

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Врач-хирург

--

Регистрационный номер

Оглавление

I. Общие сведения	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций	4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Оказание медицинской хирургической помощи населению»	4
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	23

I. Общие сведения

Врачебная практика в области хирургии

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Профилактика, диагностика и лечение хирургических заболеваний и (или) состояний, реабилитация пациентов

Группа занятий:

2212

(код ОКЗ¹)

Врачи-специалисты

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

86.1

Деятельность больничных организаций

86.22

Специальная врачебная практика

(код ОКВЭД²)

(наименование вида экономической деятельности)

**II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт
(функциональная карта вида профессиональной деятельности)**

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции			
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Оказание медицинской хирургической помощи населению	8	Проведение обследования пациентов в целях выявления хирургических заболеваний и (или) состояний и установления диагноза	А/01.8	8
			Назначение лечения пациентам с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности	А/02.8	8
			Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов	А/03.8	8
			Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями	А/04.8	
			Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями	А/05.8	8
			Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения	А/06.8	8
			Проведение анализа медико-статистической	А/07.8	8

			информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала		
			Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	A/08.8	8

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Оказание медицинской хирургической помощи населению	Код	A	Уровень квалификации	8
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Врач-хирург ³
-----------------------------------	--------------------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело» или «Педиатрия» и подготовка в интернатуре и (или) в ординатуре по специальности «Хирургия» ⁴
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Сертификат специалиста ⁵ или свидетельство об аккредитации специалиста ⁶ по специальности «Хирургия» Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. ^{7,8} Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации ⁹
Другие характеристики	С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий: - дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации); - формирование профессиональных навыков через наставничество; - стажировка; - использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары); - тренинги в симуляционных центрах; - участие в съездах, конгрессах, конференциях, мастер-классах и других образовательных мероприятиях Соблюдение врачебной тайны, клятвы врача ¹⁰ , принципов

	<p>врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их законными представителями) и коллегами</p> <p>Соблюдение законодательства в сфере охраны здоровья и иных нормативных правовых актов, определяющих деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программы государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи</p>
--	---

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2212	Врачи-специалисты
ЕКС ¹¹	-	Врач-хирург
ОКПДТР ¹²	20463	Врач-специалист
ОКСО ¹³	3.31.05.01	Лечебное дело
	3.31.05.02	Педиатрия

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение обследования пациентов в целях выявления хирургических заболеваний и (или) состояний и установления диагноза	Код	A/01.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями
	Осмотр пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями
	Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями
	Направление пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Направление пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

	<p>Направление пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями на консультацию к специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)</p>
	<p>Участие в обеспечении безопасности диагностических манипуляций</p>
<p>Необходимые умения</p>	<p>Интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями</p> <p>Проводить физикальное обследование пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и интерпретировать его результаты</p> <p>Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями</p> <p>Обосновывать и планировать комплексное обследование пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Организовывать и проводить обследование пациентов других групп нозологических форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) для выявления основных клинических проявлений, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход у пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями</p> <p>Оценивать состояние пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и выделять ведущие синдромы у них, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии и принимать необходимые меры для выведения пациентов из этого состояния</p> <p>Обосновывать необходимость и объем лабораторного и инструментального обследований пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных и инструментальных обследований пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями</p> <p>Выявлять патологические показатели дополнительных методов исследования (лабораторных, лучевых) у пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями в экстренных случаях</p> <p>Обосновывать необходимость направления пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями на консультацию к врачам – специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами</p>

	лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями специалистами
	Проводить дифференциальную диагностику пациентов хирургического профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ
	Оценивать на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние пациентов, требующих транспортировки в специализированное отделение и (или) выполнения оперативного вмешательства
	Проводить предоперационную подготовку включая инфузионную терапию, парентеральное и энтеральное зондовое питание в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой, используемой для выполнения манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
Необходимые знания	Общие вопросы организации медицинской помощи населению
	Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний
	Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам по профилю «Хирургия»
	Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам по профилю «Хирургия»
	Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах
	Методика сбора информации у пациентов (их законных представителей) с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями
	Методика осмотра пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями
	Топографическая анатомия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей)
	Патофизиология травмы, кровопотери, раневого процесса, свертывающей системы крови
	Общие, функциональные, инструментальные и другие специальные методы обследования хирургического пациента

	Этиология и патогенез хирургических состояний и (или) заболеваний
	Вопросы организации и деятельности медицинской службы гражданской обороны и военно-полевой хирургии
	Современные методы диагностики хирургических состояний и (или) заболеваний
	Клиническая картина, особенности течения и возможные осложнения у пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями
	Показания к использованию современных методов лабораторной и инструментальной диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями
	Клиническую картину состояний, требующих неотложной помощи пациентам с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями
	Клиническую симптоматику пограничных состояний в хирургии
	Вопросы асептики и антисептики
	МКБ
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Назначение лечения пациентам с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности	Код	A/02.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Оценка тяжести состояния пациента с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями
	Разработка плана лечения пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями с учетом клинической картины и картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями с учетом клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических

	<p>методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии и иных методов терапии пациентам с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Выполнение рекомендаций по применению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания немедикаментозного лечения у пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями, назначенных другими специалистами</p>
	<p>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Проведение и оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения у пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями</p>
	<p>Наблюдение, контроль состояния у пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями</p>
	<p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения или хирургических вмешательств</p>
	<p>Участие и (или) проведение экстренных или плановых операций у пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями</p>
	<p>Направление пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p>
Необходимые умения	<p>Собирать анамнез у пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями</p>
	<p>Разрабатывать план лечения пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Определять показания для направления пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями для оказания</p>

<p>специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p>
<p>Определять группу крови, проводить пробы на совместимость и выполнять внутривенное переливание крови и её компонентов, выявлять возможные трансфузионные реакции и осложнения и проводить борьбу с ними</p>
<p>Обосновывать план и тактику ведения пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
<p>Разрабатывать план подготовки пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями к экстренной или плановой операции в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
<p>Обосновывать выбор оптимального метода оперативного вмешательства у пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
<p>Обосновывать методику обезболивания при выполнении хирургических вмешательств</p>
<p>Разрабатывать схему послеоперационного ведения пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями, профилактики послеоперационных осложнений с учетом клинической картины заболевания и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
<p>Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии и с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
<p>Назначать и проводить немедикаментозное лечение пациентам с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>

	Проводить терапию при шоке и кровопотере
	Анализировать действия лекарственных препаратов по совокупности их фармакологического воздействия на пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями
	Оценивать эффективность и безопасность лекарственной терапии у пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями
	Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями
	Назначать лечебное питание и нутритивную поддержку пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Решать вопросы о трудоспособности пациента с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями
	Согласованно работать в составе операционной бригады в качестве ассистента
	Выбирать оптимальный оперативный доступ и оперативный прием при выполнении хирургических манипуляций, предусмотренных настоящим стандартом
	Использовать информационно-компьютерные программы, необходимые для профессиональной деятельности
	Выполнять диагностическую лапароскопию
	Выполнять трахеостомию
	Выполнять холецистэктомию при неосложненном остром и хроническом холецистите
	Выполнять ушивание прободной язвы желудка/двенадцатиперстной кишки
	Выполнять аппендэктомию
	Выполнять рассечение спаек кишки при острой кишечной непроходимости
	Выполнять дренирование плевральной полости
	Выполнять лапароцентез, торакоцентез
	Выполнять ушивание полого органа при его повреждении
	Выполнять грыжесечение при ущемленной и неущемленной паховой, бедренной, пупочной грыже
	Выполнять вскрытие абсцесса мягких тканей
	Выполнять оперативное лечение фурункула, карбункула, панариция
	Выполнять удаление доброкачественных новообразований кожи и мягких тканей
	Выполнять ампутацию верхней/нижней конечности
	Накладывать сосудистый шов
Необходимые знания	Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «Хирургия»
	Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями
	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам

оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями
Современные методы лечения пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
Принципы и методы обезболивания в хирургии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
Принципы и методы асептики и антисептики
Характеристики современных шовных материалов и варианты их применения в хирургии в зависимости от основных характеристик (особенности иглы, особенности материала, сроки рассасывания) с в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
Характеристики современных сетчатых эндопротезов и особенности их применения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
Показания и противопоказания к оперативному лечению пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
Принципы подготовки к операции и ведения послеоперационного периода пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
Задачи профилактики хирургических заболеваний
Основы иммунобиологии, микробиологии
Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями, в том числе, в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
Хирургический инструментарий, применяемый при различных хирургических операциях
Клиническая симптоматика «пограничных» заболеваний в хирургической клинике (урология, акушерство и гинекология,

	инфекционные болезни)
	Современные методы лечения основных соматических и инфекционных заболеваний и патологических состояний у пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями
	Механизм действия основных групп лекарственных веществ; показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением
	Основы лечебного питания, принципы диетотерапии и нутритивной поддержки у хирургических пациентов, при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде
	Основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями
	Оперативная хирургия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей)
	Применение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии и иных методов терапии пациентам с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями
Другие характеристики	

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов	Код	A/03.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Составление плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями в соответствии с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов

	<p>Направление пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное хирургическими состояниями и (или) заболеваниями их последствиями на медико-социальную экспертизу</p> <p>Направление к врачам-специалистам для составления индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
Необходимые умения	<p>Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>

	<p>Определять медицинские показания для направления пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями, к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>
	<p>Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями</p>
	<p>Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями, последствиями травм или дефектами для прохождения медико-социальной экспертизы</p>
	<p>Участвовать в проведении этапов медико-социальной экспертизы</p>
	<p>Назначать необходимые средства, протезы и услуги, необходимые для реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями</p>
	<p>Консультировать пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями (их законных представителей), а также медицинских работников медицинской организации по вопросам ухода за оперированными пациентами</p>
	<p>Организовывать реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические, профессиональные) для пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями</p>
	<p>Определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий больным с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями</p>
Необходимые знания	<p>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, в том числе высокотехнологичной, медицинской хирургической помощи населению</p>
	<p>Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «Хирургия»</p>
	<p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями</p>
	<p>Основы медицинской реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями, в том числе инвалидов по хирургическим заболеваниям</p>
	<p>Методы медицинской реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями, в том числе инвалидов по хирургическим заболеваниям</p>

	Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями, в том числе индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов по хирургическим заболеваниям
	Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями
	Медицинские показания для направления пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов
	Показания и противопоказания для назначения средств и протезов, необходимые для реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями устройств, методы ухода за ними
	Основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями
	Организация медико-социальной экспертизы для пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями
	Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями, инвалидов по хирургическим заболеваниям
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями	Код	A/05.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Динамическое наблюдение пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи				
	Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли пациентов с хирургическими				

	состояниями и (или) заболеваниями
	Обезболивание и коррекция симптомов хирургического заболевания у пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи
	Разработка и проведение мероприятий по улучшению качества жизни пациента с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями, требующих оказания паллиативной медицинской помощи
	Направление пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Консультирование родственников пациента по навыкам и организации индивидуального ухода за пациентом с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями, получающим паллиативную медицинскую помощь
	Решение этических вопросов, помощь в решении юридических вопросов, возникающих в связи с тяжелой болезнью и приближением смерти
Необходимые умения	Оценивать тяжесть состояния пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями, получающим паллиативную медицинскую помощь
	Определять медицинские показания для направления пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь населению для назначения необходимого лечения, направленного на избавление от боли и облегчение других тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни
	Оценивать интенсивность и характер болевого синдрома с использованием шкал оценки боли пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями
	Принимать участие в разработке индивидуального плана оказания паллиативной медицинской помощи пациентам, с учетом тяжести состояния, прогноза заболевания, выраженности болевого синдрома и других тягостных симптомов, социального положения, а также индивидуальных потребностей пациента, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Обосновывать схему, план и тактику ведения пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями, получающим паллиативную медицинскую помощь
	Предусматривать возможные осложнения и осуществлять их профилактику
	Проводить комплексные мероприятия, направленные на избавление от боли и облегчение других тяжелых проявлений

	заболевания, в целях улучшения качества жизни пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями
	Решать вопросы о трудоспособности пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями, получающим паллиативную медицинскую помощь
	Оформлять медицинскую документацию, предусмотренную законодательством
Необходимые знания	Законодательство в сфере охраны здоровья граждан, нормативные акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, в том числе в сфере назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ
	Основы паллиативной медицинской помощи пациентам с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями
	Медицинские показания к направлению на оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями
	Механизм действия опиоидных анальгетиков и психотропных веществ, способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций их применения
	Показания к применению методов физиотерапии и лечебной физкультуры в рамках оказания паллиативной помощи пациентам с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями, профилактики и лечения пролежней, появления контрактур
	Основы рационального питания, принципы диетотерапии и энтерального питания с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями, требующих паллиативной медицинской помощи
	Особенности коммуникации и основные навыки общения с пациентами, нуждающимися в оказании паллиативной медицинской помощи, и их родственниками
	Критерии временной и стойкой нетрудоспособности пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями, получающими паллиативную медицинскую помощь
	Принципы организации и проведения медико-социальной экспертизы пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями, получающими паллиативную медицинскую помощь
	Другие характеристики

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями	Код	A/04.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Участие в проведении отдельных видов предварительных и периодических медицинских осмотров
	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями, участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации
	Подготовка необходимой медицинской документации для экспертизы пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
	Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное хирургическими состояниями и (или) заболеваниями, последствиями травм или дефектами, для прохождения медико-социальной экспертизы
Необходимые умения	Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное хирургическими состояниями и (или) заболеваниями, последствиями травм или дефектами, для прохождения медико-социальной экспертизы
	Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного хирургическими состояниями и (или) заболеваниями, последствиями травм или дефектами
	Выносить медицинские заключения по результатам предварительных и периодических медицинских осмотров в части наличия и (или) отсутствия хирургического состояния и (или) заболевания
Необходимые знания	Порядок выдачи листов нетрудоспособности
	Порядки проведения отдельных видов предварительных и периодических медицинских осмотров
	Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное наличием хирургического состояния и (или) заболевания, последствиями травм или дефектами на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов, требования к оформлению медицинской документации
Другие характеристики	-

3.1.6. Трудовая функция

Наименование	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения	Код	A/05.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и (или) заболеваний
	Проведение профилактических осмотров среди взрослого населения
	Проведение профилактических мероприятий среди взрослых с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики хирургических состояний и (или) заболеваний
	Организация диспансерного наблюдения за пациентами с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями
	Проведение оздоровительных мероприятий среди пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями
Необходимые умения	Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни
	Обучать взрослых навыкам здорового образа жизни
	Организовывать и проводить профилактические осмотры взрослых, а также иные мероприятия по профилактике и раннему выявлению хирургических состояний и (или) заболеваний
	Разрабатывать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия взрослым различного состояния здоровья
	Производить диспансерное наблюдение за пациентами с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями
	Проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и (или) заболеваниями
Необходимые знания	Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования
	Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования хирургических состояний и (или) заболеваний
	Основные принципы организации профилактических осмотров среди взрослых (осмотр, направление к специалистам, на лабораторное и инструментальное обследование)

	Показания и противопоказания к применению методов профилактики хирургических состояний и (или) заболеваний
	Принципы и особенности диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими хирургическими состояниями и (или) заболеваниями
	Показания и противопоказания к проведению оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими хирургическими состояниями и (или) заболеваниями
	Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов и медицинского персонала
Другие характеристики	-

3.1.7. Трудовая функция

Наименование	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	Код	A/06.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Составление плана работы и отчета о своей работе
	Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде
	Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции
	Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала
	Участие в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
	Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
Необходимые умения	Составлять план работы и отчет о своей работе
	Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде
	Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения
	Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции
	Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в хирургии новое

	Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей, находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала
	Использовать в своей работе информационные системы и информационную телекоммуникационную сеть «Интернет»
Необходимые знания	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Хирургия», в том числе в электронном виде
	Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Должностные обязанности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала в медицинских организациях хирургического профиля
	Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации новое
	Принципы оценки качества оказания медицинской помощи новое

3.1.8. Трудовая функция

Наименование	Оказание медицинской помощи пациенту в экстренной форме	Код	A/07.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме
	Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
	Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
	Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме
Необходимые умения	Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме
	Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации
	Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)

	Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме
Необходимые знания	Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)
	Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
	Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания
	Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Общероссийская общественная организация «Российское общество хирургов», город Москва
Президент Затевахин Игорь Иванович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1.	Общероссийская общественная организация «Российское общество эндоскопических хирургов», город Москва
2.	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Москва
3.	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Москва
4.	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова», Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Москва
5.	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова», Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Рязань
6.	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Челябинск
7.	Союз медицинского сообщества «Национальная Медицинская Палата», город Москва
8.	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 марта 2013 г., регистрационный № 27723) с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 1 августа 2014 г. № 420н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 августа 2014 г., регистрационный № 33591).

⁴ Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438).

⁵ Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 ноября 2012 г. № 982н «Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 марта 2013 г., регистрационный № 27918) с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 июля 2013 г. № 515н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 августа 2013 г., регистрационный № 29853), от 23 октября 2014 г. № 658н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 ноября 2014 г., регистрационный № 34729) и от 10 февраля 2016 г. № 82н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 марта 2016 г., регистрационный № 41389).

⁶ Приказ Министерства здравоохранения РФ от 6 июня 2016 г. № 352н «Об утверждении порядка выдачи свидетельства об аккредитации специалиста, формы свидетельства об аккредитации специалиста и технических требований к нему».

⁷ Статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 39, ст. 3616; 2011, № 49, ст. 7031; 2013, № 48, ст. 6165; № 52, ст. 6986; 2015, № 29, ст. 4356).

⁸ Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111) с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

⁹ Статья 351.1 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 9, ст. 812; 2015, № 1, ст. 42; № 29, ст. 4363).

¹⁰ Статья 71 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 8, ст. 6724; 2013, № 27, ст. 3477).

¹¹ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», утвержденный приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. № 541н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2010 г., регистрационный № 18247).

¹² Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов

¹³ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.