих мероприятиях: конференциях, семинарах, вебинарах, курсах повышения квалификации. 2. Участвовать в академической и научной деятельности. 3. Принимать участие в работе профессиональных ассоциаций, комитетов и рабочих групп по обсуждению вопросов здравоохранения, обмена опытом с коллегами.

		Знания:	
		<p>1. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-303/2020 "Об утверждении правил дополнительного и неформального образования специалистов в области здравоохранения, квалификационных требований к организациям, реализующим образовательные программы дополнительного и неформального образования в области здравоохранения, а также правил признания результатов обучения, полученных специалистами в области здравоохранения через дополнительное и неформальное образование (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 декабря 2020 года № 21847).</p> <p>2. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-283/2020 "Об утверждении правил подтверждения результатов непрерывного профессионального развития работников здравоохранения" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 декабря 2020 года № 21843).</p> <p>3. Возможности сетевого взаимодействия и общения с коллегами из своей профессиональной области.</p> <p>4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области.</p>	
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется	
Требования к личностным компетенциям:	Эмпатия Коммуникабельность Толерантность и уважение Сотрудничество и работа в команде Стрессоустойчивость Рефлексия и самоанализ Соблюдение профессиональной этики Открытость и готовность к обучению Активность и инициативность Стремление к профессиональному развитию		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 мая 2020 года № ҚР ДСМ-53/2020 "Об утверждении Стандарта организации оказания челюстно-лицевой хирургической помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 21 мая 2020 года № 20687).		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	7	Врач резидент хирург челюстно-лицевой	
	7	Врач-хирург челюстно-лицевой (взрослый, детский)	
	7	Врач-хирург челюстно-лицевой (детский)	
11. Карточка профессии «7.2 Врач-хирург челюстно-лицевой»:			
Код группы:	2217-5		
Код наименования занятия:	2217-5-001		
Наименование профессии:	7.2 Врач-хирург челюстно-лицевой		
Уровень квалификации по ОРК:	7		
подуровень квалификации по ОРК:	7.2		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-305/2020 «Об утверждении номенклатуры специальностей и специализаций в области здравоохранения, номенклатуры и квалификационных характеристик должностей работников здравоохранения» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21856) Врач (специалист профильный)		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послевузовское образование (магистратура, резидентура)	Специальность: Здравоохранение	Квалификация: -

Требования к опыту работы:	Квалификация "Врач-хирург челюстно-лицевой". Опыт работы для данной квалификации не требуется. Сертификат специалиста в области здравоохранения по заявляемой специальности.	
Связь с неформальным и информальным образованием:	Повышение квалификации, соответствующие общим вопросам профессиональной деятельности	
Другие возможные наименования профессии:		
Основная цель деятельности:	Оказание квалифицированной, специализированной, неотложной медицинской помощи пациентам (взрослые, дети) с заболеваниями челюстно-лицевой области, профилактике осложнений.	
Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Диагностика, лечение заболеваний челюстно-лицевой области, в том числе редких и тяжелых форм. 2. Восстановительное лечение и медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области 3. Проведение медицинской экспертизы при заболеваниях челюстно-лицевой области. 4. Участие в управлении медицинской документацией, медико-статистической информацией
	Дополнительные трудовые функции:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Непрерывное профессиональное развитие под контролем наставника
Трудовая функция 1: Диагностика, лечение заболеваний челюстно-лицевой области, в том числе редких и тяжелых форм.	Навык 1: Обследование пациентов (взрослые, дети) с хирургической патологией челюстно-лицевой области	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществлять сбор полного медицинского анамнеза у взрослых пациентов и детей с патологией челюстно-лицевой области. 2. Оформлять историю болезни. 3. Обследовать взрослых пациентов и детей. в целях выявления хирургической патологии челюстно-лицевой области с применением основных и дополнительных методов исследования. 4. Выявлять аномалии развития, патологию зубов, тканей пародонта, слизистой оболочки полости рта, костей лицевого скелета, мягких тканей, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области у взрослых пациентов и детей. 5. Выявлять патологию слюнных желез, нервов лица и височно-нижнечелюстного сустава у взрослых пациентов и детей. 6. Направлять пациентов на лучевые методы обследования (рентгенография, ультразвуковая сонография, компьютерная томография, мультиспиральная компьютерная томография, магнитно-резонансная томография челюстно-лицевой области, 3D компьютерная томография челюстей), лабораторные и функциональные методы исследования. 7. Осуществлять забор биоматериала для цитологического (пункция, мазок), гистологического (биопсия) исследования у взрослых пациентов и детей.

	<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стандарт организации оказания челюстно - лицевой хирургической помощи в Республике Казахстан.. 2. Клинические протоколы диагностики и лечения Республики Казахстан по профилю деятельности. 3. Международные клинические рекомендации по профилю деятельности. 4. Особенности сбора анамнеза взрослых и детей с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области. 5. Алгоритм обследования челюстно-лицевой области при патологических состояниях у взрослых и детей. 6. Топографическая анатомия головы, челюстно-лицевой области, особенностей кровоснабжения, иннервации и лимфатической системы у взрослых и детей. 7. Эмбриология зубочелюстной области, основных нарушений эмбриогенеза. 8. Клиническая картина аномалий развития костей лицевого скелета, мягких тканей, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 9. Топографическая анатомия, физиология и патология слюнных желез, нервов лица и височно-нижнечелюстного сустава у взрослых и детей. 10. Медицинские показания и противопоказания к проведению цитологического (пункция, мазок), гистологического (биопсия) исследования у взрослых при патологии челюстно-лицевой области. 11. Медицинские показания и противопоказания к проведению лучевых, лабораторных и функциональных методов исследования при патологии челюстно-лицевой области у взрослых и детей.
<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>
<p>Навык 2: Постановка диагноза и планирование лечения у взрослых и детей с патологией челюстно-лицевой области на стационарном уровне</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Интерпретировать результаты основных и дополнительных методов обследования взрослых с хирургической патологией челюстно-лицевой области. 2. Определять диагноз с учетом МКБ-10. 3. Определять показания к госпитализации взрослых с патологией челюстно-лицевой области. 4. Определять показания к консервативному и хирургическому лечению взрослых с аномалиями развития челюстно-лицевой области, острыми и хроническими заболеваниями, травматическими поражениями, доброкачественными опухолями и опухолеподобными образованиями, дефектами и деформациями челюстно-лицевой области. 5. Обосновывать направление пациентов к соответствующим смежным и профильным специалистам. 6. Выявлять факторы риска и проблемы со здоровьем, обусловленные образом жизни пациентов. 7. Выявлять факторы риска заболеваний, челюстно-лицевой области. 8. Выявлять ранние стадии предотвратимых заболеваний. 9. Соблюдать лечебно-охранительный режим медицинской организации. 10. Соблюдать медицинскую этику и деонтологию в отношении к пациенту.

		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нормы и патологии челюстно-лицевой области у взрослых при интерпретации результатов клинического, инструментального, лучевого и лабораторного обследования. 2. МКБ в области челюстно-лицевой хирургии. 3. Клиническая картина и возможные осложнения хирургических заболеваний, травм и опухолевых поражений челюстно-лицевой области взрослых, подлежащих стационарному лечению. 8. Взаимосвязь органов челюстно-лицевой области взрослых с внутренними органами и системами, близости жизненно важных органов (зрения, слуха, головного мозга, пищеварительной и дыхательной систем). 9. Факторы риска (генетического, бытового, производственного характера) возникновения распространенных заболеваний, эндемичных, социально значимых болезней.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
<p>Трудовая функция 2: Восстановительное лечение и медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области</p>	<p>Навык 1: Лечение гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области одонтогенной и неодонтогенной этиологии, заболеваний слюнных желез, височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС), периферических черепно-мозговых нервов у пациентов (взрослые, дети) в стационарных условиях</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проводить операцию удаления зуба у взрослых и детей, в том числе, операции атипичного удаления ретинированных и дистопированных зубов. 2. Дренировать гнойный очаг при фурункулах, карбункулах, гнойном лимфадените лица у взрослых и детей. 3. Дренировать абсцесс и флегмону челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 4. Проводить консервативное и оперативное лечение одонтогенного верхнечелюстного синусита у взрослых и детей. 5. Устранять oro-антральное сообщение. 6. Зондировать, бужировать, выводной проток больших слюнных желез, проводить инстилляцию в проток у взрослых и детей. 7. Удалять слюнной конкремент из выводного протока слюнных желез у взрослых и детей. 8. Проводить экстирпацию поднижнечелюстной слюнной железы при слюнно-каменной болезни. 9. Проводить лечение воспалительных и дистрофических заболеваний височно-нижнечелюстного сустава у взрослых и детей, включая операции по эндопротезированию ВНЧС. 10. Проводить лечение заболеваний периферических нервов лица, в том числе и с применением блокад периферических ветвей тройничного нерва. 11. Проводить оперативное лечение при параличах лицевого нерва.

	<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Техника операции удаления зуба, инструментария, особенностей удаления зубов у взрослых. 2. Этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика неodontогенных гнойно-воспалительных процессов, челюстно-лицевой области у взрослых. 3. Топографическая анатомия клетчаточных пространств челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 4. Оперативные доступы при дренировании абсцессов и флегмон клетчаточных пространств, прилегающих к нижней и верхней челюстям у взрослых и детей. 5. Особенности анатомии и функции верхнечелюстного синуса, клинической картины одонтогенного синусита, oro-антрального сообщения, методов консервативного и оперативного лечения. 6. Особенности строения и функций слюнных желез, клинических признаков острых и хронических заболеваний слюнных желез, диагностики, лечения у взрослых и детей. 7. Особенности строения височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС), этиологии, клинических особенностей воспалительных и дистрофических заболеваний височно-нижнечелюстного сустава у взрослых и детей. 8. Особенности иннервации челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 9. Клиническая картина невралгии, невралгии ветвей тройничного нерва, консервативных и оперативных методов лечения поражений периферических ветвей тройничного нерва. 10. Топографическая анатомия лицевого нерва, мимической мускулатуры, этиологии и клинической картины невралгии лицевого нерва (пареза, паралича мимических мышц), видов консервативного и оперативного лечения. 11. Оперативные техники по восстановлению целостности лицевого нерва, включая аутотрансплантацию в области дефекта лицевого нерва. 12. Методики эндопротезирования ВНЧС.
<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>

<p>Навык 2: Лечение травм, повреждений мягких тканей лица и полости рта, переломов костей лицевого скелета, сочетанных травм челюстно-лицевой области, дефектов и деформаций мягких и костных тканей челюстно-лицевой области у пациентов (взрослые, дети) в стационарных условиях</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проводить консервативное лечение переломов челюстей: репозицию, наложение шин у взрослых и детей. 2. Проводить оперативное лечение переломов челюстей: остеосинтез у взрослых и детей. 3. Проводить репозицию скуловой кости при переломах у взрослых и детей. 4. Проводить лечение сочетанных травм челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 5. Проводить лечение острых и привычных вывихов височно-нижнечелюстного сустава у взрослых. 6. Проводить хирургическое лечение анкилоза височно-нижнечелюстного сустава, контрактуры у взрослых и детей. 7. Проводить хирургическую обработку при ранениях мягких тканей лица у взрослых и детей. 8. Проводить пластику дефектов местными тканями, лоскутами на питающих ножках, свободную пересадку тканей у взрослых и детей. 9. Проводить костную пластику и устранять дефекты и деформации костей лицевого скелета с использованием ауто-, алло-, ксенотрансплантатов, синтетических трансплантатов, пластин и сеток из титана и полиэфирэфиркетона.
	<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анатомические особенности строения костей лицевого скелета 2. Классификации, механизмы травм костей лицевого скелета у взрослых и детей. 3. Консервативные и оперативные методы лечения при переломах костей лицевого скелета у взрослых и детей. 4. Медицинские показания к выбору специалиста – челюстно-лицевого хирурга или нейрохирурга и места лечения переломов костей лицевого скелета при сочетанной травме у взрослых и детей. 5. Клиническая картина вывиха ВНЧС, методов вправления у взрослых и детей. 6. Особенности проведения хирургической обработки при ранениях мягких тканей лица у взрослых и детей. 7. Виды лоскутов для закрытия дефектов челюстно-лицевой области, показания и противопоказания к использованию определенного вида лоскутов при реконструктивно-восстановительных операциях в челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 8. Виды костнопластических материалов, показаний и противопоказаний к применению у взрослых и детей. 9. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания специализированной и высокоспециализированной медицинской помощи взрослым с травмами, дефектами и деформациями мягких и костных тканей челюстно-лицевой области.
<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>

<p>Навык 3: Лечение доброкачественных опухолей и опухолеподобных образований челюстно-лицевой области у взрослых и детей в стационарных условиях</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Удалять доброкачественные образования мягких и костных тканей челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 2. Удалять кисты мягких тканей лица и шеи, слюнных желез у взрослых и детей. 3. Удалять кисты челюстей у взрослых и детей. 4. Проводить экскокхеацию и резекцию челюсти с одномоментной костной пластикой при одонтогенных и остеогенных опухолях челюстей у взрослых и детей. 5. Проводить склерозирующую и оперативную терапию сосудистых опухолей у взрослых и детей.
	<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Классификации, этиология, патогенез и патогномичные признаки опухолей и опухолеподобных образований челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 2. Методы лечения, видов операций при удалении опухолей и опухолеподобных образований челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 3. Механизм действия и техники введения препаратов для склерозирующей терапии сосудистых опухолей. 4. Техника работы с лазерной, радиохирургической и диатермокоагуляционной аппаратурой.
	<p>Возможность признания навыка:</p>
<p>Навык 4: Осуществление динамического наблюдения и реализации реабилитационных программ аномалий развития челюстно-лицевой области, области, острых и хронических заболеваний, травматических поражений, доброкачественных опухолей и опухолеподобных образований, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области у пациентов (взрослые, дети).</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Планировать реабилитацию аномалий развития челюстно-лицевой области, острых и хронических заболеваний, травматических поражений, доброкачественных опухолей и опухолеподобных образований, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 2. Применять методы комплексной реабилитации хирургических заболеваний челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 3. Определять показания и противопоказания к лечению с использованием различных видов челюстно-лицевых протезов при дефектах лица у взрослых и детей.
	<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях и патологических состояниях челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 2. Принципы реабилитации аномалий развития челюстно-лицевой области, острых и хронических заболеваний, травматических поражений, доброкачественных опухолей и опухолеподобных образований, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области у взрослых и детей. 3. Виды протезов и методов протезирования при дефектах тканей лица у взрослых и детей.
	<p>Возможность признания навыка:</p>
<p>Трудовая функция 3: Проведение медицинской экспертизы при заболеваниях челюстно-лицевой области.</p>	

	<p>Навык 1: Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и направление пациента на медико-социальную экспертизу</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определять признаки временной нетрудоспособности, включая признаки необходимости ухода за пациентом членами семьи, и признаки стойкого нарушения жизнедеятельности пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области 2. Участвовать в работе врачебно-консультативной комиссии. 3. Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области, имеющих стойкое нарушение функций организма, для прохождения МСЭ. 4. Оформлять клинико-диагностическое заключение пациентам для осуществления медико-социальной экспертизы. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Порядок проведения медицинской экспертизы временной нетрудоспособности пациентов и по уходу, выдачи листов временной нетрудоспособности. 2. Порядок выдачи листов временной нетрудоспособности, в том числе в электронном виде. 3. Оформление медицинской документации для осуществления медикосоциальной экспертизы. 4. Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями терапевтического профиля и их последствиями, для прохождения медико-социальной экспертизы.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>
<p>Трудовая функция 4: Участие в управлении медицинской документацией, медико-статистической информацией</p>	<p>Навык 1: Ведение медицинской документации, анализ медико-статистической информации, в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области здравоохранения</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Планировать работу и составлять отчет с анализом показателей собственной деятельности. 2. Вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде и контролировать качество ее ведения. 3. Проводить анализ медико-статистических показателей работы профильного медицинского отделения. 4. Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, в соответствии с законодательством. 5. Использовать информационные системы в соответствии с установленным порядком

		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 октября 2020 года № ҚР ДСМ-175/2020 «Об утверждении форм учетной документации в области здравоохранения, а также инструкций по их заполнению (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 4 ноября 2020 года № 21579). 2. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 22 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-313/2020 "Об утверждении форм отчетной документации в области здравоохранения" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 декабря 2020 года № 21879). 3. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 10 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-244/2020 "Об утверждении правил ведения первичной медицинской документации и представление отчетов" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 декабря 2020 года № 21761). 4. Электронные системы учета и документирования. 5. Конфиденциальность медицинской информации пациентов. 6. Основы медицинской статистики.
<p>Дополнительная трудовая функция 1: Непрерывное профессиональное развитие под контролем наставника</p>	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>
	<p>Навык 1: Стремление к профессиональному совершенствованию</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Участвовать в профессиональных обучающих мероприятиях: конференциях, семинарах, вебинарах, курсах повышения квалификации. 2. Участвовать в академической и научной деятельности. 3. Принимать участие в работе профессиональных ассоциаций, комитетов и рабочих групп по обсуждению вопросов здравоохранения, обмена опытом с коллегами. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-303/2020 "Об утверждении правил дополнительного и неформального образования специалистов в области здравоохранения, квалификационных требований к организациям, реализующим образовательные программы дополнительного и неформального образования в области здравоохранения, а также правил признания результатов обучения, полученных специалистами в области здравоохранения через дополнительное и неформальное образование (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 декабря 2020 года № 21847). 2. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-283/2020 "Об утверждении правил подтверждения результатов непрерывного профессионального развития работников здравоохранения" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 декабря 2020 года № 21843). 3. Возможности сетевого взаимодействия и общения с коллегами из своей профессиональной области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>

Требования к личностным компетенциям:	Эмпатия Коммуникабельность Толерантность и уважение Сотрудничество и работа в команде Стрессоустойчивость Рефлексия и самоанализ Соблюдение профессиональной этики Открытость и готовность к обучению Активность и инициативность Стремление к профессиональному развитию		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 мая 2020 года № ҚР ДСМ-53/2020 "Об утверждении Стандарта организации оказания челюстно-лицевой хирургической помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 21 мая 2020 года № 20687).		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	7	Врач резидент хирург челюстно-лицевой	
	7	Врач-хирург челюстно-лицевой (взрослый)	
	7	Врач-хирург челюстно-лицевой (детский)	
12. Карточка профессии «7.2 Врач-хирург челюстно-лицевой (детский)»:			
Код группы:	2217-5		
Код наименования занятия:	2217-5-003		
Наименование профессии:	7.2 Врач-хирург челюстно-лицевой (детский)		
Уровень квалификации по ОРК:	7		
подуровень квалификации по ОРК:	7.2		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-305/2020 «Об утверждении номенклатуры специальностей и специализаций в области здравоохранения, номенклатуры и квалификационных характеристик должностей работников здравоохранения» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21856) Врач (специалист профильный)		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послевузовское образование (магистратура, резидентура)	Специальность: Здравоохранение	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Квалификация "Врач-хирург челюстно-лицевой (детский)". Опыт работы для данной квалификации не требуется. Сертификат специалиста в области здравоохранения по заявляемой специальности.		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Повышение квалификации, соответствующие общим вопросам профессиональной деятельности		
Другие возможные наименования профессии:			
Основная цель деятельности:	Оказание квалифицированной, специализированной, неотложной медицинской помощи пациентам (дети) с заболеваниями челюстно-лицевой области, профилактике осложнений.		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Диагностика, лечение заболеваний челюстно-лицевой области, в том числе редких и тяжелых форм. 2. Восстановительное лечение и медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области 3. Проведение медицинской экспертизы при заболеваниях челюстно-лицевой области. 4. Участие в управлении медицинской документацией, медико-статистической информацией	
	Дополнительные трудовые функции:	1. Непрерывное профессиональное развитие под контролем наставника	
Трудовая функция 1: Диагностика, лечение заболеваний челюстно-			

лицевой области, в том числе редких и тяжелых форм.	<p>Навык 1: Обследование пациентов (дети) с хирургической патологией челюстно-лицевой области</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществлять сбор полного медицинского анамнеза у детей с патологией челюстно-лицевой области. 2. Оформлять историю болезни. 3. Обследовать детей. в целях выявления хирургической патологии челюстно-лицевой области с применением основных и дополнительных методов исследования. 4. Выявлять аномалии развития, патологию зубов, тканей пародонта, слизистой оболочки полости рта, костей лицевого скелета, мягких тканей, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области у детей. 5. Выявлять патологию слюнных желез, нервов лица и височно-нижнечелюстного сустава у детей. 6. Направлять пациентов на лучевые методы обследования (рентгенография, ультразвуковая сонография, компьютерная томография, мультиспиральная компьютерная томография, магнитно-резонансная томография челюстно-лицевой области, 3D компьютерная томография челюстей), лабораторные и функциональные методы исследования. 7. Осуществлять забор биоматериала для цитологического (пункция, мазок), гистологического (биопсия) исследования у детей.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стандарт организации оказания челюстно - лицевой хирургической помощи в Республике Казахстан.. 2. Клинические протоколы диагностики и лечения Республики Казахстан по профилю деятельности. 3. Международные клинические рекомендации по профилю деятельности. 4. Особенности сбора анамнеза детей с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области. 5. Алгоритм обследования челюстно-лицевой области при патологических состояниях у детей. 6. Топографическая анатомия головы, челюстно-лицевой области, особенностей кровоснабжения, иннервации и лимфатической системы у детей. 7. Эмбриология зубочелюстной области, основных нарушений эмбриогенеза. 8. Клиническая картина аномалий развития костей лицевого скелета, мягких тканей, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области у детей. 9. Топографическая анатомия, физиология и патология слюнных желез, нервов лица и височно-нижнечелюстного сустава у детей. 10. Медицинские показания и противопоказания к проведению лучевых, лабораторных и функциональных методов исследования при патологии челюстно-лицевой области у детей.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>

	<p>Навык 2: Постановка диагноза и планирование лечения у детей с патологией челюстно-лицевой области на стационарном уровне</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Интерпретировать результаты основных и дополнительных методов обследования детей с хирургической патологией челюстно-лицевой области. 2. Определять диагноз с учетом МКБ-10. 3. Определять показания к госпитализации детей с патологией челюстно-лицевой области. 4. Определять показания к консервативному и хирургическому лечению детей с аномалиями развития челюстно-лицевой области, острыми и хроническими заболеваниями, травматическими поражениями, доброкачественными опухолями и опухолеподобными образованиями, дефектами и деформациями челюстно-лицевой области. 5. Обосновывать направление пациентов к соответствующим смежным и профильным специалистам. 6. Выявлять факторы риска и проблемы со здоровьем, обусловленные образом жизни пациентов. 7. Выявлять факторы риска заболеваний, челюстно-лицевой области. 8. Выявлять ранние стадии предотвратимых заболеваний. 9. Соблюдать лечебно-охранительный режим медицинской организации. 10. Соблюдать медицинскую этику и деонтологию в отношении к пациенту. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нормы и патологии челюстно-лицевой области у детей при интерпретации результатов клинического, инструментального, лучевого и лабораторного обследования. 2. МКБ в области челюстно-лицевой хирургии. 3. Клиническая картина и возможные осложнения хирургических заболеваний, травм и опухолевых поражений челюстно-лицевой области у детей, подлежащих стационарному лечению. 8. Взаимосвязь органов челюстно-лицевой области у детей с внутренними органами и системами, близости жизненно важных органов (зрения, слуха, головного мозга, пищеварительной и дыхательной систем). 9. Факторы риска (генетического, бытового, производственного характера) возникновения распространенных заболеваний, эндемичных, социально значимых болезней.
<p>Трудовая функция 2: Восстановительное лечение и медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области</p>	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>

Навык 1:

Лечение гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области одонтогенной и неодонтогенной этиологии, заболеваний слюнных желез, височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС), периферических черепно-мозговых нервов у пациентов (дети) в стационарных условиях

Умения:

1. Проводить операцию удаления зуба у детей, в том числе, операции атипичного удаления ретинированных и дистопированных зубов.
2. Дренировать гнойный очаг при фурункулах, карбункулах, гнойном лимфадените лица у детей.
3. Дренировать абсцесс и флегмону челюстно-лицевой области у детей.
4. Проводить консервативное и оперативное лечение одонтогенного верхнечелюстного синусита у детей.
5. Устранять oro-антральное сообщение.
6. Зондировать, бужировать, выводной проток больших слюнных желез, проводить инстилляцию в проток у детей.
7. Удалять слюнной конкремент из выводного протока слюнных желез у детей.
8. Проводить экстирпацию поднижнечелюстной слюнной железы при слюннно-каменной болезни.
9. Проводить лечение воспалительных и дистрофических заболеваний височно-нижнечелюстного сустава у детей, включая операции по эндопротезированию ВНЧС.
10. Проводить лечение заболеваний периферических нервов лица, в том числе и с применением блокад периферических ветвей тройничного нерва.
11. Проводить оперативное лечение при параличах лицевого нерва.

	<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Техника операции удаления зуба, инструментария, особенностей удаления зубов у детей. 2. Этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика неodontогенных гнойно-воспалительных процессов, челюстно-лицевой области у детей. 3. Топографическая анатомия клетчаточных пространств челюстно-лицевой области у детей. 4. Оперативные доступы при дренировании абсцессов и флегмон клетчаточных пространств, прилегающих к нижней и верхней челюстям у детей. 5. Особенности анатомии и функции верхнечелюстного синуса, клинической картины одонтогенного синусита, oro-антрального сообщения, методов консервативного и оперативного лечения. 6. Особенности строения и функций слюнных желез, клинических признаков острых и хронических заболеваний слюнных желез, диагностики, лечения у детей. 7. Особенности строения височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС), этиологии, клинических особенностей воспалительных и дистрофических заболеваний височно-нижнечелюстного сустава у детей. 8. Особенности иннервации челюстно-лицевой области у детей. 9. Клиническая картина невралгии, невропатии ветвей тройничного нерва, консервативных и оперативных методов лечения поражений периферических ветвей тройничного нерва. 10. Топографическая анатомия лицевого нерва, мимической мускулатуры, этиологии и клинической картины невропатии лицевого нерва (пареза, паралича мимических мышц), видов консервативного и оперативного лечения. 11. Оперативные техники по восстановлению целостности лицевого нерва, включая ауто-трансплантацию в области дефекта лицевого нерва. 12. Методики эндопротезирования ВНЧС.
<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>
<p>Навык 2: Лечение травм, повреждений мягких тканей лица и полости рта, переломов костей лицевого скелета, сочетанных травм челюстно-лицевой области, дефектов и деформаций мягких и костных тканей челюстно-лицевой области у пациентов (дети) в стационарных условиях</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проводить консервативное лечение переломов челюстей: репозицию, наложение шин у детей. 2. Проводить оперативное лечение переломов челюстей: остеосинтез у детей. 3. Проводить репозицию скуловой кости при переломах у детей. 4. Проводить лечение сочетанных травм челюстно-лицевой области у детей. 5. Проводить хирургическое лечение анкилоза височно-нижнечелюстного сустава, контрактуры у детей. 6. Проводить хирургическую обработку при ранениях мягких тканей лица у детей. 7. Проводить пластику дефектов местными тканями, лоскутами на питающих ножках, свободную пересадку тканей у детей. 8. Проводить костную пластику и устранять дефекты и деформации костей лицевого скелета с использованием ауто-, алло-, ксенотрансплантатов, синтетических трансплантатов, пластин и сеток из титана и полиэфирэфиркетона.

		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анатомические особенности строения костей лицевого скелета 2. Классификации, механизмы травм костей лицевого скелета у детей. 3. Консервативные и оперативные методы лечения при переломах костей лицевого скелета у детей. 4. Медицинские показания к выбору специалиста – челюстно-лицевого хирурга или нейрохирурга и места лечения переломов костей лицевого скелета при сочетанной травме у детей. 5. Клиническая картина вывиха ВНЧС, методов вправления у детей. 6. Особенности проведения хирургической обработки при ранениях мягких тканей лица у детей. 7. Виды лоскутов для закрытия дефектов челюстно-лицевой области, показания и противопоказания к использованию определенного вида лоскутов при реконструктивно-восстановительных операциях в челюстно-лицевой области у детей. 8. Виды костнопластических материалов, показаний и противопоказаний к применению у детей.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
	<p>Навык 3: Осуществление динамического наблюдения и реализации реабилитационных программ аномалий развития челюстно-лицевой области, области, острых и хронических заболеваний, травматических поражений, доброкачественных опухолей и опухолеподобных образований, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области у пациентов (дети).</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Планировать реабилитацию аномалий развития челюстно-лицевой области, острых и хронических заболеваний, травматических поражений, доброкачественных опухолей и опухолеподобных образований, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области у детей. 2. Применять методы комплексной реабилитации хирургических заболеваний челюстно-лицевой области у детей. 3. Определять показания и противопоказания к лечению с использованием различных видов челюстно-лицевых протезов при дефектах лица у детей. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях и патологических состояниях челюстно-лицевой области у детей. 2. Принципы реабилитации аномалий развития челюстно-лицевой области, острых и хронических заболеваний, травматических поражений, доброкачественных опухолей и опухолеподобных образований, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области у детей. 3. Виды протезов и методов протезирования при дефектах тканей лица у детей.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Трудовая функция 3: Проведение медицинской экспертизы при заболеваниях челюстно-лицевой области.		

	<p>Навык 1: Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и направление пациента на медико-социальную экспертизу</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определять признаки временной нетрудоспособности, включая признаки необходимости ухода за пациентом членами семьи, и признаки стойкого нарушения жизнедеятельности пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области 2. Участвовать в работе врачебно-консультативной комиссии. 3. Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области, имеющих стойкое нарушение функций организма, для прохождения МСЭ. 4. Оформлять клинико-диагностическое заключение пациентам для осуществления медико-социальной экспертизы. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Порядок проведения медицинской экспертизы временной нетрудоспособности пациентов и по уходу, выдачи листов временной нетрудоспособности. 2. Порядок выдачи листов временной нетрудоспособности, в том числе в электронном виде. 3. Оформление медицинской документации для осуществления медикосоциальной экспертизы. 4. Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями терапевтического профиля и их последствиями, для прохождения медико-социальной экспертизы. <p>Возможность признания навыка:</p>
<p>Трудовая функция 4: Участие в управлении медицинской документацией, медико-статистической информацией</p>	<p>Навык 1: Ведение медицинской документации, анализ медико-статистической информации, в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области здравоохранения</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Планировать работу и составлять отчет с анализом показателей собственной деятельности. 2. Вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде и контролировать качество ее ведения. 3. Проводить анализ медико-статистических показателей работы профильного медицинского отделения. 4. Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, в соответствии с законодательством. 5. Использовать информационные системы в соответствии с установленным порядком

		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 октября 2020 года № ҚР ДСМ-175/2020 «Об утверждении форм учетной документации в области здравоохранения, а также инструкций по их заполнению (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 4 ноября 2020 года № 21579). 2. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 22 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-313/2020 "Об утверждении форм отчетной документации в области здравоохранения" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 23 декабря 2020 года № 21879). 3. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 10 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-244/2020 "Об утверждении правил ведения первичной медицинской документации и представление отчетов" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 декабря 2020 года № 21761). 4. Электронные системы учета и документирования. 5. Конфиденциальность медицинской информации пациентов. 6. Основы медицинской статистики.
<p>Дополнительная трудовая функция 1: Непрерывное профессиональное развитие под контролем наставника</p>	<p>Возможность признания навыка:</p> <p>Навык 1: Стремление к профессиональному совершенствованию</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p> <p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Участвовать в профессиональных обучающих мероприятиях: конференциях, семинарах, вебинарах, курсах повышения квалификации. 2. Участвовать в академической и научной деятельности. 3. Принимать участие в работе профессиональных ассоциаций, комитетов и рабочих групп по обсуждению вопросов здравоохранения, обмена опытом с коллегами. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-303/2020 "Об утверждении правил дополнительного и неформального образования специалистов в области здравоохранения, квалификационных требований к организациям, реализующим образовательные программы дополнительного и неформального образования в области здравоохранения, а также правил признания результатов обучения, полученных специалистами в области здравоохранения через дополнительное и неформальное образование (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 декабря 2020 года № 21847). 2. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-283/2020 "Об утверждении правил подтверждения результатов непрерывного профессионального развития работников здравоохранения" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 декабря 2020 года № 21843). 3. Возможности сетевого взаимодействия и общения с коллегами из своей профессиональной области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области. <p>Возможность признания навыка:</p> <p>Признание навыка рекомендуется</p>

Требования к личностным компетенциям:	Эмпатия Коммуникабельность Толерантность и уважение Сотрудничество и работа в команде Стрессоустойчивость Рефлексия и самоанализ Соблюдение профессиональной этики Открытость и готовность к обучению Активность и инициативность Стремление к профессиональному развитию		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 мая 2020 года № ҚР ДСМ-53/2020 "Об утверждении Стандарта организации оказания челюстно-лицевой хирургической помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 21 мая 2020 года № 20687).		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	7	Врач резидент хирург челюстно-лицевой	
	7	Врач-хирург челюстно-лицевой (взрослый)	
7	Врач-хирург челюстно-лицевой (взрослый, детский)		
13. Карточка профессии «7.3 Врач-хирург челюстно-лицевой (взрослый)»:			
Код группы:	2217-5		
Код наименования занятия:	2217-5-002		
Наименование профессии:	7.3 Врач-хирург челюстно-лицевой (взрослый)		
Уровень квалификации по ОРК:	7		
подуровень квалификации по ОРК:	7.3		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-305/2020 «Об утверждении номенклатуры специальностей и специализаций в области здравоохранения, номенклатуры и квалификационных характеристик должностей работников здравоохранения» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21856) Врач (специалист профильный)		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послевузовское образование (магистратура, резидентура)	Специальность: Здравоохранение	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Квалификация "Врач-хирург челюстно-лицевой". Опыт работы для данной квалификации на подуровне 7.2 по ОРК не менее 5 лет. Сертификат специалиста в области здравоохранения по заявляемой специальности.		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Повышение квалификации подуровня 7.3 по ОРК (в объеме не менее 7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет).		
Другие возможные наименования профессии:			
Основная цель деятельности:	Организация и оказание квалифицированной, специализированной медицинской помощи и высокотехнологичных медицинских услуг пациентам (взрослые) с заболеваниями уха, горла, носа.		
Описание трудовых функций			
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Организация, контроль деятельности и наставничество врачей челюстно-лицевых хирургов (взрослых).	
	Дополнительные трудовые функции:	1. Проведение экспертизы объема и качества медицинских услуг, оказываемых врачами челюстно-лицевыми хирургами (взрослыми). 2. Развитие и внедрение новых методов и технологий в деятельность врачей челюстно-лицевых хирургов (взрослых).	
Трудовая функция 1: Организация, контроль деятельности и наставничество врачей челюстно-лицевых хирургов (взрослых).			

<p>Навык 1: Организация и контроль деятельности врачей челюстно-лицевых хирургов (взрослых).</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Участие в разработке планов и распределение задач между врачами челюстно-лицевыми хирургами (взрослыми) с целью оптимизации рабочего времени и обеспечения эффективной работы. 2. Координация совместной работы врачей челюстно-лицевых хирургов (взрослых) с другими специалистами, связанными с организацией медицинской практики, с целью обеспечения согласованной и эффективной деятельности и удовлетворения потребностей пациентов. 3. Организация мониторинга и оценка процессов диагностики и лечения пациентов в области челюстно-лицевой хирургии. 4. Проведение оценки эффективности используемых методов и средств лечения. 5. Выявление и анализ случаев осложнений или недостаточного качества медицинской помощи в рамках мониторинга соблюдения медицинских стандартов и этических норм и процедур. 6. Оценка качества предоставляемой медицинской помощи и анализ результатов лечения и пациентских исходов. 7. Улучшение качества медицинских услуг на основе анализа данных и практики в области челюстно-лицевой хирургии. 8. Мониторинг эпидемиологической ситуации и распространения заболеваний в области челюстно-лицевой хирургии.
	<p>Знания:</p> <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Навыки эффективного общения со специалистами и коллегами, для обсуждения результатов контроля и рекомендаций 2. Структура и функции подразделений организации здравоохранения. 3. Принципы, методы управления в здравоохранении, включая организацию, планирование, контроль и координацию деятельности подразделений. 4. Планирование деятельности структурных подразделений, учитывая ресурсы, задачи и цели. 5. Методы управления и мотивации медицинского и административного персонала, навыки решения конфликтов и разрешения проблем. 6. Принципы обеспечения качества и безопасности пациентов в рамках работы структурных подразделений.
<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>

	<p>Навык 2: Оказание наставнических и консультативных услуг в вопросах диагностики, лечения и профилактики осложнений при оказании челюстно - лицевой хирургической помощи пациентам (взрослые).</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществлять наставничество врачей резидентов, врачей стажеров, врачей впервые приступивших к профессиональной деятельности в организации здравоохранения. 2. Осуществлять консультативную помощь врачам челюстно-лицевым хирургам с меньшим профессиональным опытом в сложных клинических случаях. 3. Консультировать врачей других специальностей по вопросам области челюстно-лицевой хирургии. 4. Предоставлять экспертные мнения по оценке клинической ситуации, рекомендациям по диагностике, лечению и профилактике осложнений на основе своего опыта и знаний. 5. Предоставлять обратную связь после реализации экспертных рекомендаций, оказывать помощь в анализе результатов. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методы активного обучения, симуляционного обучения, использования современных образовательных технологий. 2. Эффективное общение с медицинским персоналом, в том числе в рамках обсуждения клинических случаев и проблем. 3. Оценка знаний и навыков обучающихся для определения эффективности обучения и необходимости корректировок.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>
<p>Дополнительная трудовая функция 1: Проведение экспертизы объема и качества медицинских услуг, оказываемых врачами челюстно-лицевыми хирургами (взрослыми).</p>	<p>Навык 1: Экспертиза объема и качества медицинских услуг.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Контролировать объем и качество медицинских услуг, оказываемых в рамках специальности «Челюстно-лицевая хирургия (взрослая)». 2. Владеть навыками мониторинга показателей медицинской помощи в рамках специальности «Челюстно-лицевая хирургия (взрослая)». 3. Предоставлять консультативную помощь работникам органов внутренних дел, прокуратуры и суда, а также других государственных органов в вопросах качества оказания медицинской помощи и ведения медицинской документации в рамках специальности «Челюстно-лицевая хирургия (взрослая)». 4. Определять факторы риска и своевременно информировать руководство организации о возникающих системных проблемах в области качества медицинских услуг, оказываемых врачами челюстно-лицевыми хирургами (взрослыми). <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 28 октября 2020 года № ҚР ДСМ-164/2020 "Об утверждении правил проведения конфиденциального аудита в медицинских организациях" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 30 октября 2020 года № 21561). 2. Виды экспертиз в здравоохранении. 3. Экспертная оценка качества медицинских услуг и службы внутреннего аудита. 4. Стандартизация в здравоохранении. 5. Методики проведения экспертизы качества медицинской помощи (методы, технология, анализ, оценка, мониторинг).

	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется	
Дополнительная трудовая функция 2: Развитие и внедрение новых методов и технологий в деятельность врачей челюстно-лицевых хирургов (взрослых).	Навык 1: Развитие и внедрение новых методов и технологий	Умения:	
		1. Анализировать научные публикации, оценивать качество и достоверность их результатов 2. Изучать и внедрять новые методы диагностики и лечения в свою практику. 3. Участвовать в клинических испытаниях, оценке эффективности новых подходов в клинической практике.	
		Знания:	
		1. Текущие тенденции и инновации, новых методы диагностики и лечения в специализируемой области. 2. Этические и правовые аспекты внедрения новых методов и технологий.	
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется	
Требования к личностным компетенциям:	Коммуникабельность Эмпатия, эмоциональный интеллект Лидерство Наставничество Сотрудничество и работа в команде Системное и аналитическое мышление Организационные навыки Управление стрессом Самоорганизация и эффективное управление временем Профессиональная этика Стремление к качеству		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 мая 2020 года № ҚР ДСМ-53/2020 "Об утверждении Стандарта организации оказания челюстно - лицевой хирургической помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 21 мая 2020 года № 20687).		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	7.1	Врач резидент Врач-хирург челюстно-лицевой	
	7	Врач-хирург челюстно-лицевой (взрослый, детский)	
	7	Врач-хирург челюстно-лицевой (детский)	
14. Карточка профессии «7.3 Врач-хирург челюстно-лицевой (детский)»:			
Код группы:	2217-5		
Код наименования занятия:	2217-5-003		
Наименование профессии:	7.3 Врач-хирург челюстно-лицевой (детский)		
Уровень квалификации по ОРК:	7		
подуровень квалификации по ОРК:	7.3		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-305/2020 «Об утверждении номенклатуры специальностей и специализаций в области здравоохранения, номенклатуры и квалификационных характеристик должностей работников здравоохранения» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21856) Врач (специалист профильный)		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послевузовское образование (магистратура, резидентура)	Специальность: Здравоохранение	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Квалификация "Врач-хирург челюстно-лицевой (детский)". Опыт работы для данной квалификации на подуровне 7.2 по ОРК не менее 5 лет. Сертификат специалиста в области здравоохранения по заявляемой специальности.		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Повышение квалификации подуровня 7.3 по ОРК (в объеме не менее 7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет).		

Другие возможные наименования профессии:		
Основная цель деятельности:	Организация и оказание квалифицированной, специализированной медицинской помощи и высокотехнологичных медицинских услуг пациентам (дети) с заболеваниями уха, горла, носа.	
Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Организация, контроль деятельности и наставничество врачей челюстно-лицевых хирургов (детских).
	Дополнительные трудовые функции:	1. Проведение экспертизы объема и качества медицинских услуг, оказываемых врачами челюстно-лицевыми хирургами (детскими). 2. Развитие и внедрение новых методов и технологий в деятельность врачей челюстно-лицевых хирургов (детских).
Трудовая функция 1: Организация, контроль деятельности и наставничество врачей челюстно-лицевых хирургов (детских).	Навык 1: Организация и контроль деятельности врачей челюстно-лицевых хирургов (детских).	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Участие в разработке планов и распределение задач между врачами челюстно-лицевыми хирургами (детскими) с целью оптимизации рабочего времени и обеспечения эффективной работы. 2. Координация совместной работы врачей челюстно-лицевых хирургов (детских) с другими специалистами, связанными с организацией медицинской практики, с целью обеспечения согласованной и эффективной деятельности и удовлетворения потребностей пациентов. 3. Организация мониторинга и оценка процессов диагностики и лечения пациентов в области челюстно-лицевой хирургии. 4. Проведение оценки эффективности используемых методов и средств лечения. 5. Выявление и анализ случаев осложнений или недостаточного качества медицинской помощи в рамках мониторинга соблюдения медицинских стандартов и этических норм и процедур. 6. Оценка качества предоставляемой медицинской помощи и анализ результатов лечения и пациентских исходов. 7. Улучшение качества медицинских услуг на основе анализа данных и практики в области челюстно-лицевой хирургии. 8. Мониторинг эпидемиологической ситуации и распространения заболеваний в области челюстно-лицевой хирургии.
		Знания:
		Знания: <ol style="list-style-type: none"> 1. Навыки эффективного общения со специалистами и коллегами, для обсуждения результатов контроля и рекомендаций 2. Структура и функции подразделений организации здравоохранения. 3. Принципы, методы управления в здравоохранении, включая организацию, планирование, контроль и координацию деятельности подразделений. 4. Планирование деятельности структурных подразделений, учитывая ресурсы, задачи и цели. 5. Методы управления и мотивации медицинского и административного персонала, навыки решения конфликтов и разрешения проблем. 6. Принципы обеспечения качества и безопасности пациентов в рамках работы структурных подразделений.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется

	<p>Навык 2: Оказание наставнических и консультативных услуг в вопросах диагностики, лечения и профилактики осложнений при оказании челюстно - лицевой хирургической помощи пациентам (дети).</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществлять наставничество врачей резидентов, врачей стажеров, врачей впервые приступивших к профессиональной деятельности в организации здравоохранения. 2. Осуществлять консультативную помощь врачам челюстно-лицевым хирургам с меньшим профессиональным опытом в сложных клинических случаях. 3. Консультировать врачей других специальностей по вопросам области челюстно-лицевой хирургии. 4. Предоставлять экспертные мнения по оценке клинической ситуации, рекомендациям по диагностике, лечению и профилактике осложнений на основе своего опыта и знаний. 5. Предоставлять обратную связь после реализации экспертных рекомендаций, оказывать помощь в анализе результатов. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методы активного обучения, симуляционного обучения, использования современных образовательных технологий. 2. Эффективное общение с медицинским персоналом, в том числе в рамках обсуждения клинических случаев и проблем. 3. Оценка знаний и навыков обучающихся для определения эффективности обучения и необходимости корректировок. <p>Возможность признания навыка:</p>
<p>Дополнительная трудовая функция 1: Проведение экспертизы объема и качества медицинских услуг, оказываемых врачами челюстно-лицевыми хирургами (детскими).</p>	<p>Навык 1: Экспертиза объема и качества медицинских услуг.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Контролировать объем и качество медицинских услуг, оказываемых в рамках специальности «Челюстно-лицевая хирургия (детская)». 2. Владеть навыками мониторинга показателей медицинской помощи в рамках специальности «Челюстно-лицевая хирургия (детская)». 3. Предоставлять консультативную помощь работникам органов внутренних дел, прокуратуры и суда, а также других государственных органов в вопросах качества оказания медицинской помощи и ведения медицинской документации в рамках специальности «Челюстно-лицевая хирургия (детская)». 4. Определять факторы риска и своевременно информировать руководство организации о возникающих системных проблемах в области качества медицинских услуг, оказываемых врачами челюстно-лицевыми хирургами (детскими). <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приказ Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 28 октября 2020 года № ҚР ДСМ-164/2020 "Об утверждении правил проведения конфиденциального аудита в медицинских организациях" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 30 октября 2020 года № 21561). 2. Виды экспертиз в здравоохранении. 3. Экспертная оценка качества медицинских услуг и службы внутреннего аудита. 4. Стандартизация в здравоохранении. 5. Методики проведения экспертизы качества медицинской помощи (методы, технология, анализ, оценка, мониторинг).

	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется	
Дополнительная трудовая функция 2: Развитие и внедрение новых методов и технологий в деятельность врачей челюстно-лицевых хирургов (детских).	Навык 1: Развитие и внедрение новых методов и технологий	Умения:	
		1. Анализировать научные публикации, оценивать качество и достоверность их результатов 2. Изучать и внедрять новые методы диагностики и лечения в свою практику. 3. Участвовать в клинических испытаниях, оценке эффективности новых подходов в клинической практике.	
		Знания:	
		1. Текущие тенденции и инновации, новых методы диагностики и лечения в специализируемой области. 2. Этические и правовые аспекты внедрения новых методов и технологий.	
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется	
Требования к личностным компетенциям:	Коммуникабельность Эмпатия, эмоциональный интеллект Лидерство Наставничество Сотрудничество и работа в команде Системное и аналитическое мышление Организационные навыки Управление стрессом Самоорганизация и эффективное управление временем Профессиональная этика Стремление к качеству		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 мая 2020 года № ҚР ДСМ-53/2020 "Об утверждении Стандарта организации оказания челюстно - лицевой хирургической помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 21 мая 2020 года № 20687).		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	7.1	Врач резидент Врач-хирург челюстно-лицевой	
	7	Врач-хирург челюстно-лицевой (взрослый)	
	7	Врач-хирург челюстно-лицевой (взрослый, детский)	
15. Карточка профессии «7.3 Врач-хирург челюстно-лицевой»:			
Код группы:	2217-5		
Код наименования занятия:	2217-5-001		
Наименование профессии:	7.3 Врач-хирург челюстно-лицевой		
Уровень квалификации по ОРК:	7		
подуровень квалификации по ОРК:	7.3		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-305/2020 «Об утверждении номенклатуры специальностей и специализаций в области здравоохранения, номенклатуры и квалификационных характеристик должностей работников здравоохранения» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21856) Врач (специалист профильный)		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послевузовское образование (магистратура, резидентура)	Специальность: Здравоохранение	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Квалификация "Врач-хирург челюстно-лицевой". Опыт работы для данной квалификации на подуровне 7.2 по ОРК не менее 5 лет. Сертификат специалиста в области здравоохранения по заявляемой специальности.		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Повышение квалификации подуровня 7.3 по ОРК (в объеме не менее 7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет).		

Другие возможные наименования профессии:		
Основная цель деятельности:	Организация и оказание квалифицированной, специализированной медицинской помощи и высокотехнологичных медицинских услуг пациентам (взрослые, дети) с заболеваниями уха, горла, носа.	
Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Организация, контроль деятельности и наставничество врачей челюстно-лицевых хирургов (взрослых и детских).
	Дополнительные трудовые функции:	1. Проведение экспертизы объема и качества медицинских услуг, оказываемых врачами челюстно-лицевыми хирургами (взрослыми и детскими). 2. Развитие и внедрение новых методов и технологий в деятельность врачей челюстно-лицевых хирургов (взрослых и детских).
Трудовая функция 1: Организация, контроль деятельности и наставничество врачей челюстно-лицевых хирургов (взрослых и детских).	Навык 1: Организация и контроль деятельности врачей челюстно-лицевых хирургов (взрослых и детских).	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Участие в разработке планов и распределение задач между врачами челюстно-лицевыми хирургами (взрослыми, детскими) с целью оптимизации рабочего времени и обеспечения эффективной работы. 2. Координация совместной работы врачей челюстно-лицевых хирургов (взрослых и детских) с другими специалистами, связанными с организацией медицинской практики, с целью обеспечения согласованной и эффективной деятельности и удовлетворения потребностей пациентов. 3. Организация мониторинга и оценка процессов диагностики и лечения пациентов в области челюстно-лицевой хирургии. 4. Проведение оценки эффективности используемых методов и средств лечения. 5. Выявление и анализ случаев осложнений или недостаточного качества медицинской помощи в рамках мониторинга соблюдения медицинских стандартов и этических норм и процедур. 6. Оценка качества предоставляемой медицинской помощи и анализ результатов лечения и пациентских исходов. 7. Улучшение качества медицинских услуг на основе анализа данных и практики в области челюстно-лицевой хирургии. 8. Мониторинг эпидемиологической ситуации и распространения заболеваний в области челюстно-лицевой хирургии.
		Знания:
		Знания: <ol style="list-style-type: none"> 1. Навыки эффективного общения со специалистами и коллегами, для обсуждения результатов контроля и рекомендаций 2. Структура и функции подразделений организации здравоохранения. 3. Принципы, методы управления в здравоохранении, включая организацию, планирование, контроль и координацию деятельности подразделений. 4. Планирование деятельности структурных подразделений, учитывая ресурсы, задачи и цели. 5. Методы управления и мотивации медицинского и административного персонала, навыки решения конфликтов и разрешения проблем. 6. Принципы обеспечения качества и безопасности пациентов в рамках работы структурных подразделений.
Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется	

	<p>Навык 2: Оказание наставнических и консультативных услуг в вопросах диагностики, лечения и профилактики осложнений при оказании челюстно - лицевой хирургической помощи пациентам (взрослые, дети).</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Осуществлять наставничество врачей резидентов, врачей стажеров, врачей впервые приступивших к профессиональной деятельности в организации здравоохранения. 2. Осуществлять консультативную помощь врачам челюстно-лицевым хирургам с меньшим профессиональным опытом в сложных клинических случаях. 3. Консультировать врачей других специальностей по вопросам области челюстно-лицевой хирургии. 4. Предоставлять экспертные мнения по оценке клинической ситуации, рекомендациям по диагностике, лечению и профилактике осложнений на основе своего опыта и знаний. 5. Предоставлять обратную связь после реализации экспертных рекомендаций, оказывать помощь в анализе результатов. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методы активного обучения, симуляционного обучения, использования современных образовательных технологий. 2. Эффективное общение с медицинским персоналом, в том числе в рамках обсуждения клинических случаев и проблем. 3. Оценка знаний и навыков обучающихся для определения эффективности обучения и необходимости корректировок. <p>Возможность признания навыка:</p>
<p>Дополнительная трудовая функция 1: Проведение экспертизы объема и качества медицинских услуг, оказываемых врачами челюстно-лицевыми хирургами (взрослыми и детскими).</p>	<p>Навык 1: Экспертиза объема и качества медицинских услуг.</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p> <p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Контролировать объем и качество медицинских услуг, оказываемых в рамках специальности «Челюстно-лицевая хирургия (взрослая, детская)». 2. Владеть навыками мониторинга показателей медицинской помощи в рамках специальности «Челюстно-лицевая хирургия (взрослая, детская)». 3. Предоставлять консультативную помощь работникам органов внутренних дел, прокуратуры и суда, а также других государственных органов в вопросах качества оказания медицинской помощи и ведения медицинской документации в рамках специальности «Челюстно-лицевая хирургия (взрослая, детская)». 4. Определять факторы риска и своевременно информировать руководство организации о возникающих системных проблемах в области качества медицинских услуг, оказываемых врачами челюстно-лицевыми хирургами (взрослыми и детскими). <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 28 октября 2020 года № ҚР ДСМ-164/2020 "Об утверждении правил проведения конфиденциального аудита в медицинских организациях" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 30 октября 2020 года № 21561). 2. Виды экспертиз в здравоохранении. 3. Экспертная оценка качества медицинских услуг и службы внутреннего аудита. 4. Стандартизация в здравоохранении. 5. Методики проведения экспертизы качества медицинской помощи (методы, технология, анализ, оценка, мониторинг).

	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется	
Дополнительная трудовая функция 2: Развитие и внедрение новых методов и технологий в деятельность врачей челюстно-лицевых хирургов (взрослых и детских).	Навык 1: Развитие и внедрение новых методов и технологий	Умения:	
		1. Анализировать научные публикации, оценивать качество и достоверность их результатов 2. Изучать и внедрять новые методы диагностики и лечения в свою практику. 3. Участвовать в клинических испытаниях, оценке эффективности новых подходов в клинической практике.	
		Знания:	
		1. Текущие тенденции и инновации, новых методы диагностики и лечения в специализируемой области. 2. Этические и правовые аспекты внедрения новых методов и технологий.	
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется	
Требования к личностным компетенциям:	Стремление к качеству Коммуникабельность Эмпатия, эмоциональный интеллект Лидерство Наставничество Сотрудничество и работа в команде Системное и аналитическое мышление Организационные навыки Управление стрессом Самоорганизация и эффективное управление временем Профессиональная этика		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 мая 2020 года № ҚР ДСМ-53/2020 "Об утверждении Стандарта организации оказания челюстно - лицевой хирургической помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 21 мая 2020 года № 20687).		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	7.1	Врач резидент Врач-хирург челюстно-лицевой	
	7	Врач-хирург челюстно-лицевой (взрослый)	
	7	Врач-хирург челюстно-лицевой (детский)	
16. Карточка профессии «7.4 Врач-хирург челюстно-лицевой (детский)»:			
Код группы:	2217-5		
Код наименования занятия:	2217-5-003		
Наименование профессии:	7.4 Врач-хирург челюстно-лицевой (детский)		
Уровень квалификации по ОРК:	7		
подуровень квалификации по ОРК:	7.4		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-305/2020 «Об утверждении номенклатуры специальностей и специализаций в области здравоохранения, номенклатуры и квалификационных характеристик должностей работников здравоохранения» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21856) Врач (специалист профильный)		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послевузовское образование (магистратура, резидентура)	Специальность: Здравоохранение	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Квалификация "Врач-хирург челюстно-лицевой (детский)". Опыт работы для данной квалификации на подуровне 7.3 по ОРК не менее 5 лет. Сертификат специалиста в области здравоохранения по заявляемой специальности.		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Повышение квалификации подуровня 7.4 по ОРК (в объеме не менее 7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет), из них не менее 4 кредитов (120 часов) по вопросам проведения независимой экспертизы качества медицинских услуг (помощи).		

Другие возможные наименования профессии:		
Основная цель деятельности:	Организация и оказание квалифицированной, специализированной, неотложной медицинской помощи пациентам (дети) с заболеваниями челюстно-лицевой области, профилактика осложнений, экспертиза объема и качества медицинских услуг в части умений, навыков и знаний, которыми следует обладать и соответствовать требованиям действующих нормативных правовых актов в области челюстно-лицевой хирургии.	
Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Управление качеством медицинской помощи по специальности «Челюстно-лицевая хирургия (детская)»
	Дополнительные трудовые функции:	1. Методическое обеспечение решения проблем эффективности и качества специализированной медицинской помощи и высокотехнологичных медицинских услуг по специальности «Челюстно-лицевая хирургия (детская)» 2. Академическая деятельность в области здравоохранения
Трудовая функция 1: Управление качеством медицинской помощи по специальности «Челюстно-лицевая хирургия (детская)»	Навык 1: Экспертиза объема и качества медицинских, оказываемых в рамках специальности «Челюстно-лицевая хирургия (детская)».	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Контролировать объем и качество медицинских услуг, оказываемых в рамках специальности «Челюстно-лицевая хирургия (детская)». 2. Владеть навыками мониторинга показателей медицинской помощи в рамках специальности «Челюстно-лицевая хирургия (детская)». 3. Предоставлять консультативную помощь работникам органов внутренних дел, прокуратуры и суда, а также других государственных органов в вопросах качества оказания медицинской помощи и ведения медицинской документации в рамках специальности «Челюстно-лицевая хирургия (детская)». 4. Проводить анализ, формализованного описания выявленных врачебных ошибок, их причинно-следственных связей, негативных последствий и возможностей их предотвращения. 5. Определять факторы риска и своевременно информировать руководство организации о возникающих системных проблемах в области качества медицинских услуг, оказываемых врачами челюстно-лицевыми хирургами.
		Знания:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 28 октября 2020 года № ҚР ДСМ-164/2020 "Об утверждении правил проведения конфиденциального аудита в медицинских организациях" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 30 октября 2020 года № 21561). 2. Виды экспертиз в здравоохранении. 3. Экспертная оценка качества медицинских услуг и службы внутреннего аудита. 4. Стандартизация в здравоохранении. 5. Методики проведения экспертизы качества медицинской помощи (методы, технология, анализ, оценка, мониторинг). 		
Возможность признания навыка:		Признание навыка рекомендуется

	<p>Навык 2: Разработка и проведение мероприятий по улучшению качества и внедрению новых методов диагностики и лечения.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Развитие навыков повышения потенциала профильных отделений с целью обеспечения качества медицинской помощи пациентам (дети). 2. Оказание методологической поддержки медицинскому персоналу профильных отделений по вопросам качества медицинских услуг. 3. Изучать и внедрять новые методы диагностики и лечения в свою практику. 4. Участвовать в клинических испытаниях, оценке эффективности новых подходов в клинической практике. 5. Владеть навыками обеспечения успешного трансфера новых технологий в медицинскую практику челюстно-лицевой хирургии. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Количественные методы статистического анализа и прогнозирования. Показатели и критерии оценки эффективности и качества медицинской помощи 2. Актуальные технологии и исследования в области челюстно-лицевой хирургии. 3. Процесс трансферта новых медицинских технологий, включая оценку их потенциала и интеграцию в практику. 4. Основы управление изменениями в организации. 5. Взаимодействие с медицинским персоналом, административным персоналом и другими структурами для согласования и внедрения новых методов и технологий.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
<p>Дополнительная трудовая функция 1: Методическое обеспечение решения проблем эффективности и качества специализированной медицинской помощи и высокотехнологичных медицинских услуг по специальности «Челюстно-лицевая хирургия (детская)»</p>	<p>Навык 1: Разработка стандартов, клинических протоколов диагностики и лечения, алгоритмов и инструкций при оказании челюстно - лицевой хирургической помощи населению.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка стандартов, клинических протоколов, алгоритмов, инструкций и методических разработок в области обеспечения челюстно - лицевой хирургической помощи населению на основе систематического поиска доказательств и критического анализа информации. 2. Участие в разработке нормативных правовых актов, концепций, проектов и программ по развитию и модернизации челюстно - лицевой хирургической помощи службы на уровне республики и международного сотрудничества. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Инструкции и методические рекомендации по разработке стандартов, клинических протоколов, алгоритмов и инструкций, основанных на доказательной медицине. 2. Методы оценки качества медицинской помощи, включая аудит и оценка эффективности диагностики и лечения, этические стандарты и права пациентов.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется

	<p>Навык 2: Экспертиза стандартов, клинических протоколов диагностики и лечения, алгоритмов и инструкций при оказании челюстно - лицевой хирургической помощи населению.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проводить экспертизу/рецензирование стандартов, клинических протоколов, алгоритмов и инструкций. 2. Формулировать рекомендации по улучшению стандартов, протоколов и инструкций, а также предложить изменения или дополнения к ним. 3. Формировать экспертное заключение о качестве разработки стандартов, клинических протоколов, алгоритмов и инструкций. 4. Поддерживать процесс внедрения изменений в клиническую практику, обучая персонал и следя за их успешным выполнением.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правила и методы экспертизы/рецензирования стандартов, клинических протоколов, алгоритмов и инструкций. 2. Правила формирования экспертного заключения по качеству разработки стандартов, клинических протоколов, алгоритмов и инструкций.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>
<p>Дополнительная трудовая функция 2: Академическая деятельность в области здравоохранения</p>	<p>Навык 1: Участие в преподавательской деятельности</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Повышать квалификацию медицинских работников. 2. Проводить мероприятия неформального медицинского образования (мастер-классы, семинары). 3. Участвовать в обучении студентов и резидентов. 4. Участвовать в разработке образовательных программ, материалов и стандартов медицинского образования.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Принципы разработки и оценки образовательных программ. 2. Принципы формулирования результатов обучения и их оценки. 3. Потребности и уровень подготовки целевой аудитории.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>
	<p>Навык 2: Участие в исследовательской деятельности</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поддержка и проведение исследований в области челюстно-лицевой хирургии с целью разработки новых методов профилактики и лечения. 2. Руководить исследовательскими проектами в области челюстно-лицевой хирургии. 3. Участвовать в работе научных комитетов. 4. Проведение экспертных оценок и обзоров медицинской литературы, исследований и программ. 5. Публиковать научные статьи и доклады.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Этический и научный стандарт планирования и проведения исследований с участием человека в качестве субъекта исследований, а также документального оформления и представления результатов исследований. 2. Финансирование и управление бюджетами исследовательских проектов. 3. Экспертное знание методов статистического анализа и интерпретации сложных данных.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>

	<p>Навык 3: Продвижение здоровья и общественного здравоохранения</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общественные выступления (интервью, публикации) в средствах массовой информации для распространения медицинских знаний и просвещения общественности по профилю специальности. 2. Участие в комиссиях и рабочих группах по вопросам здравоохранения на региональном или национальном уровне по профилю специальности. 3. Участие в общественных программных инициативах, направленных на улучшение здоровья пациентов и просвещение общества по профилю специальности. 4. Взаимодействие с общественными организациями, врачами, учеными, школами и другими институтами для совместных усилий в сфере профилактики и борьбы с заболеваниями челюстно-лицевой области. 	
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Принципы продвижения здоровья. 2. Основы общественного здравоохранения и роли врачей по профилю специальности. 3. Социальные и экологические детерминанты здоровья. 	
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>	
<p>Требования к личностным компетенциям:</p>	<p>Коммуникабельность Эмпатия, эмоциональный интеллект Менторство и наставничество Адаптивное лидерство и командная работа Критическое мышление Профессиональная и социальная ответственность Самоорганизация и эффективное управление временем Управление стрессом Стремление к развитию преподавательских и исследовательских навыков Стремление к качеству и безопасности</p>		
<p>Список технических регламентов и национальных стандартов:</p>	<p>Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 мая 2020 года № ҚР ДСМ-53/2020 "Об утверждении Стандарта организации оказания челюстно - лицевой хирургической помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 21 мая 2020 года № 20687).</p>		
<p>Связь с другими профессиями в рамках ОРК:</p>	<p>Уровень ОРК:</p>	<p>Наименование профессии:</p>	
	7	Врач резидент хирург челюстно-лицевой	
	7	Врач-хирург челюстно-лицевой (взрослый, детский)	
	7	Врач-хирург челюстно-лицевой (взрослый)	
<p>17. Карточка профессии «7.4 Врач-хирург челюстно-лицевой (взрослый)»:</p>			
Код группы:	2217-5		
Код наименования занятия:	2217-5-002		
Наименование профессии:	7.4 Врач-хирург челюстно-лицевой (взрослый)		
Уровень квалификации по ОРК:	7		
подуровень квалификации по ОРК:	7.4		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-305/2020 «Об утверждении номенклатуры специальностей и специализаций в области здравоохранения, номенклатуры и квалификационных характеристик должностей работников здравоохранения» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21856) Врач (специалист профильный)		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послевузовское образование (магистратура, резидентура)	Специальность: Здравоохранение	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Квалификация "Врач-хирург челюстно-лицевой (взрослый)". Опыт работы для данной квалификации на подуровне 7.3 по ОРК не менее 5 лет. Сертификат специалиста в области здравоохранения по заявляемой специальности.		

Связь с неформальным и информальным образованием:	Повышение квалификации подуровня 7.4 по ОРК (в объеме не менее 7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет), из них не менее 4 кредитов (120 часов) по вопросам проведения независимой экспертизы качества медицинских услуг (помощи).	
Другие возможные наименования профессии:		
Основная цель деятельности:	Организация и оказание квалифицированной, специализированной, неотложной медицинской помощи пациентам (взрослые) с заболеваниями челюстно-лицевой области, профилактика осложнений, экспертиза объема и качества медицинских услуг в части умений, навыков и знаний, которыми следует обладать и соответствовать требованиям действующих нормативных правовых актов в области челюстно-лицевой хирургии.	
Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Управление качеством медицинской помощи по специальности «Челюстно-лицевая хирургия (взрослая)»
	Дополнительные трудовые функции:	1. Методическое обеспечение решения проблем эффективности и качества специализированной медицинской помощи и высокотехнологичных медицинских услуг по специальности «Челюстно-лицевая хирургия (взрослая)» 2. Академическая деятельность в области здравоохранения
Трудовая функция 1: Управление качеством медицинской помощи по специальности «Челюстно-лицевая хирургия (взрослая)»	Навык 1: Экспертиза объема и качества медицинских, оказываемых в рамках специальности «Челюстно-лицевая хирургия (взрослая)».	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Контролировать объем и качество медицинских услуг, оказываемых в рамках специальности «Челюстно-лицевая хирургия (взрослая)». 2. Владеть навыками мониторинга показателей медицинской помощи в рамках специальности «Челюстно-лицевая хирургия (взрослая)». 3. Предоставлять консультативную помощь работникам органов внутренних дел, прокуратуры и суда, а также других государственных органов в вопросах качества оказания медицинской помощи и ведения медицинской документации в рамках специальности «Челюстно-лицевая хирургия (взрослая)». 4. Проводить анализ, формализованного описания выявленных врачебных ошибок, их причинно-следственных связей, негативных последствий и возможностей их предотвращения. 5. Определять факторы риска и своевременно информировать руководство организации о возникающих системных проблемах в области качества медицинских услуг, оказываемых врачами челюстно-лицевыми хирургами.
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Приказ Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 28 октября 2020 года № ҚР ДСМ-164/2020 "Об утверждении правил проведения конфиденциального аудита в медицинских организациях" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 30 октября 2020 года № 21561). 2. Виды экспертиз в здравоохранении. 3. Экспертная оценка качества медицинских услуг и службы внутреннего аудита. 4. Стандартизация в здравоохранении. 5. Методики проведения экспертизы качества медицинской помощи (методы, технология, анализ, оценка, мониторинг).
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется

	<p>Навык 2: Разработка и проведение мероприятий по улучшению качества и внедрению новых методов диагностики и лечения.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Развитие навыков повышения потенциала профильных отделений с целью обеспечения качества медицинской помощи пациентам (взрослые). 2. Оказание методологической поддержки медицинскому персоналу профильных отделений по вопросам качества медицинских услуг. 3. Изучать и внедрять новые методы диагностики и лечения в свою практику. 4. Участвовать в клинических испытаниях, оценке эффективности новых подходов в клинической практике. 5. Владеть навыками обеспечения успешного трансфера новых технологий в медицинскую практику челюстно-лицевой хирургии. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Количественные методы статистического анализа и прогнозирования. Показатели и критерии оценки эффективности и качества медицинской помощи 2. Актуальные технологии и исследования в области челюстно-лицевой хирургии. 3. Процесс трансферта новых медицинских технологий, включая оценку их потенциала и интеграцию в практику. 4. Основы управление изменениями в организации. 5. Взаимодействие с медицинским персоналом, административным персоналом и другими структурами для согласования и внедрения новых методов и технологий.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>
<p>Дополнительная трудовая функция 1: Методическое обеспечение решения проблем эффективности и качества специализированной медицинской помощи и высокотехнологичных медицинских услуг по специальности «Челюстно-лицевая хирургия (взрослая)»</p>	<p>Навык 1: Разработка стандартов, клинических протоколов диагностики и лечения, алгоритмов и инструкций при оказании челюстно - лицевой хирургической помощи населению.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка стандартов, клинических протоколов, алгоритмов, инструкций и методических разработок в области обеспечения челюстно - лицевой хирургической помощи населению на основе систематического поиска доказательств и критического анализа информации. 2. Участие в разработке нормативных правовых актов, концепций, проектов и программ по развитию и модернизации челюстно - лицевой хирургической помощи службы на уровне республики и международного сотрудничества. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Инструкции и методические рекомендации по разработке стандартов, клинических протоколов, алгоритмов и инструкций, основанных на доказательной медицине. 2. Методы оценки качества медицинской помощи, включая аудит и оценка эффективности диагностики и лечения, этические стандарты и права пациентов.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>

	<p>Навык 2: Экспертиза стандартов, клинических протоколов диагностики и лечения, алгоритмов и инструкций при оказании челюстно - лицевой хирургической помощи населению.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проводить экспертизу/рецензирование стандартов, клинических протоколов, алгоритмов и инструкций. 2. Формулировать рекомендации по улучшению стандартов, протоколов и инструкций, а также предложить изменения или дополнения к ним. 3. Формировать экспертное заключение о качестве разработки стандартов, клинических протоколов, алгоритмов и инструкций. 4. Поддерживать процесс внедрения изменений в клиническую практику, обучая персонал и следя за их успешным выполнением.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правила и методы экспертизы/рецензирования стандартов, клинических протоколов, алгоритмов и инструкций. 2. Правила формирования экспертного заключения по качеству разработки стандартов, клинических протоколов, алгоритмов и инструкций.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>
<p>Дополнительная трудовая функция 2: Академическая деятельность в области здравоохранения</p>	<p>Навык 1: Участие в преподавательской деятельности</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Повышать квалификацию медицинских работников. 2. Проводить мероприятия неформального медицинского образования (мастер-классы, семинары). 3. Участвовать в обучении студентов и резидентов. 4. Участвовать в разработке образовательных программ, материалов и стандартов медицинского образования.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Принципы разработки и оценки образовательных программ. 2. Принципы формулирования результатов обучения и их оценки. 3. Потребности и уровень подготовки целевой аудитории.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>
	<p>Навык 2: Участие в исследовательской деятельности</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поддержка и проведение исследований в области челюстно-лицевой хирургии с целью разработки новых методов профилактики и лечения. 2. Руководить исследовательскими проектами в области челюстно-лицевой хирургии. 3. Участвовать в работе научных комитетов. 4. Проведение экспертных оценок и обзоров медицинской литературы, исследований и программ. 5. Публиковать научные статьи и доклады.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Этический и научный стандарт планирования и проведения исследований с участием человека в качестве субъекта исследований, а также документального оформления и представления результатов исследований. 2. Финансирование и управление бюджетами исследовательских проектов. 3. Экспертное знание методов статистического анализа и интерпретации сложных данных.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>

	<p>Навык 3: Продвижение здоровья и общественного здравоохранения</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общественные выступления (интервью, публикации) в средствах массовой информации для распространения медицинских знаний и просвещения общественности по профилю специальности. 2. Участие в комиссиях и рабочих группах по вопросам здравоохранения на региональном или национальном уровне по профилю специальности. 3. Участие в общественных программных инициативах, направленных на улучшение здоровья пациентов и просвещение общества по профилю специальности. 4. Взаимодействие с общественными организациями, врачами, учеными, школами и другими институтами для совместных усилий в сфере профилактики и борьбы с заболеваниями челюстно-лицевой области. 	
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Принципы продвижения здоровья. 2. Основы общественного здравоохранения и роли врачей по профилю специальности. 3. Социальные и экологические детерминанты здоровья. 	
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>	
<p>Требования к личностным компетенциям:</p>	<p>Коммуникабельность Эмпатия, эмоциональный интеллект Менторство и наставничество Адаптивное лидерство и командная работа Критическое мышление Профессиональная и социальная ответственность Самоорганизация и эффективное управление временем Управление стрессом Стремление к развитию преподавательских и исследовательских навыков Стремление к качеству и безопасности</p>		
<p>Список технических регламентов и национальных стандартов:</p>	<p>Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 мая 2020 года № ҚР ДСМ-53/2020 "Об утверждении Стандарта организации оказания челюстно - лицевой хирургической помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 21 мая 2020 года № 20687).</p>		
<p>Связь с другими профессиями в рамках ОРК:</p>	<p>Уровень ОРК:</p>	<p>Наименование профессии:</p>	
	7	<p>Врач резидент хирург челюстно-лицевой</p>	
	7	<p>Врач-хирург челюстно-лицевой (взрослый, детский)</p>	
	7	<p>Врач-хирург челюстно-лицевой (детский)</p>	
<p>18. Карточка профессии «7.4 Врач-хирург челюстно-лицевой»:</p>			
<p>Код группы:</p>	2217-5		
<p>Код наименования занятия:</p>	2217-5-001		
<p>Наименование профессии:</p>	7.4 Врач-хирург челюстно-лицевой		
<p>Уровень квалификации по ОРК:</p>	7		
<p>подуровень квалификации по ОРК:</p>	7.4		
<p>Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:</p>	<p>Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-305/2020 «Об утверждении номенклатуры специальностей и специализаций в области здравоохранения, номенклатуры и квалификационных характеристик должностей работников здравоохранения» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21856) Врач (специалист профильный)</p>		
<p>Уровень профессионального образования:</p>	<p>Уровень образования: послевузовское образование (магистратура, резидентура)</p>	<p>Специальность: Здравоохранение</p>	<p>Квалификация: -</p>

Требования к опыту работы:	Квалификация "Врач-хирург челюстно-лицевой". Опыт работы для данной квалификации на подуровне 7.3 по ОРК не менее 5 лет. Сертификат специалиста в области здравоохранения по заявляемой специальности.	
Связь с неформальным и информальным образованием:	Повышение квалификации подуровня 7.4 по ОРК (в объеме не менее 7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет), из них не менее 4 кредитов (120 часов) по вопросам проведения независимой экспертизы качества медицинских услуг (помощи).	
Другие возможные наименования профессии:		
Основная цель деятельности:	Организация и оказание квалифицированной, специализированной, неотложной медицинской помощи пациентам (взрослые, дети) с заболеваниями челюстно-лицевой области, профилактика осложнений, экспертиза объема и качества медицинских услуг в части умений, навыков и знаний, которыми следует обладать и соответствовать требованиям действующих нормативных правовых актов в области челюстно-лицевой хирургии.	
Описание трудовых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Управление качеством медицинской помощи по специальности «Челюстно-лицевая хирургия (взрослая, детская)»
	Дополнительные трудовые функции:	1. Методическое обеспечение решения проблем эффективности и качества специализированной медицинской помощи и высокотехнологичных медицинских услуг по специальности «Челюстно-лицевая хирургия (взрослая, детская)» 2. Академическая деятельность в области здравоохранения
Трудовая функция 1: Управление качеством медицинской помощи по специальности «Челюстно-лицевая хирургия (взрослая, детская)»	Навык 1: Экспертиза объема и качества медицинских, оказываемых в рамках специальности «Челюстно-лицевая хирургия (взрослая, детская)».	Умения:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Контролировать объем и качество медицинских услуг, оказываемых в рамках специальности «Челюстно-лицевая хирургия (взрослая, детская)». 2. Владеть навыками мониторинга показателей медицинской помощи в рамках специальности «Челюстно-лицевая хирургия (взрослая, детская)». 3. Предоставлять консультативную помощь работникам органов внутренних дел, прокуратуры и суда, а также других государственных органов в вопросах качества оказания медицинской помощи и ведения медицинской документации в рамках специальности «Челюстно-лицевая хирургия (взрослая, детская)». 4. Проводить анализ, формализованного описания выявленных врачебных ошибок, их причинно-следственных связей, негативных последствий и возможностей их предотвращения. 5. Определять факторы риска и своевременно информировать руководство организации о возникающих системных проблемах в области качества медицинских услуг, оказываемых врачами челюстно-лицевыми хирургами.
		Знания:
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Приказ Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 28 октября 2020 года № ҚР ДСМ-164/2020 "Об утверждении правил проведения конфиденциального аудита в медицинских организациях" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 30 октября 2020 года № 21561). 2. Виды экспертиз в здравоохранении. 3. Экспертная оценка качества медицинских услуг и службы внутреннего аудита. 4. Стандартизация в здравоохранении. 5. Методики проведения экспертизы качества медицинской помощи (методы, технология, анализ, оценка, мониторинг).
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется

	<p>Навык 2: Разработка и проведение мероприятий по улучшению качества и внедрению новых методов диагностики и лечения.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Развитие навыков повышения потенциала профильных отделений с целью обеспечения качества медицинской помощи пациентам (взрослые, дети). 2. Оказание методологической поддержки медицинскому персоналу профильных отделений по вопросам качества медицинских услуг. 3. Изучать и внедрять новые методы диагностики и лечения в свою практику. 4. Участвовать в клинических испытаниях, оценке эффективности новых подходов в клинической практике. 5. Владеть навыками обеспечения успешного трансфера новых технологий в медицинскую практику челюстно-лицевой хирургии. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Количественные методы статистического анализа и прогнозирования. Показатели и критерии оценки эффективности и качества медицинской помощи 2. Актуальные технологии и исследования в области челюстно-лицевой хирургии. 3. Процесс трансферта новых медицинских технологий, включая оценку их потенциала и интеграцию в практику. 4. Основы управление изменениями в организации. 5. Взаимодействие с медицинским персоналом, административным персоналом и другими структурами для согласования и внедрения новых методов и технологий.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>
<p>Дополнительная трудовая функция 1: Методическое обеспечение решения проблем эффективности и качества специализированной медицинской помощи и высокотехнологичных медицинских услуг по специальности «Челюстно-лицевая хирургия (взрослая, детская)»</p>	<p>Навык 1: Разработка стандартов, клинических протоколов диагностики и лечения, алгоритмов и инструкций при оказании челюстно - лицевой хирургической помощи населению.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка стандартов, клинических протоколов, алгоритмов, инструкций и методических разработок в области обеспечения челюстно - лицевой хирургической помощи населению на основе систематического поиска доказательств и критического анализа информации. 2. Участие в разработке нормативных правовых актов, концепций, проектов и программ по развитию и модернизации челюстно - лицевой хирургической помощи службы на уровне республики и международного сотрудничества. <p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Инструкции и методические рекомендации по разработке стандартов, клинических протоколов, алгоритмов и инструкций, основанных на доказательной медицине. 2. Методы оценки качества медицинской помощи, включая аудит и оценка эффективности диагностики и лечения, этические стандарты и права пациентов.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>

	<p>Навык 2: Экспертиза стандартов, клинических протоколов диагностики и лечения, алгоритмов и инструкций при оказании челюстно - лицевой хирургической помощи населению.</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проводить экспертизу/рецензирование стандартов, клинических протоколов, алгоритмов и инструкций. 2. Формулировать рекомендации по улучшению стандартов, протоколов и инструкций, а также предложить изменения или дополнения к ним. 3. Формировать экспертное заключение о качестве разработки стандартов, клинических протоколов, алгоритмов и инструкций. 4. Поддерживать процесс внедрения изменений в клиническую практику, обучая персонал и следя за их успешным выполнением.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правила и методы экспертизы/рецензирования стандартов, клинических протоколов, алгоритмов и инструкций. 2. Правила формирования экспертного заключения по качеству разработки стандартов, клинических протоколов, алгоритмов и инструкций.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>
<p>Дополнительная трудовая функция 2: Академическая деятельность в области здравоохранения</p>	<p>Навык 1: Участие в преподавательской деятельности</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Повышать квалификацию медицинских работников. 2. Проводить мероприятия неформального медицинского образования (мастер-классы, семинары). 3. Участвовать в обучении студентов и резидентов. 4. Участвовать в разработке образовательных программ, материалов и стандартов медицинского образования.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Принципы разработки и оценки образовательных программ. 2. Принципы формулирования результатов обучения и их оценки. 3. Потребности и уровень подготовки целевой аудитории.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>
	<p>Навык 2: Участие в исследовательской деятельности</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поддержка и проведение исследований в области челюстно-лицевой хирургии с целью разработки новых методов профилактики и лечения. 2. Руководить исследовательскими проектами в области челюстно-лицевой хирургии. 3. Участвовать в работе научных комитетов. 4. Проведение экспертных оценок и обзоров медицинской литературы, исследований и программ. 5. Публиковать научные статьи и доклады.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Этический и научный стандарт планирования и проведения исследований с участием человека в качестве субъекта исследований, а также документального оформления и представления результатов исследований. 2. Финансирование и управление бюджетами исследовательских проектов. 3. Экспертное знание методов статистического анализа и интерпретации сложных данных.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>

	<p>Навык 3: Продвижение здоровья и общественного здравоохранения</p>	<p>Умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общественные выступления (интервью, публикации) в средствах массовой информации для распространения медицинских знаний и просвещения общественности по профилю специальности. 2. Участие в комиссиях и рабочих группах по вопросам здравоохранения на региональном или национальном уровне по профилю специальности. 3. Участие в общественных программных инициативах, направленных на улучшение здоровья пациентов и просвещение общества по профилю специальности. 4. Взаимодействие с общественными организациями, врачами, учеными, школами и другими институтами для совместных усилий в сфере профилактики и борьбы с заболеваниями челюстно-лицевой области.
		<p>Знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Принципы продвижения здоровья. 2. Основы общественного здравоохранения и роли врачей по профилю специальности. 3. Социальные и экологические детерминанты здоровья.
	<p>Возможность признания навыка:</p>	<p>Признание навыка рекомендуется</p>
<p>Требования к личностным компетенциям:</p>	<p>Коммуникабельность Эмпатия, эмоциональный интеллект Менторство и наставничество Адаптивное лидерство и командная работа Критическое мышление Профессиональная и социальная ответственность Самоорганизация и эффективное управление временем Управление стрессом Стремление к развитию преподавательских и исследовательских навыков Стремление к качеству и безопасности</p>	
<p>Список технических регламентов и национальных стандартов:</p>	<p>Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 мая 2020 года № ҚР ДСМ-53/2020 "Об утверждении Стандарта организации оказания челюстно - лицевой хирургической помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 21 мая 2020 года № 20687).</p>	
<p>Связь с другими профессиями в рамках ОРК:</p>	<p>Уровень ОРК:</p>	<p>Наименование профессии:</p>
	7	Врач резидент хирург челюстно-лицевой
	7	Врач-хирург челюстно-лицевой (взрослый)
	7	Врач-хирург челюстно-лицевой (детский)

Глава 4. Технические данные профессионального стандарта

19. Наименование государственного органа:

Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Исполнитель:

Халыкова М.Б., +7 (777) 999 94 17, m.khalykova@dsm.gov.kz

20. Организации (предприятия) участвующие в разработке:

Учебно-методическое объединение направления подготовки "Здравоохранение" Республиканского учебно-методического совета Министерства высшего образования и науки Республики Казахстан

Руководитель проекта:

Сыдыкова С.И.

E-mail: s.sydykoba@mail.ru

Номер телефона: +7 (777) 681 29 25

21. Отраслевой совет по профессиональным квалификациям: №1, 27.11.2023 г.

22. Национальный орган по профессиональным квалификациям: 14.11.2023 г.

23. Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен»: 27.11.2023 г.

24. Номер версии и год выпуска: версия 1, 2023 г.

25. Дата ориентировочного пересмотра: 30.11.2026 г.