МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 52964
от "11" декабря 2018 г.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минтруд России)

# ПРИКАЗ

26 ноября 2018 г. № 743н

Москва

**Об утверждении профессионального стандарта «Врач-хирург»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266; 2016, № 21, ст. 3002; 2018, №8, ст. 1210), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Врач-хирург».

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «26» ноября 2018 г. № 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) ..... 2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций ..... 4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Оказание первичной медико-санитарной помощи пациентам в амбулаторных условиях по профилю «хирургия» ..... 4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Оказание специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и в условиях дневного стационара по профилю «хирургия» ..... 21
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта ..... 58

## 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 |
| | | | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения | A/05.8 | 8 |
| | | | Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | A/06.8 | 8 |
| | | | Оказание медицинской помощи в экстренной форме | A/07.8 | 8 |
| B | Оказание специализированной медицинской помощи в стационарных | 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 | B/02.8 | 8 |



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | условиях и в условиях дневного стационара по профилю «хирургия» | | заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности | | |
| | | | 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 | B/03.8 | 8 |
| | | | 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 | X | Заимствовано из оригинала | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|---|---|---|---|---|---|

| Возможные наименования должностей, профессий | Врач-хирург[3] |
|---|---|

| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия» и подготовка в интернатуре и (или) в ординатуре по специальности «Хирургия»[4]<br>или<br>Высшее образование – специалитет по специальностям «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»<br>или<br>Высшее образование – специалитет по специальностям «Лечебное дело» или «Педиатрия», подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по одной из специальностей: «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Терапия», «Педиатрия» и дополнительное профессиональное образование – профессиональная переподготовка 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[5] или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Хирургия»[6]<br>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[7,8]<br>Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации[9] |
| Другие характеристики | С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий:<br>- дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной |

| | |
|---|---|
| | переподготовки);<br>- формирование профессиональных навыков через наставничество;<br>- стажировка;<br>- использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары);<br>- тренинги в симуляционных центрах;<br>- участие в съездах, конгрессах, конференциях, мастер-классах<br>Соблюдение врачебной тайны, клятвы врача[10], принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами<br>Соблюдение нормативных правовых актов в сфере охраны здоровья граждан, регулирующих деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи |

Дополнительные характеристики

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

### 3.1.1. Трудовая функция

| Наименование | Проведение 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 | X | 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 | 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 |
| Необходимые знания | Общие вопросы организации медицинской помощи населению |
| | Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний |

| | |
|---|---|
| | Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам 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 |
| 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 X | 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 | 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:<br>- установка подкожного катетера;<br>- внутрисуставное введение лекарственных препаратов;<br>- биопсия лимфатического узла;<br>- пункция плевральной полости;<br>- установка назогастрального зонда;<br>- биопсия молочной железы чрескожная;<br>- катетеризация мочевого пузыря;<br>- уход за кожей тяжелобольного пациента;<br>- наложение иммобилизационной повязки при переломах костей;<br>- наложение гипсовой повязки при переломах костей;<br>- наложение окклюзионной повязки на грудную клетку;<br>- удаление поверхностно расположенного инородного тела;<br>- вскрытие панариция;<br>- некрэктомия;<br>- вскрытие фурункула (карбункула);<br>- вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса); |

| | |
|---|---|
| | - удаление доброкачественных новообразований кожи;<br>- удаление доброкачественных новообразований подкожно-жировой клетчатки;<br>- удаление ногтевой пластинки с клиновидной резекцией матрикса;<br>- вправление вывиха сустава;<br>- вправление вывиха нижней челюсти;<br>- передняя тампонада носа;<br>- задняя тампонада носа;<br>- вскрытие фурункула носа;<br>- трахеотомия;<br>- коникотомия;<br>- дренирование плевральной полости;<br>- вправление парафимоза;<br>- иссечение новообразования мягких тканей;<br>- местная анестезия;<br>- 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:<br>- продолжающееся наружное и внутренне кровотечение, острая кровопотеря;<br>- геморрагический шок;<br>- травматический шок;<br>- инфекционно-токсический шок;<br>- синдром длительного сдавления;<br>- острое нарушение проходимости дыхательных путей; |

| | |
|---|---|
| | - напряженный пневмоторакс;<br>- электротравма;<br>- отморожение, переохлаждение;<br>- ожоги |
| Необходимые знания | 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:<br>- установка подкожного катетера;<br>- внутрикостное введение лекарственных препаратов;<br>- внутрисуставное введение лекарственных препаратов;<br>- биопсия лимфатического узла;<br>- пункция плевральной полости;<br>- имплантация подкожной венозной порт-системы;<br>- установка назогастрального зонда;<br>- бужирование колостомы;<br>- биопсия молочной железы чрескожная;<br>- катетеризация мочевого пузыря;<br>- уход за кожей тяжелобольного пациента;<br>- наложение иммобилизационной повязки при переломах костей;<br>- наложение гипсовой повязки при переломах костей;<br>- наложение окклюзионной повязки на грудную клетку;<br>- удаление поверхностно расположенного инородного тела;<br>- вскрытие панариция;<br>- некрэктомия;<br>- аутодермопластика;<br>- вскрытие фурункула (карбункула);<br>- вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса);<br>- удаление доброкачественных новообразований кожи;<br>- удаление доброкачественных новообразований подкожно-жировой клетчатки;<br>- удаление ногтевой пластинки с клиновидной резекцией матрикса;<br>- вправление вывиха сустава;<br>- вправление вывиха нижней челюсти;<br>- иссечение суставной сумки (синовэктомия); |

| | |
|---|---|
| | - передняя тампонада носа;<br>- задняя тампонада носа;<br>- вскрытие фурункула носа;<br>- трахеотомия;<br>- коникотомия;<br>- дренирование плевральной полости;<br>- иссечение новообразований перианальной области;<br>- резекция молочной железы;<br>- удаление инородного тела роговицы;<br>- вправление парафимоза;<br>- ампутация пальцев нижней конечности;<br>- иссечение новообразования мягких тканей;<br>- местная анестезия;<br>- 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 |
| 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 X | 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 | 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 |
| Необходимые знания | 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 |
| 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 X | 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 | 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 |
| Необходимые знания | 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 |
| Другие характеристики | - |

### 3.1.5. Трудовая функция

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

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Пропаганда здорового образа жизни, профилактика хирургических заболеваний и (или) состояний |
| | Проведение медицинских осмотров, диспансеризации в соответствии с нормативными правовыми актами |
| | Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими хирургическими заболеваниями и (или) состояниями |
| | Назначение профилактических мероприятий взрослым 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 | Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья в соответствии с нормативными правовыми актами |
| | Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике хирургических заболеваний и (или) состояний |
| | Производить диспансеризацию в соответствии с нормативными правовыми актами |
| | Производить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими хирургическими заболеваниями и (или) состояниями |
| | 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 |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями |
| | Основы здорового образа жизни, методы его формирования |

| | |
|---|---|
| | Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования хирургических заболеваний и (или) состояний |
| | Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями |
| | 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 их диспансерного наблюдения |
| | Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, медицинские показания и медицинские противопоказания к ним |
| | 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 |
| Другие характеристики | - |

### 3.1.6. Трудовая функция

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

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Составление плана работы и отчета о своей работе |
| | Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа |
| | Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом |
| | Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности |

| | |
|---|---|
| | Использование медицинских информационно-аналитических систем медицинских организаций и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» |
| | Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда |
| | Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну |
| Необходимые умения | Составлять план работы и отчет о своей работе |
| | Заполнять медицинскую документацию, в том числе в 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 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 |
| | Выполнять работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности |
| Необходимые знания | Правила заполнения 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» |
| Другие характеристики | - |

### 3.1.7. Трудовая функция

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

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме |

| | |
|---|---|
| | Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме |
| | Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) |
| | Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме |
| Необходимые умения | Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания |
| | 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 |
| Необходимые знания | 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 жизни и заболевания 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 |
| Другие характеристики | - |

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

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

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

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Врач-хирург |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия» и подготовка в интернатуре и (или) в ординатуре по специальности «Хирургия» |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Хирургия»<br>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации<br>Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации |
| Другие характеристики | С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий:<br>- дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации);<br>- формирование профессиональных навыков через наставничество;<br>- стажировка;<br>- использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары);<br>- тренинги в симуляционных центрах;<br>- участие в съездах, конгрессах, конференциях, мастер-классах<br>Соблюдение врачебной тайны, клятвы врача, принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами<br>Соблюдение 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 | X | 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 | 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 |
| | Интерпретировать и анализировать результаты осмотров врачами-специалистами пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями |
| | 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 |
| Необходимые знания | Общие вопросы организации медицинской помощи населению |
| | Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний |
| | Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам по профилю «хирургия» |
| | Стандарты первичной 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 |
| 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 | X | 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 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 | 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:<br>– хирургическая обработка раны или инфицированной ткани;<br>– ларинготомия, постановка временной и постоянной трахеостомы;<br>– холецистэктомия;<br>– иссечение язвы желудка или двенадцатиперстной кишки;<br>– ушивание язвы желудка или двенадцатиперстной кишки;<br>– аппендэктомия;<br>– разобщение сращений при спаечной непроходимости;<br>– освобождение кишки, внедренной в другую (инвагинации);<br>– разделение брюшинных спаек;<br>– ушивание раны желудка при проникающем ранении или разрыве;<br>– ушивание дефекта тонкой кишки;<br>– ушивание перфоративного отверстия или дефекта толстой кишки;<br>– ушивание повреждения прямой кишки;<br>– оперативное лечение пахово-бедренной грыжи;<br>– оперативное лечение пупочной грыжи;<br>– оперативное лечение грыжи передней брюшной стенки;<br>– грыжесечение при грыже белой линии живота (легкая форма);<br>– лапаротомия диагностическая;<br>– лапароцентез;<br>– остановка внутрибрюшного кровотечения;<br>– ампутация нижней конечности;<br>– ампутация верхней конечности;<br>– вскрытие фурункула (карбункула);<br>– вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса);<br>– вскрытие панариция;<br>– удаление доброкачественных новообразований кожи; |

| | |
|---|---|
| | – удаление доброкачественных новообразований подкожно-жировой клетчатки;<br>– иссечение новообразования мягких тканей;<br>– торакотомия;<br>– торакоцентез;<br>– дренирование плевральной полости;<br>– перевязка сосуда;<br>– сшивание сосуда |
| | Выполнять функции ассистента при выполнении операций, в числе которых:<br>– наложение кровоостанавливающего шва при травме печени;<br>– холецистотомия;<br>– лапароскопическая холецистостомия;<br>– холецистэктомия малоинвазивная;<br>– холецистэктомия лапароскопическая;<br>– наложение анастомоза желчного пузыря или желчного протока;<br>– холедохолитотомия с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– восстановление желчных протоков;<br>– операция на сфинктере Одди;<br>– оперативное лечение свища желчного пузыря;<br>– дренирование абсцесса печени;<br>– дренирование кист, абсцесса печени с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– дренирование кисты, абсцесса печени чрескожное;<br>– фенестрация, склерозирование кист печени;<br>– лапароскопическая фенестрация кист печени;<br>– эхинококкэктомия;<br>– наружное дренирование желчных протоков;<br>– замена холангиостомических дренажей под рентгенологическим контролем;<br>– эндохирургическая чрескожная чреспеченочная холангиоскопия с дренированием;<br>– эндохирургическое чрескожное чреспеченочное дренирование желчных протоков;<br>– наложение гепатикоеюноанастомоза;<br>– наложение гепатикодуоденоанастомоза;<br>– антеградное эндопротезирование желчных протоков;<br>– ретроградное эндопротезирование желчных протоков;<br>– наложение цистодуоденоанастомоза;<br>– наложение холецистоеюноанастомоза с межкишечным анастомозом;<br>– лапароскопическое наложение билиодигестивного анастомоза<br>– резекция печени атипичная;<br>– лапароскопическая краевая (атипичная) резекция печени;<br>– биопсия брюшины;<br>– холедохолитотомия;<br>– холедоходуоденоанастомоз;<br>– холедохоеюноанастомоз;<br>– стентирование желчных протоков; |

| | |
|---|---|
| | – стентирование желчных протоков под видеоэндоскопическим контролем;<br>– резекция сегмента (сегментов) печени;<br>– резекция сегмента (сегментов) печени с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– резекция сегмента (сегментов) печени с реконструктивно-пластическим компонентом;<br>– резекция сегмента (сегментов) печени комбинированная с ангиопластикой;<br>– резекция сегмента печени s1;<br>– резекция сегмента печени s7, s8;<br>– левосторонняя кавальная лобэктомия печени (s2 + s3);<br>– резекция двух сегментов печени (бисегментэктомия);<br>– резекция трех сегментов печени (s5 + s6 + s4 или s5 + s6 + s7);<br>– лапароскопическая бисегментэктомия печени;<br>– энуклеация опухоли печени;<br>– лапароскопическое иссечение кист печени;<br>– гемигепатэктомия;<br>– гемигепатэктомия расширенная;<br>– гемигепатэктомия комбинированная;<br>– лапароскопическая гемигепатэктомия;<br>– гемигепатэктомия правосторонняя;<br>– гемигепатэктомия левосторонняя;<br>– гемигепатэктомия правосторонняя расширенная;<br>– гемигепатэктомия левосторонняя расширенная;<br>– разобщение внутренних билиодегистивных свищей;<br>– реконструктивные операции в воротах печени;<br>– резекция внепеченочных желчных протоков;<br>– трансдуоденальная папиллэктомия;<br>– трансдуоденальная папиллосфинктеротомия;<br>– частичная панкреатэктомия;<br>– резекция головки поджелудочной железы с сохранением; двенадцатиперстной кишки (атипичная);<br>– резекция поджелудочной железы эндоскопическая;<br>– частичная резекция головки поджелудочной железы с панкреатоеюноанастомозом (операция Фрея);<br>– ушивание повреждения поджелудочной железы;<br>– энуклеация опухоли поджелудочной железы;<br>– энуклеация опухоли поджелудочной железы эндоскопическая;<br>– цистоэнтеростомия;<br>– марсупилизация кисты поджелудочной железы;<br>– трансдуоденальная сфинктеровирсунгопластика;<br>– вирсунгодуоденостомия;<br>– продольная панкреатоеюностомия;<br>– резекция поджелудочной железы;<br>– дистальная резекция поджелудочной железы с сохранением селезенки;<br>– дистальная резекция поджелудочной железы со спленэктомией;<br>– срединная резекция поджелудочной железы (атипичная резекция);<br>– лапароскопическая дистальная резекция поджелудочной железы; |

| | |
|---|---|
| | – панкреатодуоденальная резекция;<br>– панкреатодуоденальная резекция с резекцией желудка;<br>– панкреатодуоденальная резекция с сохранением привратника;<br>– тотальная дуоденопанкреатэктомия;<br>– удаление аномально расположенных участков поджелудочной железы;<br>– оментобурсостомия;<br>– наружное дренирование кист поджелудочной железы;<br>– окклюзия свищей поджелудочной железы;<br>– окклюзия наружных панкреатических свищей;<br>– разобщение внутренних панкреатических свищей;<br>– иссечение кист поджелудочной железы;<br>– некрсеквестрэктомия поджелудочной железы;<br>– наложение панкреато(цисто)еюноанастомоза;<br>– реконструктивные вмешательства при хроническом панкреатите;<br>– удаление инородного тела пищевода с помощью разреза;<br>– наложение анастомоза пищевода (внутригрудной);<br>– бужирование пищевода;<br>– стентирование пищевода;<br>– инъекция в пищеводные варикозные расширения;<br>– перевязка кровеносных сосудов в пищеводе;<br>– гастротомия;<br>– пилоромиотомия;<br>– иссечение дивертикула пищевода;<br>– гастрэктомия;<br>– гастрэктомия трансторакальная;<br>– гастрэктомия комбинированная;<br>– гастрэктомия с реконструктивно-пластическим компонентом;<br>– гастродуоденэктомия;<br>– резекция желудка;<br>– резекция желудка дистальная субтотальная;<br>– резекция желудка дистальная субтотальная с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– резекция желудка дистальная субтотальная комбинированная;<br>– резекция желудка проксимальная субтотальная;<br>– резекция желудка проксимальная субтотальная трансторакальная;<br>– резекция желудка проксимальная субтотальная комбинированная;<br>– резекция оперированного желудка;<br>– резекция желудка парциальная;<br>– экстирпация культи желудка;<br>– резекция пищеводно-желудочного (пищеводно-кишечного) анастомоза;<br>– резекция пищеводно-желудочного (пищеводно-кишечного) анастомоза трансторакальная;<br>– удаление экстраорганного рецидива опухоли желудка;<br>– продольная резекция желудка лапаротомическая;<br>– продольная резекция желудка лапароскопическая;<br>– ваготомия;<br>– стволовая ваготомия;<br>– селективная проксимальная ваготомия без дренирования;<br>– ваготомия с дренированием; |

| | |
|---|---|
| | – лапароскопическая ваготомия;<br>– ваготомия видеоторакоскопическая;<br>– пилоропластика;<br>– гастроэнтеростомия (без гастрэктомии);<br>– ушивание язвы желудка или двенадцатиперстной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– ревизия желудочного анастомоза;<br>– пластика пищевода;<br>– пластика пищевода желудком;<br>– пластика пищевода толстой кишкой;<br>– пластика пищевода тонкой кишкой;<br>– экстирпация пищевода;<br>– резекция пищевода;<br>– гастростомия;<br>– гастростомия с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– ушивание гастростомы;<br>– лапароскопическая гастростомия;<br>– реконструкция гастроэнтероанастомоза;<br>– лапароскопический гастроэнтероанастомоз;<br>– эзофагоэнтероанастомоз;<br>– эндопротезирование пищевода;<br>– эзофагогастрофундопликация;<br>– эзофагостомия;<br>– лапароскопическое трансгастральное удаление опухолей желудка;<br>– закрытие гастростомы;<br>– ушивание разрыва пищевода;<br>– наложение гастродуоденоанастомоза;<br>– наложение дуоденодуоденоанастомоза;<br>– иссечение дивертикула тонкой кишки;<br>– сегментарное иссечение поврежденной тонкой кишки;<br>– резекция тонкой кишки для интерпозиции;<br>– илеоэктомия;<br>– еюнэктомия;<br>– наложение анастомоза тонкой кишки в толстую кишку;<br>– илеостомия;<br>– илеостомия превентивная;<br>– еюностомия;<br>– дезинвагинация с резекцией кишки;<br>– оперативное удаление инородного тела тонкой кишки;<br>– энтероэнтеростомия;<br>– наложение энтеро-энтероанастомоза;<br>– разобщение тонкокишечных свищей;<br>– эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования тонкой кишки;<br>– закрытие илеостомы;<br>– внутрибрюшное закрытие илеостомы с формированием илео-илеоанастомоза;<br>– формирование обходного анастомоза тонкой кишки;<br>– энтеростомия; |

| | |
|---|---|
| | – рассечение рубцовых стриктур тонкой кишки;<br>– иссечение толстой кишки с анастомозом «конец в конец» (резекция толстой кишки);<br>– тотальная колэктомия;<br>– субтотальная колэктомия;<br>– резекция и формирование стомы;<br>– колостомия;<br>– колостомия превентивная;<br>– цекостомия;<br>– аппендэктомия с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– дренаж аппендикулярного абсцесса;<br>– оперативное удаление инородного тела толстой кишки;<br>– формирование обходного анастомоза толстой кишки;<br>– закрытие колостомы;<br>– внебрюшинное закрытие колостомы;<br>– чрезбрюшинное закрытие колостомы;<br>– проктопластика брюшнопромежностная;<br>– гемиколэктомия левосторонняя;<br>– гемиколэктомия левосторонняя с формированием колостомы;<br>– гемиколэктомия левосторонняя с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– комбинированная гемиколэктомия левосторонняя с резекцией соседних органов;<br>– гемиколэктомия правосторонняя;<br>– гемиколэктомия правосторонняя с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– комбинированная гемиколэктомия правосторонняя с резекцией соседних органов;<br>– резекция поперечно-ободочной кишки;<br>– резекция поперечно-ободочной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– комбинированная резекция ободочной кишки с резекцией соседних органов;<br>– лапароскопическая резекция толстой кишки;<br>– иссечение толстой кишки с анастомозом «конец в бок»;<br>– удаление полипа толстой кишки;<br>– формирование тонкокишечного резервуара;<br>– наложение реконструктивного толстокишечного анастомоза;<br>– разобщение сращений при спаечной непроходимости с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– закрытие толстокишечных свищей;<br>– лапароскопическое удаление новообразования толстой кишки;<br>– удаление жирового придатка толстой кишки;<br>– удаление жирового придатка толстой кишки лапароскопическое;<br>– резекция илеоцекального угла;<br>– колэктомия;<br>– колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием j-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза;<br>– лапароскопически ассистированная колэктомия с резекцией прямой |

| | |
|---|---|
| | кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием j-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза;<br>– колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием s-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза;<br>– лапароскопически ассистированная колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием s-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза;<br>– лапароскопически ассистированная колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки;<br>– лапароскопическая колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки;<br>– колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки;<br>– лапароскопически ассистированная колэктомия с экстирпацией прямой кишки;<br>– лапароскопическая колэктомия с экстирпацией прямой кишки;<br>– колэктомия с экстирпацией прямой кишки;<br>– лапароскопически ассистированная колэктомия с формированием илеоректального анастомоза;<br>– лапароскопическая колэктомия с формированием илеоректального анастомоза;<br>– колэктомия с формированием илеоректального анастомоза;<br>– лапароскопически ассистированная субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза;<br>– лапароскопическая субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза;<br>– субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза;<br>– лапароскопически ассистированная субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал;<br>– лапароскопическая субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал;<br>– открытая субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал;<br>– рассечение рубцовых стриктур толстой кишки;<br>– удаление инородного тела прямой кишки с помощью разреза;<br>– прижигание слизистой прямой кишки;<br>– иссечение ректальной слизистой оболочки;<br>– проктосигмоидэктомия;<br>– восстановление прямой кишки;<br>– восстановление прямой кишки, промежностная проктопластика;<br>– восстановление прямой кишки, брюшно-промежностная проктопластика;<br>– закрытие внутреннего свища прямой кишки;<br>– иссечение ректовагинального свища трансперинеальным доступом с |

| | |
|---|---|
| | раздельным ушиванием дефектов прямой кишки и влагалища, передняя левато-ропластика;<br>– иссечение ректовагинального свища с ушиванием дефекта влагалища, низведение полнослойного лоскута прямой кишки;<br>– иссечение ректовагинального свища брюшно-промежностным доступом с раздельным ушиванием дефектов прямой кишки и влагалища;<br>– закрытие проктостомы;<br>– дренаж тазопрямокишечной ткани;<br>– иссечение наружного свища прямой кишки;<br>– дренирование абсцесса прямой кишки;<br>– разделение анального сфинктера;<br>– сфинктеропластика;<br>– удаление полипа анального канала и прямой кишки;<br>– резекция сигмовидной кишки;<br>– резекция сигмовидной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– обструктивная резекция сигмовидной кишки;<br>– обструктивная резекция сигмовидной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– нервосберегающая лапароскопически ассистированная резекция сигмовидной кишки;<br>– комбинированная резекция сигмовидной кишки с резекцией соседних органов;<br>– резекция сигмовидной ободочной кишки внутрибрюшная с анастомозом «конец в конец»;<br>– экстирпация прямой кишки;<br>– экстирпация прямой кишки с реконструкцией анального сфинктера;<br>– экстирпация прямой кишки с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– расширенная комбинированная брюшно-промежностная экстирпация прямой кишки;<br>– резекция прямой кишки;<br>– брюшно-анальная резекция прямой кишки с ликвидацией ректовагинального свища, ушиванием дефекта влагалища;<br>– резекция прямой кишки передняя с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– резекция прямой кишки передняя с реконструкцией ампулы прямой кишки;<br>– резекция прямой кишки передняя низкая;<br>– резекция прямой кишки передняя низкая с реконструкцией ампулы прямой кишки;<br>– резекция прямой кишки брюшно-анальная с низведением сигмовидной кишки;<br>– резекция прямой кишки брюшно-анальная с резекцией внутреннего сфинктера;<br>– резекция прямой кишки интерсфинктерная;<br>– передняя резекция прямой кишки;<br>– нервосберегающая внутрибрюшная резекция прямой кишки с прецизионным выделением и сохранением элементов вегетативной нервной системы таза; |

| | |
|---|---|
| | – нервосберегающая лапароскопически ассистированная резекция прямой кишки;<br>– комбинированная резекция прямой кишки с резекцией соседних органов;<br>– трансанальная слизисто-подслизистая резекция нижнеампулярного отдела прямой кишки;<br>– ректопексия;<br>– ректопексия с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– иссечение эпителиального копчикового хода;<br>– микрохирургия при новообразованиях прямой кишки эндоскопическая;<br>– реконструкция при новообразованиях прямой кишки;<br>– мезоректумэктомия;<br>– реконструкция пищеводно-кишечного анастомоза при рубцовых деформациях, не подлежащих эндоскопическому лечению;<br>– реконструкция пищеводно-желудочного анастомоза при тяжелых рефлюкс-эзофагитах;<br>– вскрытие острого гнойного парапроктита;<br>– иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки;<br>– иссечение транссфинктерного свища прямой кишки;<br>– иссечение экстрасфинктерного свища прямой кишки;<br>– удаление кисты параректальной клетчатки;<br>– удаление новообразования параректальной клетчатки;<br>– бужирование анального отверстия;<br>– иссечение геморроидальных бахромок;<br>– аносфинктеролеваторопластика;<br>– аносфинктеропластика;<br>– тромбэктомия геморроидальных узлов;<br>– иссечение гипертрофированных анальных сосочков;<br>– иссечение пресакральной кисты;<br>– иссечение пресакральной кисты с резекцией копчика;<br>– иссечение ректоцеле с пластикой ректовагинальной перегородки аллотрансплантатом;<br>– сакральная проктопластика;<br>– анопластика;<br>– оперативное лечение пахово-бедренной грыжи с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– оперативное лечение пахово-бедренной грыжи с использованием сетчатых имплантов;<br>– оперативное лечение пупочной грыжи с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– оперативное лечение пупочной грыжи с использованием сетчатых имплантов;<br>– оперативное лечение околопупочной грыжи;<br>– пластика при диастазе прямых мышц живота;<br>– операция при малой и средней послеоперационной грыже (легкая форма);<br>– операция при малой и средней послеоперационной грыже (сложная форма);<br>– операция при большой послеоперационной грыже;<br>– операция при большой послеоперационной грыже в инфицированных |

| | |
|---|---|
| | условиях;<br>– операция при гигантской послеоперационной грыже;<br>– операция при гигантской послеоперационной грыже в инфицированных условиях;<br>– операция при грыже спигелиевой линии живота;<br>– лапароскопическая пластика передней брюшной стенки при грыжах;<br>– оперативное лечение грыжи передней брюшной стенки с использованием сетчатых имплантов;<br>– оперативное лечение послеоперационной грыжи с использованием сетчатых имплантов;<br>– операция при большой послеоперационной грыже с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– операция при гигантской послеоперационной грыже с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– операция при большой послеоперационной грыже с использованием сетчатых имплантов;<br>– операция при гигантской послеоперационной грыже с использованием сетчатых имплантов;<br>– оперативное лечение диафрагмальной грыжи;<br>– пластика диафрагмы с использованием импланта;<br>– операция при грыже пищеводного отверстия диафрагмы;<br>– устранение грыжи пищеводного отверстия диафрагмы с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– лапаротомия;<br>– релапаротомия;<br>– дренаж перитонеальный;<br>– дренирование кист брюшной полости;<br>– лапароскопическое дренирование брюшной полости;<br>– иссечение кожи и подкожно-жировой клетчатки передней брюшной стенки (абдоминопластика);<br>– иссечение сальника с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– разделение брюшинных спаек с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– фиксация кишечника;<br>– фистулография свищей тонкой кишки;<br>– экстирпация срединных кист и свищей шеи;<br>– экстирпация боковых свищей шеи;<br>– ампутация нижней конечности;<br>– экзартикуляция нижней конечности;<br>– ампутация верхней конечности;<br>– экзартикуляция верхней конечности;<br>– эвисцерация малого таза;<br>– эвисцерация малого таза с реконструктивно-пластическим компонентом;<br>– перитонэктомия;<br>– удаление новообразования забрюшинного пространства;<br>– удаление кист и опухолевидных образований брюшной полости;<br>– удаление эхинококка брюшной полости, брюшной стенки;<br>– удаление инородных тел в брюшной полости; |

| | |
|---|---|
| | – удаление гематомы в брюшной полости;<br>– лапароскопическое удаление инородных тел в брюшной полости;<br>– лапароскопическое удаление новообразований брюшной полости и забрюшинного пространства;<br>– удаление импланта, трансплантата;<br>– удаление аномальных разрастаний тканей (нейрофиброматоза);<br>– пластика передней брюшной стенки;<br>– пластика передней брюшной стенки с использованием импланта;<br>– пластика передней брюшной стенки с пластикой пупка;<br>– трансплантация кожно-мышечного комплекса;<br>– трансплантация кожно-мышечного комплекса симультанная;<br>– аутотрансплантация кожно-мышечно-костного комплекса;<br>– удаление новообразования крестцово-копчиковой области;<br>– лапаростомия;<br>– ревизия кишечного анастомоза;<br>– иссечение очагов эндометриоза;<br>– иссечение очагов эндометриоза с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– удаление новообразования забрюшинного пространства с реконструктивно-пластическим компонентом;<br>– удаление новообразования забрюшинного пространства с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– удаление новообразования забрюшинного пространства комбинированное;<br>– операция при грыже поясничной, промежностной, седалищной области;<br>– остановка внутрибрюшного кровотечения;<br>– лапароскопическая остановка внутрибрюшного кровотечения;<br>– вскрытие и дренирование внутрибрюшной флегмоны, абсцесса;<br>– некрсеквестрэктомия органов брюшной полости;<br>– удаление внеорганной опухоли;<br>– удаление внеорганной опухоли комбинированной резекцией соседних органов;<br>– удаление внеорганной опухоли с ангиопластикой;<br>– удаление внеорганной опухоли с пластикой нервов;<br>– пластика мягких тканей;<br>– иссечение глубокого лигатурного свища;<br>– операция Дюкена;<br>– дренирование жидкостного образования мягких тканей;<br>– операция Крайля;<br>– ушивание разрыва диафрагмы;<br>– дренирование полости<br>– дренирование полости методом активной аспирации;<br>– резекция большого сальника;<br>– резекция большого сальника с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– удаление опухоли мягких тканей шеи;<br>– реконструктвино-пластические операции с перемещением комплексов тканей (кожа, мышцы, сухожилия);<br>– лапароскопия диагностическая; |

| | |
|---|---|
| | – релапароскопия;<br>– широкое иссечение новообразования мягких тканей;<br>– иссечение новообразований мягких тканей с реконструктивно-пластическим компонентом;<br>– иссечение множественных новообразований мягких тканей;<br>– 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:<br>– эластическая компрессия нижних конечностей;<br>– эластическая компрессия верхних конечностей;<br>– наложение повязки при операциях на прямой кишке;<br>– *наложение повязки при операциях на железах внутренней секреции;*<br>– наложение повязки при полостных операциях органов брюшной полости;<br>– наложение повязки при полостных операциях органов грудной полости;<br>– наложение повязки после торакостомии;<br>– наложение повязки после торакопластики и торакомиопластики;<br>– пособие по наложению бандажа и (или) фиксирующих устройств при бедренной грыже;<br>– пособие при наложении бандажа при пупочной грыже;<br>– наложение повязки при полостных операциях на органах забрюшинного пространства;<br>– наложение повязки при операциях на органах шеи;<br>– наложение повязки при термических и химических ожогах;<br>– удаление поверхностно расположенного инородного тела;<br>– вскрытие панариция;<br>– некрэктомия;<br>– некрэктомия ультразвуковая;<br>– некрэктомия гнойно-некротического очага стопы (голени);<br>– некрэктомия гнойно-некротического очага стопы (голени) с использованием гидрохирургического скальпеля;<br>– некрэктомия с использованием гидрохирургической системы;<br>– некрэктомия с помощью лазера;<br>– хирургическая обработка раны или инфицированной ткани;<br>– хирургическая обработка раны гидрохирургическим скальпелем;<br>– иссечение поражения кожи;<br>– сшивание кожи и подкожной клетчатки;<br>– наложение вторичных швов;<br>– ушивание открытой раны (без кожной пересадки);<br>– вскрытие фурункула (карбункула);<br>– вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса);<br>– вскрытие флегмоны (абсцесса) стопы (голени);<br>– вскрытие флегмоны (абсцесса) стопы использованием гидрохирургического скальпеля;<br>– удаление атеромы;<br>– удаление доброкачественных новообразований кожи;<br>– удаление доброкачественных новообразований кожи методом электрокоагуляции; |

| | |
|---|---|
| | – удаление доброкачественных новообразований подкожно-жировой клетчатки;<br>– вскрытие инфильтрата (угревого элемента) кожи и подкожно-жировой клетчатки;<br>– удаление контагиозных моллюсков;<br>– иссечение рубцов кожи;<br>– иссечение келоидных рубцов кисти;<br>– удаление ногтевых пластинок;<br>– удаление ногтевой пластинки с клиновидной резекцией матрикса;<br>– удаление ногтевой пластинки при помощи лазера;<br>– биопсия кожи;<br>– биопсия мышцы;<br>– получение соскоба с эрозивно-язвенных элементов кожи и слизистой;<br>– удаление мозоли;<br>– некротомия;<br>– иссечение грануляции;<br>– иссечение грануляции ультразвуковое;<br>– устранение рубцовой деформации;<br>– устранение рубцовой деформации с замещением дефекта местными тканями;<br>– иссечение кожи и подкожной жировой клетчатки;<br>– иссечение кожи и подкожной жировой клетчатки в боковых отделах лица;<br>– иссечение кожи и подкожно-жировой клетчатки в области нижней конечности;<br>– иссечение кожи и подкожно-жировой клетчатки в области верхней конечности;<br>– наложение окклюзионной повязки на грудную клетку;<br>– иссечение новообразования мягких тканей;<br>– иссечение новообразований мягких тканей (с определением «сторожевого» лимфатического узла);<br>– удаление новообразования мягких тканей;<br>– иссечение свища мягких тканей;<br>– удаление инородного тела с рассечением мягких тканей;<br>– иссечение поверхностного свищевого хода;<br>– иссечение глубокого свищевого хода;<br>– снятие послеоперационных швов (лигатур);<br>– удаление опухоли мягких тканей головы;<br>– вскрытие гематомы мягких тканей;<br>– удаление катетера для перитонеального диализа;<br>– 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:<br>– дренирование кист, абсцесса печени с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– лапароскопическое дренирование брюшной полости;<br>– вскрытие и дренирование внутрибрюшной флегмоны, абсцесса;<br>– вскрытие гематомы мягких тканей; |

| | |
|---|---|
| | – лапароскопия диагностическая;<br>– вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса);<br>– лапаротомия;<br>– пункция гнойного очага;<br>– пункция синовиальной сумки сустава;<br>– пункция мягких тканей;<br>– 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 |
| Необходимые знания | 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 |
| | 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:<br>– наложение кровоостанавливающего шва при травме печени;<br>– ларинготомия, постановка временной и постоянной трахеостомы;<br>– холецистотомия;<br>– лапароскопическая холецистостомия;<br>– чрескожная чреспеченочная холецистостомия, холецистохолангиостомия под контролем ультразвукового исследования;<br>– дренирование желчного пузыря;<br>– дренирование желчного пузыря под контролем ультразвукового исследования;<br>– удаление инородного тела или камня из желчного пузыря;<br>– холецистэктомия;<br>– холецистэктомия малоинвазивная;<br>– холецистэктомия лапароскопическая;<br>– наложение анастомоза желчного пузыря или желчного протока;<br>– разрез желчных протоков для устранения закупорки;<br>– холедохолитотомия с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– локальное иссечение или разрушение желчных протоков;<br>– резекция с наложением анастомоза протока «конец в конец»;<br>– восстановление желчных протоков;<br>– операция Одди на сфинктере;<br>– оперативное лечение свища желчного пузыря;<br>– дренирование абсцесса печени;<br>– дренирование абсцесса печени под контролем ультразвукового исследования;<br>– дренирование кист, абсцесса печени с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– дренирование кисты, абсцесса печени чрескожное;<br>– фенестрация, склерозирование кист печени;<br>– лапароскопическая фенестрация кист печени;<br>– эхинококкэктомия;<br>– наружное дренирование желчных протоков;<br>– наружное дренирование желчных протоков под контролем ультразвукового исследования;<br>– замена холангиостомических дренажей под рентгенологическим контролем;<br>– эндохирургическая чрескожная чреспеченочная холангиоскопия с дренированием;<br>– эндохирургическое чрескожное чреспеченочное дренирование желчных протоков;<br>– наложение гепатикоеюноанастомоза;<br>– наложение гепатикодуоденоанастомоза;<br>– пластика желчного протока; |

| | |
|---|---|
| | – антеградное эндопротезирование желчных протоков;<br>– ретроградное эндопротезирование желчных протоков;<br>– наложение цистодуоденоанастомоза;<br>– наложение гепатоеюноанастомоза;<br>– *наложение холецистоеюноанастомоза с межкишечным анастомозом*;<br>– наложение гепатодуоденоанастомоза;<br>– лапароскопическое наложение билиодигестивного анастомоза;<br>– резекция печени атипичная;<br>– лапароскопическая краевая (атипичная) резекция печени;<br>– холецистолитотомия;<br>– холедохолитотомия;<br>– холедоходуоденоанастомоз;<br>– холедохоеюноанастомоз;<br>– стентирование желчных протоков;<br>– стентирование желчных протоков под видеоэндоскопическим контролем;<br>– резекция сегмента (сегментов) печени;<br>– резекция сегмента (сегментов) печени с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– резекция двух сегментов печени (бисегментэктомия);<br>– лапароскопическая бисегментэктомия печени;<br>– энуклеация опухоли печени;<br>– лапароскопическое иссечение кист печени;<br>– чрескожная пункционная алкоголизация кист печени под контролем ультразвукового исследования;<br>– транскатетерное лечение непаразитарных кист печени под контролем ультразвукового исследования;<br>– окклюзия кист печени через дренирующий катетер под контролем ультразвукового исследования;<br>– дренирование эхинококковых кист печени без удаления хитиновой оболочки под контролем ультразвукового исследования;<br>– дренирование эхинококковых кист печени с удалением хитиновой оболочки под контролем ультразвукового исследования;<br>– транскатетерное лечение эхинококковых кист печени под контролем ультразвукового исследования;<br>– гемигепатэктомия;<br>– гемигепатэктомия расширенная;<br>– лапароскопическая гемигепатэктомия;<br>– разобщение внутренних билиодигестивных свищей;<br>– реконструктивные операции в воротах печени;<br>– резекция внепеченочных желчных протоков;<br>– трансдуоденальная папиллэктомия;<br>– трансдуоденальная папиллосфинктеротомия;<br>– резекция головки поджелудочной железы с сохранением двенадцатиперстной кишки (атипичная);<br>– резекция поджелудочной железы эндоскопическая;<br>– частичная резекция головки поджелудочной железы с панкреатоеюноанастомозом (операция Фрея);<br>– ушивание повреждения поджелудочной железы;<br>– энуклеация опухоли поджелудочной железы; |

| | |
|---|---|
| | – энуклеация опухоли поджелудочной железы эндоскопическая;<br>– цистоэнтеростомия;<br>– марсупилизация кисты поджелудочной железы;<br>– трансдуоденальная сфинктеровирсунгопластика;<br>– вирсунгодуоденостомия;<br>– продольная панкреатоеюностомия;<br>– резекция поджелудочной железы;<br>– дистальная резекция поджелудочной железы с сохранением селезенки;<br>– дистальная резекция поджелудочной железы со спленэктомией;<br>– срединная резекция поджелудочной железы (атипичная резекция);<br>– лапароскопическая дистальная резекция поджелудочной железы;<br>– панкреатодуоденальная резекция;<br>– панкреатодуоденальная резекция с резекцией желудка;<br>– панкреатодуоденальная резекция с сохранением привратника;<br>– тотальная дуоденопанкреатэктомия;<br>– удаление аномально расположенных участков поджелудочной железы;<br>– оментобурсостомия;<br>– наружное дренирование кист поджелудочной железы;<br>– дренирование кист поджелудочной железы под контролем ультразвукового исследования;<br>– транскатетерное лечение кист поджелудочной железы под контролем ультразвукового исследования;<br>– окклюзия кист поджелудочной железы под контролем ультразвукового исследования;<br>– окклюзия свищей поджелудочной железы;<br>– окклюзия наружных панкреатических свищей;<br>– разобщение внутренних панкреатических свищей;<br>– иссечение кист поджелудочной железы;<br>– некрсеквестрэктомия поджелудочной железы;<br>– наложение панкреато(цисто)еюноанастомоза;<br>– реконструктивные вмешательства при хроническом панкреатите;<br>– дренирование пищевода;<br>– удаление инородного тела пищевода с помощью разреза;<br>– иссечение пищевода;<br>– наложение анастомоза пищевода (внутригрудное);<br>– бужирование пищевода;<br>– стентирование пищевода;<br>– тампонада пищевода;<br>– инъекция в пищеводные варикозные расширения;<br>– перевязка кровеносных сосудов в пищеводе;<br>– гастротомия;<br>– пилоромиотомия;<br>– иссечение дивертикула пищевода;<br>– иссечение язвы желудка или двенадцатиперстной кишки;<br>– биопсия брюшины;<br>– клиновидная резекция поражения;<br>– гастрэктомия;<br>– гастродуоденэктомия;<br>– резекция желудка; |

| | |
|---|---|
| | – резекция оперированного желудка;<br>– резекция желудка парциальная;<br>– экстирпация культи желудка;<br>– резекция пищеводно-желудочного (пищеводно-кишечного) анастомоза;<br>– удаление экстраорганного рецидива опухоли желудка;<br>– продольная резекция желудка лапаротомическая;<br>– продольная резекция желудка лапароскопическая;<br>– ваготомия;<br>– пилоропластика;<br>– гастроэнтеростомия (без гастрэктомии);<br>– ушивание язвы желудка или двенадцатиперстной кишки;<br>– ушивание язвы желудка или двенадцатиперстной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– гастропластика;<br>– инвагинация дивертикула;<br>– дуоденэктомия;<br>– пластика пищевода;<br>– экстирпация пищевода;<br>– резекция пищевода;<br>– гастростомия;<br>– гастростомия с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– ушивание гастростомы;<br>– лапароскопическая гастростомия;<br>– передняя гемипилорэктомия;<br>– реконструкция гастроэнтероанастомоза;<br>– лапароскопический гастроэнтероанастомоз;<br>– эзофагоэнтероанастомоз;<br>– эндопротезирование пищевода;<br>– эзофагогастрофундопликация;<br>– эзофагостомия;<br>– лапароскопическое трансгастральное удаление опухолей желудка;<br>– ушивание разрыва пищевода;<br>– наложение гастродуоденоанастомоза;<br>– наложение дуоденодуоденоанастомоза;<br>– ушивание раны желудка при проникающем ранении или разрыве;<br>– рассечение рубцовых стриктур желудка;<br>– иссечение дивертикула тонкой кишки;<br>– сегментарное иссечение поврежденной тонкой кишки;<br>– резекция тонкой кишки для интерпозиции;<br>– илеоэктомия;<br>– еюнэктомия;<br>– наложение анастомоза тонкой кишки в толстую кишку;<br>– илеостомия;<br>– еюностомия;<br>– дезинвагинация с резекцией кишки;<br>– оперативное удаление инородного тела тонкой кишки;<br>– наложение энтеро-энтероанастомоза;<br>– ушивание дефекта тонкой кишки; |

| | |
|---|---|
| | – разобщение тонкокишечных свищей;<br>– закрытие илеостомы;<br>– внутрибрюшное закрытие илеостомы с формированием илео-илеоанастомоза;<br>– формирование обходного анастомоза тонкой кишки;<br>– энтеростомия;<br>– рассечение рубцовых стриктур тонкой кишки;<br>– удаление дивертикула толстой кишки;<br>– иссечение толстой кишки частичное;<br>– иссечение толстой кишки с анастомозом «конец в конец»;<br>– тотальная колэктомия;<br>– субтотальная колэктомия;<br>– резекция и формирование стомы;<br>– колостомия;<br>– цекостомия;<br>– аппендэктомия;<br>– дренаж аппендикулярного абсцесса;<br>– оперативное удаление инородного тела толстой кишки;<br>– формирование обходного анастомоза толстой кишки;<br>– закрытие колостомы;<br>– внебрюшинное закрытие колостомы;<br>– чрезбрюшинное закрытие колостомы;<br>– проктопластика брюшнопромежностная;<br>– гемиколэктомия левосторонняя;<br>– гемиколэктомия правосторонняя;<br>– резекция поперечно-ободочной кишки;<br>– лапароскопическая резекция толстой кишки;<br>– удаление полипа толстой кишки;<br>– формирование тонкокишечного резервуара;<br>– разобщение сращений при спаечной непроходимости;<br>– ушивание перфоративного отверстия или дефекта толстой кишки;<br>– закрытие толстокишечных свищей;<br>– лапароскопическое удаление новообразования толстой кишки;<br>– фистулография свищей тонкой кишки;<br>– удаление жирового придатка толстой кишки;<br>– резекция илеоцекального угла;<br>– колэктомия;<br>– колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием j-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза;<br>– колэктомия с резекцией прямой кишки, мукозэктомией прямой кишки, с формированием s-образного тонкокишечного резервуара, низкого илеоректального аппаратного анастомоза;<br>– лапароскопическая колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки;<br>– колэктомия с брюшно-анальной резекцией прямой кишки;<br>– лапароскопическая колэктомия с экстирпацией прямой кишки;<br>– колэктомия с экстирпацией прямой кишки;<br>– лапароскопическая колэктомия с формированием илеоректального |

| | |
|---|---|
| | анастомоза;<br>– колэктомия с формированием илеоректального анастомоза;<br>– лапароскопическая субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза;<br>– субтотальная резекция ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза;<br>– лапароскопическая субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал;<br>– открытая субтотальная резекция ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал;<br>– рассечение рубцовых стриктур толстой кишки;<br>– удаление инородного тела прямой кишки с помощью разреза;<br>– прижигание слизистой прямой кишки;<br>– иссечение ректальной слизистой оболочки;<br>– иссечение анальной трещины;<br>– проктосигмоидэктомия;<br>– восстановление прямой кишки;<br>– закрытие внутреннего свища прямой кишки;<br>– закрытие проктостомы;<br>– дренаж тазопрямокишечной ткани;<br>– иссечение наружного свища прямой кишки;<br>– разрез или иссечение перианальной ткани;<br>– дренирование абсцесса прямой кишки;<br>– сфинктеропластика;<br>– удаление полипа анального канала и прямой кишки;<br>– резекция сигмовидной кишки;<br>– резекция сигмовидной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– экстирпация прямой кишки;<br>– экстирпация прямой кишки с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– резекция прямой кишки;<br>– резекция прямой кишки передняя с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– резекция прямой кишки передняя низкая;<br>– резекция прямой кишки брюшно-анальная с низведением сигмовидной кишки;<br>– резекция прямой кишки брюшно-анальная с резекцией внутреннего сфинктера;<br>– резекция прямой кишки интерсфинктерная;<br>– передняя резекция прямой кишки;<br>– трансанальная слизисто-подслизистая резекция нижнеампулярного отдела прямой кишки;<br>– ушивание повреждения прямой кишки;<br>– ректопексия;<br>– иссечение эпителиального копчикового хода;<br>– реконструкция при новообразованиях прямой кишки;<br>– мезоректумэктомия; |

| | |
|---|---|
| | – иссечение новообразований перианальной области и анального канала;<br>– вскрытие острого гнойного парапроктита;<br>– иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки;<br>– иссечение транссфинктерного свища прямой кишки;<br>– иссечение экстрасфинктерного свища прямой кишки;<br>– удаление новообразования параректальной клетчатки;<br>– бужирование анального отверстия;<br>– иссечение геморроидальных бахромок;<br>– аносфинктеропластика;<br>– тромбэктомия геморроидальных узлов;<br>– пневмодивульсия;<br>– иссечение гипертрофированных анальных сосочков;<br>– иссечение пресакральной кисты;<br>– анопластика;<br>– оперативное лечение пахово-бедренной грыжи;<br>– оперативное лечение пахово-бедренной грыжи с использованием видеоэндоскопических технологий;<br>– оперативное лечение пупочной грыжи;<br>– оперативное лечение околопупочной грыжи;<br>– оперативное лечение грыжи передней брюшной стенки;<br>– грыжесечение при грыже белой линии живота (легкая форма);<br>– пластика при диастазе прямых мышц живота;<br>– операция при грыже спигелиевой линии живота;<br>– лапароскопическая пластика передней брюшной стенки при грыжах;<br>– оперативное лечение диафрагмальной грыжи;<br>– пластика диафрагмы с использованием импланта;<br>– операция при грыже пищеводного отверстия диафрагмы;<br>– лапаротомия;<br>– релапаротомия;<br>– дренаж перитонеальный;<br>– дренирование брюшной полости под контролем ультразвукового исследования;<br>– дренирование кист брюшной полости;<br>– лапароскопическое дренирование брюшной полости;<br>– иссечение брыжейки;<br>– иссечение сальника;<br>– разделение брюшинных спаек;<br>– фиксация кишечника;<br>– экстирпация срединных кист и свищей шеи;<br>– экстирпация боковых свищей шеи;<br>– ампутация нижней конечности;<br>– ампутация голени;<br>– ампутация стопы;<br>– ампутация пальцев нижней конечности;<br>– ампутация бедра;<br>– экзартикуляция нижней конечности;<br>– ампутация верхней конечности;<br>– ампутация плеча;<br>– ампутация предплечья; |

| | |
|---|---|
| | – ампутация кисти;<br>– ампутация пальцев верхней конечности;<br>– экзартикуляция верхней конечности;<br>– эвисцерация малого таза;<br>– перитонэктомия;<br>– удаление новообразования забрюшинного пространства;<br>– удаление кист и опухолевидных образований брюшной полости;<br>– удаление эхинококка брюшной полости, брюшной стенки;<br>– удаление инородных тел в брюшной полости;<br>– удаление гематомы в брюшной полости;<br>– лапароскопическое удаление инородных тел в брюшной полости;<br>– лапароскопическое удаление новообразований брюшной полости и забрюшинного пространства;<br>– удаление импланта, трансплантата;<br>– трансплантация кожно-мышечного комплекса;<br>– аутотрансплантация кожно-мышечно-костного комплекса;<br>– удаление новообразования крестцово-копчиковой области;<br>– лапаростомия;<br>– иссечение очагов эндометриоза;<br>– операция при грыже поясничной, промежностной, седалищной области;<br>– остановка внутрибрюшного кровотечения;<br>– вскрытие и дренирование внутрибрюшной флегмоны, абсцесса;<br>– дренирование абсцессов брюшной полости под контролем ультразвукового исследования;<br>– транскатетерное лечение абсцессов брюшной полости под контролем ультразвукового исследования;<br>– дренирование брюшной полости и забрюшинного пространства под контролем ультразвукового исследования;<br>– удаление внеорганной опухоли;<br>– пластика мягких тканей;<br>– дренирование забрюшинного абсцесса под контролем ультразвукового исследования;<br>– иссечение глубокого лигатурного свища;<br>– операция Дюкена;<br>– операция Крайля;<br>– ушивание разрыва диафрагмы;<br>– дренирование полости методом активной аспирации;<br>– удаление опухоли мягких тканей шеи;<br>– иссечение новообразований мягких тканей с реконструктивно-пластическим компонентом;<br>– эластическая компрессия нижних конечностей;<br>– наложение повязки при термических и химических ожогах;<br>– удаление поверхностно расположенного инородного тела;<br>– вскрытие панариция;<br>– некрэктомия;<br>– хирургическая обработка раны или инфицированной ткани;<br>– иссечение поражения кожи;<br>– сшивание кожи и подкожной клетчатки;<br>– наложение вторичных швов; |

| | |
|---|---|
| | – биопсия кожи;<br>– биопсия мышцы;<br>– получение соскоба с эрозивно-язвенных элементов кожи и слизистой;<br>– вскрытие фурункула (карбункула);<br>– вскрытие и дренирование флегмоны (абсцесса);<br>– удаление атеромы;<br>– удаление доброкачественных новообразований кожи;<br>– удаление доброкачественных новообразований подкожно-жировой клетчатки;<br>– удаление контагиозных моллюсков;<br>– иссечение келоидных рубцов кисти;<br>– удаление ногтевых пластинок;<br>– удаление ногтевой пластинки с клиновидной резекцией матрикса;<br>– удаление мозоли;<br>– некротомия;<br>– иссечение грануляции;<br>– устранение рубцовой деформации;<br>– иссечение кожи и подкожной жировой клетчатки;<br>– наложение окклюзионной повязки на грудную клетку;<br>– иссечение новообразования мягких тканей;<br>– удаление новообразования мягких тканей;<br>– иссечение свища мягких тканей;<br>– удаление инородного тела с рассечением мягких тканей;<br>– иссечение поверхностного свищевого хода;<br>– иссечение глубокого свищевого хода;<br>– снятие послеоперационных швов (лигатур);<br>– удаление опухоли мягких тканей головы;<br>– вскрытие гематомы мягких тканей;<br>– удаление катетера для перитонеального диализа;<br>– удаление геморроидальных узлов;<br>– склеротерапия геморроидальных узлов;<br>– лигирование геморроидальных узлов;<br>– 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:<br>– продолжающееся наружное и внутренне кровотечение, острая кровопотеря;<br>– геморрагический шок;<br>– травматический шок;<br>– инфекционно-токсический шок;<br>– синдром длительного сдавления;<br>– острое нарушение проходимости дыхательных путей;<br>– напряженный пневмоторакс;<br>– электротравма; |

| | |
|---|---|
| | – отморожение, переохлаждение;<br>– 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 |
| Другие характеристики | - |

### 3.2.3. 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 | B/03.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал X | 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 | 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 |
| Необходимые знания | 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 |
| Другие характеристики | - |

### 3.2.4. Трудовая функция

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

| Происхождение трудовой функции | Оригинал X | 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 | 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 |
| | Оформлять листок нетрудоспособности |
| Необходимые знания | 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 |
| Другие характеристики | - |

### 3.2.5. Трудовая функция

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

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Составление плана работы и отчета о своей работе |
| | Ведение медицинской документации, в том числе в 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 | 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 |
| Необходимые знания | 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» |
| 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 X | Заимствовано из оригинала | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме |
| | Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме |
| | Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) |
| | Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме |
| Необходимые умения | 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 |
| Необходимые знания | 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 |
| 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] Приказ Минздрава России от 20 декабря 2012 г. № 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников» (зарегистрирован Минюстом России 18 марта 2013 г., регистрационный № 27723), с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 01 августа 2014 г. № 420н (зарегистрирован Минюстом России 14 августа 2014 г., регистрационный № 33591).

[4] Приказ Минздрава России от 08 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки"» (зарегистрирован Минюстом России 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438), с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 15 июня 2017 г. № 328н (зарегистрирован Минюстом России 03 июля 2017 г., регистрационный № 47273).

[5] Приказ Минздрава России от 29 ноября 2012 г. № 982н «Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста» (зарегистрирован Минюстом России 29 марта 2013 г. № 27918), с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 10 февраля 2016 г. № 82н (зарегистрирован Минюстом России 11 марта 2016 г., регистрационный № 41389).

[6] Приказ Минздрава России от 06 июня 2016 г. № 352н «Об утверждении порядка выдачи свидетельства об аккредитации специалиста, формы свидетельства об аккредитации специалиста и технических требований к нему» (зарегистрирован Минюстом России 04 июля 2016 г., регистрационный № 42742).

[7] Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 30, ст. 3616; 2011, № 49, ст. 7031; 2013, № 48, ст. 6165, № 52, ст. 6986; 2015, № 29, ст. 4356).

[8] Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970), от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848), приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. № 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237).

[9] Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 351.1 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 9, ст. 812; 2015, № 1, ст. 42; № 29, ст. 4363).

[10] Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», статья 71 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2013, № 27, ст. 3477).

[11] Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

[12] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

[13] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

gost.e-ecolog.ru