

Профессиональный стандарт: «Общая 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 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) МСКО Международная стандартная классификация образования
 - 3) ЕТКС единый тарифно квалификационный справочник
- 4) КС квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, разработанный и утвержденный в соответствии с подпунктом 16-2) статьи 16 Трудового кодекса

5) ОРК – отраслевая рамка квалификаций

Глава 2. Паспорт профессионального стандарта

- 4. Название профессионального стандарта: Общая хирургия
- 5. Код профессионального стандарта: Q86101043
- 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 хирургической помощи в Республике Казахстан пациентам с острыми и хроническими заболеваниями, требующими оперативного метода лечения, включая профилактику, диагностику, лечение, реабилитацию, экспертизу объема и качества медицинских услуг в части умений, навыков и знаний, которыми следует обладать и соответствовать требованиям действующих нормативных правовых актов в области 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) Врач общий хирург 7 уровень ОРК
 - 2) Врач общий хирург 7 уровень ОРК
 - 3) Врач общий хирург 7 уровень ОРК
 - 4) Врач общий хирург 7 уровень ОРК
 - 5) Врач абдоминальный хирург 7 уровень ОРК
 - 6) Врач абдоминальный хирург 7 уровень ОРК
 - 7) Врач абдоминальный хирург 7 уровень ОРК
 - 8) Врач абдоминальный хирург 7 уровень ОРК
 - 9) Врач торакальный хирург 7 уровень ОРК
 - 10) Врач торакальный хирург 7 уровень ОРК
 - 11) Врач торакальный хирург 7 уровень ОРК
 - 12) Врач торакальный хирург 7 уровень ОРК
 - 13) Врач-хирург колопроктолог 7 уровень ОРК
 - 14) Врач-хирург колопроктолог 7 уровень ОРК
 - 15) Врач-хирург колопроктолог 7 уровень ОРК
 - 16) Врач-хирург колопроктолог 7 уровень ОРК
 - 17) Врач бариатрический и метаболический хирург 7 уровень ОРК
 - 18) Врач бариатрический и метаболический хирург 7 уровень ОРК
 - 19) Врач бариатрический и метаболический хирург 7 уровень ОРК
 - 20) Врач бариатрический и метаболический хирург 7 уровень ОРК
 - 22) Врач онкологический хирург 7 уровень ОРК
 - 23) Врач онкологический хирург 7 уровень ОРК
 - 24) Врач онкологический хирург 7 уровень ОРК
 - 25) Врач онкологический хирург 7 уровень ОРК

Глава 3. Карточки профессий

9. Карточка профессии «Врач общий хирург»:		
Код группы:	2217-1	
Код наименования занятия:	2217-1-002	
Наименование профессии:	Врач общий хирург	
Уровень квалификации по ОРК:	7	
подуровень квалификации по ОРК:	7.1	

Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	ҚР ДСМ-305/2020 «Об утвер области здравоохранения, н должностей работников здра	анения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ждении номенклатуры специальностей и специализаций в оменклатуры и квалификационных характеристик авоохранения» (зарегистрирован в Реестре и нормативных правовых актов под № 21856)		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послевузовское образование (магистратура, резидентура)	Специальность: Квалификация:		
Требования к опыту работы:	Квалификация "Врач" во время обучения в резидентуре по специальности "Общая 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:	острыми и хроническими заб	илактика, диагностика, лечение, медицинская реабилитация пациентов с ми и хроническими заболеваниями, требующими оперативного метода лечения онтролем и надзором наставника		
	Описание тру,	довых функций		
функций:	Дополнительные трудовые	наставника 4. Ведение учетно-отчетной под контролем и надзором на 1. Непрерывное профессион	тационарных условиях, на низации, в экстренной и олем и надзором наставника еских мероприятий при ощи, предупреждение обной устойчивости, оосвещению и ораза жизни населения под вника. Тами, их окружением и ия под контролем и надзором медицинской документации аставника альное развитие под	
Трудовая функция 1: Оказание квалифицированной и специализированной и хирургической помощи в амбулаторных, стационарозамещающих и стационарных условиях, на дому, вне медицинской организации, в экстренной и плановой формах под контролем и надзором наставника	функции: Навык 1: Диагностика, лечение, организация профилактических и реабилитационных мероприятий у пациентов с хирургической патологией	клинических наблюдений и анамнеза, данных клинико- инструментальных исследо 3. Назначать и контролиров необходимые диагностичес реабилитационные и профи мероприятия	ния пациента, план его кдать) диагноз на основании обследования, сбора пабораторных и ваний кать лечение, проводить кие, лечебные, илактические процедуры и н лечения в зависимости от делять необходимость бследования. ность проведения х процедур, эксплуатации ы. тических процедур и в под надзором наставника: олостей во время неских язв; вов; икробиологического и ния ран;	

- 6) Вскрытие подкожного и сухожильного панариция;
- 7) Удаления ногтевой пластинки;
- 8) Установки и удаления тампонов, дренажей брюшной полости;
- 9) Удаления поверхностно расположенных доброкачественных новообразований;
- 10) Проведение реанимационных мероприятий (проведения искусственного дыхания «рот в рот» и «рот в нос», проведения закрытого массажа сердца остановка наружного кровотечения. первичная обработки раны и наложение повязки. определение группы крови;
- 11) Ампутация конечностей;
- 12) Аппендэктомия;
- 13) Грыжесечение, гернеопластика;
- 14) Геморроидэктомия;
- 15) Новокаиновые блокады (паравертебральные, вагосимпатическая, паранефральная, межреберная и т.д.);
- 16) Первичная хирургическая обработка ран:
- 17) Плевральная пункция и дренирование плевральной полости;
- 18) ФГДС, взятие биопсии;
- 19) Ректороманоскопия;
- 20) Хирургическая обработка траматических и послеоперационных ран;
- 21) Операция при заболеваниях щитовидной железы (субтотальная и тотальная тиреоидэктомия);
- 22) Операции при рецидивных вентральных грыжах (способы ненатяжной пластики);
- 23) Операции пищеводного отверстия диафрагмы (фундопликации);
- 24) Операции при ущемленных наружных грыжах живота:
- 25) Ушивание раны желудка;
- 26) Иссечение свища при хроническом парапроктите;
- 27) Вскрытие и дренирование при остром парапроктите;
- 28) Удаление доброкачественных образовании мягких тканей;
- 29) Временной остановки кровотечения при повреждении крупных сосудов;
- 30) Операция аппендэктомия;
- 31) Ретроградную аппендэктомию;
- 32) Выполнять дренирование аппендикулярного абсцесса;
- 33) Проводить консервативную терапию при аппендикулярном инфильтрате;
- 34) Техникой дренирования брюшной полости;
- 35) Интубация тонкой кишки (назоинтестинальная и ретроградная);
- 36) Ушивание прободной язвы желудка и ДПК;
- 37) Ушивание язвы;
- 38) Паллиативные операции: гастротомии, ушивание кровоточащего сосуда в язве, тампонады язвы свободным сальником, прошивание стенки желудка П образными швами;
- 39) Резекция сальника при нежизнеспособности;
- 40) Резекция тонкой кишки при нежизнеспособности;
- 41) Операция при острой кишечной непроходжимости;
- 42) Проведение декомпрессии кишечника;
- 43) Дренирование абсцессов полости малого таза;
- 44) Дренирование межкишечных абсцессов;
- 45) Ушивание ран печени;
- 46) Ушивание ран поджелудочной железы;
- 47) Спленэктомия;
- 48) Эзофагогастродуоденофиброскопия;
- 49) Колонофиброскопия;

- 50) Холедохоскопия;
- 51) Еюноскопия;
- 52) Прицельная биопсия из слизистых оболочек, серозных покровов и абдоминальных органов;
- 53) Извлечение инородных тел из верхних отделов желудочно-кишечного тракта и толстой кишки во время эндоскопического исследования;
- 54) Местный гемостаз вовремя эзофагогастродуоденоскопии:
- 55) Эндоскопическая полипэктомия;
- 56) Эндоскопическое удаление доброкачественных опухолей из пищевода и желудка;
- 57) Расширение и рассечение рубцовых и послеоперационных сужений пищевода;
- 58) Папиллосфинктеротомия и вирсунготомия и извлечение камней из протоков;
- 59) Установление зонда для питания;
- 60) Техника раннего бужирование пищевода при ожогах;
- 61) Методы эндоскопического лечения язвы;
- 62) Интерпретация данных лабораторно инструментальных обследований;
- 63) Лапароскопическая холецистэктомия;
- 64) Лапароскопическая аппендэктомия:
- 65) Лапароскопическое ушивание перфортивной язвы желудка и ДПК;
- 66) Тактика и оперативное лечение при перитоните;
- 67) Резекция тонкой кишки и межкишечные анастамозы;
- 68) Малоинвазивные операции при абдоминальных хирургиях;
- 69) Операция аппендэктомия;
- 70) Прошивание варикозных вен пищевода и желудка;
- 71) Установка зонда Блекмора;
- 72) Операции грыжесечения при ущемленной паховой, бедренной, пупочной, послеоперационной вентральной грыже;
- 73) Определение жизнеспособности ущемленных органов;
- 74) Резекция сальника, тонкой кишки при их нежизнеспособности;
- 75) Пластика пупочного кольца при пупочных грыжах, грыжах белой линии живота;
- 76) Выбор метода операции при косых и прямых паховых грыжах;
- 77) Операции при бедренных грыжах;
- 78) Одномоментная пластика передней и задней стенок пахового канала;
- 79) Резекция желудка по Бильрот 1 и Бильрот;
- 80) Операция субтотальная резекция желудка, гастрэктомия;
- 81) Различные способы пилоропластики;
- 82) Ваготомия при язвенной болезни желудка и ДПК;
- 83) Наложение энтеростомы;
- 84) Операции при дивериткуле Меккеля;
- 85) Правосторонняя гемиколэктомия;
- 86) Левосторонняя гемиколэктомия;
- 87) Резекция поперечно ободочной кишки;
- 88) Операция Гартмана;
- 89) Сигмопексия, сигмопликация;
- 90) Наложение колостомы;
- 91) Чрескожная чреспеченочная холангиография;
- 92) Холедохотомия, Холедохолитотомия;
- 93) Билиодигестивные анастамозы
- (холедоходуоденоанастомоз, холедохоеюноанастомоз и др.);
- 94) Операций при кистах поджелудочной железы;
- 95) Панкреатодуоденальная резекция;

96) Холецистостомия; 97) Дренирование при панкреонекрозе по Шалимову и по Постолову; 98) Дренирование молочной железы различными видами разрезов; 99) Лечение абсцессов молочной железы по Каншину; 100) Перицистэктомия; 101) Идеальная эхинококэктомия; 102) Чрескожная-чреспеченочная холедохостомия; 103) Лапароцентез; 104) Ушивание ран печени и поджелудочной железы; 105) Ушивание ран полых органов; 106) Пункция плевральной полости при пневмо- и гидротораксе; 107) Наложение системы Бюлау при пневмо- и пиотораксе; 108) Ушивание раны легкого; 109) Ушивание раны сердца и перикарда; 110) Пункция перикарда. Знания: 1. Знание общих вопросов организации хирургической помощи в республике, работу больничнополиклинических учреждений, организацию работы скорой неотложной помощи. 2. Знание этиологии, патогенеза, клинической симптоматики основных хирургических заболеваний, их профилактику, диагностику и принципы лечения, клиническую симптоматику пограничных состояний в хирургической клинике. 3. Знание диагностических признаков и методов лечения наиболее распространённых заболеваний и состояний: 1) Острый аппендицит; 2) Острый холецистит; 3) Острый панкреатит; 4) Острая язва желудка и двенадцатиперстной кишки (осложненное кровотечением, пенетрацией, перфорацией): 5) Острая кишечная непроходимость: 6) Грыжи; 7) Острое нарушение мезентериального кровообращения; 8) Плевриты, гемо- и пневмотораксы; 9) ВРВ пищевода, осложненное кровотечением; 10) Торакоабдоминальные ранения; 11) Диффузный токсический зоб; 12) Медиастенит; 13) Кисты легкого; 14) Фурункул; 15) Фурункулез; 16) Карбункул; 17) Рожа; 18) Панариции; 19) Эризипилоид; 20) Диабетическая стопа; 21) Отморожения; 22) Геморрой, парапроктит; 23) Неспецифический язвенный колит, болезнь Крона; 24) Эхинококк печени и легкого. Возможность признания Признание навыка рекомендуется навыка:

Навык 2:

Составление плана, оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями

Умения:

- 1. Определять медицинские показания и противопоказания для проведения медицинской реабилитации.
- 2. Участвовать в составе междисциплинарной комиссии или мультидисциплинарной команды с целью установления реабилитационного диагноза, потенциала и персонифицированного комплекса реабилитационных мероприятий при хирургических заболеваниях.
- 3. Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с хирургическими заболеваниями.
- 4. Проводить восстановительное лечение и медицинскую реабилитацию (первый этап) согласно клиническим протоколам.
- 5. Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями.

Знания:

- 1. Принципы медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями.
- 2. Механизмы действия методов медицинской реабилитации.
- 3. Основные программы медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями.

Возможность признания навыка:

Признание навыка рекомендуется

Навык 3:

Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам при хирургических заболеваниях.

Умения:

- 1. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.
- 2. Распознавать неотложные состояния в общей хирургии, представляющие угрозу жизни и требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме
- 3. Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при неотложных состояниях, в том числе в чрезвычайных ситуациях.
- 4. 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).
- 5. Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации.
- 6. Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

Знания:

- 1. Неотложные состояния в общей хирургии: диагностические критерии, принципы лечения и профилактики.
- 2. Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при неотложных состояниях, вызванных хирургическими заболеваниями, в том числе в чрезвычайных ситуациях.
- 3. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации

	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Трудовая функция 2: Проведение	Навык 1: Организация и проведение	Умения:
профилактических мероприятий, направленных мероприятий, направленных на профилактику хирургических заболеваний пациентов. Предупреждение инфекций и инфекционный контроль. Предуправа жизни населения под контролем и надзором наставника.	1. Участвовать в мероприятиях, направленных на профилактику и раннюю диагностику хирургических заболеваний, травм органов грудной клетки и брюшной полости, профилактику инвалидизации и смертности от них. 2. Владеть навыками организации «школы» для пациентов с хирургическими заболеваниями (школа здоровья). 3. Участвовать в периодических и профилактических медицинских осмотрах с последующим динамическим наблюдением. 4. Участвовать в организации и проведении мероприятий, направленных на профилактику инфекций, связанных с медицинской помощью (инфекции области хирургического вмешательства, катетер ассоциированные инфекции мочевыделительной системы, инфекции нижних дыхательных путей, гемоконтактные инфекции (гепатиты В и С, ВИЧ)». 5. Участвовать в мероприятиях по предупреждению инфекций и инфекционного контроля, предупреждению формирования противомикробной устойчивости.	
		Знания:
		1. Принципы профилактики хирургических заболеваний. 2. Методы профилактики хирургических заболеваний у пациентов. 3. Принципы подготовки и методики проведения обучающих программ школы здоровья
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется

Навык 2: Умения: Организация и проведение 1. Проводить санитарно-просветительную работу по образовательных, вопросам профилактики хирургическими воспитательных и заболеваниями. агитационных мероприятий, 2. Информировать о санитарных требованиях, направленных на правилах и рекомендациях для обеспечения профилактику заболеваний, безопасности и гигиены в различных сферах жизни: формирование здорового питание, вода, санитарные условия, жилищные образа жизни, сохранение и условия, личная гигиена, а также о рисках, связанных с укрепление здоровья. применением антибиотиков без должных показаний. 3. Обеспечивать пациентов и их законных представителей информацией о вакцинах, их значимости, преимуществах и возможных рисках в соответствии с национальными, международными протоколами и рекомендациями. 4. Информировать о регулярных медицинских обследованиях и скрининговых программах. 5. 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. 6. Организовывать и проводить мероприятия по пропаганде здорового образа жизни, рационального и здорового питания, важности физической активности, отказа от вредных привычек, поддержания психологического благополучия. Знания: 1. Мероприятия по пропаганде здорового образа жизни, рационального и здорового питания, физической активности. 2. Методы профилактики инфекций и распространения инфекционных заболеваний. 3. Принципы личной гигиены, здорового образа жизни. Возможность признания Признание навыка рекомендуется навыка: Навык 1: Умения: Взаимодействие с 1. Консультировать пациента или его законного пациентами, их окружением пациентом, его представителя о течении, лечении и прогнозе родственниками или заболевания, включая сообщение неприятных законными новостей. представителями 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.

пациента с врачом.

5. Проявлять эмпатию и поддержку пациентам для повышения эффективности лечения и сотрудничества

Трудовая функция 3:

здравоохранения под

контролем и надзором

Взаимодействие с

и участниками

наставника

1	1	2
		Знания:
		 Принципы коммуникации с пациентом, его родственниками или законными представителями. Этические, культурные, религиозные, правовые аспекты, связанные с информированием пациента о выборе методов лечения и средствах медицинского назначения. Психосоциальные аспекты здоровья пациента. Процесс оформления информированного согласия с соблюдением требований законодательства. Принципы взаимодействия в конфликтных ситуациях.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
	Навык 2:	Умения:
	Сотрудничество с другими специалистами и службами здравоохранения по вопросам диагностики, лечения, реабилитации, обеспечения комплексного подхода к профилактике распространения инфекций и формированию здорового образа жизни.	1. Консультирование и участие в повышении квалификации врачей ПМСП и смежных специальностей по вопросам общей хирургии. 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.
		Знания:
		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.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Трудовая функция 4:	Навык 1:	Умения:
Ведение учетно-отчетной медицинской документации под контролем и надзором наставника	Учет и документирование в медицинской практике	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.

1	Í	Знания:
		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	Навык 1:	Умения:
функция 1: Непрерывное профессиональное развитие под контролем и надзором наставника	Участие в исследованиях и научных проектах	 Формулировать исследовательские вопросы, разрабатывать гипотезы, собирать и анализировать данные, проводить статистический анализ и извлекать выводы из результатов исследования. Соблюдать принципы справедливости, информированного согласия, конфиденциальности и защиты прав и благополучия пациентов, участвующих в исследованиях. Проводить поиск и анализ литературы, критическую оценку исследовательских данных. Владеть навыками проектирования исследований, включая план и дизайн исследования, выбор методологии, определение критериев включения и исключения, разработку протокола и схемы сбора данных. Представлять результаты исследований в письменной форме и публиковать статьи в научных журналах. Знания: Основы научного метода и научного исследования. Этические принципы, регуляторные нормы и процедуры, связанных с исследованиями на людях. Статистические методы, способы обработки данных и оценки статистической значимости результатов.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка не рекомендуется
	Навык 2: Стремление к профессиональному совершенствованию	Умения: 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:	
		1. Приказ Министра здравос Казахстан от 21 декабря 20: 303/2020 "Об утверждении и неформального образовани здравоохранения, квалифин организациям, реализующи программы дополнительног образования в области здра правил признания результа специалистами в области здополнительное и неформа (зарегистрирован в Министе Казахстан 22 декабря 2020 2. Возможности сетевого вз коллегами из своей профес 3. Текущие тенденции, исслециализируемой области	20 года № ҚР ДСМ- правил дополнительного и ия специалистов в области кационных требований к м образовательные то и неформального авоохранения, а также тов обучения, полученных дравоохранения через ильное образование ерстве юстиции Республики года № 21847). аимодействия и общения с сиональной области. ведования и разработки в
	Возможность признания навыка:	Признание навыка не рекоме	ендуется
Требования к личностным	Эмпатия		
компетенциям:	Коммуникабельность Толерантность и уважение		
	Сотрудничество и работа в к	оманде	
	Стрессоустойчивость Рефлексия и самоанализ		
	Соблюдение профессиональной этики		
	Открытость и готовность к обучению Активность и инициативность		
	Стремление к профессиональному развитию		
Список технических		анения Республики Казахстан	
регламентов и национальных стандартов:	"Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 года № 32111).		
Связь с другими	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
профессиями в рамках ОРК:	7	Врач общий хирург	
	7	Врач абдоминальный хирург	
	7	Врач торакальный хирург	
	7	Врач хирург колопроктолог	
	7	Врач бариатрический и мета	оолическии хирург
	<u>Г′</u> 10. Карточка професси	Врач онкохирург и «Врач общий хирург»:	
Код группы:	2217-1	-1	
Код наименования занятия:	2217-1-002		
Наименование профессии:	Врач общий хирург		
Уровень квалификации по ОРК:	7		
подуровень квалификации по ОРК:	7.2		
Уровень квалификации по ETKC, 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 общий хирург". Предшествующий 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:		лечение, медицинская реабилитация пациентов с болеваниями, требующими оперативного метода лечения	
	Описание тру	довых функций	
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Амбулаторный прием пациентов, с диагностированной хирургической патологией, и состоящих на диспансерном учете у хирурга 2. Госпитализация пациента с хирургической патологией в соответствующее подразделение медицинской организации 3. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с хирургическими заболеваниями.	
		4. Организация, проведение и контроль эффективности мероприятий, направленных на профилактику хирургических заболеваний. 5. Участие в управлении медицинской документацией, медико-статистической информацией	
	Дополнительные трудовые функции:	1. Непрерывное профессиональное развитие	
Трудовая функция 1: Амбулаторный прием пациентов, с диагностированной хирургической патологией, и состоящих на диспансерном учете у хирурга		Умения: 1. Навыки проведения первичного осмотра пациента с подозрением на хирургическую патологию. 2. Навыки обоснованного назначения диагностических исследований пациенту с подозрением на хирургическую патологию. 3. Умение правильно интерпретировать результаты диагностических исследований пациента при подозрении на хирургическую патологию. 4. Навыки правильной формулировки диагноза согласно МКБ-10 при выявлении хирургической патологии. 5. Навыки оценки уровня функциональной недостаточности органа или системы при выявлении в них патологического процесса Знания: 1. Знание последовательности и объема сбора сведений о пациента. 2. Знание нормальной, топографической и патологической физиологии, биохимии. 3. Знание структуры и функций органов и систем, методов оценки, клинического значения. 4. Знание методов обследования пациента	
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется	

печение и а заболеваний хирургической а луровне. признания признания	1. Своевременно выявлять осложнения в хирургической практике. 2. Навыки назначения амбулаторного лечения пациенту с хирургической патологией. 3. Навыки диспансеризации пациентов с хирургической патологией. 4. Определять показания к госпитализации пациента с хирургической патологией. 5. Своевременно информировать заинтересованные стороны о случаях выявления тяжелых, диагностически неясных пациентов, редких патологических состояний. 6. Своевременно выявлять и предоставлять информацию профильному специалисту или в уполномоченный орган в области здравоохранения о выявленных инфекционных заболеваниях (экстренное извещение, поздняя госпитализация). 3. Знания: 1. Знание основных клинических симптомов и синдромов в хирургии. 2. Знание этиологии, патогенеза, классификации, клинических проявлений, диагностики и принципов лечения. 3. Знание клинических протоколов диагностики и лечения беременных. 4. Знание портала бюро госпитализации. 5. Знание регистра пациентов. 6. Знание клинических проявлений инфекционных заболеваний, внутрибольничной инфекционных заболеваний, внутрибольничной инфекции. Признание навыка рекомендуется
	Знание основных клинических симптомов и синдромов в хирургии. Знание этиологии, патогенеза, классификации, клинических проявлений, диагностики и принципов лечения. Знание клинических протоколов диагностики и лечения беременных. Знание портала бюро госпитализации. Знание регистра пациентов. Знание клинических проявлений инфекционных заболеваний, внутрибольничной инфекции. Признание навыка рекомендуется
	синдромов в хирургии. 2. Знание этиологии, патогенеза, классификации, клинических проявлений, диагностики и принципов лечения. 3. Знание клинических протоколов диагностики и лечения беременных. 4. Знание портала бюро госпитализации. 5. Знание регистра пациентов. 6. Знание клинических проявлений инфекционных заболеваний, внутрибольничной инфекции. Признание навыка рекомендуется
показаний к	Умониа.
HONGOGHIM	J WCITIA.
Определение показаний к плановой госпитализации пациентов с хирургической патологией	 Навыки осуществления плановой госпитализации пациента в дневной стационар. Навыки осуществления плановой госпитализации пациента в круглосуточный стационар.
	Знания:
	 Знание правил работы с Порталом бюро госпитализации. Знание показаний к плановой госпитализации пациента в дневной стационар.
признания	Признание навыка рекомендуется
Навык 2: Осуществление динамического наблюдения пациентов с хирургическими заболеваниями.	Умения:
	Знания:
	1. Принципы динамического наблюдения пациентов пациентов с хирургическими заболеваниями, в том числе перенесших оперативные вмешательства.
	2. Сроки мониторинга и критериев эффективности лечения.
	о наблюдения ирургическими

Навык 3: Умения: Планирование и контроль 1. Определять медицинские показания для проведения эффективности мероприятий медицинской реабилитации пациентов с медицинской реабилитации хирургическими заболеваниями. пациентов с хирургическими 2. Определять медицинские показания для заболеваниями. направления пациентов с хирургическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации. 3. Разрабатывать план мероприятий по реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями. 4. Разрабатывать индивидуальные программы реабилитации и абилитации лиц с инвалидностью. 5. Проводить контроль эффективности медицинской реабилитации. Знания: 1. Основы и методы медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями. 2. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями. Возможность признания Признание навыка рекомендуется навыка: Навык 4: Умения: Оказание медицинской 1. Распознавать состояния, представляющие угрозу помощи в экстренной жизни, включая состояние клинической смерти форме пациентам с (остановка жизненно важных функций организма хирургическими человека (кровообращения и (или) дыхания), заболеваниями. требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме. 2. Оценивать причину и тяжесть состояния пациентов и принимать необходимые меры для выведения пациентов из этого состояния. 3. Выполнять мероприятия сердечно-легочной реанимации. 4. 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). 5. Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 6. Проводить оценку эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 7. Выявлять критические состояния при хирургических заболеваниях в условиях вне медицинской организации. Знания: 1. Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания. 2. Сердечно-легочная реанимациия. 3. Методы выявления критических состояний у пациентов в условиях вне медицинской организации. 4. Методы интенсивной терапии и реанимации при хирургических заболеваниях в условиях вне медицинской организации. Возможность признания Признание навыка рекомендуется навыка:

Трудовая функция 3:

·		
Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с хирургическими заболеваниями.	Навык 1: Экспертиза нетрудоспособности	Умения: 1. Формулировать по результатам медицинской экспертизы медицинские заключения. 2. Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма человека, обусловленного хирургическими заболеваниями и необходимость ухода при выдаче больничного листа по уходу за больными членами семьи. 3. Направлять пациентов с хирургическими заболеваниями на медико-социальную экспертизу. 4. Подготавливать необходимую медицинскую документацию пациентам с хирургическими заболеваниями для прохождения медико-социальной экспертизы. 5. Оформлять листок нетрудоспособности пациентам с
		хирургическими заболеваниями.
		3нания: 1. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 18 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-198/2020 "Об утверждении правил проведения экспертизы временной нетрудоспособности, а также выдачи листа или справки о временной нетрудоспособности" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 ноября 2020 года № 21660). 2. Оформление медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы. 3. Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное отравлениями и их последствиями, для прохождения медико-социальной экспертизы.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
на профилактику	Навык 1: Организация, проведение и контроль эффективности мероприятий, направленных на профилактику хирургических заболеваний.	 Умения: Участвовать в организации и проведении мероприятий, направленных на профилактику и раннюю диагностику хирургических заболеваний, травм органов грудной клетки и брюшной полости, профилактику инвалидизации и смертности от них. Разрабатывать и проводить мероприятия по саниптарно-гигиенического просвещению населения, направленные на формирование здорового образа жизни и профилактику хирургических заболеваний. Владеть навыками организации и работы «школы» для пациентов с хирургическими заболеваниями (школа здоровья). Знания: Принципы профилактики хирургических заболеваний. Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни. Признание навыка рекомендуется
Трудовая функция 5:	навыка:	
Участие в управлении		

Трудовая функция 5: Участие в управлении медицинской документацией, медикостатистической информацией

	Навык 1:	Умения:
	Ведение медицинской документации, анализ медико-статистической информации, в соответствии с требованиями нормативных правовых актах в области хирургии.	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.
		Знания:
		 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). 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). 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). Электронные системы учета и документирования. Конфиденциальность медицинской информации пациентов. Основы медицинской статистики.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Дополнительная трудовая	Навык 1:	Умения:
функция 1: Непрерывное профессиональное развитие	Стремление к профессиональному совершенствованию	Участвовать в профессиональных обучающих мероприятиях: конференциях, семинарах, вебинарах, курсах повышения квалификации. Участвовать в академической и научной деятельности. Принимать участие в работе профессиональных ассоциаций, комитетов и рабочих групп по обсуждению вопросов здравоохранения, обмена опытом с коллегами.

1		2	
		Знания:	
		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.	
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется	
Требования к личностным компетенциям:	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 марта 2023 года № 41 "Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 года № 32111).		
Связь с другими	Уровень ОРК: Наименование профессии:		
профессиями в рамках ОРК:	7	Врач резидент общий хирург	
	7	Врач абдоминальный хирург	
	7	Врач торакальный хирург	
	7	Врач хирург колопроктолог	
	7	Врач бариатрический и метаболический хирург	
	7	Врач онкохирург	
		и «Врач общий хирург»:	
11.17	2217-1		
	2217-1-002		
Наименование профессии:	Врач общий хирург		
Уровень квалификации по ОРК:	7		
подуровень квалификации по OPK:	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: Квалификация:		
Требования к опыту работы:	: Квалификация "Врач общий хирург". Предшествующий 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 ОРК (в объеме не менее 7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет) соответствующие углубленным вопросам профессиональной деятельности.			
Другие возможные наименования профессии:				
Основная цель деятельности:	помощи и высокотехнологич	пифицированной, специализи ных медицинских услуг пацие и, требующими оперативного	ентам с острыми и	
		довых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Диагностика и лечение ред состояний в хирургической п поликлиническом уровне, в у стационара 2. Оказание высокотехнолог рамках диагностических и ле 3. Организация, контроль де врачей общих хирургов.	рактике на амбулаторно- исловиях круглосуточного ичных медицинских услуг в	
	Дополнительные трудовые функции:	1. Проведение экспертизы объема и качества медицинских услуг, оказываемых врачами общими хирургами. 2. Развитие и внедрение новых методов и технологий в деятельность врачей общих хирургов.		
Трудовая функция 1:	Навык 1:	Умения:		
Диагностика и лечение редких патологических состояний в хирургической практике на амбулаторнополиклиническом уровне, в условиях круглосуточного стационара	Обследование пациентов с редкой хирургической патологией в амбулаторных условиях	1. Навыки анализа результа диагностических исследова патологических состояниях на амбулаторно-поликлини 2. Навыки анализа результа методов диагностики при ресостояниях в хирургической поликлиническом уровне. 3. Навыки организации врач 4. Оформлять заключение и консультаций специалистов состояниях в хирургической поликлиническом уровне	ний при редких в хирургической практике ческом уровне. атов инструментальных едких патологических и практике на амбулаторно- небных консилиумов. по результатам в при редких патологических	

	Знания:	
	1. Знание эпидемиологии, этиологии, патогенеза, патоморфологии, клинической картины, диагностики редких патологических состояний в хирургии. 2. Знание показаний к назначению лабораторнодиагностических исследований при редких патологических состояниях в хирургии на амбулаторно поликлиническом уровне. 3. Знание показаний к инструментальным методам обследования при диагностике редких патологических состояний в хирургии на амбулаторнополиклиническом уровне. 4. Знание основных результатов современных исследований в отношении диагностики редких патологических состояний в хирургии, признанные в сообществе хирургов в последние пять лет.	
Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется	
Навык 2:	Умения:	
Лечение пациентов с редкой хирургической патологией в амбулаторных условиях	1. Навыки консервативного лечения редких патологических состояний в хирургической практике на амбулаторно-поликлиническом уровне. 2. Навыки определения показаний к хирургическому лечению в хирургической практике на амбулаторно-поликлиническом уровне. 3. Навыки хирургического лечения в хирургической практике на амбулаторно-поликлиническом уровне. 4. Навыки ведения малоинвазивных манипуляций для лечения редких патологических состояний в хирургической практике на амбулаторно-поликлиническом уровне.	
	Знания:	
	1. Знание показаний, принципов консервативного лечения редких патологических состояний в хирургии на амбулаторно-поликлиническом уровне. 2. Знание показаний, принципов и техники хирургического лечения редких патологических состояний в хирургии на амбулаторно-поликлиническом уровне 3. Знание основных результатов современных исследований в отношении лечения редких патологических состояний в хирургии, признанных в сообществе хирургов в последние пять лет.	
Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется	
Навык 3: Обследование пациентов с редкой хирургической патологией в условиях стационара	Умения: 1. Навыки анализа результатов и проведения отдельных лабораторно-диагностических исследований при редких патологических состояниях в хирургической практике в условиях круглосуточного стационара. 2. Навыки анализа результатов и проведения инструментальных методов диагностики при редких патологических состояниях в хирургической практике в условиях круглосуточного стационара. 3. Навыки организации врачебных консилиумов. 4. Оформлять заключение по результатам консультаций специалистов при диагностике редких патологических состояний в хирургической практике в условиях круглосуточного стационара.	

1]	
		Знания:
		1. Знание эпидемиологии, этиологии, патогенеза, патоморфологии, клинической картины, диагностики редких патологических состояний в хирургии. 2. Знание показаний к назначению и технике проведения лабораторно-диагностических исследований, при редких патологических состояниях в хирургии в условиях круглосуточного стационара. 3. Знание показаний и техники проведения инструментальных методов обследования при диагностике редких патологических состояний в хирургии в условиях круглосуточного стационара. 4. Знание основных результатов современных исследований в отношении диагностики редких патологических состояний в хирургии, признанные в сообществе хирургов в последние пять лет.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
	Навык 4: Лечение пациентов с редкой	Умения:
	хирургической патологией в условиях стационара	 Навыки консервативного лечения редких патологических состояний в хирургии в условиях круглосуточного стационара. Навыки определения показаний к хирургическому лечению редких патологических состояний в хирургии в условиях круглосуточного стационара. Навыки хирургического лечения редких патологических состояний в хирургии в условиях круглосуточного стационара. Навыки ведения малоинвазивных манипуляций для лечения редких патологических состояний в хирургии в условиях круглосуточного стационара
		Знания:
		 Знание показаний, принципов консервативного лечения состояний в хирургии в условиях круглосуточного стационара. Знание показаний, принципов и техники проведения хирургического лечения редких патологических состояний в хирургии в условиях круглосуточного стационара. Знание основных результатов современных исследований в отношении лечения редких патологических состояний в хирургии, признанных в сообществе хирургов в последние пять лет.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Трудовая функция 2:	Навык 1:	Умения:
Оказание высокотехнологичных медицинских услуг в рамках диагностических и лечебных услуг.		1. Навыки осмотра пациентов перед, во время и после диагностических процедур в рамках высокотехнологичных медицинских услуг с коррекцией проводимых мероприятий. 2. Навыки проведения диагностических мероприятий в рамках высокотехнологичных медицинских услуг в хирургии. 3. Навыки оформления медицинской документации, в том числе электронной, процессов диагностики, заполнение Регистра больных. 4. Навыки составления годовой отчетности.

	Знания:
	1. Знание показаний и противопоказаний к диагностическим процедурам в рамках высокотехнологичных медицинских услуг. 2. Знание физиологических принципов диагностически процедур в хирургии. 3. Знание методики проведения диагностических процедур в хирургии. 4. Знание принципов работы медицинского инструментария и аппаратуры для диагностических процедур в хирургии.
Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Навык 2:	Умения:
Навык 2: Проведение лечебных мероприятий в рамках высокотехнологичных медицинских услуг с коррекцией проводимых методов лечения.	1. Навыки оценки показаний и противопоказаний к лечебным мероприятиям в рамках высокотехнологичных медицинских услуг. 2. Подбирать оптимальный метод лечения пациенту в рамках высокотехнологичных медицинских услуг. 3. Навыки динамического наблюдения за состоянием пациента после проведения лечебных мероприятий в рамках высокотехнологичных медицинских услуг. 4. Своевременно корректировать проводимую терапин 5. Навыки диагностики и лечения патологических процессов, возникающих в процессе проводимого лечения. 6. Навыки реабилитации пациентов после проводимых лечебных мероприятий в рамках высокотехнологичны медицинских услуг.
	Знания:
	1. Знание основ и принципов лечения в хирургии в рамках высокотехнологичных медицинских услуг. 2. Знание техники проведения основных методов лечения в рамках в рамках высокотехнологичных медицинских услуг. 3. Знание осложнений лечебных процедур, проводимых в рамках высокотехнологичных медицинских услуг, технического характера и принцип борьбы с ними. 4. Знание долгосрочного мониторинга пациентов последенных мероприятий, проведенных в рамках высокотехнологичных медицинских услуг.
Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется

Трудовая функция 3: Организация, контроль деятельности и наставничество врачей общих хирургов.

Навык 1:

Организация и контроль деятельности врачей общих хирургов.

Умения:

Умения:

- 1. Участие в разработке планов и распределение задач между врачами общих хирургов с целью оптимизации рабочего времени и обеспечения эффективной работы.
- 2. Координация совместной работы врачей общих хирургов 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 общей
- 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 исхолов.
- 7. Улучшение качества медицинских услуг на основе анализа данных и практики в области общей хирургии.
- 8. Мониторинг эпидемиологической ситуации и распространения хирургической патологии.

Знания:

- 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

Навык 2:

Оказание наставнических и консультативных услуг в вопросах диагностики, лечения и профилактики осложнений при оказании хирургической помощи пациентам.

Умения:

- 1. Осуществлять наставничество врачей резидентов, врачей стажеров, врачей впервые приступивших к профессиональной деятельности в организации здравоохранения.
- 2. Осуществлять консультативную помощь врачам общих хирургов с меньшим профессиональным опытом в сложных клинических случаях.
- 3. Консультировать врачей других специальностей по вопросам в области общей хирургии.
- 4. Предоставлять экспертное 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.

		Знания:
		Методы активного обучения, симуляционного обучения, использования современных образовательных технологий. Эффективное общение с медицинским персоналом, в том числе в рамках обсуждения клинических случаев и проблем. Оценка знаний и навыков обучающихся для определения эффективности обучения и необходимости корректировок.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Дополнительная трудовая функция 1: Проведение экспертизы объема и качества медицинских услуг, оказываемых врачами общими хирургами.	Навык 1: Экспертиза объема и качества медицинских услуг.	1. Контролировать объем и качество медицинских услуг, оказываемых в рамках специальности «Общая хирургия». 2. Владеть навыками мониторинга показателей медицинской помощи в рамках специальности «Общая хирургия». 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 «Общая хирургия». 4. Определять факторы риска и своевременно информировать руководство организации о возникающих системных проблемах в области качества медицинских услуг, оказываемых врачами общими хирургами.
		3нания: 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 общих хирургов.	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. 3нания: 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 рекоменд	уется
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 8 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-238/2020 "Об утверждении правил оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 10 декабря 2020 года № 21746).		
Связь с другими	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
профессиями в рамках ОРК:		Врач резидент общий хирург	•
	7	Врач абдоминальный хирург	
	7	Врач торакальный хирург	
	7	Врач хирург колопроктолог	
	7	Врач бариатрический и мета	болический хирург
	7	Врач онкохирург	1-71-
	12. Карточка професси	и «Врач общий хирург»:	
Код группы:	2217-1		
Код наименования занятия:	2217-1-002		
Наименование профессии:	Врач общий хирург		
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: -
ĺ	Квалификация "Врач общий хирург". Предшествующий опыт работы для данной квалификации на подуровне 7.3 по ОРК не менее 5 лет. Сертификат специалиста в области здравоохранения по заявляемой специальности.		
Требования к опыту работы:	квалификации на подуровне	7.3 по ОРК не менее 5 лет. С	
Требования к опыту работы: Связь с неформальным и информальным образованием:	квалификации на подуровне области здравоохранения по Повышение квалификации по часов) в последние 5 лет) со передовых технологий профе	7.3 по ОРК не менее 5 лет. С	ертификат специалиста в ме не менее 7 кредитов (210 вопросам инновационных, из них не менее 4 кредитов
Связь с неформальным и информальным	квалификации на подуровне области здравоохранения по Повышение квалификации по часов) в последние 5 лет) со передовых технологий профе (120 часов) по вопросам проведения пробествения пробесть по вопросам проведения пробесть на поведения пробествения подкрытия пробествения по пробествения пробествения по проствения по пробествения по пробес	7.3 по ОРК не менее 5 лет. С заявляемой специальности. одуровня 7.4 по ОРК (в объем ответствующие углубленным ессиональной деятельности,	ертификат специалиста в ме не менее 7 кредитов (210 вопросам инновационных, из них не менее 4 кредитов
Связь с неформальным и информальным образованием: Другие возможные	квалификации на подуровне области здравоохранения по Повышение квалификации по часов) в последние 5 лет) со передовых технологий профе (120 часов) по вопросам провуслуг (помощи). Организация и оказание квал помощи и высокотехнологичих хроническими заболеваниям объема и качества медицино	7.3 по ОРК не менее 5 лет. С заявляемой специальности. одуровня 7.4 по ОРК (в объем ответствующие углубленным ессиональной деятельности, ведения независимой экспертифицированной, специализи ных медицинских услуг пацие и, требующими оперативного ских услуг в части умений, навствовать требованиям действ	ертификат специалиста в ме не менее 7 кредитов (210 вопросам инновационных, из них не менее 4 кредитов гизы качества медицинских рованной медицинской нтам с острыми и метода лечения, экспертиза выков и знаний, которыми
Связь с неформальным и информальным образованием: Другие возможные наименования профессии: Основная цель	квалификации на подуровне области здравоохранения по Повышение квалификации по часов) в последние 5 лет) со передовых технологий профе (120 часов) по вопросам провуслуг (помощи). Организация и оказание квал помощи и высокотехнологиче хроническими заболеваниям объема и качества медицинс следует обладать и соответс правовых актов в области об	7.3 по ОРК не менее 5 лет. С заявляемой специальности. одуровня 7.4 по ОРК (в объем ответствующие углубленным ессиональной деятельности, ведения независимой экспертифицированной, специализи ных медицинских услуг пацие и, требующими оперативного ских услуг в части умений, навствовать требованиям действ	ертификат специалиста в ме не менее 7 кредитов (210 вопросам инновационных, из них не менее 4 кредитов гизы качества медицинских рованной медицинской нтам с острыми и метода лечения, экспертиза выков и знаний, которыми

Трудовая функция 1:	Дополнительные трудовые функции: Навык 1:	1. Методическое обеспечение решения проблем эффективности и качества специализированной медицинской помощи и высокотехнологичных медицинских услуг по специальности "Общая хирургия".» 2. Академическая деятельность в области здравоохранения Умения:
Управление качеством медицинской помощи по специальности «Общая хирургия»	Экспертиза объема и качества медицинских, оказываемых в рамках специальности «Общая хирургия».	1. Контролировать объем и качество медицинских услуг, оказываемых в рамках специальности «Общая хирургия». 2. Владеть навыками мониторинга показателей медицинской помощи в рамках специальности «Общая хирургия». 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 «Общая хирургия». 4. Проводить анализ, формализованного описания выявленных врачебных ошибок, их причинноследственных 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 общими хирургами.
		Знания:
		 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). Виды экспертиз в здравоохранении. Экспертная оценка качества медицинских услуг и службы внутреннего аудита. Стандартизация в здравоохранении. Методики проведения экспертизы качества медицинской помощи (методы, технология, анализ, оценка, мониторинг).
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
	Навык 2: Разработка и проведение мероприятий по улучшению качества и внедрению новых методов диагностики и лечения.	Умения: 1. Развитие навыков повышения потенциала профильных отделений с целью обеспечения качества медицинской помощи пациентам. 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 общей хирургии.

Знания: 1. Количественные методы статистического анализа и прогнозирования. Показатели и критерии оценки эффективности и качества медицинской помощи 2. Актуальные технологии и исследования в области общей 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 Признание навыка рекомендуется навыка: Навык 1: Дополнительная трудовая Умения: Функция 1: Разработка стандартов, 1. Разработка стандартов, клинических протоколов, Методическое обеспечение клинических протоколов алгоритмов, инструкций и методических разработок в решения проблем диагностики и лечения, области обеспечения хирургической помощи алгоритмов и инструкций эффективности и качества населению на основе систематического поиска при оказании хирургической специализированной доказательств и критического анализа информации. помощи населению. медицинской помощи и 2. Участие в разработке нормативных правовых актов, высокотехнологичных концепций, проектов и программ по развитию и медицинских услуг по модернизации хирургической службы на уровне специальности "Общая республики и международного сотрудничества. хирургия".» Знания: 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 Признание навыка рекомендуется навыка: Навык 2: Умения: Экспертиза стандартов, 1. Проводить экспертизу/рецензирование стандартов, клинических протоколов клинических протоколов, алгоритмов и инструкций. диагностики и лечения, 2. Формулировать рекомендации по улучшению алгоритмов и инструкций стандартов, протоколов и инструкций, а также при оказании хирургической предложить изменения или дополнения к ним. помощи населению. 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. Знания: 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. Признание навыка рекомендуется Возможность признания навыка: Дополнительная трудовая функция 2:

Академическая деятельность в области

здравоохранения	Навык 1:	Умения:
	Участие в преподавательской деятельности	 Повышать квалификацию медицинских работников. Проводить мероприятия неформального медицинского образования (мастер-классы, семинары). Участвовать в обучении студентов и резидентов. Участвовать в разработке образовательных программ, материалов и стандартов медицинского образования.
		Знания:
		 Принципы разработки и оценки образовательных программ. Принципы формулирования результатов обучения и их оценки. Потребности и уровень подготовки целевой аудитории.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
	Навык 2:	Умения:
	Участие в исследовательской деятельности	 Поддержка и проведение исследований в области общей хирургии с целью разработки новых методов профилактики и лечения. Руководить исследовательскими проектами в области общей хирургии. Участвовать в работе научных комитетов. Проведение экспертных оценок и обзоров медицинской литературы, исследований и программ. Публиковать научные статьи и доклады.
		Знания:
		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.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
	Навык 3:	Умения:
	Продвижение здоровья и общественного здравоохранения	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 хирургическими заболеваниями.
		Знания:
		1. Принципы продвижения здоровья. 2. Основы общественного здравоохранения и роли врачей в этой области; 3. Социальные и экологические детерминантов здоровья.

	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекоменд	дуется
Требования к личностным компетенциям:	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		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № 41 "Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 года № 32111).		
Связь с другими	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
профессиями в рамках ОРК:	7	Врач резидент общий хирур	
	7	Врач абдоминальный хирур	Г
	7	Врач торакальный хирург	
		Врач хирург колопроктолог	
	7	Врач бариатрический и мета	аболический хирург
	7 Врач онкохирург		
	13. Карточка профессии «В	рач абдоминальный хирург»:	
Код группы:	2217-1		
Код наименования занятия:	2217-1-001		
Наименование профессии:	Врач абдоминальный хирург		
Уровень квалификации по ОРК:	7		
подуровень квалификации по ОРК:	7.1		
Уровень квалификации по ETKC, КС и др типовых квалификационных характеристик:	ҚР ДСМ-305/2020 «Об утвер области здравоохранения, н должностей работников здра		ван в Реестре
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послевузовское образование (магистратура, резидентура)	Специальность: Здравоохранение	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Квалификация "Врач" во время обучения на сертификационном курсе по специализации "Абдоминальная хирургия". Предшествующий опыт работы по специальности «Общая хирургия» на подуровне 7.2 не менее 5 лет. Сертификат специальста в области здравоохранения по заявляемой специальности.		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Сертификационный курс по с специальности "Общая хиру	специализации "Абдоминаль ргия".	ная хирургия" в рамках
Другие возможные наименования профессии:			
Основная цель деятельности:		лечение, медицинская реаби ой патологией под контролем	
	Описание тру	довых функций	

Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Оказание квалифицированной и специализированной помощи пациентам с абдоминальной хирургической патологией в экстренной и плановой формах под контролем и надзором наставника 2. Проведение мероприятий по профилактике абдоминальной хирургической патологии, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению и обучению пациентов под контролем наставника 3. Взаимодействие с пациентами, их окружением и участниками здравоохранения под контролем наставника 4. Ведение учетно-отчетной медицинской документации под контролем наставника 1. Непрерывное профессиональное развитие врача
	функции:	
Трудовая функция 1: Оказание квалифицированной и специализированной помощи пациентам с абдоминальной хирургической патологией в экстренной и плановой формах под контролем и надзором наставника	Навык 1: Диагности, лечение, реабилитация пациентов с абдоминальной хирургической патологией	1. Определять тактику ведения больного, план его обследования. 2. Устанавливать (подтверждать) диагноз на основании клинических наблюдений и обследования, сбора анамнеза, данных клинико-лабораторных и инструментальных исследований 3. Назначать и контролировать лечение, проводить необходимые диагностические, лечебные, реабилитационные и профилактические процедуры и мероприятия 4. Информировать пациента о возможности выбора методов и способов лечения, а также используемых средствах и изделиях медицинского назначения 5. Вносить изменения в план лечения в зависимости от состояния пациента и определять необходимость дополнительных методов обследования. 6. Контролировать правильность проведения диагностических и лечебных процедур, эксплуатации инструментария, аппаратуры. 7. Навыки лечебно-дигностических процедур: 1) Эзофагогастродуоденофиброскопия; 2) Колонофиброскопия; 3) Холедохоскопия; 5) Прицельная биопсия из слизистых оболочек, серозных покровов и абдоминальных органов; 6) Извлечение инородных тел из верхних отделов желудочно-кишечного тракта и толстой; 7) кишки во время эндоскопического исследования. 8) Местный гемостаз во время заофагогастродуоденоскопии; 9) Эндоскопическая полипэктомия; 10) Эндоскопическая полипэктомия; 11) Ретроградная папиллосфинктеротомия и вирсунготомия и извлечение камней из протоков; 13) ЧЧХГ; 14) Чрескожная-чреспеченочная холедохостомия, дренирование желчных протоков; 15) Лапароцентез. 8. Навыки выполнения оперативных вмешательств: 1) Аппендэктомия, ретроградная аппендэктомия, дренирование аппендикулярного абсцесса; 2) Операции грыжесечения при ущемленной паховой, бедренной, пупочной, послеоперационной вентральной грыже; 3) Определение жизнеспособности ущемленных органов; 4) Резекции сальника, тонкой кишки при их

нежизнеспособности;

- 5) Пластика пупочного кольца при пупочных грыжах, грыжах белой линии живота;
- 6) Выбор метода операции при косых и прямых паховых грыжах.
- 7) Операции при бедренных грыжах;
- 8) Одномоментная пластика передней и задней стенок пахового канала;
- 9) Операции при рецидивных вентральных грыжах (способы ненатяжной пластики);
- 10) Операции пищеводного отверстия диафрагмы (фундопликации);
- 11) Ушивание прободной язвы желудка и ДПК;
- 12) Паллиативные операции: гастротомии, ушивание кровоточащего сосуда в язве, тампонады язвы свободным сальником, прошивание стенки желудка П образными швами;
- 13) Операции при острой кишечной непроходимости, проводить декомпрессию кишечника, интубацию тонкой кишки (назоинтестинальная и ретроградная);
- 14) Тактика и оперативное лечение при перитоните;
- 15) Дренирование абсцессов полости малого таза, межкишечных абсцессов;
- 16) Ушивание ран печени, ран поджелудочной железы, желудка;
- 17) Спленэктомия:
- 18) Лапароскопическая холецистэктомия, аппендэктомия;
- 19) Лапароскопическое ушивание перфортивной язвы желудка и ДПК;
- 20) Резекция тонкой кишки и межкишечные анастамозы;
- 21) Малоинвазивные операции при абдоминальных хирургиях;
- 22) Прошивание варикозных вен пищевода и желудка;
- 23) Резекция желудка по Бильрот 1 и Бильрот;
- 24) Операция субтотальная резекция желудка, гастрэктомия;
- 25) Различные способы пилоропластики;
- 26) Ваготомия при язвенной болезни желудка и ДПК;
- 27) Наложение энтеростомы, колостомы:
- 28) Операции при дивериткуле Меккеля;
- 29) Правосторонняя и левосторонняя гемиколэктомия, резекция поперечно ободочной кишки;
- 30) Операция Гартмана;
- 31) Сигмопексия, сигмопликация;
- 32) Холецистэктоми, Холедохотомия,

Холедохолитотомия;

- 33) Билиодигестивные анастамозы
- (холедоходуоденоанастомоз, холедохоеюноанастомоз и др.);
- 34) Операции при кистах поджелудочной железы;
- 35) Панкреатодуоденальная резекция.
- 36) Выполнять дренирования при панкреонекрозе по Шалимову и по Постолову;
- 37) Перицистэктомия;
- 38) Идеальная эхинококэктомия;
- 39) Резекция печени.

Знания: 1. Принципы организации медицинской, социальной, правовой помощи, в том числе в местах лишения, наркопотребителям, ВИЧ-инфицированным ПИН, больным СПИД, ЛЖВИЧ. 2. Знание общих вопросов организации хирургической помощи в республике, работу больничнополиклинических учреждений, организацию работы скорой неотложной помощи. 3. Знание этиологии, патогенеза, клинической симптоматики основных хирургических заболеваний, их профилактику, диагностику и принципы лечения, клиническую симптоматику пограничных состояний в хирургической клинике. 4. Знание основ диагностики и экстренной помощи при неотложных состояниях, при хирургических заболеваниях, травмах. 5. Знание диагностических признаков и методов лечения наиболее распространённых заболеваний и состояний: 1) Острый и хронический аппендицит; 2) ЖКБ. Острый и хронический холецистит; 3) Острый и хронический панкреатит; 4) Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки (осложненное кровотечением, пенетрацией, перфорацией); 5) Острая кишечная непроходимость; 6) Грыжи; 7) Острое нарушение мезентериального кровообращения; 8) ВРВ пищевода, осложненное кровотечением; 9) Эхинококк, альвиококк печени; 10) Портальная гипертензия. Возможность признания Признание навыка рекомендуется навыка: Навык 2: Умения: Медицинская реабилитация 1. Определять медицинские показания для проведения пациентов с абдоминальной мероприятий медицинской реабилитации пациентов. хирургической патологией. 2. Определять медицинские показания для направления пациентов к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения. Знания: 1. Основы и методы медицинской реабилитации пациентов с абдоминальной хирургической патологией. 2. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий медицинской реабилитации пациентов абдоминальной хирургической патологией. 3. Медицинские показания к применению методов физиотерапии и лечебной физкультуры у пациентов с абдоминальной хирургической патологией. Возможность признания Признание навыка рекомендуется навыка: Трудовая функция 2:

Проведение мероприятий по профилактике абдоминальной хирургической патологии, формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению и обучению пациентов под контролем

наставника	Навык 1: Проведение профилактических мероприятий направленных на предупреждение абдоминальной хирургической патологией, Предупреждение инфекций и инфекционный контроль.	Умения: 1. Участвовать в проведении мероприятий,
		направленных на профилактику абдоминальной хирургической патологии. 2. Участвовать в организации и проведении мероприятий, направленных на профилактику 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, вирус иммунодефицита человека). 3. Участвовать в мероприятиях по предупреждению инфекций и инфекционного контроля, предупреждению формирования противомикробной устойчивости.
		Знания:
		1. Методы профилактики абдоминальной хирургической патологии. 2. Клинические симптомы, диагностика и лечение инфекций, связанных с медицинской помощью. 3. Формирование противомикробной устойчивости. 4. Методы профилактики инфекций, связанных с медицинской помощью.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
. - - - - - - - - - - - - -	Навык 1:	Умения:
Взаимодействие с пациентами, их окружением и участниками здравоохранения под контролем наставника	Взаимодействие с пациентом, его родственниками или законными представителями	 Консультировать пациента или его законного представителя о течении, лечении и прогнозе заболевания, включая сообщение неприятных новостей. Информировать пациента и (или) его законных представителей о рекомендуемом виде методе диагности, лечения, возможных осложнениях с получением информированного согласия. Вовлекать пациента или его законного представителя в процесс принятия решений, учитывая их предпочтения, ценности и уровень информированности. Объяснять процедуры и технологии, обеспечивая понятность и доступность информации, чтобы пациент или его законный представитель мог принять осознанное решение. Проявлять эмпатию и поддержку пациентам для повышения эффективности лечения и сотрудничества пациента с врачом.
		Знания:
		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.
		оптуациях.

1		
	Навык 2: Сотрудничество с другими	Умения:
	сотрудничество с другими специалистами и службами здравоохранения по вопросам диагностики, лечения, реабилитации, обеспечения комплексного подхода к профилактике распространения инфекций и формированию здорового образа жизни.	1. Консультировать врачей станций (подстанций) скорой медицинской помощи, отделений медицинской авиации по вопросам абдоминальной хирургии. 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.
		Знания:
		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.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Трудовая функция 4:	Навык 1:	Умения:
Ведение учетно-отчетной	Учет и документирование в медицинской практике	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.
		Знания:
		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	Навык 1:	Умения:
функция 1: Непрерывное профессиональное развитие врача	Стремление к профессиональному совершенствованию	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:
		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	
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Стремление к профессиональному развитию Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № 41 "Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 года № 32111).	
Связь с другими	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
профессиями в рамках ОРК:	7	Врач резидент общий хирург
	7	Врач общий хирург
	7	Врач абдоминальный хирург
	7	Врач торакальный хирург
	7	Врач хирург колопроктолог
	7	Врач бариатрический и метаболический хирург
	7	Врач онкохирург
		рач абдоминальный хирург»:
Код группы:	2217-1	
Код наименования занятия:	2217-1-001	
Наименование профессии:	Врач абдоминальный хирург	•
Уровень квалификации по OPK:	/	
подуровень квалификации по ОРК:	7.2	

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 абдоминальный". Предшествующий опыт работы по квалификации «Врач общий хирург» на подуровне 7.2 по ОРК не менее 5 лет). Сертификат специалиста в области здравоохранения по заявляемой специализации.			
Связь с неформальным и информальным образованием:	Сертификационный курс по специализации "Абдоминальная хирургия" в рамках специальности «Общая хирургия».			
Другие возможные наименования профессии:				
Основная цель деятельности:	Профилактика, диагностика, абдоминальной хирургическ			
	Описание тру,	довых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции: Дополнительные трудовые	 Диагностика, лечение, реабилитация пациентов с абдоминальной хирургической патологией. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с абдоминальной хирургической патологией. Организация, проведение и контроль эффективности мероприятий, направленных на профилактику с абдоминальной хирургической патологией. Участие в управлении медицинской документацией, медико-статистической информацией Непрерывное профессиональное развитие 		
Трудовая функция 1:	функции: Навык 1: Диагностика, лечение,	Умения:	·	
Диагностика, лечение, реабилитация пациентов с абдоминальной хирургической патологией.	реабилитация пациентов с абдоминальной хирургической патологией.	1. Определять тактику ведения больного, план его обследования. 2. Устанавливать (подтверждать) диагноз на основании клинических наблюдений и обследования, сбора анамнеза, данных клинико-лабораторных и инструментальных исследований 3. Назначать и контролировать лечение, проводить необходимые диагностические, лечебные, реабилитационные и профилактические процедуры и мероприятия 4. Информировать пациента о возможности выбора методов и способов лечения, а также используемых средствах и изделиях медицинского назначения 5. Вносить изменения в план лечения в зависимости от состояния пациента и определять необходимость дополнительных методов обследования. 6. Контролировать правильность проведения диагностических и лечебных процедур, эксплуатации инструментария, аппаратуры. 7. Навыки лечебно-дигностических процедур: 1) Эзофагогастродуоденофиброскопия; 2) Колонофиброскопия; 3) Холедохоскопия; 5) Прицельная биопсия из слизистых оболочек, серозных покровов и абдоминальных органов; 6) Извлечение инородных тел из верхних отделов желудочно-кишечного тракта и толстой; 7) кишки во время эндоскопического исследования. 8) Местный гемостаз во время эзофагогастродуоденоскопии; 9) Эндоскопическая полипэктомия;		

- 10) Эндоскопическое удаление доброкачественных опухолей из пищевода и желудка;
- 11) Ретроградная холангио-панкреатоскопия;
- 12) Ретроградная папиллосфинктеротомия и вирсунготомия и извлечение камней из протоков; 13) ЧЧХГ;
- 14) Чрескожная-чреспеченочная холедохостомия, дренирование желчных протоков;
- 15) Лапароскопия;
- 16) Лапароцентез.
- 8. Навыки оперативных вмешательств:
- 1) Аппендэктомия, ретроградная аппендэктомия, дренирование аппендикулярного абсцесса;
- 2) Операции грыжесечения при ущемленной паховой, бедренной, пупочной, послеоперационной вентральной грыже;
- 3) Определение жизнеспособности ущемленных органов;
- 4) Резекции сальника, тонкой кишки при их нежизнеспособности;
- 5) Пластика пупочного кольца при пупочных грыжах, грыжах белой линии живота;
- 6) Выбор метода операции при косых и прямых паховых грыжах.
- 7) Операции при бедренных грыжах;
- 8) Одномоментная пластика передней и задней стенок пахового канала;
- 9) Операции при рецидивных вентральных грыжах (способы ненатяжной пластики);
- 10) Операции пищеводного отверстия диафрагмы (фундопликации);
- 11) Ушивание прободной язвы желудка и ДПК;
- 12) Паллиативные операции: гастротомии, ушивание кровоточащего сосуда в язве, тампонады язвы свободным сальником, прошивание стенки желудка П образными швами;
- 13) Операции при острой кишечной непроходимости, проводить декомпрессию кишечника, интубацию тонкой кишки (назоинтестинальная и ретроградная);
- 14) Тактика и оперативное лечение при перитоните;
- 15) Дренирование абсцессов полости малого таза, межкишечных абсцессов;
- 16) Ушивание ран печени, ран поджелудочной железы, желудка:
- 17) Спленэктомия;
- 18) Лапароскопическая холецистэктомия, аппендэктомия;
- 19) Лапароскопическое ушивание перфортивной язвы желудка и ДПК;
- 20) Резекция тонкой кишки и межкишечные анастамозы;
- 21) Малоинвазивные операции при абдоминальных хирургиях;
- 22) Прошивание варикозных вен пищевода и желудка;
- 23) Резекция желудка по Бильрот 1 и Бильрот;
- 24) Операция субтотальная резекция желудка, гастрэктомия:
- 25) Различные способы пилоропластики;
- 26) Ваготомия при язвенной болезни желудка и ДПК;
- 27) Наложение энтеростомы, колостомы;
- 28) Операции при дивериткуле Меккеля;
- 29) Правосторонняя и левосторонняя гемиколэктомия, резекция поперечно ободочной кишки;
- 30) Операция Гартмана;
- 31) Сигмопексия, сигмопликация;
- 32) Холецистэктоми, Холедохотомия,
- Холедохолитотомия;
- 33) Билиодигестивные анастамозы

(холедоходуоденоанастомоз, холедохоеюноанастомоз 34) Операции при кистах поджелудочной железы; 35) Панкреатодуоденальная резекция. 36) Выполнять дренирования при панкреонекрозе по Шалимову и по Постолову; 37) Перицистэктомия; 38) Идеальная эхинококэктомия; 39) Резекция печени. 1. Принципы организации медицинской, социальной, правовой помощи, в том числе в местах лишения, наркопотребителям, ВИЧ-инфицированным ПИН, больным СПИД, ЛЖВИЧ. 2. Знание общих вопросов организации хирургической помощи в республике, работу больничнополиклинических учреждений, организацию работы скорой неотложной помощи. 3. Знание этиологии, патогенеза, клинической симптоматики основных хирургических заболеваний, их профилактику, диагностику и принципы лечения, клиническую симптоматику пограничных состояний в хирургической клинике. 4. Знание диагностических признаков и методов лечения наиболее распространённых заболеваний и состояний: 1) Острый и хронический аппендицит; 2) ЖКБ. Острый и хронический холецистит; 3) Острый и хронический панкреатит; 4) Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки (осложненное кровотечением, пенетрацией, перфорацией); 5) Острая кишечная непроходимость; 6) Грыжи; 7) Острое нарушение мезентериального кровообращения; 8) ВРВ пищевода, осложненное кровотечением; 9) Эхинококк, альвиококк печени; 10) Портальная гипертензия. Возможность признания Признание навыка рекомендуется навыка:

Навык 2: Умения: Оказание медицинской 1. Распознавать состояния, представляющие угрозу помощи в экстренной жизни, включая состояние клинической смерти форме пациентам с (остановка жизненно важных функций организма хирургической патологией. человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме. 2. Оценивать причину и тяжесть состояния пациентов и принимать необходимые меры для выведения пациентов из этого состояния. 3. Выполнять мероприятия сердечно-легочной реанимации. 4. 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). 5. Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 6. Проводить оценку эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 7. Выявлять критические состояния при абдоминальной хирургической патологией в условиях вне медицинской организации. Знания: 1. Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания. 2. Сердечно-легочная реанимациия. 3. Методы выявления критических состояний у пациентов в условиях вне медицинской организации. 4. Методы интенсивной терапии и реанимации при абдоминальной хирургической патологии в условиях вне медицинской организации. Возможность признания Признание навыка рекомендуется навыка: Навык 3: Умения: Реабилитация пациентов с 1. Определять медицинские показания для проведения абдоминальной мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургической патологией. абдоминальной хирургической патологией. 2. Определять медицинские показания для направления пациентов с абдоминальной хирургической патологией к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения. 3. Разрабатывать план мероприятий по реабилитации пациентов с абдоминальной хирургической патологией. 4. Разрабатывать индивидуальные программы реабилитации и абилитации лиц с инвалидностью. 5. Проводить контроль эффективности медицинской реабилитации.

		Знания:
		1. Основы и методы медицинской реабилитации пациентов с абдоминальной хирургической патологией. 2. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий медицинской реабилитации пациентов с абдоминальной хирургической патологией. 3. Принципы медицинской реабилитации пациентов с абдоминальной хирургической патологией. 4. Механизмы воздействия методов медицинской реабилитации. 5. Основные программы медицинской реабилитации пациентов с абдоминальной хирургической патологией.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Трудовая функция 2:	Навык 1:	Умения:
Проведение медицинских	Экспертиза нетрудоспособности	1. Формулировать по результатам медицинской экспертизы медицинские заключения. 2. Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма человека, обусловленного абдоминальной хирургической патологией. и необходимость ухода при выдаче больничного листа по уходу за больными членами семьи. 3. Направлять пациентов с абдоминальной хирургической патологией на медико-социальную экспертизу. 4. Подготавливать необходимую медицинскую документацию пациентам с абдоминальной хирургической патологией. для прохождения медикосоциальной экспертизы. 5. Оформлять листок нетрудоспособности пациентам с абдоминальной хирургической патологией.
		Знания:
	Pontovijosti, spiesevija	1. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 18 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-198/2020 "Об утверждении правил проведения экспертизы временной нетрудоспособности, а также выдачи листа или справки о временной нетрудоспособности" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 ноября 2020 года № 21660). 2. Оформление медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы. 3. Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное абдоминальной хирургической патологией, для прохождения медикосоциальной экспертизы.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Трудовая функция 3: Организация, проведение и контроль эффективности		

Трудовая функция 3: Организация, проведение и контроль эффективности мероприятий, направленных на профилактику с абдоминальной хирургической патологией.

	Навык 1: Организация, проведение и контроль эффективности мероприятий, направленных на профилактику с абдоминальной хирургической патологией.	1. Участвовать в организации и проведении мероприятий, направленных на профилактику и раннюю диагностику с абдоминальной хирургической патологией, профилактику инвалидизации и смертности от них. 2. Разрабатывать и проводить мероприятия по санитарно-гигиенического просвещению населения, направленные на формирование здорового образа жизни и профилактику с абдоминальной хирургической патологией. 3. Владеть навыками организации и работы «школы» для пациентов с абдоминальной хирургической патологией. (школа здоровья). 3нания: 1. Принципы профилактики с абдоминальной хирургической патологией. 2. Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Трудовая функция 4:	Навык 1:	Умения:
Участие в управлении медицинской документацией, медико-статистической информацией	Ведение медицинской документации, анализ медико-статистической информации, в соответствии с требованиями нормативных правовых актах в области хирургии.	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.
		Знания:
	Возможность признания	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.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Дополнительная трудовая функция 1: Непрерывное		

курсах повышения квалификации. 2. Участвовать в академической и научной деятельности. 3. Принимать участие в работе профессиональных ассоциаций, комитетов и рабочих групп по обсуждени вопросов здравоохранения, обмена опытом с коллегами. 3нания: 1. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № КР ДСМ-303/2020 "Об утверждении правил дополнительного и неформального образования специалистов в области здравоохранения, квалификационных требований к организациям, реализующим образовательные программы дополнительного о образования в области здравоохранения, а также правил признания результатов обучения, полученных специалистами в области здравоохранения через дополнительное и неформальное образование (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республик Казахстан 22 декабря 2020 года № КР ДСМ-283/2020 "Об утверждении правил подтверждения результатов непрерывного профессионального развития работников здравоохранения" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республик результатов непрерывного профессионального развития работников здравоохранения" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республик Казахстан 22 декабря 2020 года № СР ДСМ-283/2020 "Об утверждении правил подтверждения результатов непрерывного профессионального развития работников здравоохранения" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республик Казахстан 22 декабря 2020 года № 21843).	профессиональное	Навык 1:	Умения:		
мероприятиях: когференциях, семинарах, вебинарах мероприятиях: когференциях, семинарах, вебинарах мероприятиях: когференциях, семинарах, вебинарах муру по по обруждения в работа профессиональных ассициаций, комитегов и рабочих групп по обруждения вопросов адравоохранения, обмена опытом с коллегами. 3. Принимать участие в рабочих групп по обруждения вопросов адравоохранения, обмена опытом с коллегами. 3. Принимать участие в рабочих групп по обруждения вопросов адравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № КР ДСМ-303/2020 °СО утверждении правил дополнительного и неформального образования по образования по пределатия образования по образования образования по образования образования по образования образования образования по образования по образования по образования	развитие	l .	1. Участвовать в профессиональных обучающих		
		1	мероприятиях: конференциях, семинарах, вебинарах,		
Деятельности. 3. Принимать участие в работе профессиональных ассоциаций, комитетов и рабочих трупп по обсуждени вопросов здравоохранения, обмена опытом с коллегами. 3нания: 1. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабра 2020 года № КР ДСМ- 303/2020 "Об утереждении правил дологинительного и неформального образования специалистов в области программы дологинительного и неформального образования специалистов в области программы дологинительного и неформального образования в области здравоохранения, а также правил признания результатов обучения, полученыю специалистами в области здравоохранения, а также правил признания результатов обучения, полученыю специалистами в области здравоохранения через дополнительного и неформального образования (азрегистрирован в Министера обучения, полученыю специалистами в области здравоохранения Республик Казахстан 22 декабра 2020 года № (21 РСМ- 283/2020 "Об утверждении правил подтверждения результатов неперерыеного профессионального развитии работников здравоохранения" (азрегистрирован в Министерстве котиции Республик Казахстан 22 декабра 2020 года № (2 РСМ- 283/2020 "Об утверждении правил подтверждения результатов неперерыеного профессионального развитии работников здравоохранения" (азрегистренция, исследования и разработки в специализируемой области. Возможность признания навыка: Требования к личностным коммуникабельность Толеравитность и утакжение Стерсоустойчивость Рефенесия к самованалия Соблюдение профессиональной этики Открытость и тотовность к обучение Атинность и утакжение Стресоустойчивость Рефенесия к самованалия Соблюдение профессиональной этики Открытость и тотовность к обучение Атинность и утакжение Стресоустойчивость Стремпение к профессиональной этики Открытость и утакжение Стремпения к страфамитиренном Открытость и утакжение Стремпения к питемамительного подъема профессиональной заможнества растичации Открытость и утакжение Стремпения Открытость на подъем профессиональной заможнества расти					
асосицаций, комитетов и рабочих групп по обсуждения опоросов даравохранения, обмена опытом с колпегами. 3нания: 1. Примаз Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № (КР ДСМ-303/2020 °CØ утверждении правил дополнительного и неформального образования образоватия в области здравоохранения, квалификационных требований к организациим, реализующим образоватия образоватия образоватия образоватия образоватия образоватия образоватия образоватия образоватия и вобласти здравоохранения Республики казахстан 22 декабря 2020 года № (КР ДСМ-283/2020 °CØ утверждения преспублики Казахстан 22 декабря 2020 года № (КР ДСМ-283/2020 °CØ утверждения преспублики Казахстан 22 декабря 2020 года № (КР ДСМ-283/2020 °CØ утверждения преспублики Казахстан 22 декабря 2020 года № (КР ДСМ-283/2020 °СØ утверждения презурьтатов енегрерываного профессионального развитии работников здравоохранения? Республики Казахстан 22 декабря 2020 года № (КР ДСМ-283/2020 °СØ утверждения презурьтатов непрерываного профессионального развитии работников здравоохранения? (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республик Казахстан СР декабря 2020 года № (КР ДСМ-283/2020 °СØ декабря декабря 2020 года № (КР ДСМ-283/2020 °СØ декабря			· ·		
вопросое здравоохранения, обмена опытом с коллегами. Знания: 1. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 тода № ҚР. ДСМ-303/2020 ТОЗ утверждения гравил дополнительного и неформального образования специалистов в области здравоохранения, казлифизиционных тробований к организациям, реализующим образовательные программы дополнительного и неформального образования в области здравоохранения, а также правил признания разультатов обучения, полученных специалистами в области здравоохранения, а также правил признания разультатов обучения, полученных специалистами в области здравоохранения через дополнительное и неформальное образование (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 02 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-283/2020 "Об утверждения гразультатов неперерывного порофессионального развития работников здравоохранения" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республик Казахстан 02 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-283/2020 "Об утверждения правил потверждения результатов неперерывного порофессионального празвития работников здравоохранения" (зарегистрирован в Министерстве мостиции Республики Казахстан 02 декабря 2020 года № КР ДСМ-283/2020 "Об утверждения правильного празвития работников здравоохранения Республики казахстания работников здравоохранения разультатов в сего в работа в команде Стресоустойного признания компетерам (править в сего в работа в команде Стресоустойного и инципального править об учению Активность и инципального править об учению Активность и обучению Активность и инципального править об учению Активность и потовность к обучению Активность и профессиональной этими Открытость и тотовность к обучению Активность и инципального правизации казахитат от матра 2023 года № году утверждения (зарегистрирова н Министерской) помощи в Республики Казахстан 20 марта 2023 года № году зарам и казакстания с профессиональной учению Стремению Казахстания профессиональной учению Активность об учен					
моллегами. Знания:			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 денабря 2020 года № КР ДСМ- 303/2020 ГОб утверждении правил дополнительного и неформального образования специалистов в обланного здравоохранения, калификационных требований к организациям, реализующим образовательные программы дополнительного и неформального образования в области здравоохранения, а также правил признания результатов обучения, полученных специалистами в области здравоохранения, а также правил признания результатов обучения, полученных специалистами в области здравоохранения Республика (зарегистрирован в Министерстве остиции Республик Казахстан 22 декабря 2020 года № КР ДСМ- 283/2020 ГОб утверждения результатов непрерывного профессионального развития работников здравоохранения Республик Казахстан 20 декабря 2020 года № КР ДСМ- 283/2020 ГОб утверждения правил потряждения результатов непрерывного профессионального развития работников здравоохранения Республик Казахстан 22 декабря 2020 года № КР ДСМ- 283/2020 ГОб утверждения правил потряждения результатов непрерывного профессионального развития работников здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря объясти. Возможность признания (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республик Казахстан и общения коллегами из свеей профессиональной и специализируемой области. Возможность признания навыка рекомендуется навыка: Требования к личностным комментами: Признание навыка рекомендуется навыка рекомендуется навыка: Требования к личностным комментами и завработни в специализируемой области. Возможность признания навыка рекомендуется навыка рекомендуется навыка и общения компетет учетным компетет и праватию Соголодение профессиональной этики Открытость и готовность к обучению Активность и инициативность и готовность к обучению Активность и инициативность учетным казахстан от 20 марта 2023 года № Соблюдения Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № Триках Министерство востиции Республики Казахстан 20 марта 2023 года № Трач средублики Казахстан 20 марта 2023 года № Триках менетами и ре					
Казахстан от 21 декабря 2020 года № КР ДСМ- 303/2020 °Сб утверждении правил дополнительного и неформального образования специалистов в области здравохранения, явалификационных требований к организациям, реализующим образовательные программы дополнительного и неформального образования в области здравохранения, а также правил признания результатов обучения, получения специалистами в области здравохранения через дополнительное и неформальное образование (зарегистрирован в Министеротезя востицие Республик Казахстан 22 декабря 2020 года № СР ДСМ- 283/2020 °Сб утверждении правил подтемдения результатов непрерывного профессионального развития работников здравохранения Республик Казахстан 22 декабря 2020 года № КР ДСМ- 283/2020 °Сб утверждении правил подтемдения результатов непрерывного профессионального развития работников здравохоранения Республик Казахстан 22 декабря 2020 года № КР ДСМ- 283/2020 °Сб утверждении правил подтемдения результатов непрерывного профессионального развития работников здравохоранения (зарегистрирован в Министерстве остиции Республик Казахстан 22 декабря 2020 года № КР ДСМ- 283/2020 °Сб утверждении правил подтем и Казахстан 22 декабря 2020 года № КР ДСМ- 283/2020 °Сб утверждении правил подтеми и Казахстан 22 декабря 2020 года № КР ДСМ- 283/2020 °Сб утверждения и общения коллетами из своей профессиональной области. 4. Текущие тенденции, коспедования и разработки в специализируемой области. Возможность сетевого ваможнения Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № Соблюдение профессиональной этики Открытость и готовность к обучению Активность и инициативность Стремление к профессиональной этики Открытость и готовность к обучению Активность и инициативность Стремление к профессиональной увавитию Открытость и готовность к обучению Активность и инициативность Стремление к профессиональной увавитию Открытость и готовность к обучению Активность и инициативность Соблюдение профессиональной увавитию Открытость и готовность к обучению Активность и инициативность и увавитию Открытость и готовность к			Знания:		
303/2020 "Об утверждении правил дополнительного и неформального образовании спеценых требований к организациям, реализующим образований спецений, изалификационных требований к организациям, реализующим образовательные программы дополнительного и неформального образования в области здравоохранения, а также правил признания результатов обучения, полученных специалистами в области здравоохранения нерез дополнительное и неформальное образование (зарегистрирован в Министерстве костиции Республик Казахстан 22 декабра 2020 года № КР ДСМ-283/2020 "Об утверждении правил подтверждения результатов непрерывного профессионального развития работников здравоохранения Республии Казахстан 22 декабра 2020 года № КР ДСМ-283/2020 "Об утверждении правил подтверждения результатов непрерывного профессионального развития работников здравоохранения Республик Казахстан 22 декабра 2020 года № Сра (1481). 3. Возможности сетевого взаимодействия и общения коллегами и зсвоей профессиональной области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области. Возможность признания правильной области. Возможность признания навыка рекомендуется навыка: Признание навыка: Признание навыка рекомендуется навыка: Признание навыка рекомендуется навыка рекомендуется навыка: Сотродичество и работа в команде Стрессоустойчевость Рефлексия и самованализ Соблюдение профессиональной этики Открытость и инициативность Стремление стандарта организации оказания кирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республики Казахстан 20 марта 2023 год № горакание профессиональность (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 год № горакальный хирург 7 Врач общей хирургии 7 Врач общей хирургии 7 Врач общей хирургии 7 Врач общей хирургия и метаболический хирург 8 Врач общей хирургия и метаболический хирург 7 Врач общей хирургина и метаболиче					
неформального образования специалистов в области здравохоранения, квалификационных требований к организациям, реализующим образовательные программы дополнительного и неформального образования в области здравохоранения, а также правил призначия результатов обучения, полученных специалистами в области здравохоранения чероз дополнительное и неформальное образование (зарегистрирован в Ининистерстве костиции Республии Казахстан 22 декабря 2020 года № 21847). 2. Прижая Министра здравохоранения Республики Казахстан 22 декабря 2020 года № КР ДСМ-283/2020 "Об утверждении правил подтверждения результатов непрерывного порфессионального развития работников здравохоранения" (зарегистрирован в Ининистерстве востиции Республии Казахстан 22 декабря 2020 года № 21843). 3. Возможность степено в направном области. 4. Текущие тенденция, исследования и общения коллегами из своей профессиональной области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области. Возможность признания Коммуникабельность Толерантность и уважение Сотрудичество и работа в команде Стрессоустойчивость Рефексии и самонализ Соблюдение профессиональной этики Открытость и готовность к обучению Активность и инициативность Стремление к профессиональному развитию Прижая Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № 2020					
организациям, реализующим образовательные программы дологнительного и неформального образования в области здравоохранения, а также правил признания результатов обучения, полученых специалистами в области здравоохранения через дополнительное и неформальное образования через дополнительное и неформальное образования (зарегистрирован в Министерстве остиции Республики (зарегистрирован в Министерстве остиции Республик (зарегистрирован в Министерстве остиции Республики (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № образования и разработки в стандарта организации оказания курургической (абдоминальной, зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 года № 32111). Связь с другими профессиями в рамках ОРК: Тремавими в рамках ОРК: Врач общей хирургии Торакальной, колопроктологической) помощи в Республики Казахстан 20 марта 2023 года № 321111. Врач общей хирургии Врач общей хирургии Торакальной, колопроктологической помощи в Республики Казахстан 20 марта 2023 год № 321111. Врач общей хирургии Врач общей хирургии Торакальной хирург Врач общей хирургии Врач общей хирургии Врач общей хирургии Врач общей хирургии Врач абдоминальный хирург»:			неформального образования специалистов в области		
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 костиции Республик Казахстан 22 декабря 2020 года № 21847), 2. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № КР ДСМ-283/2020 "Об утверждении правил подтверждения результатов непрерывного профессионального развития работников здравоохранения" (зарегистрирован в Министерстве костиции Республик Казахстан 22 декабря 2020 года № 21843), 3. Возможности сетевого взаимодействия и общения коллегами из свеей профессионального области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области. 5. Толераятность и риманания навыка рекомендуется навыка: 7. Декабра образования и самоаналия Сотрудничество и работа в команде Стересорстойчивость Рефлексия и самоаналия Соблюдение профессиональной этики Открытость и тотовность к обучению Активность и инициативность Рефлексия и самоаналия Соблюдение профессиональной этики Открытость и тотовность к обучению Активность и инициативность Стремление к профессиональному развитию 6. Список технических регламентов и потовность к обучению Активность и инициативность Стремление к профессиональной этики Открытость и тотовность к обучению Активность и инициативность Стремление к профессиональному развитию 7. Сразь с другими профессиональной развитию Список базахстан от 20 марта 2023 года № 10 марта 2024 года № 10 марта 2025 года № 10 марта 2024 года № 10 марта 2024 года № 10 марта 202					
правил признания результатов обучения, полученных специалистами в области здравоохранения через дополнительное и неформальное образование (зарегистрирован в Министрестве костиции Республии Казахстан 22 декабря 2020 года № (КР ДСМ-283/2020 °Об утверждении правил подтверждения результатов непрерывного профессионального развития работников здравоохранения Республики Казахстан 22 декабря 2020 года № (КР ДСМ-283/2020 °Об утверждении правил подтверждения результатов непрерывного профессионального развития работников здравоохранения " (зарегистрирован в Министерстве костиции Республик Казахстан 22 декабря 2020 года № (КР ДСМ-283/2020 °Об утверждения и общения кололелями из своей профессионального развития работников здравоохранения" (зарегистрирован в Министерстве костиции Республик Казахстан 22 декабря 2020 года № 21843). 3. Возможность стендения, исследования и разработки в специализируемой области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области. Возможность признания навыка рекомендуется навыка: Требования к личностным компетенциям: Коммуникабельность Толерантность и уважение Сотрудничество и работа в команде Стрессорстойчивость Рефлексия и самованализ Собподение профессиональной этики Открытость и готовность к обучению Активность и инициативность Стремление к профессиональной этики Открытость и готовность к обучению Активность и инициативность Стремление к профессиональному развитию Список технических регламентов и национальных стандартов: Список технических регламентов и работа в комания Казахстан от 20 марта 2023 года № (ображение профессион (абдоминальной, колопроктологической) помощи в Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № (ображение профессион (абдоминальной, колопроктолог тораксальной, колопроктолог Редисительной и метаболический хирург Тран общей хирургии Тран общей хирург Тран общей хир			программы дополнительного и неформального		
Специалистами в области здравоохранения через дополнительное и неформальное образование (зарегистрирован в Министерстве истиции Республик (зарегистрирован в Министерстве истиции Республик (зарегистрирован в Министерстве истиции Республики Казахстан с 20 декабря 2020 года № 2 НЗ 7). 2. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № 2 КР ДСМ-283/2020 "Об утверждении превудения результатов непрерывного профессионального развития работников заравоохранения" (зарегистрирован в Министерстве истиции Республик Казахстан 22 декабря 2020 года № 2 1434). 3. Возможность признания навыка: Возможности сетевого взаимодействия и общения коллегами из своей профессиональной области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области. 8 Момгия Коммуникабельность Толерантность и уважение Сотрудничество и работа в команде Стрессоустойчивость и размение Сотрудничество и работа в команде Стрессоустойчивость Рефлексия и самовнализ Соблюдение профессиональной этики Открытость и инициативность Стремление к профессиональному развитию Список технических реграмдения стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республики Казахстан 120 марта 2023 год № "Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республики Казахстан 20 марта 2023 год № 32111). Связь с другими рожен ОРК: Наименование профессии: Торакальной, колопроктолого Врач общей хирург (Торакальный хирург Торакальный хирург			l · ·		
дополнительное и неформальное образование (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республик Казахстан 22 декабря 2020 года № 21847). 2. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № 2 ДСМ- 283/2020 "Об утверждения правил подтверждения результатов непрерывного профессионального развития работников здравоохранения" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республик Казахстан 22 декабря 2020 года № 2 1843). 3. Возможности сетевого взаимодействия и общения коллегами из своей профессиональной области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области. Возможность признания деками из своей профессиональной области. Возможность признания признание навыка рекомендуется навыка: Требования к личностным компетенциям: Требования к личностным компетенциям: Топарантность и уважение Сотрудничество и уважение Сотрудничество и уважение Сотрудничество и обучению Открытость и готовность к обучению Активность и инициативность с обучению Активность и инициативность с обучению Активность и инициативность с тремление к профессиональному развитию Список технических регламентов и национальных стандартов: Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № 270 утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, горакальной, колопроктологической) помощи в Республики Казахстан 20 марта 2023 год № 270 утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республики Казахстан 20 марта 2023 год № 32111). Врач ображающий хирург 7 Врач общей хирург 7 Врач ображальный хирург 15. Карточка профессии «Врач абдоминальный хирург»:					
Казахстан 22 декабря 2020 года № 21847). 2. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № КР ДСМ-283/2020 "Об утверждении правил подтверждении результатов непрерывного профессионального развития работников здравоохранения" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республик Казахстан 22 декабря 2020 года № 21843). 3. Возможности сетевого взаимодействия и общения коллегами из своей профессиональной области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области. Возможность признания навыка: Признание навыка рекомендуется Возможность признания навыка: Признание навыка рекомендуется Возможность признания компетенциям: Признание навыка рекомендуется Возможность признания навыка: Признание навыка рекомендуется Возможность признания навыка рекомендуется Возможность и признание навыка рекомендуется Возможность профессиональной этики Открытость и готовность к обучению Активность и готовность к обучению Активность и готовность к обучению Активность и готовность и готовность к обучению Активность и готовность и готов			дополнительное и неформальное образование		
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 Республик Казахстан 22 декабря 2020 года № 21843). 3. Возможности сетвеото взаимодействия и общения коллегами из своей профессиональной области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в разработки в рекомендуется 7. Врач развитие навыка рекомендуется 4. Текущие тенденции, исследования и рекомендуется 4. Текущие тенденции, исследования и рекомендини в рекомендуется 4. Текущие тенденции, исследования профессиональной области. 4. Текущие тенденции, исследования и празработки в ракомендуется 6. Текуше тенденции, исследования профессиональной области. 6. Текуше тенденции, исследования правомендения и празработки в специализирется 7. Врач торутеми и метаболический и метаболический и иметаболический и метаболический и метаболический и иметаболический и метаболический и метаболический и метаболический и метаболический и метаболический и метаб					
288/2020 "Об утверждении правил подтверждения результатов непрерывного профессионального развития работников здравоохранения" (зарегистрирован в Министерстве ностиции Республик Казахстан 22 декабря 2020 года № 21843). 3. Возможности сетевого взаимодействия и общения коллегами из своей профессиональной области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области. Возможность признания навыка: Требования к личностным компетенциям: Тонерантность и уважение Сотрудничество и работа в команде Стрессоустойчивость Рефлексия и самоанализ Соблюдение профессиональной этики Открытость и готовность к обучению Активность и инициативность Стремление к профессиональной этики Открытость и готовность к обучению Активность и инициативность Стремление к профессиональному развитию Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № 100 кузарний кузарний казахстан от 20 марта 2023 года № 100 кузарний			2. Приказ Министра здравоохранения Республики		
результатов непрерывного профессионального развития работников здравоохранения" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республик Казахстан 22 декабря 2020 года № 21843). 3. Возможности сетевого взаимодействия и общения коллегами из своей профессиональной области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области. Возможность признания навыка рекомендуется навыка: Требования к личностным компетенциям: Томомуникабельность толерантность и уважение Сотрудничество и работа в команде Стрессоустойчивость Рефлексия и самоанализ Соблюдение профессиональной этики Открытость и готовность к обучению Активность и готовность к обучению национальных стандартов: Список технических регламентов и национальных стандартов: (Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республики Казахстан 20 марта 2023 год № 232111). Связь с другими профессиями в рамках ОРК: Торакальной к колопроктологической) помощи в Республики Казахстан 20 марта 2023 год № 232111). Уровень ОРК: Наименование профессии: Врач резидент общий хирург Врач общей хирургии Торакальный хирург Врач торакальный хирург Врач торакальный хирург Торакальный хирург Врач чоможирург Врач общей хирургии и метаболический хирург					
развития работников здравоохранения" (зарегистрирован в Министерстве костиции Республик Казахстан 22 декабря 2020 года № 21843), 3. Возможности сетевого взаимодействия и общения коллегами из своей профессиональной области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области. Возможность признания навыка рекомендуется навыка: Требования к личностным компетенциям: Требования к личностным компетенциям: Топерантность и уважение Сотрудничество и работа в команде Стрессоустойчивость Рефлексия и самоанализ Соблюдение профессиональной этики Открытость и готовность к обучению Активность и инцицативность Стремление к профессиональной увазвитию Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 марта 2023 год № 200 утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, горакальной, колопроктологической) помощи в Республики Казахстан 20 марта 2023 год № 321111. Связь с другими профессиями в рамках ОРК: Тременье ОРК: Врач резидент общий хирург Врач общей хирургии Тременье ОРК: Врач общей хирургии Врач общей хирургии Тременье ОРК: Врач общей хирургии Врач обможирург Врач обможирург Врач обможирург Тременье ОРК: Врач обможирург Врач обможирург Врач обможирург Врач обможирург»:					
Казахстан 22 декабря 2020 года № 21843). 3. Возможности сетевого взаимодействия и общения коллегами из своей профессиональной области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области. Возможность признания навыка рекомендуется навыка: Требования к личностным компетенциям: Требования к личностным компетенциям: Омпатия 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: Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, горакальной, колопроктологической) помощи в Республики Казахстан от 20 марта 2023 год № 32111). Связь с другими профессиями в рамках ОРК: Тремен об утверждении стандарта организации оказания кирургической (абдоминальной, горакальной, колопроктологической) помощи в Республики Казахстан 20 марта 2023 год № 32111). Связь с другими профессиями в рамках ОРК: Тремен об утверждение общий хирург общей общей хирург общей хирург общей общей хирург общей общей общей об			развития работников здравоохранения"		
3. Возможности сетевого взаимодействия и общения коллегами из своей профессиональной области. 4. Текущие тенденции, исследования и разработки в специализируемой области. Возможность признания Признание навыка рекомендуется навыка: Змпатия Коммуникабельность Толерантность и уважение Сотрудничество и работа в команде Стрессоустойчивость Рефлексия и самоанализ Соблюдение профессиональной этики Открытость и инициативность Стремление к профессиональной уразвитию Список технических регламентов и национальных стандартов: «Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № "Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республики Казахстан 20 марта 2023 год № 32111). Связь с другими профессиями в рамках ОРК: Врач общей хирурги Трименный профессии: Трименный профессий и метаболический хирург Врач торакальный хирург Трименный хирург Триме					
4. Текущие тенденций, исследования и разработки в специализируемой области. Возможность признания навыка рекомендуется навыка: Эмпатия Комметенциям: Змитатия 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: иациональных стандартов: Связь с другими профессиями в рамках ОРК: Врач резидент общий хирург Врач общей хирургия Врач торакальной, хирург колопроктолог Врач инферсития и метаболический хирург Врач общей хирург колопроктолог Врач инферсити и метаболический хирург Врач онкохирург 15. Карточка профессии «Врач абдоминальный хирург»:			3. Возможности сетевого взаимодействия и общения с		
Возможность признания Признание навыка рекомендуется навыка: 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: "Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, колопроктологической) помощи в Республики Казахстан 20 марта 2023 год № 32111). Связь с другими профессиями в рамках ОРК: Врач резидент общий хирург Т Врач общей хирургии Т Врач торакальный хирург колопроктолог Врач онкохирург Т Врач онкохирург 15. Карточка профессии «Врач абдоминальный хирург»:			·		
Требования к личностным компетенциям: Омпатия 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: Триказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № "Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 год № 32111). Связь с другими профессиями в рамках ОРК: Наименование профессии: Тривень ОРК: Наименование профессии: Врач резидент общий хирург Врач торакальный хирург Трана общей хирург колопроктолог Врач общей хирург колопроктолог Врач обрачатрический и метаболический хирург Трана обрачатрический и метаболический хирург Трана обрачатрический и метаболический хирург Врач онкохирург Трана обможирург					
Требования к личностным компетенциям: Омпатия 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: Триказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № "Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 год № 32111). Связь с другими профессиями в рамках ОРК: Наименование профессии: Тривень ОРК: Наименование профессии: Врач резидент общий хирург Врач торакальный хирург Трана общей хирург колопроктолог Врач общей хирург колопроктолог Врач обрачатрический и метаболический хирург Трана обрачатрический и метаболический хирург Трана обрачатрический и метаболический хирург Врач онкохирург Трана обможирург		D			
компетенциям: 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 марта 2023 года № "Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 год № 32111). Уровень ОРК: Наименование профессии: Врач резидент общий хирург Врач общей хирургии Транальный хирург Врач торакальный хирург Трана бариатрический и метаболический хирург			Признание навыка рекомендуется		
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: Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республики Казахстан (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 год № 32111). Связь с другими профессиями в рамках ОРК: Наименование профессии: Врач резидент общий хирург Рафа бариатрический и метаболический хирург Рафа бариатрический и метаболический хирург Врач онкохирург Т5. Карточка профессии «Врач абдоминальный хирург»:					
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 марта 2023 года № "Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 год № 32111). Уровень ОРК: Наименование профессии: Врач резидент общий хирург Рами общей хирургии Врач торакальный хирург Рами общей хирург колопроктолог Врач онкохирург Транительной упрут общей упрут об	компетенциям:				
Рефлексия и самоанализ Соблюдение профессиональной этики Открытость и готовность к обучению Активность и инициативность Стремление к профессиональному развитию Список технических регламентов и национальных стандартов: "Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республики Казахстан 20 марта 2023 год № 32111). Связь с другими профессиями в рамках ОРК: Триказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 марта 2023 год об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республики Казахстан 20 марта 2023 год № 32111). Связь с другими профессиями в рамках ОРК: Триказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 марта 2023 год МР 32111). Врач республики Казахстан 20 марта 2023 год МР 32111). Врач республики Казахстан 20 марта 2023 год МР 32111). Врач республики Казахстан 20 марта 2023 год МР 32111). Врач республики Казахстан об (абдоминальной хирург Врач общей хирургии Врач торакальный хирург Врач торакальный хирург Врач общей хирург колопроктолог Врач бариатрический и метаболический хирург Врач онкохирург 15. Карточка профессии «Врач абдоминальный хирург»:		Сотрудничество и работа в к	команде		
Соблюдение профессиональной этики Открытость и готовность к обучению Активность и инициативность Стремление к профессиональному развитию Список технических регламентов и национальных стандартов: Связь с другими профессиями в рамках ОРК: Туровень ОРК: Врач общей хирургия Туровень ОРК: Врач общей хирург колопроктолог Врач общий хирург Врач общий хирург Туровень ОРК: Врач общей хирург колопроктолог Врач общий хирург Туровень ОРК: Врач общей хирург колопроктолог Туровень ОРК: Врач общей хирург колопроктолог Врач общей хирург Врач общей хирург Туровень ОРК: Врач общей хирург колопроктолог Врач общей хирург Врач общей хирург Туровень ОРК: Врач общей хирург колопроктолог Врач общей хирург Туровень ОРК: Врач общей хирург Врач общей хирург Врач общей хирург Туровень ОРК: Врач общей хирург Врач общей хирург Врач общей хирург Туровень ОРК: Врач общей хирург Врач общей хирур В					
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 марта 2023 года № "Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 год № 32111). Связь с другими профессиями в рамках ОРК: Туровень ОРК: Наименование профессии: Туровень ОРК: Врач резидент общий хирург Врач общей хирургии Врач торакальный хирург Врач хирург колопроктолог Врач бариатрический и метаболический хирург Торакальный хирург Торакальный хирург Врач онкохирург Торакальный хирург»:					
Стремление к профессиональному развитию Список технических регламентов и национальных стандартов: Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № "Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 год № 32111). Связь с другими профессиями в рамках ОРК: Тровень ОРК: Наименование профессии: Врач резидент общий хирург Врач общей хирургии Врач торакальный хирург Врач торакальный хирург Врач бариатрический и метаболический хирург Врач онкохирург Тромаз Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 марта 2023 год № 100 казахстан общей казахстан общей казахстан общей казахстан общей казахстан общей хирург общей кирург об		Открытость и готовность к обучению			
Список технических регламентов и национальных стандартов: Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № "Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 год № 32111). Связь с другими профессиями в рамках ОРК: Врач резидент общий хирург Врач общей хирургии Врач торакальный хирург Врач хирург колопроктолог Врач онкохирург То Врач онкохирург Врач онкохирург 15. Карточка профессии «Врач абдоминальный хирург»:		·			
регламентов и национальных стандартов: "Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республики Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 год № 32111). Связь с другими профессиями в рамках ОРК: 7 Врач резидент общий хирург 7 Врач торакальный хирург 7 Врач хирург колопроктолог 7 Врач бариатрический и метаболический хирург 15. Карточка профессии «Врач абдоминальный хирург»:	Список технических	· · ·	• •		
(зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 год № 32111). Связь с другими профессиями в рамках ОРК:		"Об утверждении стандарта	организации оказания хирургической (абдоминальной,		
№ 32111). Связь с другими профессиями в рамках ОРК: 7 Врач резидент общий хирург 7 Врач общей хирургии 7 Врач торакальный хирург 7 Врач хирург колопроктолог 7 Врач бариатрический и метаболический хирург 7 Врач онкохирург 15. Карточка профессии «Врач абдоминальный хирург»:	национальных стандартов:				
профессиями в рамках ОРК: 7 Врач резидент общий хирург 7 Врач общей хирургии 7 Врач торакальный хирург 7 Врач хирург колопроктолог 7 Врач бариатрический и метаболический хирург 7 Врач онкохирург 15. Карточка профессии «Врач абдоминальный хирург»:			рстве юстиции г еспуолики казахстан 20 марта 2023 года		
7 Врач общей хирургии 7 Врач торакальный хирург 7 Врач хирург колопроктолог 7 Врач бариатрический и метаболический хирург 7 Врач онкохирург 7 Врач онкохирург 15. Карточка профессии «Врач абдоминальный хирург»:		<u> </u>	Наименование профессии:		
7 Врач торакальный хирург 7 Врач хирург колопроктолог 7 Врач бариатрический и метаболический хирург 7 Врач онкохирург 15. Карточка профессии «Врач абдоминальный хирург»:	профессиями в рамках ОРК:	7			
7 Врач хирург колопроктолог 7 Врач бариатрический и метаболический хирург 7 Врач онкохирург 15. Карточка профессии «Врач абдоминальный хирург»:		7			
7 Врач бариатрический и метаболический хирург 7 Врач онкохирург 15. Карточка профессии «Врач абдоминальный хирург»:		7	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
7 Врач онкохирург 15. Карточка профессии «Врач абдоминальный хирург»:		7	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
15. Карточка профессии «Врач абдоминальный хирург»:		7	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
		15. Карточка профессии «R	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
	Код группы:		Par addominarion viblbia.		
Код наименования занятия: 2217-1-001					

Наименование профессии:	Врач абдоминальный хирург	•	
Уровень квалификации по ОРК:	7		
подуровень квалификации по ОРК:	7.3		
Уровень квалификации по ETKC, 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: Специальность: Квалификация: образование (магистратура, резидентура)		
Требования к опыту работы:	данной квалификации на под	инальный хирург". Предшеств дуровне 7.2 по ОРК не менее воохранения по заявляемой с	5 лет. Сертификат
Связь с неформальным и информальным образованием:		одуровня 7.3 ОРК (в объеме і ютветствующие углубленным ности.	
Другие возможные наименования профессии:			
Основная цель деятельности:	Организация и оказание квалифицированной, специализированной медицинской помощи и высокотехнологичных медицинских услуг пациентам с абдоминальной хирургической патологией.		
	Описание тру,	довых функций	
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	врачей абдоминальных хиру	хирургии на амбулаторно- дких патологических хирургии в условиях ятельности и наставничество ргов.
	Дополнительные трудовые функции:	1. Проведение экспертизы об медицинских услуг, оказывае абдоминальными хирургами 2. Развитие и внедрение нов деятельность врачей абдоми	емых врачами ых методов и технологий в
Трудовая функция 1:	Навык 1:	Умения:	
Диагностика и лечение редких патологических состояний в абдоминальной хирургии на амбулаторнополиклиническом уровне	Обследование пациентов с редкой абдоминальной хирургической патологией в амбулаторных условиях	1. Навыки анализа результа диагностических исследова патологических состояниях на амбулаторно-поликлини 2. Навыки анализа результа методов диагностики при ресостояниях в хирургической поликлиническом уровне. 3. Навыки организации врач 4. Оформлять заключение и консультаций специалистов состояниях в хирургической поликлиническом уровне	ний при редких в хирургической практике ческом уровне. атов инструментальных едких патологических практике на амбулаторно- чебных консилиумов. по результатам в при редких патологических

Знания: 1. Знание эпидемиологии, этиологии, патогенеза, патоморфологии, клинической картины, диагностики редких патологических состояний в абдоминальной хирургии. 2. Знание показаний к назначению лабораторнодиагностических исследований при редких патологических состояниях в абдоминальной хирургии на амбулаторно-поликлиническом уровне. 3. Знание показаний к инструментальным методам обследования при диагностике редких патологических состояний в абдоминальной хирургии на амбулаторнополиклиническом уровне. 4. Знание основных результатов современных исследований в отношении диагностики редких патологических состояний в абдоминальной хирургии, признанные в сообществе хирургов в последние пять Признание навыка рекомендуется Возможность признания навыка: Навык 2: Умения: Лечение пациентов с редкой 1. Навыки консервативного лечения редких абдоминальной патологических состояний в хирургической практике на хирургической патологией в амбулаторно-поликлиническом уровне. амбулаторных условиях 2. Навыки определения показаний к хирургическому лечению в хирургической практике на амбулаторнополиклиническом уровне. 3. Навыки хирургического лечения в хирургической практике на амбулаторно-поликлиническом уровне. 4. Навыки ведения малоинвазивных манипуляций для лечения редких патологических состояний в хирургической практике на амбулаторнополиклиническом уровне. Знания: 1. Знание показаний, принципов консервативного лечения редких патологических состояний в абдоминальной хирургии на амбулаторнополиклиническом уровне. 2. Знание показаний, принципов и техники хирургического лечения редких патологических состояний в абдоминальной хирургии на амбулаторнополиклиническом уровне 3. Знание основных результатов современных исследований в отношении лечения редких патологических состояний в абдоминальной хирургии, признанных в сообществе хирургов в последние пять Возможность признания Признание навыка рекомендуется навыка:

Трудовая функция 2: Диагностика и лечение редких патологических состояний в абдоминальной хирургии в условиях круглосуточного стационара

Навык 1: Умения: Обследование пациентов с 1. Навыки анализа результатов и проведения редкой абдоминальной отдельных лабораторно-диагностических хирургической патологией в исследований при редких условиях стационара Знания: хирургии.

Возможность признания навыка:

Признание навыка рекомендуется

Навык 2:

Лечение пациентов с редкой абдоминальной хирургической патологией в амбулаторных условиях

Умения:

- 1. Навыки консервативного лечения редких патологических состояний в хирургической практике на амбулаторно-поликлиническом уровне.
- 2. Навыки определения показаний к хирургическому лечению в хирургической практике на амбулаторнополиклиническом уровне.
- 3. Навыки хирургического лечения в хирургической практике на амбулаторно-поликлиническом уровне.
- 4. Навыки ведения малоинвазивных манипуляций для лечения редких патологических состояний в хирургической практике на амбулаторнополиклиническом уровне

патологических состояниях в абдоминальной хирургии в условиях круглосуточного стационара. 2. Навыки анализа результатов и проведения инструментальных методов диагностики при редких патологических состояниях в абдоминальной хирургии в условиях круглосуточного стационара.

- 3. Навыки организации врачебных консилиумов.
- 4. Оформлять заключение по результатам консультаций специалистов при диагностике редких патологических состояний в абдоминальной хирургии в условиях круглосуточного стационара.
- 1. Знание эпидемиологии, этиологии, патогенеза, патоморфологии, клинической картины, диагностики редких патологических состояний в абдоминальной
- 2. Знание показаний к назначению и техника проведения лабораторно-диагностических исследований, при редких патологических состояниях в абдоминальной хирургии в условиях круглосуточного стационара.
- 3. Знание показаний и техники проведения инструментальных методов обследования при диагностике редких патологических состояний в абдоминальной хирургии в условиях круглосуточного стационара.
- 4. Знание основных результатов современных исследований в отношении диагностики редких патологических состояний в абдоминальной хирургии, признанные в сообществе хирургов в последние пять

Трудовая функция 3: Организация, контроль деятельности и наставничество врачей абдоминальных хирургов.	Возможность признания навыка: Навык 1: Организация и контроль деятельности врачей абдоминальных хирургов.	1. Знание показаний, принципов консервативного лечения редких патологических состояний в абдоминальной хирургии на амбулаторнополиклиническом уровне. 2. Знание показаний, принципов и техники хирургического лечения редких патологических состояний в абдоминальной хирургии на амбулаторнополиклиническом уровне 3. Знание основных результатов современных исследований в отношении лечения редких патологических состояний в абдоминальной хирургии, признанных в сообществе хирургов в последние пять лет. Признание навыка рекомендуется Умения: 1. Участие в разработке планов и распределение задач между врачами абдоминальными хирургами с целью оптимизации рабочего времени и обеспечения эффективной работы. 2. Координация совместной работы врачей абдоминальных хирургов с другими специалистами, связанными с организацией медицинской практики, с
		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 абдоминальной хирургии. 8. Мониторинг эпидемиологической ситуации и распространения хирургической патологии. Знания: 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 груктурных 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
Нав Ока конс вопр лече осле абде хиру	навыка: Навык 2: Оказание наставнических и консультативных услуг в вопросах диагностики, лечения и профилактики осложнений при оказании абдоминальной хирургической помощи пациентам.	Умения: 1. Осуществлять наставничество врачей резидентов, врачей стажеров, врачей впервые приступивших к профессиональной деятельности в организации здравоохранения. 2. Осуществлять консультативную помощь врачам абдоминальных хирургов с меньшим профессиональным опытом в сложных клинических случаях. 3. Консультировать врачей других специальностей по вопросам области абдоминальной хирургии. 4. Предоставлять экспертное 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.
		 Знания: Методы активного обучения, симуляционного обучения, использования современных образовательных технологий. Эффективное общение с медицинским персоналом, в том числе в рамках обсуждения клинических случаев и проблем. Оценка знаний и навыков обучающихся для определения эффективности обучения и необходимости корректировок.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Дополнительная трудовая функция 1: Проведение экспертизы объема и качества медицинских услуг, оказываемых врачами абдоминальными хирургами.	Навык 1: Экспертиза объема и качества медицинских услуг.	 Умения: Контролировать объем и качество медицинских услуг, оказываемых в рамках специализации «Абдоминальная хирургия». Владеть навыками мониторинга показателей медицинской помощи в рамках специализации «Абдоминальная хирургия». 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 специализации «Абдоминальная хирургия». Определять факторы риска и своевременно информировать руководство организации о возникающих системных проблемах в области качества медицинских услуг, оказываемых врачами абдоминальными хирургами.

I	1		
		Знания:	
		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).	
		 Виды экспертиз в здравоохранении. Экспертная оценка качества медицинских услуг и службы внутреннего аудита. Стандартизация в здравоохранении. Методики проведения экспертизы качества 	
		медицинской помощи (методы, технология, анализ, оценка, мониторинг).	
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется	
Дополнительная трудовая функция 2:	Навык 1: Развитие и внедрение	Умения:	
Развитие и внедрение новых методов и технологий в деятельность врачей абдоминальных хирургов.	новых методов и технологий	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:	
		 Текущие тенденции и инновации, новых методы диагностики и лечения в специализируемой области. 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 марта 2023 года № 41 "Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 года № 32111).		
Связь с другими	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
профессиями в рамках ОРК:		Врач резидент общий хирург	
	7	Врач общий хирург	
	7	Врач торакальный хирург	
	7	Врач хирург колопроктолог	
	7	Врач бариатрический и метаболический хирург	
	7	Врач онкохирург	
	16. Карточка профессии «Вр	рач абдоминальный хирург»:	
Код группы:	2217-1	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Код наименования занятия:	2217-1-001		
Наименование профессии:	Врач абдоминальный хирург		
	тра саодоминальным хирург		

Уровень квалификации по ОРК:	7		
подуровень квалификации по OPK:	7.4		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	ҚР ДСМ-305/2020 «Об утвер: области здравоохранения, но должностей работников здра	оменклатуры и квалификацио воохранения» (зарегистрирог и нормативных правовых акто	альностей и специализаций в онных характеристик ван в Реестре
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послевузовское образование (магистратура, резидентура)	Специальность: Здравоохранение	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Квалификация "Врач абдоми данной квалификации на под специалиста в области здрав		5 лет. Сертификат
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) соответствующие углубленным вопросам инновационных, передовых технологий профессиональной деятельности, 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 медицинской помощи и высокотехнологичных медицинских услуг пациентам (взрослые) с абдоминальной хирургической патологией, экспертиза объема и качества медицинских услуг в части умений, навыков и знаний, которыми следует обладать и соответствовать требованиям действующих нормативных правовых актов в области абдоминальной хирургии.		
	Описание труд	довых функций	
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Управление качеством ме, специализации «Абдоминалі	
	Дополнительные трудовые функции: 1. Методическое обеспечение решения проблем эффективности и качества специализированной медицинской помощи и высокотехнологичных медицинских услуг по специализации «Абдоминальна хирургия». 2. Академическая деятельность в области здравоохранения		
Трудовая функция 1:	Навык 1:	Умения:	
Управление качеством медицинской помощи по специализации «Абдоминальная хирургия».	Экспертиза объема и качества медицинских, оказываемых в рамках специализации «Абдоминальная хирургия».	и 1. Контролировать объем и качество медицинских услуг, оказываемых в рамках специализации «Абдоминальная хирургия».	

		2uouug:
		Знания:
		 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). Виды экспертиз в здравоохранении. Экспертная оценка качества медицинских услуг и службы внутреннего аудита. Стандартизация в здравоохранении. Методики проведения экспертизы качества медицинской помощи (методы, технология, анализ, оценка, мониторинг).
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
	Навык 2: Разработка и проведение	Умения:
	мероприятий по улучшению качества и внедрению новых методов диагностики и лечения.	 Развитие навыков повышения потенциала профильных отделений с целью обеспечения качества медицинской помощи пациентам. Оказание методологической поддержки медицинскому персоналу профильных отделений по вопросам качества медицинских услуг. Изучать и внедрять новые методы диагностики и лечения в свою практику. Участвовать в клинических испытаниях, оценке эффективности новых подходов в клинической практике. Владеть навыками обеспечения успешного трансфера новых технологий в медицинскую практику абдоминальной хирургии.
		Знания:
		1. Количественные методы статистического анализа и прогнозирования. Показатели и критерии оценки эффективности и качества медицинской помощи 2. Актуальные технологии и исследования в области абдоминальной 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
Дополнительная трудовая функция 1: Методическое обеспечение решения проблем эффективности и качества специализированной медицинской помощи и высокотехнологичных медицинских услуг по специализации «Абдоминальная хирургия».	Навык 1: Разработка стандартов, клинических протоколов диагностики и лечения, алгоритмов и инструкций при оказании хирургической помощи населению.	Умения: 1. Разработка стандартов, клинических протоколов, алгоритмов, инструкций и методических разработок в области обеспечения 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 хирургической службы на уровне республики и международного сотрудничества.

Возможность признания навыка: Навык 2: Экспертиза стандартов,	Инструкции и методические рекомендации по разработке стандартов, клинических протоколов, алгоритмов и инструкций, основанных на доказательной медицине. Методы оценки качества медицинской помощи, включая аудит и оценка эффективности диагностики и лечения, этические стандарты и права пациентов. Признание навыка рекомендуется
навыка: Навык 2:	Признание навыка рекомендуется
Экспертиза стандартов,	Умения:
клинических протоколов диагностики и лечения, алгоритмов и инструкций при оказании хирургической помощи населению.	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.
	Знания:
	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.
Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Навык 1:	Умения:
преподавательской деятельности	 Повышать квалификацию медицинских работников. Проводить мероприятия неформального медицинского образования (мастер-классы, семинары). Участвовать в обучении студентов и резидентов. Участвовать в разработке образовательных программ, материалов и стандартов медицинского образования.
	Знания:
	Принципы разработки и оценки образовательных программ. Принципы формулирования результатов обучения и их оценки. Потребности и уровень подготовки целевой аудитории.
Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Навык 2:	Умения:
участие в исследовательской деятельности	1. Поддержка и проведение исследований в области абдоминальной хирургии с целью разработки новых методов профилактики и лечения. 2. Руководить исследовательскими проектами в области абдоминальной хирургии. 3. Участвовать в работе научных комитетов. 4. Проведение экспертных оценок и обзоров медицинской литературы, исследований и программ. 5. Публиковать научные статьи и доклады.
	навыка: Навык 1: Участие в преподавательской деятельности Возможность признания навыка: Навык 2: Участие в исследовательской

	I		
		Знания:	
		 Этический и научный стандарт планирования и проведения исследований с участием человека в качестве субъекта исследований, а также документального оформления и представления результатов исследований. Финансирование и управление бюджетами исследовательских проектов. Экспертное знание методов статистического анализа и интерпретации сложных данных. 	
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется	
	Навык 3:	Умения:	
	Продвижение здоровья и общественного здравоохранения	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 хирургическими заболеваниями. Знания:	
		1. Принципы продвижения здоровья.	
		 Основы общественного здравоохранения и роли врачей по профилю. Социальные и экологические детерминантов здоровья. 	
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется	
Требования к личностным компетенциям:	Коммуникабельность Эмпатия, эмоциональный и		
	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		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № 41 "Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 года № 32111).		
Связь с другими профессиями в рамках ОРК:	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
	7	Врач резидент общий хирург	
	7	Врач общий хирург	
	7	Врач торакальный хирург	
	7	Врач хирург колопроктолог	
	7	Врач бариатрический и метаболический хирург	
	7	Врач онкохирург	
		Врач торакальный хирург»:	
Код группы:	2217-1		
Код наименования занятия:	2217-1-003		

Наименование профессии:	Врач торакальный хирург		
Уровень квалификации по ОРК:	7		
подуровень квалификации по ОРК:	7.1		
Уровень квалификации по ETKC, 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-стажер		
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: Специальность: Квалификация: - образование (магистратура, резидентура)		
Требования к опыту работы:	: Квалификация "Врач" во время обучения на сертификационном курсе по специализации "Торакальная хирургия". Предшествующий опыт работы по специальности «Общая хирургия» на подуровне 7.2 не менее 5 лет. Сертификат специалиста в области здравоохранения по заявляемой специальности.		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Сертификационный курс по специализации "Торакальная хирургия" в рамках специальности "Общая хирургия".		
Другие возможные наименования профессии:			
Основная цель деятельности:	Профилактика, диагностика, лечение, медицинская реабилитация пациентов с торакальной хирургической патологией под контролем и надзором наставника		
	Описание труд	довых функций	
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Оказание квалифицироваломощи пациентам с торакалатологией в экстренной и пконтролем и надзором наста 2. Проведение мероприятий торакальной хирургической вздорового образа жизни и сапросвещению и обучению панаставника 3. Взаимодействие с пациен участниками здравоохранен 4. Ведение учетно-отчетной под контролем наставника	льной хирургической лановой формах под авника по профилактике патологии, формированию анитарно-гигиеническому ациентов под контролем тами, их окружением и ия под контролем наставника
	Дополнительные трудовые функции:	1. Непрерывное профессион	нальное развитие врача
Трудовая функция 1:	Навык 1:	Умения:	
Оказание квалифицированной и специализированной помощи пациентам с торакальной хирургической патологией в экстренной и плановой формах под контролем и надзором наставника	Диагности, лечение, реабилитация пациентов с торакальной хирургической патологией	клинических наблюдений и анамнеза, данных клинико- инструментальных исследо 3. Назначать и контролиров необходимые диагностичес реабилитационные и профи мероприятия	кдать) диагноз на основании обследования, сбора лабораторных и ваний вать лечение, проводить жие, лечебные, илактические процедуры и ан лечения в зависимости от делять необходимость бследования. ность проведения и процедур, эксплуатации ры.

		Зпаниа.
		3нания: 1. Знание общих вопросов организации хирургической
		помощи в республике, работу больнично- поликлинических учреждений, организацию работы скорой неотложной помощи.
		этиологии, патогенеза, клинической симптоматики основных хирургических заболеваний, их
		профилактику, диагностику и принципы лечения,
		клиническую симптоматику пограничных состояний в хирургической клинике.
		2. Знание основ диагностики и экстренной помощи при неотложных состояниях, при хирургических
		заболеваниях, травмах. 3. Знание диагностических признаков и методов
		лечения наиболее распространённых заболеваний и состояний в торакальной хирургии.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
	Навык 2: Медицинская реабилитация	Умения:
	пациентов с торакальной хирургической патологией.	1. Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов.
		2. Определять медицинские показания для направления пациентов к врачам-специалистам для
		назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения.
		Знания:
		1. Основы и методы медицинской реабилитации пациентов с торакальной хирургической патологией.
		2. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий
		медицинской реабилитации пациентов торакальной хирургической патологией.
		3. Медицинские показания к применению методов
		физиотерапии и лечебной физкультуры у пациентов с торакальной хирургической патологией.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Трудовая функция 2: Проведение мероприятий	Навык 1: Проведение	Умения:
по профилактике торакальной хирургической	профилактических мероприятий направленных на предупреждение торакальной хирургической	1. Участвовать в проведении мероприятий, направленных на профилактику торакальной
патологии, формированию		хирургической патологии. 2. Участвовать в организации и проведении
здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому	патологией,	мероприятий, направленных на профилактику инфекций, связанных с медицинской помощью
просвещению и обучению пациентов под контролем	Предупреждение инфекций и инфекционный контроль.	(инфекции области хирургического вмешательства,
наставника		катетер ассоциированные инфекции кровотока, катетер ассоциированные инфекции мочевыделительной
		системы, инфекции нижних дыхательных путей, гемоконтактные инфекции (гепатиты В и С, вирус
		иммунодефицита человека).
		3. Участвовать в мероприятиях по предупреждению инфекций и инфекционного контроля, предупреждению
		формирования противомикробной устойчивости.
		3нания: 1. Методы профилактики торакальной хирургической
		патологии. 2. Клинические симптомы, диагностика и лечение
		инфекций, связанных с медицинской помощью.
		3. Формирование противомикробной устойчивости. 4. Методы профилактики инфекций, связанных с медицинской помощью.

	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется		
Грудовая функция 3:	е с Взаимодействие с окружением пациентом, его родственниками или я под законными	Умения:		
Взаимодействие с нациентами, их окружением и участниками дравоохранения под онтролем наставника		 Консультировать пациента или его законного представителя о течении, лечении и прогнозе заболевания, включая сообщение неприятных новостей. Информировать пациента и (или) его законных представителей о рекомендуемом виде методе диагности, лечения, возможных осложнениях с получением информированного согласия. Вовлекать пациента или его законного представителя в процесс принятия решений, учитывамих предпочтения, ценности и уровень информированности. Объяснять процедуры и технологии, обеспечивая понятность и доступность информации, чтобы пациен или его законный представитель мог принять осознанное решение. Проявлять эмпатию и поддержку пациентам для повышения эффективности лечения и сотрудничества пациента с врачом. Знания: 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 соблюдением требований законодательства. 5. Принципы взаимодействия в конфликтных ситуациях.		
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется		
	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.	Т. Консультировать врачей станций (подстанций) скорой медицинской помощи, отделений медицинской авиации по вопросам торакальной хирургии. Работать в командах с другими специалистами и службами здравоохранения для обеспечения полного спектра медицинской помощи пациентам. Обмениваться информацией с другими специалистами и службами здравоохранения для обеспечения непрерывности медицинской помощи и своевременного вмешательства при необходимости. Участвовать в работе мультидисциплинарных группах, консилиумах, клинических обходах. Сотрудничать с общественными организациями и службами здравоохранения для предотвращения распространения инфекций, проведения вакцинации и реагирования на чрезвычайные ситуации. Направлять пациентов к специалистам или в специализированные службы здравоохранения для дальнейшей диагностики и лечения. Знания: 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.		

	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется		
Грудовая функция 4:	Навык 1: Учет и документирование в медицинской практике	Умения:		
Ведение учетно-отчетной медицинской документации под контролем наставника		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.		
		Знания:		
		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	Навык 1:	Умения:		
функция 1: Непрерывное профессиональное развитие врача	Стремление к профессиональному совершенствованию	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.		

I	I		
		Знания:	
		1. Приказ Министра здравок Казахстан от 21 декабря 20: 303/2020 "Об утверждении и неформального образовани здравоохранения, квалифи организациям, реализующи программы дополнительного образования в области здравил признания результа специалистами в области здополнительное и неформа (зарегистрирован в Министе Казахстан 22 декабря 2020 2. Возможности сетевого вз коллегами из своей професса. Текущие тенденции, исслециализируемой области	20 года № ҚР ДСМ- правил дополнительного и ия специалистов в области кационных требований к м образовательные то и неформального авоохранения, а также тов обучения, полученных дравоохранения через альное образование ерстве юстиции Республики года № 21847). аимодействия и общения с исиональной области. педования и разработки в
	Возможность признания	Признание навыка не рекоме	
	навыка:	признание навыка не рекомс	эпдустоп
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	Приказ Министра здравосура	анения Республики Казаустан	и от 20 марта 2023 года N0 41
регламентов и национальных стандартов:	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № 41 "Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 года № 32111).		
Связь с другими	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
профессиями в рамках ОРК:		Врач резидент общий хирург	•
	7	Врач общий хирург	
	7	Врач абдоминальный хирург	
	7	Врач торакальный хирург	
	7	Врач хирург колопроктолог	
	7	Врач бариатрический и мета	болический хирург
	7	Врач онкохирург	171
	18. Карточка профессии «	рач торакальный хирург»:	
Код группы:	2217-1		
Код наименования занятия:	2217-1-003		
Наименование профессии:	Врач торакальный хирург		
Уровень квалификации по ОРК:	7		
подуровень квалификации по ОРК:	7.2		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	ҚР ДСМ-305/2020 «Об утвер области здравоохранения, но должностей работников здра	анения Республики Казахстан ждении номенклатуры специа оменклатуры и квалификацио воохранения» (зарегистрирог и нормативных правовых акто ый)	альностей и специализаций в онных характеристик ван в Реестре
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послевузовское образование (магистратура, резидентура)	Специальность: Здравоохранение	Квалификация: -

Требования к опыту работы:	: Квалификация "Врач хирург абдоминальный". Предшествующий опыт работы по квалификации «Врач общий хирург» на подуровне 7.2 по ОРК не менее 5 лет). Сертификат специалиста в области здравоохранения по заявляемой специализации.		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Сертификационный курс по специализации "Торакальная хирургия" в рамках специальности «Общая хирургия».		
Другие возможные наименования профессии:			
Основная цель	Профилактика лиагностика	лечение, медицинская реабилитация пациентов	
деятельности:	(взрослые) с торакальной хи		
	, , ,	довых функций	
Перечень трудовых	Обязательные трудовые	1. Диагностика, лечение, реабилитация пациентов с	
функций:	функции:	торакальной хирургической патологией. 2. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с торакальной хирургической патологией. 3. Организация, проведение и контроль эффективности мероприятий, направленных на профилактику с торакальной хирургической патологией. 4. Участие в управлении медицинской документацией, медико-статистической информацией	
	Дополнительные трудовые функции:	1. Непрерывное профессиональное развитие	
Трудовая функция 1:	Навык 1:	Умения:	
Диагностика, лечение, реабилитация пациентов с торакальной хирургической патологией.	Диагностика, лечение, реабилитация пациентов с торакальной хирургической патологией.	1. Определять тактику ведения больного, план его обследования. 2. Устанавливать (подтверждать) диагноз на основании клинических наблюдений и обследования, сбора анамнеза, данных клинико-лабораторных и инструментальных исследований 3. Назначать и контролировать лечение, проводить необходимые диагностические, лечебные, реабилитационные и профилактические процедуры и мероприятия 4. Вносить изменения в план лечения в зависимости от состояния пациента и определять необходимость дополнительных методов обследования. 5. Контролировать правильность проведения диагностических и лечебных процедур, эксплуатации инструментария, аппаратуры. 6. Навыки лечебно-диагностических процедур и оперативных вмешательств на грудной полости.	
		Знания:	
	Возможность признания	1. Знание общих вопросов организации хирургической помощи в республике, работу больнично-поликлинических учреждений, организацию работы скорой неотложной помощи. этиологии, патогенеза, клинической симптоматики основных хирургических заболеваний, их профилактику, диагностику и принципы лечения, клиническую симптоматику пограничных состояний в хирургической клинике. 2. Знание основ диагностики и экстренной помощи при неотложных состояниях, при хирургических заболеваниях, травмах. 3. Знание диагностических признаков и методов лечения наиболее распространённых заболеваний и состояний в торакальной хирургии.	
	навыка:		

Навык 2: Умения: Оказание медицинской 1. Распознавать состояния, представляющие угрозу помощи в экстренной жизни, включая состояние клинической смерти форме пациентам с (остановка жизненно важных функций организма хирургической патологией. человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме. 2. Оценивать причину и тяжесть состояния пациентов и принимать необходимые меры для выведения пациентов из этого состояния. 3. Выполнять мероприятия сердечно-легочной реанимации. 4. 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). 5. Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 6. Проводить оценку эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 7. Выявлять критические состояния при торакальной хирургической патологией в условиях вне медицинской организации. Знания: 1. Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания. 2. Сердечно-легочная реанимациия. 3. Методы выявления критических состояний у пациентов в условиях вне медицинской организации. 4. Методы интенсивной терапии и реанимации при торакальной хирургической патологии в условиях вне медицинской организации. Возможность признания Признание навыка рекомендуется навыка: Навык 3: Умения: Реабилитация пациентов с 1. Определять медицинские показания для проведения торакальной хирургической мероприятий медицинской реабилитации пациентов с патологией. торакальной хирургической патологией. 2. Определять медицинские показания для направления пациентов с торакальной хирургической патологией к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения. 3. Разрабатывать план мероприятий по реабилитации пациентов с торакальной хирургической патологией. 4. Разрабатывать индивидуальные программы реабилитации и абилитации лиц с инвалидностью. 5. Проводить контроль эффективности медицинской реабилитации.

 		0
		Знания:
		 Основы и методы медицинской реабилитации пациентов с торакальной хирургической патологией. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий медицинской реабилитации пациентов с торакальной хирургической патологией. Принципы медицинской реабилитации пациентов с торакальной хирургической патологией. Механизмы воздействия методов медицинской реабилитации. Основные программы медицинской реабилитации пациентов с торакальной хирургической патологией.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Трудовая функция 2:	Навык 1: Экспертиза	Умения:
Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с торакальной хирургической патологией.	нетрудоспособности	 Формулировать по результатам медицинской экспертизы медицинские заключения. Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма человека, обусловленного торакальной хирургической патологией. и необходимость ухода при выдаче больничного листа по уходу за больными членами семьи. Направлять пациентов с торакальной хирургической патологией на медико-социальную экспертизу. Подготавливать необходимую медицинскую документацию пациентам с торакальной хирургической патологией. для прохождения медико-социальной экспертизы. Оформлять листок нетрудоспособности пациентам с торакальной хирургической патологией.
		Знания:
	Dog covered	1. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 18 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-198/2020 "Об утверждении правил проведения экспертизы временной нетрудоспособности, а также выдачи листа или справки о временной нетрудоспособности" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 ноября 2020 года № 21660). 2. Оформление медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы. 3. Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное торакальной хирургической патологией, для прохождения медико-социальной экспертизы.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Трудовая функция 3:	Навык 1:	Умения:
	Организация, проведение и контроль эффективности мероприятий, направленных на профилактику с торакальной хирургической патологией.	1. Участвовать в организации и проведении мероприятий, направленных на профилактику и раннюю диагностику с торакальной хирургической патологией, профилактику инвалидизации и смертности от них. 2. Разрабатывать и проводить мероприятия по санитарно-гигиенического просвещению населения, направленные на формирование здорового образа жизни и профилактику с торакальной хирургической патологией. 3. Владеть навыками организации и работы «школы» для пациентов с торакальной хирургической патологией. (школа здоровья).

		Знания:
		1. Принципы профилактики с торакальной хирургической патологией. 2. Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Трудовая функция 4: Участие в управлении медицинской документацией, медико- статистической информацией	Навык 1: Ведение медицинской документации, анализ медико-статистической информации, в соответствии с требованиями нормативных правовых актах в области хирургии.	Умения: 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.
		 Проводить анализ медико-статистических показателей работы профильного медицинского отделения. Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, в соответствии с законодательством. Использовать информационные системы в соответствии с установленным порядком.
		Знания:
		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.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Дополнительная трудовая функция 1: Непрерывное профессиональное развитие	Навык 1: Стремление к профессиональному совершенствованию	 Умения: Участвовать в профессиональных обучающих мероприятиях: конференциях, семинарах, вебинарах, курсах повышения квалификации. Участвовать в академической и научной деятельности. Принимать участие в работе профессиональных ассоциаций, комитетов и рабочих групп по обсуждению вопросов здравоохранения, обмена опытом с коллегами.

		Знания:	
		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.	
	Возможность признания	Признание навыка рекомендуется	
Требования к личностным	навыка:		
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 марта 2023 года № 41 "Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 года № 32111).		
Связь с другими	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
профессиями в рамках ОРК:	7	Врач резидент общий хирург	
	7	Врач общей хирургии	
	7	Врач абдоминальный хирург	
	7	Врач хирург колопроктолог	
	7	Врач бариатрический и метаболический хирург	
	7	Врач онкохирург	
	19. Карточка профессии «	врач торакальный хирург»:	
Код группы:	2217-1		
Код наименования занятия:	2217-1-003		
Наименование профессии:	Врач торакальный хирург		
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 торакальный хирург". Предшествующий 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:		одуровня 7.3 ОРК (в объеме в ответствующие углубленным ности.		
Другие возможные наименования профессии:				
Основная цель деятельности:		пифицированной, специализи ных медицинских услуг пацие	рованной медицинской ентов (взрослые) торакальной	
	Описание труд	довых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:			
	Дополнительные трудовые функции:	хирургами. 2. Развитие и внедрение нов	емых врачами торакальными вых методов и технологий в	
Трудовая функция 1: Диагностика и лечение редких патологических состояний в торакальной хирургии на амбулаторно- поликлиническом уровне	Навык 1: Обследование пациентов с редкой торакальной хирургической патологией в амбулаторных условиях	1. Навыки анализа результатов лабораторно-		

Знания: 1. Знание эпидемиологии, этиологии, патогенеза, патоморфологии, клинической картины, диагностики редких патологических состояний в торакальной хирургии. 2. Знание показаний к назначению лабораторнодиагностических исследований при редких патологических состояниях в торакальной хирургии на амбулаторно-поликлиническом уровне. 3. Знание показаний к инструментальным методам обследования при диагностике редких патологических состояний в торакальной хирургии на амбулаторнополиклиническом уровне. 4. Знание основных результатов современных исследований в отношении диагностики редких патологических состояний в торакальной хирургии, признанные в сообществе хирургов в последние пять Признание навыка рекомендуется Возможность признания навыка: Навык 2: Умения: Лечение пациентов с редкой 1. Навыки консервативного лечения редких торакальной хирургической патологических состояний в хирургической практике на патологией в амбулаторных амбулаторно-поликлиническом уровне. условиях 2. Навыки определения показаний к хирургическому лечению в хирургической практике на амбулаторнополиклиническом уровне. 3. Навыки хирургического лечения в хирургической практике на амбулаторно-поликлиническом уровне. 4. Навыки ведения малоинвазивных манипуляций для лечения редких патологических состояний в хирургической практике на амбулаторнополиклиническом уровне. Знания: 1. Знание показаний, принципов консервативного лечения редких патологических состояний в торакальной хирургии на амбулаторнополиклиническом уровне. 2. Знание показаний, принципов и техники хирургического лечения редких патологических состояний в торакальной хирургии на амбулаторнополиклиническом уровне 3. Знание основных результатов современных исследований в отношении лечения редких патологических состояний в торакальной хирургии, признанных в сообществе хирургов в последние пять Признание навыка рекомендуется Возможность признания навыка:

Трудовая функция 2: Диагностика и лечение редких патологических состояний в торакальной хирургии в условиях круглосуточного стационара

Навык 1:

Обследование пациентов с редкой торакальной хирургической патологией в условиях стационара

Умения:

- 1. Навыки анализа результатов и проведения отдельных лабораторно-диагностических исследований при редких патологических состояниях в торакальной хирургии в условиях круглосуточного стационара.
- 2. Навыки анализа результатов и проведения инструментальных методов диагностики при редких патологических состояниях в торакальной хирургии в условиях круглосуточного стационара.
- 3. Навыки организации врачебных консилиумов.
- 4. Оформлять заключение по результатам консультаций специалистов при диагностике редких патологических состояний в торакальной хирургии в условиях круглосуточного стационара.

Знания:

- 1. Знание эпидемиологии, этиологии, патогенеза, патоморфологии, клинической картины, диагностики редких патологических состояний в торакальной хирургии.
- 2. Знание показаний к назначению и техника проведения лабораторно-диагностических исследований, при редких патологических состояниях в торакальной в условиях круглосуточного стационара.
- 3. Знание показаний и техники проведения инструментальных методов обследования при диагностике редких патологических состояний в торакальной хирургии в условиях круглосуточного стационара.
- 4. Знание основных результатов современных исследований в отношении диагностики редких патологических состояний в торакальной хирургии, признанные в сообществе хирургов в последние пять лет

Возможность признания навыка:

Признание навыка рекомендуется

Навык 2:

Лечение пациентов с редкой торакальной хирургической патологией в амбулаторных условиях

Умения:

- 1. Навыки консервативного лечения редких патологических состояний в хирургической практике на амбулаторно-поликлиническом уровне.
- 2. Навыки определения показаний к хирургическому лечению в хирургической практике на амбулаторнополиклиническом уровне.
- 3. Навыки хирургического лечения в хирургической практике на амбулаторно-поликлиническом уровне.
- 4. Навыки ведения малоинвазивных манипуляций для лечения редких патологических состояний в хирургической практике на амбулаторно-поликлиническом уровне

Знания:

- 1. Знание показаний, принципов консервативного лечения редких патологических состояний в торакальной хирургии на амбулаторнополиклиническом уровне.
- 2. Знание показаний, принципов и техники хирургического лечения редких патологических состояний в торакальной хирургии на амбулаторнополиклиническом уровне
- 3. Знание основных результатов современных исследований в отношении лечения редких патологических состояний в торакальной хирургии, признанных в сообществе хирургов в последние пять лет.

	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Трудовая функция 3:	Навык 1:	Умения:
Организация, контроль деятельности и наставничество врачей торакальных хирургов.	Организация и контроль деятельности врачей торакальных хирургов.	Умения: 1. Участие в разработке планов и распределение задамежду врачами торакальными хирургами с целью оптимизации рабочего времени и обеспечения эффективной работы. 2. Координация совместной работы врачей торакальных хирургов 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 торакальной 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 торакальной хирургии. 8. Мониторинг эпидемиологической ситуации и распространения хирургической патологии. 3нания: 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 подразделений. 4. Планирование деятельности горуктурных 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

1	1		
		Навык 2:	Умения:
		Оказание наставнических и консультативных услуг в вопросах диагностики, лечения и профилактики осложнений при оказании торакальной хирургической помощи пациентам.	1. Осуществлять наставничество врачей резидентов, врачей стажеров, врачей впервые приступивших к профессиональной деятельности в организации здравоохранения. 2. Осуществлять консультативную помощь врачам торакальных хирургов с меньшим профессиональным опытом в сложных клинических случаях. 3. Консультировать врачей других специальностей по вопросам области торакальной хирургии. 4. Предоставлять экспертное 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.
			Знания:
			Методы активного обучения, симуляционного обучения, использования современных образовательных технологий. Эффективное общение с медицинским персоналом, в том числе в рамках обсуждения клинических случаев и проблем. Оценка знаний и навыков обучающихся для определения эффективности обучения и необходимости корректировок.
		Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
	Дополнительная трудовая	Навык 1:	Умения:
	функция 1: Проведение экспертизы объема и качества медицинских услуг, оказываемых врачами торакальными хирургами.	Экспертиза объема и качества медицинских услуг.	1. Контролировать объем и качество медицинских услуг, оказываемых в рамках специализации «Торакальная хирургия». 2. Владеть навыками мониторинга показателей медицинской помощи в рамках специализации «Торакальная хирургия». 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 специализации «Торакальная хирургия». 4. Определять факторы риска и своевременно информировать руководство организации о возникающих системных проблемах в области качества медицинских услуг, оказываемых врачами торакальными хирургами.
			Знания:
			 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). Виды экспертиз в здравоохранении. Экспертная оценка качества медицинских услуг и службы внутреннего аудита. Стандартизация в здравоохранении. Методики проведения экспертизы качества медицинской помощи (методы, технология, анализ, оценка мониторинг)

оценка, мониторинг).

	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекоменд	уется
Дополнительная трудовая	Навык 1:	Умения:	
функция 2: Развитие и внедрение новых методов и технологий в деятельность врачей торакальных хирургов.	Развитие и внедрение новых методов и технологий	1. Анализировать научные г качество и достоверность и 2. Изучать и внедрять новы лечения в свою практику. 3. Участвовать в клинически эффективности новых подх практике.	х результатов е методы диагностики и их испытаниях, оценке
		Знания:	
		1. Текущие тенденции и инг диагностики и лечения в спе 2. Этические и правовые ас методов и технологий.	ециализируемой области.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекоменд	уется
Требования к личностным компетенциям:	Управление стрессом Коммуникабельность Эмпатия, эмоциональный интеллект Лидерство Наставничество Сотрудничество и работа в команде Системное и аналитическое мышление Организационные навыки Самоорганизация и эффективное управление временем Профессиональная этика Стремление к качеству		
Список технических регламентов и	·	анения Республики Казахстан кдении правил оказания спец	
национальных стандартов:		медицинской помощи" (зарег	истрирован в Министерстве
Связь с другими	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
профессиями в рамках ОРК:	7	Врач резидент общий хирург	•
	7	Врач общий хирург	
	7	Врач абдоминальный хирург	•
	7	Врач хирург колопроктолог	
	7	Врач бариатрический и мета	болический хирург
	7 Врач онкохирург		
		Врач торакальный хирург»:	
Код группы:	2217-1		
Код наименования занятия:	2217-1-003		
Наименование профессии:	Врач торакальный хирург		
Уровень квалификации по ОРК:	7		
подуровень квалификации по ОРК:	7.4		
Уровень квалификации по ETKC, 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 торакал квалификации на подуровне области здравоохранения по	7.3 по ОРК не менее 5 лет. С	

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) соответствующие углубленным вопросам инновационных, передовых технологий профессиональной деятельности, 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 медицинской помощи и высокотехнологичных медицинских услуг пациентам (взрослые) с торакальной хирургической патологией, экспертиза объема и качества медицинских услуг в части умений, навыков и знаний, которыми следует обладать и соответствовать требованиям действующих нормативных правовых актов в области торакальной хирургии.		
	Описание тру	довых функций	
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Управление качеством медицинской помощи по специализации «Торакальная хирургия».	
	Дополнительные трудовые функции:	1. Методическое обеспечение решения проблем эффективности и качества специализированной медицинской помощи и высокотехнологичных медицинских услуг по специализации «Торакальная хирургия». 2. Академическая деятельность в области здравоохранения	
Трудовая функция 1:	Навык 1:	Умения:	
Управление качеством медицинской помощи по специализации «Торакальная хирургия».	Экспертиза объема и качества медицинских, оказываемых в рамках специализации «Торакальная хирургия».	1. Контролировать объем и качество медицинских услуг, оказываемых в рамках специализации «Торакальная хирургия». 2. Владеть навыками мониторинга показателей медицинской помощи в рамках специализации «Торакальная хирургия». 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 специализации «Торакальная хирургия». 4. Проводить анализ, формализованного описания выявленных врачебных ошибок, их причинноследственных 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 торакальными хирургами.	
		Знания:	
		 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). Виды экспертиз в здравоохранении. Экспертная оценка качества медицинских услуг и службы внутреннего аудита. Стандартизация в здравоохранении. Методики проведения экспертизы качества медицинской помощи (методы, технология, анализ, оценка, мониторинг). 	
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется	

	Навык 2:	Умения:
	Разработка и проведение мероприятий по улучшению качества и внедрению новых методов диагностики и лечения.	1. Развитие навыков повышения потенциала профильных отделений с целью обеспечения качества медицинской помощи пациентам. 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 торакальной хирургии.
		Знания:
		Количественные методы статистического анализа и прогнозирования. Показатели и критерии оценки эффективности и качества медицинской помощи 2. Актуальные технологии и исследования в области торакальной хирургии. Процесс трансферта новых медицинских технологий, включая оценку их потенциала и интеграцию в практику. Основы управление изменениями в организации. Взаимодействие с медицинским персоналом, административным персоналом и другими структурами для согласования и внедрения новых методов и технологий.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Дополнительная трудовая	Навык 1:	Умения:
функция 1: Методическое обеспечение решения проблем эффективности и качества специализированной медицинской помощи и высокотехнологичных медицинских услуг по специализации «Торакальная хирургия».	Разработка стандартов, клинических протоколов диагностики и лечения, алгоритмов и инструкций при оказании хирургической помощи населению.	1. Разработка стандартов, клинических протоколов, алгоритмов, инструкций и методических разработок в области обеспечения 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 хирургической службы на уровне республики и международного сотрудничества.
		Знания:
		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

Дополнительная трудовая	Навык 2:	Умения:
	Экспертиза стандартов, клинических протоколов диагностики и лечения, алгоритмов и инструкций при оказании хирургической помощи населению.	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.
		Знания:
		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.
	Возможность признания	Признание навыка рекомендуется
	навыка: Навык 1:	Умения:
функция 2:	Участие в	
Академическая деятельность в области здравоохранения	преподавательской деятельности	 Повышать квалификацию медицинских работников. Проводить мероприятия неформального медицинского образования (мастер-классы, семинары). Участвовать в обучении студентов и резидентов. Участвовать в разработке образовательных программ, материалов и стандартов медицинского образования.
		Знания:
		 Принципы разработки и оценки образовательных программ. Принципы формулирования результатов обучения и их оценки. Потребности и уровень подготовки целевой аудитории.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
	Навык 2:	Умения:
	Участие в исследовательской деятельности	1. Поддержка и проведение исследований в области торакальной хирургии с целью разработки новых методов профилактики и лечения. 2. Руководить исследовательскими проектами в области торакальной хирургии. 3. Участвовать в работе научных комитетов. 4. Проведение экспертных оценок и обзоров медицинской литературы, исследований и программ. 5. Публиковать научные статьи и доклады.
		Знания:
		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.

	Навык 3:	Умения:	
	Продвижение здоровья и		
	общественного здравоохранения	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 хирургическими заболеваниями. Знания:	
		1. Принципы продвижения здоровья. 2. Основы общественного здравоохранения и роли врачей по профилю. 3. Социальные и экологические детерминантов здоровья.	
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется	
Требования к личностным компетенциям:	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		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № 41 "Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 года № 32111).		
Связь с другими	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
профессиями в рамках ОРК:	7	Врач резидент общий хирург	
	7	Врач общий хирург	
	7	Врач абдоминальный хирург	
	7	Врач хирург колопроктолог	
	7	Врач бариатрический и метаболический хирург	
	7	Врач онкохирург	
		Врач-хирург колопроктолог»:	
Код группы:	2217-1		
Код наименования занятия:	2217-1-006		
Наименование профессии:	Врач-хирург колопроктолог		
Уровень квалификации по OPK:	7		
подуровень квалификации по OPK:	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-стажер		

Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послевузовское образование (магистратура, резидентура)	Специальность: Здравоохранение	Квалификация: -
Требования к опыту работы:	Квалификация "Врач" во время обучения на сертификационном курсе по специализации "Колопроктология". Предшествующий опыт работы по специальности «Общая хирургия» на подуровне 7.2 не менее 5 лет. Сертификат специалиста в области здравоохранения по заявляемой специальности.		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Сертификационный курс по о "Общая хирургия".	специализации "Колопроктол	огия" в рамках специальности
Другие возможные наименования профессии:			
Основная цель деятельности:		лечение, медицинская реаби ой патологией под контролем	
	Описание тру	довых функций	·
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	помощи пациентам с колоре патологией в экстренной и п контролем и надзором наста 2. Проведение мероприятий колоректальной хирургичесь формированию здорового огигиеническому просвещени контролем наставника 3. Взаимодействие с пациен	лановой формах под авника по профилактике кой патологии, браза жизни и санитарно- ю и обучению пациентов под тами, их окружением и ия под контролем наставника
	Дополнительные трудовые функции:	1. Непрерывное профессион	нальное развитие врача
Трудовая функция 1: Оказание	Навык 1: Диагности, лечение,	Умения:	
квалифицированной и специализированной помощи пациентам с колоректальной хирургической патологией в экстренной и плановой формах под контролем и надзором наставника	реабилитация пациентов с колоректальной хирургической патологией	клинических наблюдений и анамнеза, данных клинико- инструментальных исследов. Назначать и контролиров необходимые диагностичес реабилитационные и проф мероприятия 4. Вносить изменения в пла состояния пациента и опре дополнительных методов с 5. Контролировать правиль диагностических и лечебнь инструментария, аппаратур 6. Навыки лечебно-диагности	ждать) диагноз на основании обследования, сбора олабораторных и ований вать лечение, проводить ские, лечебные, илактические процедуры и ован лечения в зависимости от делять необходимость обследования. Оность проведения их процедур, эксплуатации оры.

1	1	Outside
		Знания:
		1. Знание общих вопросов организации хирургической помощи в республике, работу больнично-поликлинических учреждений, организацию работы скорой неотложной помощи. этиологии, патогенеза, клинической симптоматики основных хирургических заболеваний, их профилактику, диагностику и принципы лечения, клиническую симптоматику пограничных состояний в хирургической клинике. 2. Знание основ диагностики и экстренной помощи при неотложных состояниях, при хирургических заболеваниях, травмах. 3. Знание диагностических признаков и методов лечения наиболее распространённых заболеваний и состояний в колоректальной хирургии.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
	Навык 2: Медицинская реабилитация	Умения:
	пациентов с колоректальной хирургической патологией.	1. Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов. 2. Определять медицинские показания для направления пациентов к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения.
		Знания:
		1. Основы и методы медицинской реабилитации пациентов с колоректальной хирургической патологией. 2. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий медицинской реабилитации пациентов колоректальной хирургической патологией. 3. Медицинские показания к применению методов физиотерапии и лечебной физкультуры у пациентов с колоректальной хирургической патологией.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Трудовая функция 2:	Навык 1:	Умения:
Проведение мероприятий по профилактике колоректальной хирургической патологии, формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению и обучению пациентов под контролем наставника	Проведение профилактических мероприятий направленных на предупреждение колоректальной хирургической патологией, Предупреждение инфекций и инфекционный контроль.	1. Участвовать в проведении мероприятий, направленных на профилактику колоректальной хирургической патологии. 2. Участвовать в организации и проведении мероприятий, направленных на профилактику 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, вирус иммунодефицита человека). 3. Участвовать в мероприятиях по предупреждению инфекций и инфекционного контроля, предупреждению формирования противомикробной устойчивости. 3нания: 1. Методы профилактики колоректальной хирургической патологии. 2. Клинические симптомы, диагностика и лечение инфекций, связанных с медицинской помощью. 3. Формирование противомикробной устойчивости.
		3. Формирование противомикробной устойчивости. 4. Методы профилактики инфекций, связанных с медицинской помощью.

	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Грудовая функция 3:	Навык 1:	Умения:
Взаимодействие с нациентами, их окружением участниками вдравоохранения под контролем наставника	Взаимодействие с пациентом, его родственниками или законными представителями	 Консультировать пациента или его законного представителя о течении, лечении и прогнозе заболевания, включая сообщение неприятных новостей. Информировать пациента и (или) его законных представителей о рекомендуемом виде методе диагности, лечения, возможных осложнениях с получением информированного согласия. Вовлекать пациента или его законного представителя в процесс принятия решений, учитывая их предпочтения, ценности и уровень информированности. Объяснять процедуры и технологии, обеспечивая понятность и доступность информации, чтобы пациент или его законный представитель мог принять осознанное решение. Проявлять эмпатию и поддержку пациентам для повышения эффективности лечения и сотрудничества пациента с врачом. Знания: Принципы коммуникации с пациентом, его родственниками или законными представителями. Этические, культурные, религиозные, правовые аспекты, связанные с информированием пациента о выборе методов лечения и средствах медицинского назначения. Психосоциальные аспекты здоровья пациента. Процесс оформления информированного согласия с соблюдением требований законодательства. Принципы взаимодействия в конфликтных ситуациях.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
	Навык 2: Сотрудничество с другими	Умения:
с з, в л о п р	специалистами и службами здравоохранения по вопросам диагностики, лечения, реабилитации, обеспечения комплексного подхода к профилактике распространения инфекций и формированию здорового образа жизни.	1. Консультировать врачей станций (подстанций) скорой медицинской помощи, отделений медицинской авиации по вопросам колопроктологии. 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.
		Знания:
		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.

	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Трудовая функция 4:	Навык 1:	Умения:
Ведение учетно-отчетной медицинской документации под контролем наставника	Учет и документирование в медицинской практике	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.
		Знания:
		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	Навык 1:	Умения:
функция 1: Непрерывное профессиональное развитие врача	Стремление к профессиональному совершенствованию	Участвовать в профессиональных обучающих мероприятиях: конференциях, семинарах, вебинарах. Тренировать личностные навыки: лидерство, командная работа, эмпатия и адаптивность, инициативность и ответственность за достижение поставленных целей. З. Развивать навыки управления временем и стрессом.

1	I	2	
		Знания:	
		1. Приказ Министра здравов Казахстан от 21 декабря 20 303/2020 "Об утверждении и неформального образовани здравоохранения, квалифи организациям, реализующи программы дополнительного образования в области здравил признания результа специалистами в области здополнительное и неформа (зарегистрирован в Министе Казахстан 22 декабря 2020 2. Возможности сетевого вз коллегами из своей професса. Текущие тенденции, исслециализируемой области	20 года № ҚР ДСМ- правил дополнительного и ия специалистов в области кационных требований к м образовательные то и неформального авоохранения, а также тов обучения, полученных дравоохранения через альное образование ерстве юстиции Республики года № 21847). аимодействия и общения с исиональной области. педования и разработки в
	Возможность признания	Признание навыка не рекоме	
	навыка:		
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		анения Республики Казахстан	ı от 20 марта 2023 года № 41
регламентов и национальных стандартов:	"Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 года № 32111).		
Связь с другими	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
профессиями в рамках ОРК:	7	Врач резидент общий хирург	•
	7	Врач общий хирург	
	7	Врач абдоминальный хирург	•
	7	Врач торакальный хирург	
	7	Врач хирург колопроктолог	
	7	Врач бариатрический и мета	болический хирург
	7	Врач стажер онкохирург	
	22. Карточка профессии «В	врач-хирург колопроктолог»:	
Код группы:	2217-1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Код наименования занятия:	2217-1-006		
Наименование профессии:	Врач-хирург колопроктолог		
Уровень квалификации по ОРК:	7		
подуровень квалификации по ОРК:	7.2		
Уровень квалификации по ЕТКС, КС и др типовых квалификационных характеристик:	ҚР ДСМ-305/2020 «Об утвер области здравоохранения, но должностей работников здра государственной регистраци Врач (специалист профильны	анения Республики Казахстан ждении номенклатуры специа оменклатуры и квалификацис воохранения» (зарегистрирог и нормативных правовых акто ый)	альностей и специализаций в онных характеристик ван в Реестре
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послевузовское образование (магистратура, резидентура)	Специальность: Здравоохранение	Квалификация: -

Требования к опыту работы:	: Квалификация "Врач хирург колопроктолог". Предшествующий опыт работы по квалификации «Врач общий хирург» на подуровне 7.2 по ОРК не менее 5 лет). Сертификат специалиста в области здравоохранения по заявляемой специализации.	
Связь с неформальным и информальным образованием:	Сертификационный курс по специализации "Колопроктология" в рамках специальности «Общая хирургия».	
Другие возможные наименования профессии:		
Основная цель деятельности:		лечение, медицинская реабилитация пациентов й хирургической патологией.
	Описание тру	довых функций
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Диагностика, лечение, реабилитация пациентов с колоректальной хирургической патологией. 2. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с колоректальной хирургической патологией. 3. Организация, проведение и контроль эффективности мероприятий, направленных на профилактику с колоректальной хирургической патологией. 4. Участие в управлении медицинской документацией, медико-статистической информацией
	Дополнительные трудовые функции:	1. Непрерывное профессиональное развитие
Трудовая функция 1:	Навык 1:	Умения:
Диагностика, лечение, Диагно реабилитация пациентов с колоректальной колоре	Диагностика, лечение, реабилитация пациентов с колоректальной хирургической патологией.	1. Определять тактику ведения больного, план его обследования. 2. Устанавливать (подтверждать) диагноз на основании клинических наблюдений и обследования, сбора анамнеза, данных клинико-лабораторных и инструментальных исследований 3. Назначать и контролировать лечение, проводить необходимые диагностические, лечебные, реабилитационные и профилактические процедуры и мероприятия 4. Вносить изменения в план лечения в зависимости от состояния пациента и определять необходимость дополнительных методов обследования. 5. Контролировать правильность проведения диагностических и лечебных процедур, эксплуатации инструментария, аппаратуры. 6. Навыки лечебно-диагностических процедур и оперативных вмешательств на грудной полости.
		Знания:
		1. Знание общих вопросов организации хирургической помощи в республике, работу больнично-поликлинических учреждений, организацию работы скорой неотложной помощи. этиологии, патогенеза, клинической симптоматики основных хирургических заболеваний, их профилактику, диагностику и принципы лечения, клиническую симптоматику пограничных состояний в хирургической клинике. 2. Знание основ диагностики и экстренной помощи при неотложных состояниях, при хирургических заболеваниях, травмах. 3. Знание диагностических признаков и методов лечения наиболее распространённых заболеваний и состояний в колоректальной хирургии.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется

Навык 2: Умения: Оказание медицинской 1. Распознавать состояния, представляющие угрозу помощи в экстренной жизни, включая состояние клинической смерти форме пациентам с (остановка жизненно важных функций организма хирургической патологией. человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме. 2. Оценивать причину и тяжесть состояния пациентов и принимать необходимые меры для выведения пациентов из этого состояния. 3. Выполнять мероприятия сердечно-легочной реанимации. 4. 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). 5. Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 6. Проводить оценку эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 7. Выявлять критические состояния при колоректальной хирургической патологией в условиях вне медицинской организации. Знания: 1. Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания. 2. Сердечно-легочная реанимациия. 3. Методы выявления критических состояний у пациентов в условиях вне медицинской организации. 4. Методы интенсивной терапии и реанимации при колоректальной хирургической патологии в условиях вне медицинской организации. Возможность признания Признание навыка рекомендуется навыка: Навык 3: Умения: Реабилитация пациентов с 1. Определять медицинские показания для проведения колоректальной мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургической патологией. колоректальной хирургической патологией. 2. Определять медицинские показания для направления пациентов с колоректальной хирургической патологией к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения. 3. Разрабатывать план мероприятий по реабилитации пациентов с колоректальной хирургической патологией. 4. Разрабатывать индивидуальные программы реабилитации и абилитации лиц с инвалидностью. 5. Проводить контроль эффективности медицинской реабилитации.

Знания: 1. Основы и методы медицинской реабилитации пациентов с колоректальной хирургической патологией. 2. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий медицинской реабилитации пациентов с колоректальной хирургической патологией. 3. Принципы медицинской реабилитации пациентов с колоректальной хирургической патологией. 4. Механизмы воздействия методов медицинской реабилитации. 5. Основные программы медицинской реабилитации пациентов с колоректальной хирургической патологией. Возможность признания Признание навыка рекомендуется навыка: Навык 1: Трудовая функция 2: Умения: Проведение медицинских Экспертиза 1. Формулировать по результатам медицинской нетрудоспособности экспертиз в отношении экспертизы медицинские заключения. пациентов с колоректальной 2. Определять признаки временной хирургической патологией. нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма человека, обусловленного колоректальной хирургической патологией. и необходимость ухода при выдаче больничного листа по уходу за больными членами семьи. 3. Направлять пациентов с колоректальной хирургической патологией на медико-социальную экспертизу. 4. Подготавливать необходимую медицинскую документацию пациентам с колоректальной хирургической патологией. для прохождения медикосоциальной экспертизы. 5. Оформлять листок нетрудоспособности пациентам с колоректальной хирургической патологией. Знания: 1. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 18 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-198/2020 "Об утверждении правил проведения экспертизы временной нетрудоспособности, а также выдачи листа или справки о временной нетрудоспособности" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 ноября 2020 года № 21660). 2. Оформление медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы. 3. Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное колоректальной хирургической патологией, для прохождения медикосоциальной экспертизы. Возможность признания Признание навыка рекомендуется навыка: Трудовая функция 3: Организация, проведение и

Трудовая функция 3: Организация, проведение и контроль эффективности мероприятий, направленных на профилактику с колоректальной хирургической патологией.

	Навык 1: Организация, проведение и контроль эффективности мероприятий, направленных на профилактику с колоректальной хирургической патологией.	1. Участвовать в организации и проведении мероприятий, направленных на профилактику и раннюю диагностику с колоректальной хирургической патологией, профилактику инвалидизации и смертности от них. 2. Разрабатывать и проводить мероприятия по санитарно-гигиенического просвещению населения, направленные на формирование здорового образа жизни и профилактику с колоректальной хирургической патологией. 3. Владеть навыками организации и работы «школы» для пациентов с колоректальной хирургической патологией. (школа здоровья). 3нания: 1. Принципы профилактики с колоректальной хирургической патологией. 2. Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Трудовая функция 4:	Навык 1: Ведение медицинской	Умения:
Участие в управлении медицинской документацией, медико-статистической информацией	документации, анализ медико-статистической информации, в соответствии с требованиями нормативных правовых актах в области хирургии.	 Планировать работу и составлять отчет с анализом показателей собственной деятельности. Вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде и контролировать качество ее ведения. Проводить анализ медико-статистических показателей работы профильного медицинского отделения. Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, в соответствии с законодательством. Использовать информационные системы в соответствии с установленным порядком.
		Знания:
	Poomowijooti spiwalisiiws	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.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Дополнительная трудовая функция 1: Непрерывное		

профессиональное	Навык 1:	Умения:
развитие	Стремление к профессиональному совершенствованию	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:
		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.
	Возможность признания	Признание навыка рекомендуется
Требования к личностным компетенциям:	навыка: Эмпатия Коммуникабельность Толерантность и уважение Сотрудничество и работа в н Стрессоустойчивость Рефлексия и самоанализ Соблюдение профессиональ Открытость и готовность к об Активность и инициативност Стремление к профессионал	ьной этики бучению ь
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № 41 "Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 года № 32111).	
Связь с другими	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
профессиями в рамках ОРК:	7	Врач резидент общий хирург
	7	Врач общей хирургии
	7	Врач хирург абдоминальный
	7	Врач торакальный хирург
	7	Врач бариатрический и метаболический хирург
	7	Врач онкохирург
	/ 23. Карточка профессии «Е	рач-хирург колопроктолог»:
Код группы:	23. Карточка профессии «Е 2217-1	1 2 1

Prou varyer vorone and		
рач-хирург колопроктолог 7		
7.3		
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)		
Уровень образования: послевузовское образование (магистратура, резидентура)	Специальность: Здравоохранение	Квалификация: -
данной квалификации на под	дуровне 7.2 по ОРК не менее	5 лет. Сертификат
часов) в последние 5 лет) со	ответствующие углубленным	
Организация и оказание квалифицированной, специализированной медицинской помощи и высокотехнологичных медицинских услуг пациентов (взрослые) колоректальной хирургической патологией.		
Описание труд	довых функций	
функции:	поликлиническом уровне 2. Диагностика и лечение ре- состояний в колоректальной круглосуточного стационара	дких патологических хирургии в условиях ятельности и наставничество
Дополнительные трудовые функции:	1. Проведение экспертизы об медицинских услуг, оказывае колопроктологами. 2. Развитие и внедрение нов деятельность врачей хирурго	емых врачами хирургами ых методов и технологий в
Навык 1: Обследование пациентов с редкой колоректальной хирургической патологией в амбулаторных условиях	1. Навыки анализа результа диагностических исследова патологических состояниях на амбулаторно-поликлинич 2. Навыки анализа результа методов диагностики при ресостояниях в хирургической поликлиническом уровне. 3. Навыки организации врач 4. Оформлять заключение г	ний при редких в хирургической практике неском уровне. атов инструментальных едких патологических практике на амбулаторно- небных консилиумов. по результатам в при редких патологических
	КР ДСМ-305/2020 «Об утвер области здравоохранения, не должностей работников здрагосударственной регистраци Врач (специалист профильне Уровень образования: послевузовское образование (магистратура, резидентура) Квалификация "Врач хирург данной квалификации на подспециалиста в области здрав Повышение квалификации пчасов) в последние 5 лет) со профессиональной деятельномощи и высокотехнологич колоректальной хирургически Описание трудовые функции: Дополнительные трудовые функции: Навык 1: Обследование пациентов с редкой колоректальной хирургической колоректальной хирургической колоректальной хирургической патологией в	7.3 Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан КР ДСМ-305/2020 «Об утверждении номенклатуры специа области здравоохранения, номенклатуры и квалификации сдолжностей работников здравоохранения» (зарегистрирог государственной регистрации нормативных правовых акто бразование (послевузовское образование (магистратура, резидентура) Квалификация "Врач хирург колопроктолог". Предшествук данной квалификации на подуровне 7.2 по ОРК не менее специалиста в области здравоохранения по заявляемой с Повышение квалификации подуровне 7.2 по ОРК не менее часов) в последние 5 лет) соответствующие углубленным профессиональной деятельности. Организация и оказание квалифицированной, специализи помощи и высокотехнологичных медицинских услуг пацие колоректальной хирургической патологией. Описание трудовых функций Обязательные трудовые функции: Обязательные трудовые функции: Дополнительные трудовые функции: Дополнительные трудовые функции: Проведение экспертизы об медицинских услуг, оказывае колопроктологами. 2. Развитие и внедрение нов деятельность врачей хирургических последова патологических состояниях в амбулаторно-поликлиническом уровне. З. Навыки анализа результа методов диагностики при ре состояниях в хирургической поликлиническом уровне. 3. Навыки анализа результа методов диагностики при ре состояниях в хирургической поликлиническом уровне. 3. Навыки организации врач 4. Оформлять заключение тостояниях в хирургической поликлиническом уровне. 3. Навыки организации врач 4. Оформлять заключение тостояниях в хирургической поликлиническом уровне.

Знания: 1. Знание эпидемиологии, этиологии, патогенеза, патоморфологии, клинической картины, диагностики редких патологических состояний в колоректальной 2. Знание показаний к назначению лабораторнодиагностических исследований при редких патологических состояниях в колоректальной хирургии на амбулаторно-поликлиническом уровне. 3. Знание показаний к инструментальным методам обследования при диагностике редких патологических состояний в колоректальной хирургии на амбулаторнополиклиническом уровне. 4. Знание основных результатов современных исследований в отношении диагностики редких патологических состояний в колоректальной хирургии, признанные в сообществе хирургов колопроктологов в последние пять лет. Возможность признания Признание навыка рекомендуется навыка: Навык 2: Умения: Лечение пациентов с редкой 1. Навыки консервативного лечения редких колоректальной патологических состояний в хирургической практике на хирургической патологией в амбулаторно-поликлиническом уровне. амбулаторных условиях 2. Навыки определения показаний к хирургическому лечению в хирургической практике на амбулаторнополиклиническом уровне. 3. Навыки хирургического лечения в хирургической практике на амбулаторно-поликлиническом уровне. 4. Навыки ведения малоинвазивных манипуляций для лечения редких патологических состояний в хирургической практике на амбулаторнополиклиническом уровне. Знания: 1. Знание показаний, принципов консервативного лечения редких патологических состояний в колоректальной хирургии на амбулаторнополиклиническом уровне. 2. Знание показаний, принципов и техники хирургического лечения редких патологических состояний в колоректальной хирургии на амбулаторнополиклиническом уровне 3. Знание основных результатов современных исследований в отношении лечения редких патологических состояний в колоректальной хирургии, признанных в сообществе хирургов колопроктологов за последние пять лет. Возможность признания Признание навыка рекомендуется навыка:

Трудовая функция 2: Диагностика и лечение редких патологических состояний в колоректальной хирургии в условиях круглосуточного стационара

Навык 1:

Обследование пациентов с редкой колоректальной хирургической патологией в условиях стационара

Умения:

- 1. Навыки анализа результатов и проведения отдельных лабораторно-диагностических исследований при редких патологических состояниях в колоректальной хирургии в условиях круглосуточного стационара.
- 2. Навыки анализа результатов и проведения инструментальных методов диагностики при редких патологических состояниях в колоректальной хирургии в условиях круглосуточного стационара.
- 3. Навыки организации врачебных консилиумов.
- 4. Оформлять заключение по результатам консультаций специалистов при диагностике редких патологических состояний в колоректальной хирургии в условиях круглосуточного стационара.

Знания:

- 1. Знание эпидемиологии, этиологии, патогенеза, патоморфологии, клинической картины, диагностики редких патологических состояний в колоректальной хирургии.
- 2. Знание показаний к назначению и техника проведения лабораторно-диагностических исследований, при редких патологических состояниях в колоректальной в условиях круглосуточного стационара.
- 3. Знание показаний и техники проведения инструментальных методов обследования при диагностике редких патологических состояний в колоректальной хирургии в условиях круглосуточного стационара.
- 4. Знание основных результатов современных исследований в отношении диагностики редких патологических состояний в колоректальной хирургии, признанные в сообществе хирургов колопроктологов за последние пять лет

Возможность признания навыка:

Признание навыка рекомендуется

Навык 2:

Лечение пациентов с редкой колоректальной хирургической патологией в амбулаторных условиях

Умения:

- 1. Навыки консервативного лечения редких патологических состояний в хирургической практике на амбулаторно-поликлиническом уровне.
- 2. Навыки определения показаний к хирургическому лечению в хирургической практике на амбулаторнополиклиническом уровне.
- 3. Навыки хирургического лечения в хирургической практике на амбулаторно-поликлиническом уровне.
- 4. Навыки ведения малоинвазивных манипуляций для лечения редких патологических состояний в хирургической практике на амбулаторно-поликлиническом уровне

		Знания:
		 Знание показаний, принципов консервативного лечения редких патологических состояний в колоректальной хирургии на амбулаторнополиклиническом уровне. Знание показаний, принципов и техники хирургического лечения редких патологических состояний в колоректальной хирургии на амбулаторнополиклиническом уровне Знание основных результатов современных исследований в отношении лечения редких патологических состояний в колоректальной хирургии,
	D	признанных в сообществе хирургов колопроктологов за последние пять лет.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Трудовая функция 3: Организация, контроль	Навык 1: Организация и контроль	Умения:
деятельности и наставничество врачей хирургов колопроктологов.	деятельности врачей хирургов колопроктологов.	 Умения: Участие в разработке планов и распределение задач между врачами хирургами колопроктологами с целью оптимизации рабочего времени и обеспечения эффективной работы. Координация совместной работы врачей хирургов колопроктологов с другими специалистами, связанными с организацией медицинской практики, с целью обеспечения согласованной и эффективной деятельности и удовлетворения потребностей пациентов. Организация мониторинга и оценка процессов диагностики и лечения пациентов в области колоректальной хирургии. Проведение оценки эффективности используемых методов и средств лечения. Выявление и анализ случаев осложнений или недостаточного качества медицинской помощи в рамках мониторинга соблюдения медицинских стандартов и этических норм и процедур. Оценка качества предоставляемой медицинской помощи и анализ результатов лечения и пациентских исходов. Улучшение качества медицинских услуг на основе анализа данных и практики в области колоректальной хирургии. Мониторинг эпидемиологической ситуации и распространения хирургической патологии.
		Знания:
		 Навыки эффективного общения со специалистами и коллегами, для обсуждения результатов контроля и рекомендаций Структура и функции подразделений организации здравоохранения. Принципы, методы управления в здравоохранении, включая организацию, планирование, контроль и координацию деятельности подразделений. Планирование деятельности структурных подразделений, учитывая ресурсы, задачи и цели. Методы управления и мотивации медицинского и административного персонала, навыки решения конфликтов и разрешения проблем. Принципы обеспечения качества и безопасности пациентов в рамках работы структурных подразделений.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется

Навык 2: Умения: Оказание наставнических и консультативных услуг в вопросах диагностики, лечения и профилактики здравоохранения. осложнений при оказании колоректальной хирургической помощи пациентам. опыта и знаний. Знания: и проблем. Возможность признания навыка: Навык 1: Дополнительная трудовая Умения: Экспертиза объема и качества медицинских услуг

- 1. Осуществлять наставничество врачей резидентов, врачей стажеров, врачей впервые приступивших к профессиональной деятельности в организации
- 2. Осуществлять консультативную помощь врачам хирургам колопроктологам с меньшим профессиональным опытом в сложных клинических
- 3. Консультировать врачей других специальностей по вопросам области колоректальной хирургии.
- 4. Предоставлять экспертное мнения по оценке клинической ситуации, рекомендациям по диагностике, лечению и профилактике осложнений на основе своего
- 5. Предоставлять обратную связь после реализации экспертных рекомендаций, оказывать помощь в анализе результатов.
- 1. Методы активного обучения, симуляционного обучения, использования современных образовательных технологий.
- 2. Эффективное общение с медицинским персоналом, в том числе в рамках обсуждения клинических случаев
- 3. Оценка знаний и навыков обучающихся для определения эффективности обучения и необходимости корректировок.

Признание навыка рекомендуется

функция 1: Проведение экспертизы объема и качества медицинских услуг, оказываемых врачами хирургами колопроктологами.

- 1. Контролировать объем и качество медицинских услуг, оказываемых в рамках специализации «Колопроктология».
- 2. Владеть навыками мониторинга показателей медицинской помощи в рамках специализации «Колопроктология».
- 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 специализации «Колопроктология».
- 4. Определять факторы риска и своевременно информировать руководство организации о возникающих системных проблемах в области качества медицинских услуг, оказываемых врачами хирургами колопроктологами.

Знания:

- 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	Навык 1:	Умения:
функция 2: Развитие и внедрение новых методов и технологий в деятельность врачей хирургов колопроктологов.	Развитие и внедрение новых методов и технологий	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 марта 2023 года № 41 "Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 года № 32111).	
Связь с другими	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
профессиями в рамках ОРК:	7	Врач резидент общий хирург
	7	Врач общий хирург
	7	Врач абдоминальный хирург
	7	Врач торакальный хирург
	7	Врач бариатрический и метаболический хирург
	7	Врач онкохирург
	24. Карточка профессии «В	рач-хирург колопроктолог»:
Код группы:	2217-1	
Код наименования занятия:	2217-1-006	
Наименование профессии:	Врач-хирург колопроктолог	
Уровень квалификации по OPK:	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: Квалификация: Здравоохранение -
Требования к опыту работы:	Квалификация "Врач хирург колопроктолог". Предшествующий 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) соответствующие углубленным вопросам инновационных, передовых технологий профессиональной деятельности, из них не менее 4 кредитов (120 часов) по вопросам проведения независимой экспертизы качества медицинских услуг (помощи).		
Другие возможные наименования профессии:			
Основная цель деятельности:	помощи и высокотехнологич хирургической патологией, з умений, навыков и знаний, к	лифицированной, специализированной медицинской ных медицинских услуг пациентам с колоректальной кспертиза объема и качества медицинских услуг в части оторыми следует обладать и соответствовать нормативных правовых актов в области колопроктологии.	
	Описание тру	довых функций	
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Управление качеством медицинской помощи по специализации «Колопроктология».	
	Дополнительные трудовые функции:	1. Методическое обеспечение решения проблем эффективности и качества специализированной медицинской помощи и высокотехнологичных медицинских услуг по специализации «Колопроктология». 2. Академическая деятельность в области здравоохранения	
Трудовая функция 1:	Навык 1:	Умения:	
Трудовая функция 1: Управление качеством медицинской помощи по специализации «Колопроктология».	Экспертиза объема и качества медицинских, оказываемых в рамках специализации «Колопроктология».	1. Контролировать объем и качество медицинских услуг, оказываемых в рамках специализации «Колопроктология». 2. Владеть навыками мониторинга показателей медицинской помощи в рамках специализации «Колопроктология». 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 специализации «Колопроктология». 4. Проводить анализ, формализованного описания выявленных врачебных ошибок, их причинноследственных 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 хирургами колопроктологами.	
		3нания: 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	

	Навык 2:	Умения:
	Разработка и проведение	
	мероприятий по улучшению качества и внедрению новых методов диагностики и лечения.	 Развитие навыков повышения потенциала профильных отделений с целью обеспечения качества медицинской помощи пациентам. Оказание методологической поддержки медицинскому персоналу профильных отделений по вопросам качества медицинских услуг. Изучать и внедрять новые методы диагностики и лечения в свою практику. Участвовать в клинических испытаниях, оценке эффективности новых подходов в клинической практике. Владеть навыками обеспечения успешного трансфера новых технологий в медицинскую практику колоректальной хирургии.
		Знания:
		1. Количественные методы статистического анализа и прогнозирования. Показатели и критерии оценки эффективности и качества медицинской помощи 2. Актуальные технологии и исследования в области колоректальной 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
Дополнительная трудовая	Навык 1:	Умения:
функция 1: Методическое обеспечение решения проблем эффективности и качества специализированной медицинской помощи и высокотехнологичных медицинских услуг по специализации «Колопроктология».	Разработка стандартов, клинических протоколов диагностики и лечения, алгоритмов и инструкций при оказании хирургической помощи населению.	1. Разработка стандартов, клинических протоколов, алгоритмов, инструкций и методических разработок в области обеспечения 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 хирургической службы на уровне республики и международного сотрудничества.
		Знания:
		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
	- Constitution	

	Навык 2:	Умения:	
	Экспертиза стандартов, клинических протоколов диагностики и лечения, алгоритмов и инструкций при оказании хирургической помощи населению.	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.	
		Знания:	
		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.	
	Возможность признания	Признание навыка рекомендуется	
Дополнительная трудовая	навыка: Навык 1:	Умения:	
функция 2:	Участие в	 Повышать квалификацию медицинских работников. 	
Академическая деятельность в области здравоохранения	преподавательской деятельности	 Проводить мероприятия неформального медицинского образования (мастер-классы, семинары). Участвовать в обучении студентов и резидентов. Участвовать в разработке образовательных программ, материалов и стандартов медицинского образования. 	
		Знания:	
		 Принципы разработки и оценки образовательных программ. Принципы формулирования результатов обучения и их оценки. Потребности и уровень подготовки целевой аудитории. 	
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется	
	Навык 2:	Умения:	
	Участие в исследовательской деятельности	1. Поддержка и проведение исследований в области колоректальной хирургии с целью разработки новых методов профилактики и лечения. 2. Руководить исследовательскими проектами в области колоректальной хирургии. 3. Участвовать в работе научных комитетов. 4. Проведение экспертных оценок и обзоров медицинской литературы, исследований и программ. 5. Публиковать научные статьи и доклады.	
		Знания:	
		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.	
		1 1 2	

į.			
	Навык 3: Продвижение здоровья и	Умения:	
	общественного здравоохранения	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 хирургическими заболеваниями.	
		Знания:	
		Принципы продвижения здоровья. Основы общественного здравоохранения и роли врачей по профилю. Социальные и экологические детерминантов здоровья.	
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется	
Требования к личностным компетенциям:	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		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Стремление к качеству и безопасности Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № 41 "Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 года № 32111).		
Связь с другими	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
профессиями в рамках ОРК:		Врач резидент общий хирург	
	7	Врач общий хирург	
	7	Врач абдоминальный хирург	
	7	Врач торакальный хирург	
	7	Врач бариатрический и метаболический хирург	
	7	Врач онкохирург	
25 Kan-	[/ гонка профессии «Вран бариз	ррач опколирургатрический хирург»:	
Код группы:	2217 -6	атрический и метаоолический хирург».	
Код наименования занятия:	-		
Наименование профессии:	Врач бариатрический и метаболический хирург		
Уровень квалификации по OPK:	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 области здравоохранения, номенклатуры и квалификационных характеристик должностей работников здравоохранения» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21856) Врач-стажер		

Уровень	Уровень образования:	Специальность:	Квалификация:
профессионального образования:	послевузовское образование (магистратура, резидентура)	Здравоохранение	- ' '
Требования к опыту работы:	: Квалификация "Врач" во время обучения на сертификационном курсе по специализации "Бариатрическая и метаболическая хирургия". Предшествующий о работы по специальности «Общая хирургия» на подуровне 7.2 не менее 5 лет. Сертификат специалиста в области здравоохранения по заявляемой специальности.		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Сертификационный курс по с хирургия" в рамках специаль		
Другие возможные наименования профессии:			
Основная цель деятельности:	•	ми нарушениями под кон	еабилитация пациентов с нтролем и надзором наставни
		довых функций	
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	оперативных бариатрич вмешательств, и реабил пациентов с ожирением нарушениями контролег 2. Взаимодействие с па участниками здравоохра	и и надзором наставника циентами, их окружением и анения под контролем настав тной медицинской документа!
	Дополнительные трудовые функции:	1. Непрерывное профес	сиональное развитие врача
профилактических, оперативных бариатрических и метаболических вмешательств, и реабилитационных мероприятий пациентов с ожирением и метаболическими нарушениями контролем и надзором наставника			

Навык 1: Диагностика и лечение пациентов с ожирением и метаболическими нарушениями.

Умения:

- 1. Навыки сбора анамнеза и оформления медицинской карты амбулаторного и стационарного больного с ожирением и метаболическим синдромом.
- 2. Навыки определения тактики ведения больного, плана его обследования.
- 3. Устанавливать (подтверждать) диагноз на основании клинических наблюдений и обследования, сбора анамнеза, данных клинико-лабораторных и инструментальных исследований
- 4. Назначать и контролировать предоперационное и хирургическое лечение, проводить необходимые диагностические, лечебные мероприятия.
- 5. Вносить изменения в план лечения в зависимости от состояния пациента и определять необходимость дополнительных методов обследования.
- 6. Контролировать правильность проведения диагностических и лечебных процедур, эксплуатации инструментария, аппаратуры.
- 7. Интерпретировать результаты обследования для ранней диагностики морбидного ожирения или метаболических нарушениях.
- 8. Управлять основным хирургическим оборудованием операционного блока и иметь навыки работы с хирургическим лапароскопическим инструментарием и сшивающим аппаратом.
- 9. Навыки ассистирования на хирургических операциях, в том числе в качестве ассистента, управляющего операционной видеокамерой с лапароскопом.
- 10. Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с метаболическими нарушениями и ожирением.
- 11. Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов.
- 12. Обеспечивать безопасность диагностических манипуляции.
- 13. Разрабатывать план лечения пациентов с ожирением и метаболическими нарушениями.
- 14. Определять метод обезболивания, принимая во внимание возраст и сопутствующую патологию пациента.
- 15. Выполнять местную (аппликационную, инфильтрационную, проводниковую) анестезию.
- 16. Выполнять первичные хирургические вмешательства и манипуляции по оказанию специализированной медицинской помощи пациентам при ожирении:
- 1) эндоскопическая установка желудочного баллона;
- 2) эндоскопическая установка эндобарьера;
- 3) лапароскопическое бандажирование желудка;
- 4) лапароскопическая гастропликация большой кривизны желудка;
- 5) лапароскопическая продольная (рукавная, слив) резекция желудка.

Знания: 1. Знание основ диагностики ожирения и связанных с ним патологий. 2. Знание диагностики инсулинорезистентности и дисгликемии. 3. Знание липидного спектра и диагностики дислипидемии и определения степени кардиоваскулярного риска. 4. Знание оценки других основных проявлений метаболического синдрома (гипертоническая болезнь, неалкогольная жировая болезнь печени, ночное апноэ, бесплодие). 5. Знание критериев оценки послеоперационной эффективности бариатрических и метаболических оперативных вмешательств. 6. Знание принципов и основных этапов проведения рестриктивных и мальабсорбтивных бариатрических и метаболических операций. 7. Знание основных типов бариатрических и метаболических хирургических вмешательств и основ послеоперационного лечения по профилю специальности. 8. Знание принципов работы, назначения основных модулей хирургического лапароскопического оборудования, инструментов и вспомогательного оборудования для бариатрической хирургии. Возможность признания Признание навыка рекомендуется навыка: Навык 2: Умения: Организация профилактики 1. Определять медицинские показания для проведения и медицинской мероприятий медицинской реабилитации пациентов. реабилитации пациентов с 2. Определять медицинские показания для ожирением и направления пациентов к врачам-специалистам для метаболическими назначения и проведения мероприятий медицинской нарушениями. реабилитации. 3. Участвовать в проведении мероприятий, направленных на профилактику ожирения и метаболических нарушений. Знания: 1. Основы и методы медицинской реабилитации пациентов. 2. Медицинские показания и противопоказания к проведению мероприятий медицинской реабилитации. 3. Медицинские показания к применению методов физиотерапии и лечебной физкультуры. 4. Методы профилактики. Признание навыка рекомендуется Возможность признания навыка:

Трудовая функция 2: Взаимодействие с пациентами, их окружением и участниками здравоохранения под контролем наставника

Навык 1: Взаимодействие с пациентом, его родственниками или законными представителями

Умения:

- 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 диагности, 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.

Знания:

- 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

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.

Умения:

- 1. Консультировать врачей станций (подстанций) скорой медицинской помощи, отделений медицинской авиации по вопросам бариатрической и метаболической хирургии.
- 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.

Знания:

- 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.

Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется	
Навык 1: Учет и документирование в медицинской практике	Умения:	
	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.	
	Знания:	
	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	
Навык 1:	Умения:	
Стремление к профессиональному совершенствованию	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.	
	Навык 1: Учет и документирование в медицинской практике Возможность признания навыка: Навык 1: Стремление к профессиональному	

1	ı		
		Знания:	
		1. Приказ Министра здравов Казахстан от 21 декабря 20 303/2020 "Об утверждении и неформального образовани здравоохранения, квалифия организациям, реализующи программы дополнительного образования в области здравил признания результа специалистами в области здополнительное и неформа (зарегистрирован в Министе Казахстан 22 декабря 2020 2. Возможности сетевого вз коллегами из своей професса. Текущие тенденции, исслециализируемой области	20 года № ҚР ДСМ- правил дополнительного и ия специалистов в области кационных требований к м образовательные то и неформального авоохранения, а также тов обучения, полученных дравоохранения через альное образование ерстве юстиции Республики года № 21847). аимодействия и общения с сиональной области. педования и разработки в
	Возможность признания навыка:	Признание навыка не рекоме	ендуется
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 профессионал		
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № 41 "Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 года № 32111).		
Связь с другими	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
профессиями в рамках ОРК:		Врач резидент общий хирург	•
	7	Врач общий хирург	
	7	Врач абдоминальный хирург	
	7	Врач торакальный хирург	
	7	Врач хирург колопроктолог	
	7	Врач бариатрический и мета	болический хирург
	7	Врач онкохирург	1,1 1,
26. Kap	і гочка профессии «Врач бариа	прический и метаболический	хирург»:
Код группы:	2217-6	,	. 71
Код наименования занятия:	-		
Наименование профессии:	Врач бариатрический и мета	болический хирург	
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 области здравоохранения, номенклатуры и квалификационных характеристик должностей работников здравоохранения» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21856) Врач (специалист профильный)		альностей и специализаций в онных характеристик ван в Реестре
Уровень профессионального образования:	Уровень образования: послевузовское образование (магистратура, резидентура)	Специальность: Здравоохранение	Квалификация: -

Требования к опыту работы	и: Квалификация "Врач бариатрический и метаболический хирург". Предшествующий опыт работы по квалификации «Врач общий хирург» на подуровне 7.2 по ОРК не менее 5 лет). Сертификат специалиста в области здравоохранения по заявляемой специализации.		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Сертификационный курс по специализации "Бариатрическая и метаболическая хирургия" в рамках специальности «Общая хирургия».		
Другие возможные наименования профессии:			
Основная цель	Профилактика, диагностика, ожирением и метаболически	лечение, медицинская реабилитация пациентов с	
деятельности:	<u> </u>	лми нарушениями. Довых функций	
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	 Диагностика, лечение, реабилитация пациентов с ожирением и метаболическими нарушениями. Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с ожирением и метаболическими нарушениями. Организация, проведение и контроль эффективности мероприятий, направленных на профилактику с ожирением и метаболическими нарушениями. Участие в управлении медицинской документацией, медико-статистической информацией 	
	Дополнительные трудовые функции:	1. Непрерывное профессиональное развитие	
Трудовая функция 1: Диагностика, лечение, реабилитация пациентов с ожирением и метаболическими нарушениями.	Навык 1: Диагностика, лечение, реабилитация пациентов с ожирением и метаболическим синдромом.	1. Навыки диагностики ожирения и метаболического синдрома. 2. Навыки организации врачебных консилиумов. 3. Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с ожирением. 4. Использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики у пациентов с метаболическими нарушениями, вызванными ожирением. 5. Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с ожирением. 6. Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов с ожирением. 7. Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с ожирением, сахарным диабетом и другими метаболическими нарушениями. 8. Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов.	
		 Знания: Знание доказательной медицины в бариатрической и метаболической хирургии. Знание эпидемиологии, этиологии, патогенеза, патоморфологии, клинической картины, диагностики ожирения и метаболических нарушений. Знание показаний к назначению инструментальных методов обследования, лабораторно-диагностических исследований. Знание результатов современных исследований в 	
		отношении диагностики, хирургического лечения ожирения и метаболического синдрома. Признание навыка рекомендуется	
	навыка:	,	

Навык 2: Умения: Проведение первичных 1. Применять медицинские изделия. бариатрических операций 2. Определять медицинские показания для оказания рестриктивного типа скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с метаболическими нарушениями и ожирением. 3. Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов. 4. Обеспечивать безопасность диагностических манипуляции. 5. Разрабатывать план лечения пациентов с ожирением и метаболическими нарушениями. 6. Определять медицинские показания и противопоказания для хирургических вмешательств, лечебных манипуляций. 7. Определять метод обезболивания, принимая во внимание возраст и сопутствующую патологию пашиента. 8. Выполнять местную (аппликационную, инфильтрационную, проводниковую) анестезию. 9. Выполнять первичные хирургические вмешательства и манипуляции по оказанию специализированной медицинской помощи пациентам при ожирении: 1) эндоскопическая установка желудочного баллона; 2) эндоскопическая установка эндобарьера: 3) лапароскопическое бандажирование желудка; 4) лапароскопическая гастропликация большой кривизны желудка; 5) лапароскопическая продольная (рукавная, слив) резекция желудка. 10. Выполнять все другие разрешенные в РК первичные рестриктивные бариатрические операции при морбидном ожирении и метаболических нарушениях. Знания: 1. Знание основных типов бариатрических и метаболических хирургических вмешательств и основ послеоперационного лечения по профилю специальности. 2. Знание основ доказательной медицина в клинической врачебной практике. 3. Знание основ нормальной, топографической, патологической анатомии, нормальной и патологической физиологии, биохимии взрослого возраста. 4. Знание основных клинико-лабораторных симптомов и синдромов у взрослых. 5. Знание этиология, патогенеза, классификации, клинических проявлении, диагностики наиболее распространенных патологий, вызываемых ожирением. 6. Знание стандартной схема опроса и физикального осмотра взрослого больного. 7. Знание методов обследования, хирургического лечения пациентов с ожирением и метаболическим

синдромом.

Признание навыка рекомендуется

Возможность признания

навыка:

Навык 3: Организация профилактики	Умения:
организация профилактики заболеваемости ожирением и метаболическими	1. Навыки организации профилактики заболеваний, включая проведение совместно с центрами здоровья
нарушениями.	пропаганды здорового образа жизни, рационального питания. 2. Навыки проведения инструктажа по проведению
	общих санитарно-гигиенических мероприятий,
	направленных на снижение заболеваемости ожирением.
	3. Навыки проведения инструктажа по личной
	профилактике заболеваний.
	4. Устанавливать продуктивные коммуникативные отношения с пациентами и применение этого умения
	во время консультаций.
	5. Проводить и анализировать результаты
	скрининговых программ в условиях ПМСП.
	Знания:
	1. Знание основных показаний и противопоказаний к
	операциям, а также тактики лечения профильных пациентов.
	2. Знание основных типов бариатрических и
	метаболических хирургических вмешательств и основ
	послеоперационного лечения по профилю специальности.
	3. Знание основ доказательной медицина в
	клинической врачебной практике.
	4. Знание основ нормальной, топографической, патологической анатомии, нормальной и
	патологической физиологии, биохимии взрослого
	возраста.
	5. Знание основных клинико-лабораторных симптомов
	и синдромов у взрослых. 6. Знание этиологии, патогенеза, классификации,
	клинических проявлении, диагностики наиболее
	распространенных патологий, вызываемых ожирением
	7. Знание стандартной схема опроса и физикального осмотра взрослого больного.
	8. Знание методов обследования пациентов с
	ожирением и метаболическим синдромом.
Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Навык 4:	Умения:
Организация реабилитационных мероприятий после	1. Навыки организации психологической и физической реабилитации пациентов после бариатрических и
бариатрических и	метаболических операций. 2. Навыки консультирования по организации
метаболических операций.	профессиональной, социально-экономической
	реабилитации пациентов после бариатрических и
	метаболических операций. 3. Навыки анализа собственных результатов и
	результатов современных исследований в отношении
	реабилитации пациентов после бариатрических и
	метаболических операций с публикацией рекомендаций.
	Знания:
	1. Знание основ доказательной медицины в
	клинической врачебной практике.
	3. Знание мероприятий по профессиональной
	реабилитации пациентов в условиях ПМСП и ВТМУ. 4. Знание принципов адаптации, оперированных в
	окружающей среде и обществе пациентов.
Возможность признания	Признание навыка рекомендуется
навыка:	1

Трудовая функция 2:	Навык 1: Экспертиза	Умения:
Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с ожирением и метаболическими нарушениями.	нетрудоспособности	1. Формулировать по результатам медицинской экспертизы медицинские заключения. 2. Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма человека, обусловленного ожирением и метаболическими нарушениями и необходимость ухода при выдаче больничного листа по уходу за больными членами семьи. 3. Направлять пациентов с ожирением и метаболическими нарушениями на медико-социальную экспертизу. 4. Подготавливать необходимую медицинскую документацию пациентам с ожирением и метаболическими нарушениями для прохождения медико-социальной экспертизы. 5. Оформлять листок нетрудоспособности пациентам с ожирением и метаболическими нарушениями.
		Знания:
		 Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 18 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-198/2020 "Об утверждении правил проведения экспертизы временной нетрудоспособности, а также выдачи листа или справки о временной нетрудоспособности" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 ноября 2020 года № 21660). Оформление медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы. Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное ожирением и метаболическими нарушениями, для прохождения медико-социальной экспертизы.
	•	Признание навыка рекомендуется
Трудовая функция 3:	навыка: Навык 1:	Умения:
Организация, проведение и Контроль эффективности конт мероприятий, направленных на профилактику с на пожирением и ожи метаболическими Орга	на профилактику с ожирением и метаболическими нарушениями.	1. Участвовать в организации и проведении мероприятий, направленных на профилактику и раннюю диагностику с ожирением и метаболическими нарушениями, инвалидизации и смертности от них. 2. Разрабатывать и проводить мероприятия по санитарно-гигиенического просвещению населения, направленные на формирование здорового образа жизни и профилактику с ожирением и метаболическими нарушениями. 3. Владеть навыками организации и работы «школы» для пациентов ожирением и метаболическими нарушениями (школа здоровья). 3нания:
		1. Принципы профилактики с ожирением и
		метаболическими нарушениями. 2. Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Трудовая функция 4:		

Трудовая функция 4: Участие в управлении медицинской документацией, медикостатистической информацией

	Навык 1:	Умения:
	Ведение медицинской документации, анализ медико-статистической информации, в соответствии с требованиями нормативных правовых актах в области хирургии.	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.
		Знания:
		 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). 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). 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). Электронные системы учета и документирования. Конфиденциальность медицинской информации пациентов. Основы медицинской статистики.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Дополнительная трудовая	Навык 1:	Умения:
функция 1: Непрерывное профессиональное развитие	Стремление к профессиональному совершенствованию	Участвовать в профессиональных обучающих мероприятиях: конференциях, семинарах, вебинарах, курсах повышения квалификации. Участвовать в академической и научной деятельности. Принимать участие в работе профессиональных ассоциаций, комитетов и рабочих групп по обсуждению вопросов здравоохранения, обмена опытом с коллегами.

		Знания:	
		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.	
	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 марта 2023 года № 41 "Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 года № 32111).		
Связь с другими	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
профессиями в рамках ОРК:	7	Врач резидент общий хирург	
	7	Врач общей хирургии	
	7	Врач хирург абдоминальный	
	7	Врач торакальный хирург	
	7	Врач хирург колопроктолог	
	7	Врач онкохирург	
27. Kap	гочка профессии «Врач бариа	атрический и метаболический хирург»:	
Код группы:	2217-1		
Код наименования занятия:	-		
Наименование профессии:	Врач бариатрический и мета	болический хирург	
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: Квалификация: Здравоохранение -		
Требования к опыту работы:	: Квалификация "Врач бариатрический и метаболический хирург". Предшествующий 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:		одуровня 7.3 ОРК (в объеме н ответствующие углубленным ности.		
Другие возможные наименования профессии:				
Основная цель деятельности:	реабилитационных и профилквалифицированной, специа	ариатрических и метаболичес пактических мероприятий для лизированной медицинской п инских услуг пациентам с ожи	оказания омощи и	
	Описание труд	довых функций		
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Проведение сложных первичных комбинированных (рестриктивно-мальабсорбтивных) и стандартных повторных бариатрических и метаболических вмешательств. 2. Организация, контроль деятельности и наставничестврачей бариатрических и метаболических хирургов.		
Дополнительные трудовые функции: 1. Проведение экспертизы объема и камедицинских услуг, оказываемых врача бариатрическими и метаболическими х 2. Развитие и внедрение новых методог деятельность врачей бариатрических и хирургов.		емых врачами ическими хирургами. ых методов и технологий в		
Трудовая функция 1:	Навык 1:	Умения:		
Проведение сложных первичных комбинированных (рестриктивно-мальабсорбтивных) и стандартных повторных бариатрических и метаболических вмешательств.	Выполнение комбинированных первичных и стандартных повторных (ревизионных, конверсионных операций) после рестриктивного и желудочного шунтирования	1. Навыки выполнения бари сверхожирении с индексом 2. Навыки выполнения бесс одноанастомозного шунтиро 3. Навыки выполнения били шунтирования (Скопинаро, 4. Навыки оценки послеопе и(или) недостаточной эффесопераций. 5. Умение выполнить налож (бандажа) на малый желудобандажирования при гастро 6. Владеть методом удален переводом в продольную (сотольную, слив) резекцию стастрошунтирование или га 8. Умение лапароскопическ гастрошунтирование в гастро 9. Умение перевести прокси гастрошунтирование с дистобщей петли тонкой кишки. 10. Навыки лапароскопичес рукавной резекции желудка анастомозным гастродуоде	массы тела до 60 кг/м2. степлерного ования желудка. сопанкреатического Хес-Марсе). рационных осложнений ективности проведенных кение силиконового кольца очек (пауч) для ошунтировании. ия желудочного бандажа с слив) резекцию желудка. и перевести продольную желудка в мини- строшунтирование по Ру. и перевести мини- рошунтирование по Ру. имальное ализацией (укорочением) кого перевода продольной в SADI'S с ручным одно-	

		Знания:
		 Знание классификации повторных бариатрических метаболических операций. Знание ревизионных операций. Знание конверсионных операций. Знание реверсионных операций. Знание методов послеоперационного ведения пословторных операций.
Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется	
Трудовая функция 2: Организация, контроль	Навык 1: Организация и контроль	Умения:
деятельности и наставничество врачей бариатрических и метаболических хирургов.	Возможность признания	 Участие в разработке планов и распределение зад между врачами бариатрическими и метаболическими хирургами с целью оптимизации рабочего времени и обеспечения эффективной работы. Координация совместной работы врачей бариатрических и метаболических хирургов с другими специалистами, связанными с организацией медицинской практики, с целью обеспечения согласованной и эффективной деятельности и удовлетворения потребностей пациентов. Организация мониторинга и оценка процессов диагностики и лечения пациентов в области бариатрической и метаболической хирургии. Проведение оценки эффективности используемых методов и средств лечения. Выявление и анализ случаев осложнений или недостаточного качества медицинской помощи в рамках мониторинга соблюдения медицинских стандартов и этических норм и процедур. Оценка качества предоставляемой медицинской помощи и анализ результатов лечения и пациентских исходов. Улучшение качества медицинских услуг на основе анализа данных и практики в области бариатрической метаболической хирургии. Мониторинг эпидемиологической ситуации и распространения хирургической патологии.
		Знания:
		 Навыки эффективного общения со специалистами коллегами, для обсуждения результатов контроля и рекомендаций Структура и функции подразделений организации здравоохранения. Принципы, методы управления в здравоохранении включая организацию, планирование, контроль и координацию деятельности подразделений. Планирование деятельности структурных подразделений, учитывая ресурсы, задачи и цели. Методы управления и мотивации медицинского и административного персонала, навыки решения конфликтов и разрешения проблем. Принципы обеспечения качества и безопасности пациентов в рамках работы структурных подразделений.
		Te .

Навык 2: Оказание наставнических и консультативных услуг в вопросах диагностики, лечения и профилактики осложнений при оказании бариатрической и метаболической помощи пациентам.

Умения:

- 1. Осуществлять наставничество врачей резидентов, врачей стажеров, врачей впервые приступивших к профессиональной деятельности в организации здравоохранения.
- 2. Осуществлять консультативную помощь врачам бариатрическим и метаболическим хирургам с меньшим профессиональным опытом в сложных клинических случаях.
- 3. Консультировать врачей других специальностей по вопросам области бариатрической и метаболической хирургии.
- 4. Предоставлять экспертное 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.

Знания:

- 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.

Возможность признания навыка:

Признание навыка рекомендуется

Дополнительная трудовая функция 1: Проведение экспертизы объема и качества медицинских услуг, оказываемых врачами бариатрическими и метаболическими хирургами.

Навык 1:

Экспертиза объема и качества медицинских услуг.

Умения:

- 1. Контролировать объем и качество медицинских услуг, оказываемых в рамках специализации «Бариатрическая и метаболическая хирургия».
- 2. Владеть навыками мониторинга показателей медицинской помощи в рамках специализации «Бариатрическая и метаболическая хирургия».
- 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 специализации
- «Бариатрическая и метаболическая хирургия».
- 4. Определять факторы риска и своевременно информировать руководство организации о возникающих системных проблемах в области качества медицинских услуг, оказываемых врачами бариатрическими и метаболическими хирургами.

Знания:

- 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).

1			
	Возможность признания	Признание навыка рекомендуется	
Дополнительная трудовая	навыка: Навык 1:	Умения:	
функция 2:	Развитие и внедрение новых методов и технологий		
Развитие и внедрение		 Анализировать научные публикации, оценивать качество и достоверность их результатов 	
новых методов и технологий в деятельность врачей		2. Изучать и внедрять новые методы диагностики и	
бариатрических и		лечения в свою практику. 3. Участвовать в клинических испытаниях, оценке	
метаболических хирургов.		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	Признание навыка рекомендуется	
	навыка:		
Требования к личностным			
компетенциям:	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	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № 41		
регламентов и	"Об утверждении стандарта с	ррганизации оказания хирургической (абдоминальной,	
национальных стандартов:	торакальной, колопроктологической) помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 года		
	(зарегистрирован в министерстве юстиции г еспуолики казахстан 20 марта 2023 года № 32111).		
Связь с другими	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
профессиями в рамках ОРК:	7	Врач резидент общий хирург	
	7	Врач общий хирург	
	7	Врач абдоминальный хирург	
	7	Врач торакальный хирург	
	7	Врач хирург колопроктолог	
	/	Врач онкохирург	
	гочка профессии «Врач бариа 2217-6	трический и метаболический хирург»:	
Код группы:			
Код наименования занятия: Наименование профессии:	- Врач бариатрический и метаболический хирург		
Уровень квалификации по	Брач оариатрический и метаоолический хирурі 7		
OPK:			

подуровень квалификации по ОРК:	7.4		
Уровень квалификации по ETKC, 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 бариатрический и метаболический хирург". Предшествующий 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) соответствующие углубленным вопросам инновационных, передовых технологий профессиональной деятельности, 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 медицинской помощи и высокотехнологичных медицинских услуг пациентам с ожирением и метаболической патологией, экспертиза объема и качества медицинских услуг в части умений, навыков и знаний, которыми следует обладать и соответствовать требованиям действующих нормативных правовых актов в области бариатрической и метаболической хирургии.		
	, , ,	довых функций	
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Управление качеством ме специализации «Бариатриче хирургия».	
	Дополнительные трудовые функции:	1. Методическое обеспечени эффективности и качества с медицинской помощи и высомедицинских услуг по специметаболическая хирургия".» 2. Академическая деятельно здравоохранения	пециализированной окотехнологичных ализации «Бариатрическая и
Трудовая функция 1:	Навык 1:	Умения:	
Управление качеством медицинской помощи по специализации «Бариатрическая и метаболическая хирургия».	Экспертиза объема и качества медицинских, оказываемых в рамках специализации «Бариатрическая и метаболическая хирургия".».	органов внутренних дел, пр других государственных ор оказания медицинской пом документации в рамках спе «Бариатрическая и метабол 4. Проводить анализ, форм выявленных врачебных ош следственных связей, нега- возможностей их предотвра 5. Определять факторы рис информировать руководств	ах специализации пическая хирургия». горинга показателей иках специализации пическая хирургия». ативную помощь работникам рокуратуры и суда, а также ганов в вопросах качества ощи и ведения медицинской ичализации пическая хирургия». пализованного описания ибок, их причиннотивных последствий и ащения. Ска и своевременно во организации о роблемах в области качества аемых врачами

İ	
	Знания:
	 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). Виды экспертиз в здравоохранении. Экспертная оценка качества медицинских услуг и службы внутреннего аудита. Стандартизация в здравоохранении. Методики проведения экспертизы качества медицинской помощи (методы, технология, анализ, оценка, мониторинг).
Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Навык 2:	Умения:
мероприятий по улучшению качества и внедрению новых методов диагностики и лечения.	 Развитие навыков повышения потенциала профильных отделений с целью обеспечения качества медицинской помощи пациентам. Оказание методологической поддержки медицинскому персоналу профильных отделений по вопросам качества медицинских услуг. Изучать и внедрять новые методы диагностики и лечения в свою практику. Участвовать в клинических испытаниях, оценке эффективности новых подходов в клинической практике. Владеть навыками обеспечения успешного трансфера новых технологий в медицинскую практику области бариатрической и метаболической хирургии.
	Знания:
	1. Количественные методы статистического анализа и прогнозирования. Показатели и критерии оценки эффективности и качества медицинской помощи 2. Актуальные технологии и исследования в области бариатрической и метаболической 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
Навык 1:	Умения:
Разработка стандартов, клинических протоколов диагностики и лечения, алгоритмов и инструкций при оказании хирургической помощи населению.	1. Разработка стандартов, клинических протоколов, алгоритмов, инструкций и методических разработок в области обеспечения 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 хирургической службы на уровне республики и международного сотрудничества.
	навыка: Навык 2: Разработка и проведение мероприятий по улучшению качества и внедрению новых методов диагностики и лечения. Возможность признания навыка: Навык 1: Разработка стандартов, клинических протоколов диагностики и лечения, алгоритмов и инструкций при оказании хирургической

Í		Знания:
		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
	Навык 2:	Умения:
	Экспертиза стандартов, клинических протоколов диагностики и лечения, алгоритмов и инструкций при оказании хирургической помощи населению.	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.
		Знания:
		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.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Дополнительная трудовая	Навык 1: Участие в преподавательской деятельности	Умения:
функция 2: Академическая деятельность в области здравоохранения		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.
		Знания:
		Принципы разработки и оценки образовательных программ. Принципы формулирования результатов обучения и их оценки. Потребности и уровень подготовки целевой аудитории.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
	Навык 2: Участие в исследовательской деятельности	Умения:
		1. Поддержка и проведение исследований в области бариатрической и метаболической хирургии с целью разработки новых методов профилактики и лечения. 2. Руководить исследовательскими проектами в области бариатрической и метаболической хирургии. 3. Участвовать в работе научных комитетов. 4. Проведение экспертных оценок и обзоров медицинской литературы, исследований и программ. 5. Публиковать научные статьи и доклады.
	1	

		Знания:
		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.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
	Навык 3: Продвижение здоровья и	Умения:
	общественного здравоохранения	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 хирургическими заболеваниями. 3нания: 1. Принципы продвижения здоровья. 2. Основы общественного здравоохранения и роли врачей по профилю. 3. Социальные и экологические детерминантов здоровья.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Требования к личностным компетенциям:	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	
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № 41 "Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 года № 32111).	
Связь с другими	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
профессиями в рамках ОРК:	7	Врач резидент общий хирург
	7	Врач общий хирург
	7	Врач абдоминальный хирург
	/	Врач торакальный хирург
	7	Врач хирург колопроктолог
	7	Врач онкохирург
	7 30. Карточка профессии «В	Врач онкохирург рач онкологический хирург»:
Код группы:	7 30. Карточка профессии «В 2217-1	1 7 7 7
Код группы: Код наименования занятия:		1 7 7 7

7		
7.1		
ҚР ДСМ-305/2020 «Об утвер: области здравоохранения, но должностей работников здра	ждении номенклатуры специ оменклатуры и квалификацио воохранения» (зарегистриро	альностей и специализаций в онных характеристик ван в Реестре
Уровень образования: послевузовское образование (магистратура, резидентура)	Специальность: Здравоохранение	Квалификация: -
: Квалификация "Врач" во время обучения на сертификационном курсе по специализации "Онкологическая хирургия". Предшествующий опыт работы по специальности «Общая хирургия» на подуровне 7.2 не менее 5 лет. Сертификат специалиста в области здравоохранения по заявляемой специальности.		
		кая хирургия" в рамках
	довых функций	
функции:	пациентам с онкологическим контролем и надзором наста 2. Взаимодействие с пациен участниками здравоохранен 3. Ведение учетно-отчетной под контролем наставника	ии заболеваниями под авника Ітами, их окружением и ия под контролем наставника медицинской документации
функции:		нальное развитие врача
Навык 1: Сбор анамнеза, проведение медицинского осмотра	и его представителей поср	сти заболеваний у пациента едством опроса, изучения здоровья, направления на
	Знания:	
	иммуногистохимической, иг молекулярно-генетической новообразований. 2. Этиология и патогенез ог включая клинически важны генетические нарушения. 3. Медицинские показания использованию современни диагностики пациентов с ог заболеваниями.	диагностики нкологических заболеваний, не молекулярно- и противопоказания к не молекулярной нкологическими енной молекулярной терапии
Возможность признания навыка:	Признание навыка рекоменд	цуется
	КР ДСМ-305/2020 «Об утверлобласти здравоохранения, не должностей работников здрагосударственной регистраци Врач-стажер Уровень образования: послевузовское образование (магистратура, резидентура) Квалификация "Врач" во вреспециальности «Общая хируспециальности «Общая хируспециальности "Общая хируспециальности "Общая хируробщая убразование трудовые функции: Профилактика, диагностика, пациентов с онкологическим Функции: Дополнительные трудовые функции: Навык 1: Сбор анамнеза, проведение медицинского осмотра	7.1 Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстак КР ДСМ-305/2020 «Об утверждении номенклатуры специ области здравоохранения, номенклатуры и квалификации должностей работников здравоохранения» (зарегистрирогосударственной регистрации нормативных правовых акт Врач-стажер Уровень образования: послевузовское образование (магистратура, резидентура) Квалификация "Врач" во время обучения на сертификаци специальности «Общая хирургия» на подуровне 7.2 не м специальности «Общая хирургия» на подуровне 7.2 не м специальности "Общая хирургия» на подуровне 7.2 не м специальности "Общая хирургия» на подуровне 7.2 не м специальности "Общая хирургия" Профилактика, диагностика, хирургическое лечение, мед пациентов с онкологическими заболеваниями под контрол Описание трудовых функций Обязательные трудовые функции: Профилактика, диагностика, хирургическое лечение, мед пациентам с онкологическим контролем и надзором наста 2. Взаимодействие с пациен 3. Ведение учетно-отчетной под контролем наставника Дополнительные трудовые функции: Навык 1: Сбор анамнеза, проведение медицинского осмотра Дополнительные трудовые функции: Навык 1: Сбор анамнеза, проведение медицинского осмотра Дополнительные трудовые функции: Навык 1: Софранамнеза, проведение медицинского осмотра 1. Инпрерывное профессион и его представителей посреистории болезни, паспорта исследование. 2. Владеть навыками исполинорамационных систем Знания: 1. Клинически значимые осмимуногистохимической, и молекулярно-генетической новообразований. 2. Этиология и патогенез о включая клинически важны генетические показания использованию современы диагностики пациентов с ог заболеваниями. 4. Принципы целенаправлес использованием монокло таргетных препаратов.

() TO	Умения:
Определение показаний к проведению диагностического исследования	1. Оценивать патологическое состояние, требующее проведения дополнительного исследования
	Знания:
	1. Патоморфологические, топоанатомические характеристики изменений в органах и системах, регистрирующихся при дополнительных исследовани 2. Патологические изменения в органах и системах, в том числе лабораторных показателей
Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Навык 3:	Умения:
Проведение диагностических мероприятий перед хирургическим вмешательством	1. Составление плана обследования онкологических больных перед операцией. 2. Осуществлять общий осмотр пциента. 3. Владеть навыками взятия мазков на онкоцитологик 4. Владеть навыками выполнения диагностической пункционной тонкоигольной биопсии молочной, щитовидной, предстательной желез, печени, мягких тканей, лимфатических узлов и др. под контролем УЗ 5. Владеть навыками выполнения диагностической пункционной трепанобиопсии молочной, щитовидной, предстательной желез, печени, мягких тканей, лимфатических узлов и др. под контролем УЗИ. 6. Владеть навыками выполнения диагностического торакоцентеза, лапароцентеза, пльцевого ректальногосмотр. 7. Владеть навыками проведения инцизионной и эксцизионной биопсии тканей. 8. Интерпретировать данные рентгенологических, эндоскопических и лабораторных методов обследования 9. Интерпретировть результаты морфологического исследования биопсийного материала
	Знания:
	Клинические протоколы диагностики и лечения злокачественных новообразований различной локализации. Общие и специальные методы исследования в онкологии
Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Навык 4:	Умения:
Проведение хирургического - лечения онкологических заболеваний	1. Владеть навыками выполнения техники операций в радикальных объёмах, выполняемых при различных локализациях онкопроцесса, включая комбинированные и расширенные оперативные вмешательства. 2. Владеть навыками выполнения техники циторедуктивных (паллиативных) и симптоматических оперативных вмешательств при различных локализациях онкопроцесса. 3. Владеть навыками выполнения техники хирургических вмешательств при интра- и послеоперационных осложнениях при различных локализациях онкопроцесса.

	Знания:
	1. Хирургические протоколы операций в радикальных объёмах, выполняемых при различных локализациях онкопроцесса, включая комбинированные и расширенные оперативные вмешательства. 2. Протоколы циторедуктивных (паллиативных) и симптоматических оперативных вмешательств при различных локализациях онкопроцесса.
Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Навык 5:	Умения:
Оказание неотложной медицинской помощи онкологическим пациентам, при состояниях, угрожающих жизни	1. Оказывать квалифицированную медицинскую помощь при неотложных состояниях в онкологии, угрожающих жизни. 2. Владеть навыками проведения сердечно-легочной реанимации.
	Знания:
	1. Алгоритмы, стандарты, протоколы оказания медицинской помощи при неотложных состояниях (тройной прием Сафара, СЛР, очистка дыхательных путей). 3. Виды нарушения сознания, их признаков (оглушения сопор, кома). 5. Основные признаки клинической смерти 6. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм медицинской помощи при неотложных состояниях в онкологии: - Острый коронарный синдром (нестабильная стенокардия, инфаркт миокарда) - Компрессия спинного мозга - Отек головного мозга - Тромбоэмболия легочной артерии - Гиперкальциемия - Синдром распада опухоли - Синдром сдавления верхней полой вены - Легочное кровотечение - Острая обструкция дыхательных путей - Кардиогенный шок - Гиповолемический шок - Анафилактический шок - Инфекционно-токсический шок - Острое нарушение мозгового кровообращения - Кома (гипогликемическая, кетоацидотическая, гипотиреоидная)
Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется

Трудовая функция 2: Взаимодействие с пациентами, их окружением и участниками здравоохранения под контролем наставника

Навык 1: Умения: Взаимодействие с 1. Консультировать пациента или его законного пациентом, его представителя о течении, лечении и прогнозе родственниками или заболевания, включая сообщение неприятных законными новостей. представителями 2. Информировать пациента и (или) его законных представителей о рекомендуемом виде методе диагности, 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. Знания: 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. Признание навыка рекомендуется Возможность признания навыка: Навык 2: Умения: Сотрудничество с другими 1. Консультировать врачей станций (подстанций) специалистами и службами скорой медицинской помощи, отделений медицинской здравоохранения по авиации по вопросам онкологической хирургии. вопросам диагностики, 2. Работать в командах с другими специалистами и лечения, реабилитации, службами здравоохранения для обеспечения полного обеспечения комплексного спектра медицинской помощи пациентам. подхода к профилактике 3. Обмениваться информацией с другими распространения инфекций специалистами и службами здравоохранения для и формированию здорового обеспечения непрерывности медицинской помощи и образа жизни. 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. Знания: 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. Возможность признания Признание навыка рекомендуется навыка:

Трудовая функция 3:

Ведение учетно-отчетной	Навык 1:	Умения:
медицинской документации под контролем наставника	Учет и документирование в медицинской практике	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.
		Знания:
		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: Стреми Профес	Навык 1: Стремление к профессиональному совершенствованию	Умения: 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:
		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 рекоме	ендуется
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 марта 2023 года № 41 "Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 года № 32111).		
Связь с другими	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
профессиями в рамках ОРК:	7	Врач резидент общий хирург	•
	7	Врач общий хирург	
	7	Врач абдоминальный хирург	•
	7	Врач торакальный хирург	
	7	Врач хирург колопроктолог	
	7	Врач бариатрический и мета	болический хирург
	7	Врач онкологический хирург	. , ,
	1 31. Карточка профессии «В	рач онкологический хирург»:	
Код группы:	2217-1		
Код наименования занятия:	-		
	Врач онкологический хирург		
Уровень квалификации по ОРК:	7		
подуровень квалификации по ОРК:	7.2		
Уровень квалификации по ETKC, 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 онкологический хирург". Предшествующий опыт работы по квалификации «Врач общий хирург» на подуровне 7.2 по ОРК не менее 5 лет). Сертификат специалиста в области здравоохранения по заявляемой специализации.		
Связь с неформальным и информальным образованием:	Сертификационный курс по специализации "Онкологическая хирургия" в рамках специальности «Общая хирургия».		
Другие возможные наименования профессии:			
Основная цель деятельности:	Профилактика, диагностика, хирургическое лечение, медицинская реабилитация пациентов онкологическими заболеваниями.		ицинская реабилитация
	Описание труд	довых функций	

Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Проведение диагностических исследований с интерпретацией результатов исследования 2. Проведение хирургического лечения онкологических заболеваний 3. Проведение медицинской экспертизы пациентам со злокачественными новообразованиями, находящимся в процессе химиотерапии. 4. Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях в онкологии 5. Участие в управлении медицинской документацией, медико-статистической информацией
	Дополнительные трудовые функции:	1. Непрерывное профессиональное развитие
Трудовая функция 1: Проведение	Навык 1: Определение показаний к	Умения:
диагностических исследований с	проведению диагностического	1. Оценивать патологическое состояние, требующее проведения дополнительного исследования
интерпретацией результатов исследования	исследования	Знания:
результатов исследования		1. Патоморфологические, топоанатомические характеристики изменений в органах и системах, регистрирующихся при дополнительных исследованиях 2. Патологические изменения в органах и системах, в том числе лабораторных показателей
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
	Навык 2: Сбор анамнеза, проведение медицинского осмотра	Умения:
		1. Осуществлять сбор анамнеза и выявлять анамнестические особенности заболеваний у пациента и его представителей посредством опроса, изучения истории болезни, паспорта здоровья, направления на исследование. 2. Владеть навыками использования медицинских информационных систем
		Знания:
		1. Клинически значимые особенности морфологической иммуногистохимической, иммунологической, молекулярно-генетической диагностики новообразований. 2. Этиология и патогенез онкологических заболеваний, включая клинически важные молекулярно-генетические нарушения. 3. Медицинские показания и противопоказания к использованию современных методов молекулярной диагностики пациентов с онкологическими заболеваниями. 4. Принципы целенаправленной молекулярной терапии с использованием моноклональных антител и других таргетных препаратов.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
	Навык 3: Информирование пациентов и их представителей по вопросам проведения хирургического лечения, с получением информированного согласия на проведение оперативного лечения	Умения: 1. Объяснять ход проведения оперативного лечения, отвечать на уточняющие вопросы пациентов, их представителей 2. Получать информированное согласие у пациентов и их представителей на проведение оперативного лечения

	Знания:
	 Медицинская этика и деонтология. Послеоперационное ведение онкологических больных. Осложнения после операции.
Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Навык 4:	Умения:
Обоснование отказа от оперативного лечения при превышении риска в отношении риск/польза с внесением мотивированного	1. Обоснование отказа от оперативного лечения 2. Владеть навыками ведения медицинской документации, использования медицинских информационных систем
отказа в медицинскую карту	Знания:
	1. Противопоказания к оперативному лечению. 2. НПА, регламентирующие документы в сфере здравоохранения
Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Навык 5: Проведение	Умения:
диагностических мероприятий перед хирургическим вмешательством	1. Составление плана обследования онкологических больных перед операцией. 2. Осуществлять общий осмотр пциента. 3. Владеть навыками взятия мазков на онкоцитологию 4. Владеть навыками выполнения диагностической пункционной тонкоигольной биопсии молочной, щитовидной, предстательной желез, печени, мягких тканей, лимфатических узлов и др. под контролем УЗИ 5. Владеть навыками выполнения диагностической пункционной трепанобиопсии молочной, щитовидной, предстательной желез, печени, мягких тканей, лимфатических узлов и др. под контролем УЗИ. 6. Владеть навыками выполнения диагностического торакоцентеза, лапароцентеза, пльцевого ректального осмотр. 7. Владеть навыками проведения инцизионной и эксцизионной биопсии тканей. 8. Интерпретировать данные рентгенологических, эндоскопических и лабораторных методов обследования 9. Интерпретировть результаты морфологического исследования биопсийного материала
	Знания:
	 Клинические протоколы диагностики и лечения злокачественных новообразований различной локализации. Общие и специальные методы исследования в онкологии
Возможность признания	Признание навыка рекомендуется

Трудовая функция 2: Проведение хирургического лечения онкологических заболеваний

	Навык 1: Выполнение операций при	Умения:
	различных локализациях онкопроцесса	1. Владеть навыками выполнения техники операций в радикальных объёмах, выполняемых при различных локализациях онкопроцесса, включая комбинированные и расширенные оперативные вмешательства. 2. Владеть навыками выполнения техники циторедуктивных (паллиативных) и симптоматических оперативных вмешательств при различных локализациях онкопроцесса. 3. Владеть навыками выполнения техники хирургических вмешательств при интра- и послеоперационных осложнениях при различных локализациях онкопроцесса.
		Знания: 1. Хирургические протоколы операций в радикальных объёмах, выполняемых при различных локализациях онкопроцесса, включая комбинированные и расширенные оперативные вмешательства. 2. Протоколы циторедуктивных (паллиативных) и симптоматических оперативных вмешательств при различных локализациях онкопроцесса.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
	Навык 2: Проведение первичной и	Умения:
	отсроченной хирургической реабилитации больных со злокачественными новообразованиями различной локализации	1. Владеть навыками выполнения техники реконструктивно-восстановительных оперативных вмешательств при различных нозологических формах злокачественных новообразований.
		Знания:
		1. Протоколы реконструктивно-восстановительных оперативных вмешательств при различных нозологических формах злокачественных новообразований.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Трудовая функция 3:	Навык 1: Проведение экспертизы	Умения:
Проведение медицинской экспертизы пациентам со злокачественными новообразованиями, находящимся в процессе химиотерапии.	временной нетрудоспособности и направление пациента на медико-социальную экспертизу	1. Определять признаки временной нетрудоспособности, включая признаки необходимости ухода за пациентом членами семьи, и признаки стойкого нарушения жизнедеятельности пациентов со злокачественными новообразованиями. 2. Принимать участие в работе врачебноконсультативной комиссии. 3. Определять медицинские показания для направления пациентов со злокачественными новообразованиями, имеющих стойкое нарушение функций организма, для прохождение МСЭ. 4. Оформлять клинико-диагностическое заключение пациентам для осуществления медико-социальной экспертизы.

		Знания:
		1. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 18 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-198/2020 "Об утверждении правил проведения экспертизы временной нетрудоспособности, а также выдачи листа или справки о временной нетрудоспособности" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 ноября 2020 года № 21660). 2. Оформление медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы. 3. Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное колоректальной хирургической патологией, для прохождения медикосоциальной экспертизы.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Трудовая функция 4:	Навык 1: Оказание неотложной	Умения:
Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях в онкологии	оказание неотложной медицинской помощи онкологическим пациентам, при состояниях, угрожающих жизни	1. Оказывать квалифицированную медицинскую помощь при неотложных состояниях в онкологии, угрожающих жизни. 2. Владеть навыками проведения сердечно-легочной реанимации.
		Знания:
	Возможность признания	1. Алгоритмы, стандарты, протоколы оказания медицинской помощи при неотложных состояниях (тройной прием Сафара, СЛР, очистка дыхательных путей). 3. Виды нарушения сознания, их признаков (оглушение, сопор, кома). 5. Основные признаки клинической смерти 6. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм медицинской помощи при неотложных состояниях в онкологии: - Острый коронарный синдром (нестабильная стенокардия, инфаркт миокарда) - Компрессия спинного мозга - Отек головного мозга - Тромбоэмболия легочной артерии - Гиперкальциемия - Синдром распада опухоли - Синдром сдавления верхней полой вены - Легочное кровотечение - Острая обструкция дыхательных путей - Кардиогенный шок - Гиповолемический шок - Анафилактический шок - Инфекционно-токсический шок - Острое нарушение мозгового кровообращения - Кома (гипогликемическая, кетоацидотическая, гипотиреоидная)
	Возможность признания навыка:	признание навыка рекомендуется
Трудовая функция 5: Участие в управлении медицинской документацией, медико- статистической		

информацией

	Навык 1:	Умения:
	Ведение медицинской документации, анализ медико-статистической информации	Планировать работу и составлять отчет с анализом показателей собственной деятельности. Вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде и контролировать качество ее ведения. Проводить анализ медико-статистических показателей работы профильного медицинского отделения. Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, в соответствии с законодательством. Использовать информационные системы в соответствии с установленным порядком.
		Знания:
		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.
	Возможность признания	Признание навыка рекомендуется
Дополнительная трудовая	навыка: Навык 1:	Умения:
функция 1: Непрерывное профессиональное развитие	Стремление к профессиональному совершенствованию	Участвовать в профессиональных обучающих мероприятиях: конференциях, семинарах, вебинарах, курсах повышения квалификации. Участвовать в академической и научной деятельности. Принимать участие в работе профессиональных ассоциаций, комитетов и рабочих групп по обсуждению вопросов здравоохранения, обмена опытом с коллегами.

1	1	
		Знания:
		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.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
компетенциям:	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:	1) Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № 41 "Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 года № 32111). 2) Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-112 "Об утверждении стандарта организации оказания онкологической помощи населению Республики Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 ноября 2021 года № 25167).	
Связь с другими	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
профессиями в рамках ОРК:	7	Врач резидент общий хирург
	7	Врач общей хирургии
	7	Врач хирург торакальный
	7	Врач абдоминальный хирург
	7	Врач торакальный хирург
	7	Врач хирург колопроктолог
	7	Врач бариатрический и метаболический хирург
	32. Карточка профессии «В	рач онкологический хирург»:
Код группы:	2217-1	
Код наименования занятия:	-	
Наименование профессии:	Врач онкологический хирург	
Уровень квалификации по ОРК:	7	
подуровень квалификации по ОРК:	7.3	

квалификационных характеристик:	ҚР ДСМ-305/2020 «Об утвер области здравоохранения, но должностей работников здра государственной регистраци Врач (специалист профильны	оменклатуры и квалификаци ввоохранения» (зарегистрирс и нормативных правовых акт ый)	онных характеристик ван в Реестре ов под № 21856)
профессионального образования:	Уровень образования: послевузовское образование (магистратура, резидентура)	Специальность: Здравоохранение	Квалификация: -
	: Квалификация "Врач онкологический хирург". Предшествующий опыт работы для данной квалификации на подуровне 7.2 по ОРК не менее 5 лет. Сертификат специалиста в области здравоохранения по заявляемой специальности.		
информальным образованием:	Повышение квалификации подуровня 7.3 ОРК (в объеме не менее 7 кредитов (210 часов) в последние 5 лет) соответствующие углубленным вопросам профессиональной деятельности.		
Другие возможные наименования профессии:			
деятельности:	Организация и оказание квал помощи и высокотехнологич заболеваниями.	•	
		довых функций	
	Обязательные трудовые функции:	 Проведение сложных хир онкологии. Организация, контроль де врачей онкологических хиру 	еятельности и наставничес
	Дополнительные трудовые функции:	1. Проведение экспертизы с медицинских услуг, оказыва онкологическими хирургами 2. Развитие и внедрение ног деятельность врачей онколо	емых врачами вых методов и технологий
Трудовая функция 1: Проведение сложных хирургических вмешательств в онкологии.	Навык 1: Проведение высокотехнологичных методик оперативных вмешательств, химиотерапии при лечении онкологических пациентов.	Умения: 1. Владеть навыками провед видеоторакоскопических, э (лапароскопических), реконинтервенционных (ТАХЭ, Е вмешательств, проведения	ндовидеохирургических нструктивно-пластических, РЧА, ЧЧХС) оперативных
		Знания:	
		1. Методики проведения ви эндовидеохирургических (л реконструктивно-пластичес (ТАХЭ, РЧА, ЧЧХС) операт проведения НІРЕС- терапи	папароскопических), ских, интервенционных ивных вмешательств,
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекоменд	уется
Трудовая функция 2: Организация, контроль деятельности и наставничество врачей онкологических хирургов.			

Навык 1: Организация и контроль	Умения:
Навык 1: Организация и контроль деятельности врачей онкологических хирургов.ов	Умения: 1. Участие в разработке планов и распределение задачмежду врачами онкологическими хирургами с целью оптимизации рабочего времени и обеспечения эффективной работы. 2. Координация совместной работы врачей онкологических хирургов 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 онкологической 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 онкологической хирургии. 8. Мониторинг эпидемиологической ситуации и распространения онкологической хирургической патологии. 3нания: 1. Навыки эффективного общения со специалистами и коллегами, для обсуждения результатов контроля и рекомендаций 2. Структура и функции подразделений организации здравоохранения.
	 Принципы, методы управления в здравоохранении, включая организацию, планирование, контроль и координацию деятельности подразделений. Планирование деятельности структурных подразделений, учитывая ресурсы, задачи и цели. Методы управления и мотивации медицинского и административного персонала, навыки решения конфликтов и разрешения проблем. Принципы обеспечения качества и безопасности пациентов в рамках работы структурных подразделений.
Возможность признания	Признание навыка рекомендуется

Ī		
	Навык 2: Оказание наставнических и консультативных услуг в вопросах диагностики, лечения и профилактики осложнений при оказании онкологической хирургической помощи пациентам.	Умения:
		 Осуществлять наставничество врачей резидентов, врачей стажеров, врачей впервые приступивших к профессиональной деятельности в организации здравоохранения. Осуществлять консультативную помощь врачам онкологическим хирургам с меньшим профессиональным опытом в сложных клинических случаях. Консультировать врачей других специальностей по вопросам в области онкологической хирургии. Предоставлять экспертное мнения по оценке клинической ситуации, рекомендациям по диагностике, лечению и профилактике осложнений на основе своего опыта и знаний. Предоставлять обратную связь после реализации экспертных рекомендаций, оказывать помощь в анализе результатов.
		Знания:
		Методы активного обучения, симуляционного обучения, использования современных образовательных технологий. Эффективное общение с медицинским персоналом, в том числе в рамках обсуждения клинических случаев и проблем. Оценка знаний и навыков обучающихся для определения эффективности обучения и необходимости корректировок.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Дополнительная трудовая	Навык 1:	Умения:
функция 1:	Экспертиза объема и качества медицинских услуг.	1. Контролировать объем и качество медицинских услуг, оказываемых в рамках специализации «Онкологическая хирургия». 2. Владеть навыками мониторинга показателей медицинской помощи в рамках специализации «Онкологическая хирургия». 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 специализации «Онкологическая хирургия». 4. Определять факторы риска и своевременно информировать руководство организации о возникающих системных проблемах в области качества медицинских услуг, оказываемых врачами онкологическими хирургами. 3нания:
		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 рекоменд	уется
Дополнительная трудовая функция 2: Развитие и внедрение новых методов и технологий в деятельность врачей онкологических хирургов.	Навык 1: Развитие и внедрение новых методов и технологий	Умения:	
		1. Анализировать научные г качество и достоверность и 2. Изучать и внедрять новы лечения в свою практику. 3. Участвовать в клинически эффективности новых подхипрактике.	х результатов е методы диагностики и их испытаниях, оценке
		Знания:	
		1. Текущие тенденции и инн диагностики и лечения в спе 2. Этические и правовые ас методов и технологий.	ециализируемой области.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекоменд	уется
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 марта 2023 года № 41 "Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 года		
	№ 32111).	,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Связь с другими	Уровень ОРК:	Наименование профессии:	
профессиями в рамках ОРК:	7	Врач резидент общий хирург	
	7	Врач общий хирург	
	7	Врач абдоминальный хирург	
	7	Врач торакальный хирург Врач хирург колопроктолог	
	7	Врач бариатрический и мета	бопицеский уирург
	<u>Г.</u> 33. Карточка профессии «В	рач онкологический хирург»:	OSTA TOOKIA ANDIDI
Код группы:	2217-1		
Код наименования занятия:	-		
Наименование профессии:	Врач онкологический хирург		
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:	гы: Квалификация "Врач онкологический хирург". Предшествующий 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) соответствующие углубленным вопросам инновационных, передовых технологий профессиональной деятельности, 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 медицинской помощи и высокотехнологичных медицинских услуг пациентам с колоректальной хирургической патологией, экспертиза объема и качества медицинских услуг в части умений, навыков и знаний, которыми следует обладать и соответствовать требованиям действующих нормативных правовых актов в области онкологической хирургии.		
	Описание тру,	довых функций	
Перечень трудовых функций:	Обязательные трудовые функции:	1. Управление качеством медицинской помощи по специализации «Онкологическая хирургия».	
	Дополнительные трудовые функции:	1. Методическое обеспечение решения проблем эффективности и качества специализированной медицинской помощи и высокотехнологичных медицинских услуг по специализации «Онкологическая хирургия». 2. Академическая деятельность в области здравоохранения	
Трудовая функция 1:	Навык 1:	Умения:	
Управление качеством медицинской помощи по специализации ока «Онкологическая хирургия».	Экспертиза объема и качества медицинских, оказываемых в рамках специализации «Онкологическая хирургия».	1. Контролировать объем и качество медицинских услуг, оказываемых в рамках специализации «Онкологическая хирургия». 2. Владеть навыками мониторинга показателей медицинской помощи в рамках специализации «Онкологическая хирургия». 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 специализации «Онкологическая хирургия». 4. Проводить анализ, формализованного описания выявленных врачебных ошибок, их причинноследственных 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 онкологическими хирургами.	
		3нания: 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: Навык 2:	Признание навыка рекомендуется
		Умения:
	Разработка и проведение мероприятий по улучшению качества и внедрению новых методов диагностики и лечения.	 Развитие навыков повышения потенциала профильных отделений с целью обеспечения качес медицинской помощи пациентам. Оказание методологической поддержки медицинскому персоналу профильных отделений п вопросам качества медицинских услуг. Изучать и внедрять новые методы диагностики и лечения в свою практику. Участвовать в клинических испытаниях, оценке эффективности новых подходов в клинической практике. Владеть навыками обеспечения успешного трансфера новых технологий в медицинскую практи колоректальной хирургии.
		Знания:
		1. Количественные методы статистического анализа прогнозирования. Показатели и критерии оценки эффективности и качества медицинской помощи 2. Актуальные технологии и исследования в област колоректальной хирургии. 3. Процесс трансферта новых медицинских техноловключая оценку их потенциала и интеграцию в практику. 4. Основы управление изменениями в организации. 5. Взаимодействие с медицинским персоналом, административным персоналом и другими структур для согласования и внедрения новых методов и технологий.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Дополнительная трудовая	Навык 1: Разработка стандартов,	Умения:
функция 1: Методическое обеспечение решения проблем эффективности и качества специализированной медицинской помощи и высокотехнологичных медицинских услуг по специализации «Онкологическая хирургия»	клинических протоколов диагностики и лечения, алгоритмов и инструкций при оказании хирургической помощи населению.	1. Разработка стандартов, клинических протоколов, алгоритмов, инструкций и методических разработок области обеспечения хирургической помощи населению на основе систематического поиска доказательств и критического анализа информации 2. Участие в разработке нормативных правовых акт концепций, проектов и программ по развитию и модернизации хирургической службы на уровне республики и международного сотрудничества.
,		Знания:
		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 диагностик лечения, этические стандарты и права пациентов.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется

	Навык 2:	Умения:
	Экспертиза стандартов, клинических протоколов диагностики и лечения, алгоритмов и инструкций при оказании хирургической помощи населению.	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.
		Знания:
		 Правила и методы экспертизы/рецензирования стандартов, клинических протоколов, алгоритмов и инструкций. Правила формирования экспертного заключения по качеству разработки стандартов, клинических протоколов, алгоритмов и инструкций.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Дополнительная трудовая функция 2:	Навык 1: Участие в	Умения:
функция 2: Академическая деятельность в области здравоохранения	преподавательской деятельности	 Повышать квалификацию медицинских работников. Проводить мероприятия неформального медицинского образования (мастер-классы, семинары) Участвовать в обучении студентов и резидентов. Участвовать в разработке образовательных программ, материалов и стандартов медицинского образования.
		Знания:
		Принципы разработки и оценки образовательных программ. Принципы формулирования результатов обучения и их оценки. Потребности и уровень подготовки целевой аудитории.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
	Навык 2: Участие в исследовательской деятельности	Умения:
		1. Поддержка и проведение исследований в области колоректальной хирургии с целью разработки новых методов профилактики и лечения. 2. Руководить исследовательскими проектами в области колоректальной хирургии. 3. Участвовать в работе научных комитетов. 4. Проведение экспертных оценок и обзоров медицинской литературы, исследований и программ. 5. Публиковать научные статьи и доклады.
		Знания:
		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 анализи интерпретации сложных данных.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется

	Навык 3: Продвижение здоровья и	Умения:
общественного здравоохранения	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 хирургическими заболеваниями.	
		Знания:
		1. Принципы продвижения здоровья. 2. Основы общественного здравоохранения и роли врачей по профилю; 3. Социальные и экологические детерминантов здоровья.
	Возможность признания навыка:	Признание навыка рекомендуется
Требования к личностным компетенциям:	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	
Список технических регламентов и национальных стандартов:	Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № 41 "Об утверждении стандарта организации оказания хирургической (абдоминальной, торакальной, колопроктологической) помощи в Республике Казахстан" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 марта 2023 года № 32111).	
Связь с другими	Уровень ОРК:	Наименование профессии:
профессиями в рамках ОРК:	7	Врач резидент общий хирург
	7	Врач общий хирург
	7	Врач абдоминальный хирург
	7	Врач торакальный хирург
	7	Врач хирург колопроктолог
	7	Врач бариатрический и метаболический хирург

Глава 4. Технические данные профессионального стандарта

34. Наименование государственного органа:

Министерство здравоохранения Республики Казахстан

Исполнитель:

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

35. 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.sydykova@mail.ru

Номер телефона: +7 (777) 681 29 25

- 36. Отраслевой совет по профессиональным квалификациям: 01.12.2023 г.
- 37. Национальный орган по профессиональным квалификациям: 29.11.2023 г.
- 38. Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен»: 17.12.2023 г.
- 39. Номер версии и год выпуска: версия 1, 2023 г.

40. Дата ориентировочного пересмотра: 30.11.2026 г.