УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «26» ноября 2018г. № 743н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Врач-хирург

1224

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 5
3.1. Обобщенная трудовая функция 5
3.2. Обобщенная трудовая функция 18
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 47

I. Общие сведения

Врачебная практика в области хирургии	02.043
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

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

Группа занятий:

2212.	Врачи-специалисты	-	-
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

86.10	Деятельность больничных организаций

86.22	Специальная врачебная практика

(код ОКВЭД[2]) (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
A	Оказание первичной медико-санитарной помощи пациентам в амбулаторных условиях по профилю «хирургия»	8	Проведение медицинского обследования пациентов в целях выявления хирургических заболеваний и (или) состояний и установления диагноза	A/01.8	8
			Назначение лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности	A/02.8	8
			Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	A/03.8	8
			Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями	A/04.8	8
B	Оказание специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и в условиях дневного стационара по профилю «хирургия»	8	Проведение медицинского обследования пациентов в целях выявления хирургических заболеваний и (или) состояний и установления диагноза	B/01.8	8
			Назначение лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности	B/02.8	8
			Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или)	B/03.8	8

			состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов		
			Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями	B/04.8	8
			Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения	B/05.8	8
			Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	B/06.8	8
			Оказание медицинской помощи в экстренной форме	B/07.8	8

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Оказание первичной медико-санитарной помощи пациентам в амбулаторных условиях по профилю «хирургия»	Код	A	Уровень квалификации	8

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

Возможные наименования должностей, профессий	Врач-хирург

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и подготовка в интернатуре и (или) в ординатуре по специальности «Хирургия»
	или
	Высшее образование - специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и освоение программы ординатуры по специальности «Хирургия» в части профессиональных компетенций, соответствующих обобщенной трудовой функции кода А профессионального стандарта «Врач-хирург»
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста 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,
	Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации
Другие характеристики	С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий:- дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки);-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-классахСоблюдение врачебной тайны, клятвы врача, принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами, их законными представителями и коллегамиСоблюдение нормативных правовых актов в сфере охраны здоровья граждан, регулирующих деятельность медицинских

	организаций и медицинских работников, программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2212	Врачи-специалисты
ЕКС[3]	-	Врач-хирург
ОКПДТР[4]	20463	Врач-специалист
ОКСО[5]	3.31.05.01	Лечебное дело
	3.31.05.02	Педиатрия

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение медицинского 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	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

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

	помощи
	Направление пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на консультацию к врачам-специалистам 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
	Интерпретация результатов осмотров, лабораторных и инструментальных исследований пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Интерпретация результатов осмотров врачами-специалистами пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)
	Повторные осмотры и обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Обеспечение безопасности диагностических манипуляций
Необходимые умения	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 с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	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 анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Методика осмотров и обследований пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	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
	Методы обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Этиология и патогенез хирургических заболеваний и (или) состояний
	Вопросы организации и деятельности медицинской службы гражданской обороны и военно-полевой хирургии
	Методы диагностики хирургических заболеваний и (или) состояний
	Клиническая картина, особенности течения и возможные осложнения у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Медицинские показания к использованию современных методов лабораторной и инструментальной диагностики у пациентов с

	хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Хирургические заболевания пациентов, требующие направления к врачам-специалистам
	Клиническая картина состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Клиническая симптоматика пограничных состояний в хирургии
	Вопросы асептики и антисептики
	МКБ
Необходимые знания	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Пользоваться следующими методами визуального осмотра и физикального обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи: пальпация, перкуссия, аускультация при заболеваниях брюшной стенки, органов брюшной полости, почек и мочевыделительной системы; трансректальное пальцевое исследование, бимануальное влагалищное исследование
	Интерпретировать и анализировать результаты осмотров и обследований пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Организовывать и проводить обследование пациентов с заболеваниями других органов и систем организма, в том числе с заболеваниями крови,

	нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной и мочеполовой систем, для выявления основных клинических проявлений, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход
	Оценивать состояние пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и выделять ведущие синдромы у пациентов, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии, и принимать необходимые меры для выведения их из этого состояния
	Обосновывать необходимость направления пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями врачами-специалистами
	Проводить дифференциальную диагностику заболеваний у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ
	Оценивать на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, требующих нуждающихся в транспортировке в специализированное отделение и (или) выполнении оперативного вмешательства
	Выполнять медицинскую сортировку пострадавших при массовом поступлении при чрезвычайных ситуациях
	Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой, используемой для выполнения диагностических исследований и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Проводить работу по обеспечению безопасности диагностических манипуляций
Другие характеристики	

3.1.2. Трудовая функция

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

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

Трудовые действия	Оценка тяжести состояния пациента с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Разработка плана лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями 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 методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Выполнение рекомендаций врачей-специалистов по применению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, немедикаментозного лечения у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Наблюдение, контроль состояния пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения или хирургических вмешательств
	Направление пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для оказания 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
	Оказание медицинской помощи в неотложной форме пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе в чрезвычайных ситуациях
Необходимые умения	Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «хирургия»
	Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной,

в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
Методы лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при хирургических заболеваниях и (или) состояниях; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
Техника хирургических вмешательств, лечебных манипуляций при хирургических заболеваниях и (или) состояниях, в числе которых: -установка подкожного катетера; -внутрикостное введение лекарственных препаратов; -внутрисуставное введение лекарственных препаратов; -биопсия лимфатического узла; -пункция плевральной полости; -имплантация подкожной венозной порт-системы; -установка назогастрального зонда; -бужирование колостомы; -биопсия молочной железы чрескожная; -катетеризация мочевого пузыря; -уход за кожей тяжелобольного пациента; -наложение иммобилизационной повязки при переломах костей; -наложение гипсовой повязки при переломах костей; -наложение окклюзионной повязки на грудную клетку; -удаление поверхностно расположенного инородного тела; -вскрытие панариция; -некрэктомия; -аутодермопластика; -вскрытие фурункула (карбункула); -вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса); -удаление доброкачественных новообразований кожи; -удаление доброкачественных новообразований подкожно-жировой клетчатки; -удаление ногтевой пластинки с клиновидной резекцией матрикса; -вправление вывиха сустава; -вправление вывиха нижней челюсти; -иссечение суставной сумки (синовэктомия); -передняя тампонада носа; -задняя тампонада носа; -вскрытие фурункула носа; -трахеотомия; -коникотомия; -дренирование плевральной полости; -иссечение новообразований перианальной области;

	-резекция молочной железы; -удаление инородного тела роговицы; -вправление парафимоза; -ампутация пальцев нижней конечности; -иссечение новообразования мягких тканей; -местная анестезия; -проводниковая анестезия
	Принципы и методы обезболивания пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Требования асептики и антисептики
	Медицинские показания и медицинские противопоказания к оперативному лечению пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями 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 медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в неотложной форме, 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
	Дифференциальная диагностика и клиническая симптоматика острых гинекологических, урологических и инфекционных заболеваний в хирургической клинике
	Методы лечения основных соматических и инфекционных заболеваний и патологических состояний у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Методы немедикаментозного лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
Необходимые знания	Разрабатывать план лечения и тактику ведения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Определять медицинские показания для направления пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для оказания 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
Обосновывать план лечения и тактику ведения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями 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
Назначать немедикаментозное лечение пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для хирургических вмешательств, лечебных манипуляций
Выполнять хирургические вмешательства, лечебные манипуляции при оказании первичной медико-санитарной помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в амбулаторных условиях, в числе которых: -установка подкожного катетера; - внутрисуставное введение лекарственных препаратов; -биопсия лимфатического узла; -пункция плевральной полости; -установка назогастрального зонда; -биопсия молочной железы чрескожная; -катетеризация мочевого пузыря; -уход за кожей тяжелобольного пациента; -наложение иммобилизационной повязки при переломах костей; -наложение гипсовой повязки при переломах костей; -наложение окклюзионной повязки на грудную клетку; -удаление поверхностно расположенного инородного тела; -вскрытие панариция; -некрэктомия; -вскрытие фурункула (карбункула); -вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса); -удаление доброкачественных новообразований кожи; -удаление доброкачественных новообразований подкожно-жировой клетчатки;

	-удаление ногтевой пластинки с клиновидной резекцией матрикса; -вправление вывиха сустава; -вправление вывиха нижней челюсти; -передняя тампонада носа; -задняя тампонада носа; -вскрытие фурункула носа; -трахеотомия; -коникотомия; -дренирование плевральной полости; -вправление парафимоза; -иссечение новообразования мягких тканей; -местная анестезия; -проводниковая анестезия
	Осуществлять направление пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в первичный онкологический кабинет (отделение) для оказания ему первичной медико-санитарной помощи по профилю «онкология» в соответствии с порядком оказания медицинской помощи по профилю «онкология» в случае подозрения или выявления онкологического заболевания при оказании медицинской помощи взрослому населению по профилю «хирургия»
	Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, проводить профилактику или лечение послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения, хирургических вмешательств
	Проводить мониторинг заболевания и (или) состояния пациента с хирургическим заболеванием и (или) состоянием, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения хирургического заболевания
	Оказывать медицинскую помощь пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в неотложной форме, в том числе в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, в числе которых: -продолжающееся наружное и внутренне кровотечение, острая кровопотеря; -геморрагический шок; -травматический шок; -инфекционно-токсический шок; -синдром длительного сдавления; -острое нарушение проходимости дыхательных путей; -напряженный пнемоторакс; -электротравма; -отморожение, переохлаждение;

	-ожоги
Другие характеристики	

3.1.3. Трудовая функция

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

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

Трудовые действия	Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации
	Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов
	Направление пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями 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 действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения
	Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации
Необходимые умения	Порядок организации медицинской реабилитации и порядок организации санаторно-курортного лечения
	Методы медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе инвалидов по хирургическим заболеваниям
	Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов по хирургическим заболеваниям

	Механизм воздействия методов медицинской реабилитации на организм пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями
	Медицинские показания для направления пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов
	Медицинские показания и медицинские противопоказания для назначения технических средств реабилитации, необходимых для реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, методы ухода за ними
	Основные программы медицинской реабилитации или абилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями
	Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, инвалидов по хирургическим заболеваниям
Необходимые знания	Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации
	Разрабатывать план мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации
	Выполнять работы по проведению мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации
	Определять медицинские показания для направления пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями 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 порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения
	Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями
	Назначать необходимые технические средства реабилитации, необходимые для медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями
	Консультировать пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями (их законных представителей), а также

	медицинских работников медицинской организации по вопросам ухода за пациентами после оперативного лечения
	Выполнять работы по организации медицинской реабилитации или абилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями
Другие характеристики	

3.1.4. Трудовая функция

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

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

Трудовые действия	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, работа в составе врачебной комиссии медицинской организации по экспертизе временной нетрудоспособности
	Подготовка необходимой медицинской документации пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы, в том числе в форме электронного документооборота
	Направление пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для прохождения медико-социальной экспертизы
Необходимые умения	Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков нетрудоспособности
	Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное наличием хирургического заболевания и (или) состояния, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации
Необходимые знания	Направлять пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на медико-социальную экспертизу
	Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами
	Подготавливать необходимую медицинскую документацию пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы, в том числе в форме электронных документов
	Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских

	экспертиз, касающиеся наличия и (или) отсутствия хирургического заболевания и (или) состояния
	Оформлять листок нетрудоспособности
Другие характеристики	

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Код	Уровень квалификации
Оказание специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и в условиях дневного стационара по профилю «хирургия»	B	8

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

Возможные наименования должностей, профессий	Врач-хирург

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и подготовка в интернатуре и (или) в ординатуре по специальности «Хирургия»
	или
	Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и освоение программы ординатуры по специальности «Хирургия» в части профессиональных компетенций, соответствующих обобщенной трудовой функции кода B профессионального стандарта «Врач-хирург»
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста 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
	Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации
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 Соблюдение врачебной тайны, клятвы врача, принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами, их законными представителями и коллегамиСоблюдение нормативных правовых актов в сфере охраны здоровья граждан, регулирующих деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи

Дополнительные характеристики

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

3.2.1. Трудовая функция

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

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

Трудовые действия	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Интерпретация информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Осмотр пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями 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 заболеваниями и (или) состояниями 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 заболеваниями и (или) состояниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Направление пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на консультацию к врачам-специалистам 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
	Интерпретация результатов осмотров, лабораторных и инструментальных обследований пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Интерпретация результатов осмотров врачами-специалистами пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Установление диагноза с учетом действующей МКБ
	Обеспечение безопасности диагностических манипуляций
Необходимые умения	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 медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	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 анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Методика осмотров пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	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
	Методы обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Этиология и патогенез хирургических заболеваний и (или) состояний
	Вопросы организации и деятельности военно-полевой хирургии
	Методы диагностики хирургических заболеваний и (или) состояний
	Клиническая картина, особенности течения и возможные осложнения у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями

	Медицинские показания к использованию современных методов лабораторной и инструментальной диагностики у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Клиническая картина состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Клиническая симптоматика пограничных состояний в хирургии
	Вопросы асептики и антисептики
	МКБ
Необходимые знания	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов при хирургических заболеваниях и (или) состояниях
	Интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Оценивать анатомо-функциональное состояние пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Пользоваться следующими методами визуального осмотра и физикального обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи: пальпация, перкуссия, аускультация при заболеваниях брюшной стенки, органов брюшной полости, почек и мочевыделительной системы; трансректальное пальцевое исследование, бимануальное влагалищное исследование
	Интерпретировать и анализировать результаты осмотров и обследований пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	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 заболеваниями и (или) состояниями
	Оценивать состояние пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и выделять ведущие синдромы у пациентов, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии, и принимать необходимые меры для выведения пациентов из этого состояния
	Обосновывать необходимость направления пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Проводить дифференциальную диагностику заболеваний у 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, нуждающихся в транспортировке в специализированное отделение и (или) выполнении оперативного вмешательства
	Выполнять медицинскую сортировку пострадавших при массовом поступлении
	Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	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
	Выполнять парацентез, лапароскопию диагностическую
	Пользоваться медицинской аппаратурой, используемой для выполнения диагностических исследований и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Проводить работу по обеспечению безопасности диагностических манипуляций
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

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

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		

Трудовые действия	Оценка тяжести состояния пациента с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Разработка плана лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями 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 лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями 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 методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями 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
	Выполнение рекомендаций врачей-специалистов по применению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, немедикаментозного лечения у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, назначенных другими специалистами
	Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Выполнение отдельных этапов хирургических вмешательств и лечебных манипуляций пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Оценка результатов хирургических вмешательств и лечебных манипуляций у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Наблюдение и контроль состояния пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий,

	немедикаментозного лечения или хирургических вмешательств
	Проведение экстренных или плановых операций у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом условий оказания специализированной медицинской помощи
	Оказание медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в неотложной форме, в том числе в чрезвычайных ситуациях
Необходимые умения	Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «хирургия»
	Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями Методы лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями 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 пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями 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) 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
	Медицинские показания и медицинские противопоказания к оперативному лечению пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями 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 заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Профилактика хирургических заболеваний и (или) состояний
Основы иммунологии, микробиологии
Техника хирургических вмешательств и лечебных манипуляций при хирургических заболеваниях и (или) состояниях: наложение кровоостанавливающего шва при травме печени; ларинготомия, постановка временной и постоянной трахеостомы; холецистотомия; лапароскопическая холецистостомия; чрескожная чреспеченочная холецистостомия, холецистохолангиостомия под контролем ультразвукового исследования; дренирование желчного пузыря; дренирование желчного пузыря под контролем ультразвукового исследования; удаление инородного тела или камня из желчного пузыря; холецистэктомия; холецистэктомия малоинвазивная; холецистэктомия лапароскопическая; наложение анастомоза желчного пузыря или желчного протока; разрез желчных протоков для устранения закупорки; холедохолитотомия с использованием видеоэндоскопических технологий; локальное иссечение или разрушение желчных протоков; резекция с наложением анастомоза протока «конец в конец»; восстановление желчных протоков; операция Одди на сфинктере; оперативное лечение свища желчного пузыря; дренирование абсцесса печени; дренирование абсцесса печени под контролем ультразвукового исследования; дренирование кист, абсцесса печени с использованием видеоэндоскопических технологий; дренирование кисты, абсцесса печени чрескожное; фенестрация, склерозирование кист печени; лапароскопическая фенестрация кист печени; эхинококкэктомия; наружное дренирование желчных протоков; наружное дренирование желчных протоков под контролем ультразвукового исследования; замена холангиостомических дренажей под рентгенологическим контролем; эндохирургическая чрескожная чреспеченочная холангиоскопия с дренированием; эндохирургическое чрескожное чреспеченочное дренирование желчных протоков; наложение гепатикоеюноанастомоза; наложение гепатикодуоденоанастомоза; пластика желчного протока; антеградное эндопротезирование желчных протоков; ретроградное эндопротезирование желчных протоков; наложение цистодуоденоанастомоза; наложение гепатоеюноанастомоза; наложение холецистоеюноанастомоза с межкишечным анастомозом; наложение гепатодуоденоанастомоза; лапароскопическое наложение билиодигестивного анастомоза; резекция печени атипичная; лапароскопическая краевая (атипичная) резекция печени; холецистолитотомия; холедохолитотомия; холедоходуоденоанастомоз; холедохоеюноанастомоз; стентирование желчных протоков; стентирование желчных протоков под видеоэндоскопическим контролем; резекция сегмента (сегментов) печени; резекция сегмента (сегментов) печени с использованием видеоэндоскопических технологий; резекция двух сегментов печени (бисегментэктомия); лапароскопическая бисегментэктомия печени; энуклеация опухоли печени; лапароскопическое иссечение кист печени; чрескожная пункционная алкоголизация кист печени под контролем ультразвукового исследования; транскатетерное лечение непаразитарных кист печени под контролем ультразвукового исследования; окклюзия кист печени через дренирующий катетер под контролем ультразвукового исследования; дренирование

эхинококковых кист печени без удаления хитиновой оболочки под контролем ультразвукового исследования; дренирование эхинококковых кист печени с удалением хитиновой оболочки под контролем ультразвукового исследования; транскатетерное лечение эхинококковых кист печени под контролем ультразвукового исследования; гемигепатэктомия; гемигепатэктомия расширенная; лапароскопическая гемигепатэктомия; разобщение внутренних билиодегистивных свищей; реконструктивные операции в воротах печени; резекция внепеченочных желчных протоков; трансдуоденальная папиллэктомия; трансдуоденальная папиллосфинктеротомия; резекция головки поджелудочной железы с сохранением двенадцатиперстной кишки (атипичная); резекция поджелудочной железы эндоскопическая; частичная резекция головки поджелудочной железы с панкреатоеюноанастомозом (операция Фрея); ушивание повреждения поджелудочной железы; энуклеация опухоли поджелудочной железы; энуклеация опухоли поджелудочной железы эндоскопическая; цистоэнтеростомия; марсупилизация кисты поджелудочной железы; трансдуоденальная сфинктеровирсунгопластика; вирсунгодуоденостомия; продольная панкреатоеюностомия; резекция поджелудочной железы; дистальная резекция поджелудочной железы с сохранением селезенки; дистальная резекция поджелудочной железы со спленэктомией; срединная резекция поджелудочной железы (атипичная резекция); лапароскопическая дистальная резекция поджелудочной железы; панкреатодуоденальная резекция; панкреатодуоденальная резекция с резекцией желудка; панкреатодуоденальная резекция с сохранением привратника; тотальная дуоденопанкреатэктомия; удаление аномально расположенных участков поджелудочной железы; оментобурсостомия; наружное дренирование кист поджелудочной железы; дренирование кист поджелудочной железы под контролем ультразвукового исследования; транскатетерное лечение кист поджелудочной железы под контролем ультразвукового исследования; окклюзия кист поджелудочной железы под контролем ультразвукового исследования; окклюзия свищей поджелудочной железы; окклюзия наружных панкреатических свищей; разобщение внутренних панкреатических свищей; иссечение кист поджелудочной железы; некрсеквестрэктомия поджелудочной железы; наложение панкреато(цисто)еюноанастомоза; реконструктивные вмешательства при хроническом панкреатите; дренирование пищевода; удаление инородного тела пищевода с помощью разреза; иссечение пищевода; наложение анастомоза пищевода (внутригрудное); бужирование пищевода; стентирование пищевода; тампонада пищевода; инъекция в пищеводные варикозные расширения; перевязка кровеносных сосудов в пищеводе; гастротомия; пилоромиотомия; иссечение дивертикула пищевода; иссечение язвы желудка или двенадцатиперстной кишки; биопсия брюшины; клиновидная резекция поражения; гастрэктомия; гастродуоденэктомия; резекция желудка; резекция оперированного желудка; резекция желудка парциальная; экстирпация культи желудка; резекция пищеводно-желудочного (пищеводно-кишечного) анастомоза; удаление экстраорганного рецидива опухоли желудка; продольная резекция желудка лапаротомическая; продольная резекция желудка

	лапароскопическая; ваготомия; пилоропластика; гастроэнтеростомия (без гастрэктомии); ушивание язвы желудка или двенадцатиперстной кишки; ушивание язвы желудка или двенадцатиперстной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий; гастропластика; инвагинация дивертикула; дуоденэктомия; пластика пищевода; экстирпация пищевода; резекция пищевода; гастростомия; гастростомия с использованием видеоэндоскопических технологий; ушивание гастростомы; лапароскопическая гастростомия; передняя гемипилорэктомия; реконструкция гастроэнтероанастомоза; лапароскопический гастроэнтероанастомоз; эзофагоэнтероанастомоз; эндопротезирование пищевода; эзофагогастрофундопликация; эзофагостомия; лапароскопическое трансгастральное удаление опухолей желудка; ушивание разрыва пищевода; наложение гастродуоденоанастомоза; наложение дуоденодуоденоанастомоза; ушивание раны желудка при проникающем ранении или разрыве; рассечение рубцовых стриктур желудка; иссечение дивертикула тонкой кишки; сегментарное иссечение поврежденной тонкой кишки; резекция тонкой кишки для интерпозиции; илеоэктомия; еюнэктомия; наложение анастомоза тонкой кишки в толстую кишку; илеостомия; еюностомия; дезинвагинация с резекцией кишки; оперативное удаление инородного тела тонкой кишки; наложение энтеро-энтероанастомоза; ушивание дефекта тонкой кишки; разобщение тонкокишечных свищей; закрытие илеостомы; внутрибрюшное закрытие илеостомы с формированием илео-илеоанастомоза; формирование обходного анастомоза тонкой кишки; энтеростомия; рассечение рубцовых стриктур тонкой кишки; удаление дивертикула толстой кишки; иссечение толстой кишки частичное; иссечение толстой кишки с анастомозом «конец в конец»; тотальная колэктомия; субтотальная колэктомия; резекция и формирование стомы; колостомия; цекостомия; аппендэктомия; дренаж аппендикулярного абсцесса; оперативное удаление инородного тела толстой кишки; формирование обходного анастомоза толстой кишки; закрытие колостомы; внебрюшинное закрытие колостомы; чрезбрюшинное закрытие колостомы; проктопластика брюшнопромежностная; гемиколэктомия левосторонняя; гемиколэктомия правосторонняя; резекция поперечно-ободочной кишки; лапароскопическая резекция толстой кишки; удаление полипа толстой кишки; формирование тонкокишечного резервуара; разобщение сращений при спаечной непроходимости; ушивание перфоративного отверстия или дефекта толстой кишки; закрытие толстокишечных свищей; лапароскопическое удаление новообразования толстой кишки; фистулография свищей тонкой кишки; удаление жирового придатка толстой кишки; резекция илеоцекального угла; колэктомия; колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием j-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза; колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием s-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза; лапароскопическая колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки; колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки;

	лапароскопическая колэктомия с экстирпацией прямой кишки; колэктомия с экстирпацией прямой кишки; лапароскопическая колэктомия с формированием илеоректального анастомоза; колэктомия с формированием илеоректального анастомоза; лапароскопическая субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза; субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза; лапароскопическая субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал; открытая субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал; рассечение рубцовых стриктур толстой кишки; удаление инородного тела прямой кишки с помощью разреза; прижигание слизистой прямой кишки; иссечение ректальной слизистой оболочки; иссечение анальной трещины; проктосигмоидэктомия; восстановление прямой кишки; закрытие внутреннего свища прямой кишки; закрытие проктостомы; дренаж тазопрямокишечной ткани; иссечение наружного свища прямой кишки; разрез или иссечение перианальной ткани; дренирование абсцесса прямой кишки; сфинктеропластика; удаление полипа анального канала и прямой кишки; резекция сигмовидной кишки; резекция сигмовидной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий; экстирпация прямой кишки; экстирпация прямой кишки с использованием видеоэндоскопических технологий; резекция прямой кишки; резекция прямой кишки передняя с использованием видеоэндоскопических технологий; резекция прямой кишки передняя низкая; резекция прямой кишки брюшно-анальная с низведением сигмовидной кишки; резекция прямой кишки брюшно-анальная с резекцией внутреннего сфинктера; резекция прямой кишки интерсфинктерная; передняя резекция прямой кишки; трансанальная слизисто-подслизистая резекция нижнеампулярного отдела прямой кишки; ушивание повреждения прямой кишки; ректопексия; иссечение эпителиального копчикового хода; реконструкция при новообразованиях прямой кишки; мезоректумэктомия; иссечение новообразований перианальной области и анального канала; вскрытие острого гнойного парапроктита; иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки; иссечение транссфинктерного свища прямой кишки; иссечение экстрасфинктерного свища прямой кишки; удаление новообразования параректальной клетчатки; бужирование анального отверстия; иссечение геморроидальных бахромок; аносфинктеропластика; тромбэктомия геморроидальных узлов; пневмодивульсия; иссечение гипертрофированных анальных сосочков; иссечение пресакральной кисты; анопластика; оперативное лечение пахово-бедренной грыжи; оперативное лечение пахово-бедренной грыжи с использованием видеоэндоскопических технологий; оперативное лечение пупочной грыжи; оперативное лечение околопупочной грыжи; оперативное лечение грыжи передней брюшной стенки; грыжесечение при грыже белой линии живота (легкая форма); пластика при диастазе прямых мышц живота; операция при грыже спигелиевой линии живота; лапароскопическая пластика передней брюшной стенки при грыжах;

оперативное лечение диафрагмальной грыжи; пластика диафрагмы с использованием импланта; операция при грыже пищеводного отверстия диафрагмы; лапаротомия; релапаротомия; дренаж перитонеальный; дренирование брюшной полости под контролем ультразвукового исследования; дренирование кист брюшной полости; лапароскопическое дренирование брюшной полости; иссечение брыжейки; иссечение сальника; разделение брюшинных спаек; фиксация кишечника; экстирпация срединных кист и свищей шеи; экстирпация боковых свищей шеи; ампутация нижней конечности; ампутация голени; ампутация стопы; ампутация пальцев нижней конечности; ампутация бедра; экзартикуляция нижней конечности; ампутация верхней конечности; ампутация плеча; ампутация предплечья; ампутация кисти; ампутация пальцев верхней конечности; экзартикуляция верхней конечности; эвисцерация малого таза; перитонэктомия; удаление новообразования забрюшинного пространства; удаление кист и опухолевидных образований брюшной полости; удаление эхинококка брюшной полости, брюшной стенки; удаление инородных тел в брюшной полости; удаление гематомы в брюшной полости; лапароскопическое удаление инородных тел в брюшной полости; лапароскопическое удаление новообразований брюшной полости и забрюшинного пространства; удаление импланта, трансплантата; трансплантация кожно-мышечного комплекса; аутотрансплантация кожно-мышечно-костного комплекса; удаление новообразования крестцово-копчиковой области; лапаростомия; иссечение очагов эндометриоза; операция при грыже поясничной, промежностной, седалищной области; остановка внутрибрюшного кровотечения; вскрытие и дренирование внутрибрюшной флегмоны, абсцесса; дренирование абсцессов брюшной полости под контролем ультразвукового исследования; транскатетерное лечение абсцессов брюшной полости под контролем ультразвукового исследования; дренирование брюшной полости и забрюшинного пространства под контролем ультразвукового исследования; удаление внеорганной опухоли; пластика мягких тканей; дренирование забрюшинного абсцесса под контролем ультразвукового исследования; иссечение глубокого лигатурного свища; операция Дюкена; операция Крайля; ушивание разрыва диафрагмы; дренирование полости методом активной аспирации; удаление опухоли мягких тканей шеи; иссечение новообразований мягких тканей с реконструктивно-пластическим компонентом; эластическая компрессия нижних конечностей; наложение повязки при термических и химических ожогах; удаление поверхностно расположенного инородного тела; вскрытие панариция; некрэктомия; хирургическая обработка раны или инфицированной ткани; иссечение поражения кожи; сшивание кожи и подкожной клетчатки; наложение вторичных швов; биопсия кожи; биопсия мышцы; получение соскоба с эрозивно-язвенных элементов кожи и слизистой; вскрытие фурункула (карбункула); вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса); удаление атеромы; удаление доброкачественных новообразований кожи; удаление доброкачественных новообразований подкожно-жировой клетчатки; удаление контагиозных моллюсков; иссечение келоидных рубцов кисти; удаление ногтевых пластинок; удаление ногтевой пластинки

	с клиновидной резекцией матрикса; удаление мозоли; некротомия; иссечение грануляции; устранение рубцовой деформации; иссечение кожи и подкожной жировой клетчатки; наложение окклюзионной повязки на грудную клетку; иссечение новообразования мягких тканей; удаление новообразования мягких тканей; иссечение свища мягких тканей; удаление инородного тела с рассечением мягких тканей; иссечение поверхностного свищевого хода; иссечение глубокого свищевого хода; снятие послеоперационных швов (лигатур); удаление опухоли мягких тканей головы; вскрытие гематомы мягких тканей; удаление катетера для перитонеального диализа; удаление геморроидальных узлов; склеротерапия геморроидальных узлов; лигирование геморроидальных узлов; удаление инородного тела прямой кишки без разреза Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в неотложной форме, 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 при следующих состояниях пациента: продолжающееся наружное и внутренне кровотечение, острая кровопотеря; геморрагический шок; травматический шок; инфекционно-токсический шок; синдром длительного сдавления; острое нарушение проходимости дыхательных путей; напряженный пнемоторакс; электротравма; отморожение, переохлаждение; ожоги
	Хирургический инструментарий, применяемый при различных хирургических операциях
	Клиническая симптоматика пограничных заболеваний в хирургической клинике (урология, акушерство и гинекология, инфекционные болезни)
	Методы лечения основных соматических и инфекционных заболеваний и патологических состояний у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Механизм действия основных групп лекарственных веществ; медицинские показания и медицинские противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением
	Основы лечебного питания, принципы диетотерапии хирургических пациентов при предоперационной подготовке и в послеоперационный период
	Основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Оперативная хирургия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей)
	Применение немедикаментозного лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
Необходимые знания	Разрабатывать план лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Определять медицинские показания для направления пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для оказания специализированной медицинской помощи по другому профилю 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
Определять группу крови, проводить пробы на совместимость и выполнять внутривенное переливание крови и ее компонентов, выявлять возможные трансфузионные реакции и осложнения и проводить борьбу с ними
Обосновывать план и тактику ведения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
Разрабатывать план подготовки пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями 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
Обосновывать выбор оптимального метода хирургического вмешательства у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями 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
Обосновывать методику обезболивания при выполнении хирургических вмешательств
Осуществлять направление пациентов в первичный онкологический кабинет (отделение) для оказания ему первичной медико-санитарной помощи по профилю «онкология» в соответствии с порядком оказания медицинской помощи по профилю «онкология» в случае подозрения или выявления онкологического заболевания в ходе оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «хирургия»
Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, проводить профилактику или лечение послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения, хирургических вмешательств
Проводить мониторинг заболевания и (или) состояния пациента с

хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения
Назначать лекарственные препараты, изделия медицинского назначения и лечебное питание пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями 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
Назначать немедикаментозное лечение пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями 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
Проводить терапию при шоке и кровопотере
Анализировать действие лекарственных препаратов по совокупности их фармакологического воздействия на пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
Назначать лечебное питание пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями 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 заболеваниями и (или) состояниями
Работать в составе операционной бригады в качестве ассистента
Выполнять хирургические вмешательства и лечебные манипуляции при хирургических заболеваниях и (или) состояниях в стационарных условиях, в числе которых: хирургическая обработка раны или инфицированной ткани; ларинготомия, постановка временной и постоянной трахеостомы; холецистэктомия; иссечение язвы желудка или двенадцатиперстной кишки; ушивание язвы желудка или двенадцатиперстной кишки; аппендэктомия; разобщение сращений при спаечной непроходимости; освобождение кишки, внедренной в другую (инвагинации); разделение брюшинных спаек; ушивание раны желудка при проникающем ранении или разрыве; ушивание дефекта тонкой кишки; ушивание перфоративного отверстия или дефекта толстой кишки; ушивание повреждения прямой кишки; оперативное лечение пахово-бедренной грыжи; оперативное лечение пупочной грыжи; оперативное лечение грыжи передней брюшной стенки; грыжесечение при грыже белой линии живота (легкая форма); лапаротомия диагностическая; лапароцентез; остановка внутрибрюшного кровотечения; ампутация нижней конечности; ампутация верхней конечности; вскрытие фурункула (карбункула); вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса); вскрытие панариция;

□ удаление доброкачественных новообразований кожи; □ удаление доброкачественных новообразований подкожно-жировой клетчатки; □ иссечение новообразования мягких тканей; □ торакотомия; □ торакоцентез; □ дренирование плевральной полости; □ перевязка сосуда; □ сшивание сосуда
Выполнять функции ассистента при выполнении операций, в числе которых: □ наложение кровоостанавливающего шва при травме печени; □ холецистотомия; □ лапароскопическая холецистостомия; □ холецистэктомия малоинвазивная; □ холецистэктомия лапароскопическая; □ наложение анастомоза желчного пузыря или желчного протока; □ холедохолитотомия с использованием видеоэндоскопических технологий; □ восстановление желчных протоков; □ операция на сфинктере Одди; □ оперативное лечение свища желчного пузыря; □ дренирование абсцесса печени; □ дренирование кист, абсцесса печени с использованием видеоэндоскопических технологий; □ дренирование кисты, абсцесса печени чрескожное; □ фенестрация, склерозирование кист печени; □ лапароскопическая фенестрация кист печени; □ эхинококкэктомия; □ наружное дренирование желчных протоков; □ замена холангиостомических дренажей под рентгенологическим контролем; □ эндохирургическая чрескожная чреспеченочная холангиоскопия с дренированием; □ эндохирургическое чрескожное чреспеченочное дренирование желчных протоков; □ наложение гепатикоеюноанастомоза; □ наложение гепатикодуоденоанастомоза; □ антеградное эндопротезирование желчных протоков; □ ретроградное эндопротезирование желчных протоков; □ наложение цистодуоденоанастомоза; □ наложение холецистоеюноанастомоза с межкишечным анастомозом; □ лапароскопическое наложение билиодигестивного анастомоза □ резекция печени атипичная; □ лапароскопическая краевая (атипичная) резекция печени; □ биопсия брюшины; □ холедохолитотомия; □ холедоходуоденоанастомоз; □ холедохоеюноанастомоз; □ стентирование желчных протоков; □ стентирование желчных протоков под видеоэндоскопическим контролем; □ резекция сегмента (сегментов) печени; □ резекция сегмента (сегментов) печени с использованием видеоэндоскопических технологий; □ резекция сегмента (сегментов) печени с реконструктивно-пластическим компонентом; □ резекция сегмента (сегментов) печени комбинированная с ангиопластикой; □ резекция сегмента печени s1; □ резекция сегмента печени s7, s8; □ левосторонняя кавальная лобэктомия печени (s2 + s3); □ резекция двух сегментов печени (бисегментэктомия); □ резекция трех сегментов печени (s5 + s6 + s4 или s5 + s6 + s7); □ лапароскопическая бисегментэктомия печени; □ энуклеация опухоли печени; □ лапароскопическое иссечение кист печени; □ гемигепатэктомия; □ гемигепатэктомия расширенная; □ гемигепатэктомия комбинированная; □ лапароскопическая гемигепатэктомия; □ гемигепатэктомия правосторонняя; □ гемигепатэктомия левосторонняя; □ гемигепатэктомия правосторонняя расширенная; □ гемигепатэктомия левосторонняя расширенная; □ разобщение внутренних билиодегистивных свищей; □ реконструктивные операции в воротах печени; □ резекция внепеченочных желчных протоков; □ трансдуоденальная папиллэктомия; □ трансдуоденальная папиллосфинктеротомия; □ частичная панкреатэктомия; □ резекция

	головки поджелудочной железы с сохранением; двенадцатиперстной кишки (атипичная); резекция поджелудочной железы эндоскопическая; частичная резекция головки поджелудочной железы с панкреатоеюноанастомозом (операция Фрея); ушивание повреждения поджелудочной железы; энуклеация опухоли поджелудочной железы; энуклеация опухоли поджелудочной железы эндоскопическая; цистоэнтеростомия; марсупилизация кисты поджелудочной железы; трансдуоденальная сфинктеровирсунгопластика; вирсунгодуоденостомия; продольная панкреатоеюностомия; резекция поджелудочной железы; дистальная резекция поджелудочной железы с сохранением селезенки; дистальная резекция поджелудочной железы со спленэктомией; срединная резекция поджелудочной железы (атипичная резекция); лапароскопическая дистальная резекция поджелудочной железы; панкреатодуоденальная резекция; панкреатодуоденальная резекция с резекцией желудка; панкреатодуоденальная резекция с сохранением привратника; тотальная дуоденопанкреатэктомия; удаление аномально расположенных участков поджелудочной железы; оментобурсостомия; наружное дренирование кист поджелудочной железы; окклюзия свищей поджелудочной железы; окклюзия наружных панкреатических свищей; разобщение внутренних панкреатических свищей; иссечение кист поджелудочной железы; некрсеквестрэктомия поджелудочной железы; наложение панкреато(цисто)еюноанастомоза; реконструктивные вмешательства при хроническом панкреатите; удаление инородного тела пищевода с помощью разреза; наложение анастомоза пищевода (внутригрудной); бужирование пищевода; стентирование пищевода; инъекция в пищеводные варикозные расширения; перевязка кровеносных сосудов в пищеводе; гастротомия; пилоромиотомия; иссечение дивертикула пищевода; гастрэктомия; гастрэктомия трансторакальная; гастрэктомия комбинированная; гастрэктомия с реконструктивно-пластическим компонентом; гастродуоденэктомия; резекция желудка; резекция желудка дистальная субтотальная; резекция желудка дистальная субтотальная с использованием видеоэндоскопических технологий; резекция желудка дистальная субтотальная комбинированная; резекция желудка проксимальная субтотальная; резекция желудка проксимальная субтотальная трансторакальная; резекция желудка проксимальная субтотальная комбинированная; резекция оперированного желудка; резекция желудка парциальная; экстирпация культи желудка; резекция пищеводно-желудочного (пищеводно-кишечного) анастомоза; резекция пищеводно-желудочного (пищеводно-кишечного) анастомоза трансторакальная; удаление экстраорганного рецидива опухоли желудка; продольная резекция желудка лапаротомическая; продольная резекция желудка лапароскопическая; ваготомия; стволовая ваготомия; селективная проксимальная ваготомия без дренирования; ваготомия с дренированием; лапароскопическая ваготомия; ваготомия видеоторакоскопическая; пилоропластика; гастроэнтеростомия (без гастрэктомии); ушивание язвы желудка или двенадцатиперстной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий; ревизия желудочного анастомоза; пластика пищевода; пластика пищевода желудком; пластика пищевода толстой кишкой;

 пластика пищевода тонкой кишкой; экстирпация пищевода; резекция пищевода; гастростомия; гастростомия с использованием видеоэндоскопических технологий; ушивание гастростомы; лапароскопическая гастростомия; реконструкция гастроэнтероанастомоза; лапароскопический гастроэнтероанастомоз; эзофагоэнтероанастомоз; эндопротезирование пищевода; эзофагогастрофундопликация; эзофагостомия; лапароскопическое трансгастральное удаление опухолей желудка; закрытие гастростомы; ушивание разрыва пищевода; наложение гастродуоденоанастомоза; наложение дуоденодуоденоанастомоза; иссечение дивертикула тонкой кишки; сегментарное иссечение поврежденной тонкой кишки; резекция тонкой кишки для интерпозиции; илеоэктомия; еюнэктомия; наложение анастомоза тонкой кишки в толстую кишку; илеостомия; илеостомия превентивная; еюностомия; дезинвагинация с резекцией кишки; оперативное удаление инородного тела тонкой кишки; энтероэнтеростомия; наложение энтеро-энтероанастомоза; разобщение тонкокишечных свищей; эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования тонкой кишки; закрытие илеостомы; внутрибрюшное закрытие илеостомы с формированием илео-илеоанастомоза; формирование обходного анастомоза тонкой кишки; энтеростомия; рассечение рубцовых стриктур тонкой кишки; иссечение толстой кишки с анастомозом «конец в конец» (резекция толстой кишки); тотальная колэктомия; субтотальная колэктомия; резекция и формирование стомы; колостомия; колостомия превентивная; цекостомия; аппендэктомия с использованием видеоэндоскопических технологий; дренаж аппендикулярного абсцесса; оперативное удаление инородного тела толстой кишки; формирование обходного анастомоза толстой кишки; закрытие колостомы; внебрюшинное закрытие колостомы; чрезбрюшинное закрытие колостомы; проктопластика брюшнопромежностная; гемиколэктомия левосторонняя; гемиколэктомия левосторонняя с формированием колостомы; гемиколэктомия левосторонняя с использованием видеоэндоскопических технологий; комбинированная гемиколэктомия левосторонняя с резекцией соседних органов; гемиколэктомия правосторонняя; гемиколэктомия правосторонняя с использованием видеоэндоскопических технологий; комбинированная гемиколэктомия правосторонняя с резекцией соседних органов; резекция поперечно-ободочной кишки; резекция поперечно-ободочной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий; комбинированная резекция ободочной кишки с резекцией соседних органов; лапароскопическая резекция толстой кишки; иссечение толстой кишки с анастомозом «конец в бок»; удаление полипа толстой кишки; формирование тонкокишечного резервуара; наложение реконструктивного толстокишечного анастомоза; разобщение сращений при спаечной непроходимости с использованием видеоэндоскопических технологий; закрытие толстокишечных свищей; лапароскопическое удаление новообразования толстой кишки; удаление жирового придатка толстой кишки; удаление жирового придатка толстой кишки лапароскопическое; резекция илеоцекального угла; колэктомия; колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием j-образного

тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза; лапароскопически ассистированная колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием j-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза; колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием s-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза; лапароскопически ассистированная колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием s-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза; лапароскопически ассистированная колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки; лапароскопическая колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки; колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки; лапароскопически ассистированная колэктомия с экстирпацией прямой кишки; лапароскопическая колэктомия с экстирпацией прямой кишки; колэктомия с экстирпацией прямой кишки; лапароскопически ассистированная колэктомия с формированием илеоректального анастомоза; лапароскопическая колэктомия с формированием илеоректального анастомоза; колэктомия с формированием илеоректального анастомоза; лапароскопически ассистированная субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза; лапароскопическая субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза; субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза; лапароскопически ассистированная субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал; лапароскопическая субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал; открытая субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал; рассечение рубцовых стриктур толстой кишки; удаление инородного тела прямой кишки с помощью разреза; прижигание слизистой прямой кишки; иссечение ректальной слизистой оболочки; проктосигмоидэктомия; восстановление прямой кишки; восстановление прямой кишки, промежностная проктопластика; восстановление прямой кишки, брюшно-промежностная проктопластика; закрытие внутреннего свища прямой кишки; иссечение ректовагинального свища трансперинеальным доступом с раздельным ушиванием дефектов прямой кишки и влагалища, передняя левatoропластика; иссечение ректовагинального свища с ушиванием дефекта влагалища, низведение полнослойного лоскута прямой кишки; иссечение ректовагинального свища брюшно-промежностным доступом с раздельным ушиванием дефектов прямой кишки и влагалища; закрытие проктостомы; дренаж тазопрямокишечной ткани; иссечение наружного свища прямой кишки; дренирование абсцесса прямой кишки; разделение анального сфинктера; сфинктеропластика; удаление полипа анального канала и прямой кишки; резекция сигмовидной кишки; резекция сигмовидной кишки

с использованием видеоэндоскопических технологий; обструктивная резекция сигмовидной кишки; обструктивная резекция сигмовидной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий; нервосберегающая лапароскопически ассистированная резекция сигмовидной кишки; комбинированная резекция сигмовидной кишки с резекцией соседних органов; резекция сигмовидной ободочной кишки внутрибрюшная с анастомозом «конец в конец»; экстирпация прямой кишки; экстирпация прямой кишки с реконструкцией анального сфинктера; экстирпация прямой кишки с использованием видеоэндоскопических технологий; расширенная комбинированная брюшно-промежностная экстирпация прямой кишки; резекция прямой кишки; брюшно-анальная резекция прямой кишки с ликвидацией ректовагинального свища, ушиванием дефекта влагалища; резекция прямой кишки передняя с использованием видеоэндоскопических технологий; резекция прямой кишки передняя с реконструкцией ампулы прямой кишки; резекция прямой кишки передняя низкая; резекция прямой кишки передняя низкая с реконструкцией ампулы прямой кишки; резекция прямой кишки брюшно-анальная с низведением сигмовидной кишки; резекция прямой кишки брюшно-анальная с резекцией внутреннего сфинктера; резекция прямой кишки интерсфинктерная; передняя резекция прямой кишки; нервосберегающая внутрибрюшная резекция прямой кишки с прецизионным выделением и сохранением элементов вегетативной нервной системы таза; нервосберегающая лапароскопически ассистированная резекция прямой кишки; комбинированная резекция прямой кишки с резекцией соседних органов; трансанальная слизисто-подслизистая резекция нижнеампулярного отдела прямой кишки; ректопексия; ректопексия с использованием видеоэндоскопических технологий; иссечение эпителиального копчикового хода; микрохирургия при новообразованиях прямой кишки эндоскопическая; реконструкция при новообразованиях прямой кишки; мезоректумэктомия; реконструкция пищеводно-кишечного анастомоза при рубцовых деформациях, не подлежащих эндоскопическому лечению; реконструкция пищеводно-желудочного анастомоза при тяжелых рефлюкс-эзофагитах; вскрытие острого гнойного парапроктита; иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки; иссечение транссфинктерного свища прямой кишки; иссечение экстрасфинктерного свища прямой кишки; удаление кисты параректальной клетчатки; удаление новообразования параректальной клетчатки; бужирование анального отверстия; иссечение геморроидальных бахромок; аносфинктеролеваторопластика; аносфинктеропластика; тромбэктомия геморроидальных узлов; иссечение гипертрофированных анальных сосочков; иссечение пресакральной кисты; иссечение пресакральной кисты с резекцией копчика; иссечение ректоцеле с пластикой ректовагинальной перегородки аллотрансплантатом; сакральная проктопластика; анопластика; оперативное лечение пахово-бедренной грыжи с использованием видеоэндоскопических технологий; оперативное лечение пахово-бедренной грыжи с использованием сетчатых имплантов; оперативное лечение пупочной грыжи с использованием видеоэндоскопических технологий; оперативное лечение пупочной грыжи с использованием сетчатых имплантов; оперативное лечение

	околопупочной грыжи; пластика при диастазе прямых мышц живота; операция при малой и средней послеоперационной грыже (легкая форма); операция при малой и средней послеоперационной грыже (сложная форма); операция при большой послеоперационной грыже; операция при большой послеоперационной грыже в инфицированных условиях; операция при гигантской послеоперационной грыже; операция при гигантской послеоперационной грыже в инфицированных условиях; операция при грыже спигелиевой линии живота; лапароскопическая пластика передней брюшной стенки при грыжах; оперативное лечение грыжи передней брюшной стенки с использованием сетчатых имплантов; оперативное лечение послеоперационной грыжи с использованием сетчатых имплантов; операция при большой послеоперационной грыже с использованием видеоэндоскопических технологий; операция при гигантской послеоперационной грыже с использованием видеоэндоскопических технологий; операция при большой послеоперационной грыже с использованием сетчатых имплантов; операция при гигантской послеоперационной грыже с использованием сетчатых имплантов; оперативное лечение диафрагмальной грыжи; пластика диафрагмы с использованием импланта; операция при грыже пищеводного отверстия диафрагмы; устранение грыжи пищеводного отверстия диафрагмы с использованием видеоэндоскопических технологий; лапаротомия; релапаротомия; дренаж перитонеальный; дренирование кист брюшной полости; лапароскопическое дренирование брюшной полости; иссечение кожи и подкожно-жировой клетчатки передней брюшной стенки (абдоминопластика); иссечение сальника с использованием видеоэндоскопических технологий; разделение брюшинных спаек с использованием видеоэндоскопических технологий; фиксация кишечника; фистулография свищей тонкой кишки; экстирпация срединных кист и свищей шеи; экстирпация боковых свищей шеи; ампутация нижней конечности; экзартикуляция нижней конечности; ампутация верхней конечности; экзартикуляция верхней конечности; эвисцерация малого таза; эвисцерация малого таза с реконструктивно-пластическим компонентом; перитонэктомия; удаление новообразования забрюшинного пространства; удаление кист и опухолевидных образований брюшной полости; удаление эхинококка брюшной полости, брюшной стенки; удаление инородных тел в брюшной полости; удаление гематомы в брюшной полости; лапароскопическое удаление инородных тел в брюшной полости; лапароскопическое удаление новообразований брюшной полости и забрюшинного пространства; удаление импланта, трансплантата; удаление аномальных разрастаний тканей (нейрофиброматоза); пластика передней брюшной стенки; пластика передней брюшной стенки с использованием импланта; пластика передней брюшной стенки с пластикой пупка; трансплантация кожно-мышечного комплекса; трансплантация кожно-мышечного комплекса симультанная; аутотрансплантация кожно-мышечно-костного комплекса; удаление новообразования крестцово-копчиковой области; лапаростомия; ревизия кишечного анастомоза; иссечение очагов эндометриоза; иссечение очагов эндометриоза с использованием видеоэндоскопических технологий; удаление новообразования

	забрюшинного пространства с реконструктивно-пластическим компонентом; удаление новообразования забрюшинного пространства с использованием видеоэндоскопических технологий; удаление новообразования забрюшинного пространства комбинированное; операция при грыже поясничной, промежностной, седалищной области; остановка внутрибрюшного кровотечения; лапароскопическая остановка внутрибрюшного кровотечения; вскрытие и дренирование внутрибрюшной флегмоны, абсцесса; некрсеквестрэктомия органов брюшной полости; удаление внеорганной опухоли; удаление внеорганной опухоли комбинированной резекцией соседних органов; удаление внеорганной опухоли с ангиопластикой; удаление внеорганной опухоли с пластикой нервов; пластика мягких тканей; иссечение глубокого лигатурного свища; операция Дюкена; дренирование жидкостного образования мягких тканей; операция Крайля; ушивание разрыва диафрагмы; дренирование полости дренирование полости методом активной аспирации; резекция большого сальника; резекция большого сальника с использованием видеоэндоскопических технологий; удаление опухоли мягких тканей шеи; реконструктвино-пластические операции с перемещением комплексов тканей (кожа, мышцы, сухожилия); лапароскопия диагностическая; релапароскопия; широкое иссечение новообразования мягких тканей; иссечение новообразований мягких тканей с реконструктивно-пластическим компонентом; иссечение множественных новообразований мягких тканей; некрэктомия гнойно-некротического очага стопы (голени) с установкой вакуумной системы лечения ран Выполнять хирургические вмешательства и лечебные манипуляции при хирургических заболеваниях и (или) состояниях в условиях дневного стационара, в числе которых: эластическая компрессия нижних конечностей; эластическая компрессия верхних конечностей; наложение повязки при операциях на прямой кишке; наложение повязки при операциях на железах внутренней секреции; наложение повязки при полостных операциях органов брюшной полости; наложение повязки при полостных операциях органов грудной полости; наложение повязки после торакостомии; наложение повязки после торакопластики и торакомиопластики; пособие по наложению бандажа и (или) фиксирующих устройств при бедренной грыже; пособие при наложении бандажа при пупочной грыже; наложение повязки при полостных операциях на органах забрюшинного пространства; наложение повязки при операциях на органах шеи; наложение повязки при термических и химических ожогах; удаление поверхностно расположенного инородного тела; вскрытие панариция; некрэктомия; некрэктомия ультразвуковая; некрэктомия гнойно-некротического очага стопы (голени); некрэктомия гнойно-некротического очага стопы (голени) с использованием гидрохирургического скальпеля; некрэктомия с использованием гидрохирургической системы; некрэктомия с помощью лазера; хирургическая обработка раны или инфицированной ткани; хирургическая обработка раны гидрохирургическим скальпелем; иссечение поражения кожи; сшивание кожи и подкожной клетчатки; наложение вторичных швов; ушивание открытой раны (без кожной пересадки); вскрытие фурункула (карбункула); вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса);

	вскрытие флегмоны (абсцесса) стопы (голени); вскрытие флегмоны (абсцесса) стопы использованием гидрохирургического скальпеля; удаление атеромы; удаление доброкачественных новообразований кожи; удаление доброкачественных новообразований кожи методом электрокоагуляции; удаление доброкачественных новообразований подкожно-жировой клетчатки; вскрытие инфильтрата (угревого элемента) кожи и подкожно-жировой клетчатки; удаление контагиозных моллюсков; иссечение рубцов кожи; иссечение келоидных рубцов кисти; удаление ногтевых пластинок; удаление ногтевой пластинки с клиновидной резекцией матрикса; удаление ногтевой пластинки при помощи лазера; биопсия кожи; биопсия мышцы; получение соскоба с эрозивно-язвенных элементов кожи и слизистой; удаление мозоли; некротомия; иссечение грануляции; иссечение грануляции ультразвуковое; устранение рубцовой деформации; устранение рубцовой деформации с замещением дефекта местными тканями; иссечение кожи и подкожной жировой клетчатки; иссечение кожи и подкожной жировой клетчатки в боковых отделах лица; иссечение кожи и подкожно-жировой клетчатки в области нижней конечности; иссечение кожи и подкожно-жировой клетчатки в области верхней конечности; наложение окклюзионной повязки на грудную клетку; иссечение новообразования мягких тканей; иссечение новообразований мягких тканей (с определением «сторожевого» лимфатического узла); удаление новообразования мягких тканей; иссечение свища мягких тканей; удаление инородного тела с рассечением мягких тканей; иссечение поверхностного свищевого хода; иссечение глубокого свищевого хода; снятие послеоперационных швов (лигатур); удаление опухоли мягких тканей головы; вскрытие гематомы мягких тканей; удаление катетера для перитонеального диализа; удаление инородного тела прямой кишки без разреза
	Выполнять основные хирургические вмешательства и лечебные манипуляции через все основные виды хирургических доступов (разрез, прокол, свищевой канал) с помощью прямого открытого манипулирования, навигации, эндоскопии: дренирование кист, абсцесса печени с использованием видеоэндоскопических технологий; лапароскопическое дренирование брюшной полости; вскрытие и дренирование внутрибрюшной флегмоны, абсцесса; вскрытие гематомы мягких тканей; лапароскопия диагностическая; вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса); лапаротомия; пункция гнойного очага; пункция синовиальной сумки сустава; пункция мягких тканей; пункция перикарда
	Выявлять послеоперационные осложнения и проводить их коррекцию
	Оказывать медицинскую помощь пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в неотложной форме, в том числе в чрезвычайных ситуациях
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение и контроль эффективности	Код	B/03.8	Уровень (подуровень)	8

медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов		квалификации	

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

Трудовые действия	Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации
	Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов
	Направление пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями 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 порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения
	Оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации
Необходимые умения	Порядок организации медицинской реабилитации и порядок организации санаторно-курортного лечения
	Методы медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе инвалидов по хирургическим заболеваниям
	Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов по хирургическим заболеваниям
	Механизм воздействия методов медицинской реабилитации на организм пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями
	Медицинские показания для направления пациентов с хирургическими состояниями и (или) заболеваниями и их последствиями к врачам-специалистам для назначения медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов

	Медицинские показания и медицинские противопоказания для назначения технических средств реабилитации, необходимых для реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, методы ухода за ними
	Основные программы медицинской реабилитации или абилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями
Необходимые знания	Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации
	Разрабатывать план мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации
	Выполнять работы по проведению мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации
	Определять медицинские показания для направления пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями 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 порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения
	Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями
	Назначать технические средства реабилитации, необходимые для медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями
	Консультировать пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями (их законных представителей), а также медицинских работников медицинской организации по вопросам ухода за пациентами после оперативного лечения
	Проводить работы по организации медицинской реабилитации или абилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

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

состояниями			

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

Трудовые действия	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, работа в составе врачебной комиссии медицинской организации по экспертизе временной нетрудоспособности
	Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы, в том числе в форме электронного документооборота
	Направление пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для прохождения медико-социальной экспертизы
Необходимые умения	Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков нетрудоспособности
	Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное наличием хирургического заболевания и (или) состояния, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу; требования к оформлению медицинской документации
Необходимые знания	Направлять пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на медико-социальную экспертизу
	Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм или дефектами
	Подготавливать необходимую медицинскую документацию пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы, в том числе в форме электронного документооборота
	Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз, касающиеся наличия и (или) отсутствия хирургического заболевания и (или) состояния
	Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз, касающиеся наличия и (или) отсутствия хирургического заболевания и (или) состояния
Другие характеристики	-

3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации
Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа	B/05.8	8

жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения		

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

Трудовые действия	Пропаганда здорового образа жизни, профилактики хирургических заболеваний и (или) состояний
	Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Контроль выполнения профилактических мероприятий
	Заполнение и направление экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор
	Формирование программ здорового образа жизни
	Оценка эффективности профилактической работы с пациентами
Необходимые умения	Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования
	Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования хирургических заболеваний и (или) состояний
	Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики хирургических заболеваний и (или) состояний у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Порядок организации медицинских осмотров и диспансеризации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, а также диспансерного наблюдения
	Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими хирургическими заболеваниями и (или) состояниями
	Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
	Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам

	профилактики хирургических заболеваний и (или) состояний
Необходимые знания	Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике хирургических заболеваний и (или) состояний
	Обучать взрослых навыкам здорового образа жизни
	Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
Другие характеристики	

3.2.6. Трудовая функция

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

Происхождение трудовой функции	Оригинал	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 форме электронного документа
	Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом
	Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда
	Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
	Использование медицинских информационно-аналитических систем медицинских организаций и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
Необходимые умения	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «хирургия», в том числе в форме электронного документа
	Правила работы в медицинских информационно-аналитических системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка
	Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности

	Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала в медицинских организациях по профилю «хирургия»
Необходимые знания	Составлять план работы и отчет о своей работе
	Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, и контролировать качество ее ведения
	Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для оценки здоровья прикрепленного населения
	Пользоваться статистическими методами изучения заболеваемости в хирургии
	Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом
	Использовать медицинские информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»
	Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну
	Проводить работу по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
Другие характеристики	-

3.2.7. Трудовая функция

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

Происхождение трудовой функции	Оригинал	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	Перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки тяжести состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов
	Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний, приводящих к развитию экстренных состояний

	Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)
	Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
	Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания
	Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации
	Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции)
	Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и (или) дыхания
Необходимые знания	Распознавать 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, в том числе в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией)
	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
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	Союз медицинского сообщества «Национальная Медицинская Палата», город Москва

3	ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова», Минздрава России, город Москва
4	ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, город Москва
5	ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова», Минздрава России, город Рязань
6	ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, город Челябинск
7	ФГБУ «Научно-исследовательский институт труда и социального страхования» Минтруда России, город Москва
8	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А. В. Вишневского» Минздрава России, город Москва

[1] Общероссийский классификатор занятий.
[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.
[3] Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих.
[4] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.
[5] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.