

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г. №\_\_

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

### Специалист в области хирургии

Регистрационный  
номер

#### I. Общие сведения

Врачебная практика в области хирургии

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Профилактика, лечение и реабилитация больных с хирургическими заболеваниями.

Группа занятий:

|                         |                   |           |                |
|-------------------------|-------------------|-----------|----------------|
| 2212                    | Врачи-специалисты |           |                |
| (код ОКЗ <sup>1</sup> ) | (наименование)    | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|       |                                          |
|-------|------------------------------------------|
| 86    | Деятельность в области здравоохранения   |
| 86.10 | Деятельность больничных организаций      |
| 86.2  | Медицинская и стоматологическая практика |
| 86.22 | Специальная врачебная практика           |

(код  
ОКВЭД<sup>2</sup>)

(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<br>квалификации | наименование                                                                                                                                                                                                              | код    | уровень<br>(подуровень)<br>квалификации |
| А                           | Оказание медицинской помощи больным с хирургическими заболеваниями | 7                       | Проведение обследования больных с хирургическими заболеваниями с целью установления диагноза                                                                                                                              | A/01.7 | 7                                       |
|                             |                                                                    |                         | Назначение лечения больным с хирургическими заболеваниями и контроль его эффективности и безопасности, в том числе отдаленных результатов.                                                                                | A/02.7 | 7                                       |
|                             |                                                                    |                         | Проведение диспансеризации, профилактических мероприятий и санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни, снижению хирургических заболеваний среди взрослых и детей и контроль их эффективности | A/04.7 | 7                                       |
|                             |                                                                    |                         | Организация деятельности подчиненного медицинского персонала                                                                                                                                                              | A/05.7 | 7                                       |

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

|              |                                                                    |     |   |                      |   |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Оказание медицинской помощи больным с хирургическими заболеваниями | К д | А | Уровень квалификации | 7 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|-----|---|----------------------|---|

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

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Возможные наименования должностей <sup>8</sup> | врач-хирург<br>заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое)<br>медицинской организации - врач-хирург<br>судовой врач<br>врач приемного отделения (в специализированной медицинской организации или при наличии в медицинской организации соответствующего специализированного структурного подразделения) |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Требования к образованию и обучению          | Высшее образование – специалист по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия»<br><br>Дополнительное профессиональное образование по специальности «Хирургия»<br><br>Повышение квалификации не реже одного раза в 5 лет в течение всей трудовой деятельности                                                                                                                                                                                        |
| Требования к опыту практической работы       | Без предъявления требований к стажу работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Особые условия допуска к работе <sup>3</sup> | Сертификат специалиста по специальности «Хирургия» <b>или с 1 января 2017 г. свидетельство об аккредитации специалиста</b><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>Своевременное прохождение аттестации <sup>4</sup> <b>или аккредитации</b> |
| Другие характеристики                        | Профессиональное развитие специалиста:<br>Для профессионального роста и присвоения квалификационной категории (второй, первой и высшей) требуется выполнение критериев, соответствующих специальности<br>Основные пути повышения квалификации:<br>- программы повышения квалификации;                                                                                                                                                                         |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- программы профессиональной переподготовки;</li> <li>- программы тематического усовершенствования;</li> <li>- стажировки;</li> <li>- тренинги в учебных (симуляционных) центрах;</li> <li>- использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары);</li> <li>- участие в съездах конгрессах, конференциях, мастер-классах и других образовательных мероприятиях</li> </ul> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код    | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| ОКЗ                    | 2212   | Врачи-специалисты                                                    |
| ЕКС <sup>5</sup>       |        | Врач-хирург                                                          |
| ОКСВНК <sup>6</sup>    | 140117 | Хирургия                                                             |
| ОКСО <sup>7</sup>      | 060101 | Лечебное дело                                                        |
|                        | 060103 | Педиатрия                                                            |

#### 3.1.1. Трудовая функция

|              |                                                                                              |     |        |                                    |   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------------------------|---|
| Наименование | Проведение обследования больных с хирургическими заболеваниями с целью установления диагноза | Код | A/01.7 | Уровень (подуровень) квалификац ии | 7 |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------------------------|---|

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

|                    |                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия  | Получение информации от больных с хирургическими заболеваниями и их законных представителей                                                                                                                   |
|                    | Первичный осмотр больных с хирургическими заболеваниями                                                                                                                                                       |
|                    | Направление больных с хирургическими заболеваниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими стандартами оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями (протоколами лечения)     |
|                    | Направление больных с хирургическими заболеваниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими стандартами оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями (протоколами лечения) |
|                    | Направление больных с хирургическими заболеваниями на консультацию к специалистам в соответствии с действующими стандартами оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями (протоколами лечения)   |
|                    | Постановка диагноза                                                                                                                                                                                           |
|                    | Повторные осмотры больных с хирургическими заболеваниями                                                                                                                                                      |
| Необходимые знания | Конституция Российской Федерации                                                                                                                                                                              |
|                    | Основы законодательства о здравоохранении и нормативно-                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| правовые документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения                                                                     |
| Основы трудового законодательства                                                                                                                      |
| Правила по охране труда и пожарной безопасности                                                                                                        |
| Международная классификация болезней                                                                                                                   |
| Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия <sup>9</sup>                                                               |
| Оперативная хирургия основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей)     |
| Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими заболеваниями                                                                           |
| Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи                                                                 |
| Методику сбора информации у больных с хирургическими заболеваниями и их законных представителей                                                        |
| Методику осмотра больных с хирургическими заболеваниями                                                                                                |
| Топографическую анатомию основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей) |
| Основные вопросы нормальной и патологической физиологии при хирургических заболеваниях                                                                 |
| Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции                                                                                      |
| Патофизиологию травмы и кровопотери, профилактику и терапию шока и кровопотери                                                                         |
| Патофизиологию раневого процесса                                                                                                                       |
| Физиологию и патофизиологию свертывающей системы крови, показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов                              |
| Общие, функциональные, инструментальные и другие специальные методы обследования хирургического больного                                               |
| Экономические вопросы хирургической службы                                                                                                             |
| Вопросы организации и деятельности медицинской службы гражданской обороны и военно-полевой хирургии                                                    |
| Этиологию и патогенез хирургических заболеваний                                                                                                        |
| Современные классификации, клиническую симптоматику основных хирургических заболеваний                                                                 |
| Современные методы диагностики хирургических заболеваний                                                                                               |
| Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения у больных с хирургическими заболеваниями                                               |
| Показания к использованию современных методов лабораторной диагностики у больных с хирургическими заболеваниями                                        |
| Показания к использованию современных методов инструментальной диагностики у больных с хирургическими заболеваниями                                    |
| Клиническую картину состояний, требующих неотложной помощи больным с хирургическими заболеваниями                                                      |
| Клиническую симптоматику пограничных состояний в хирургии                                                                                              |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | Вопросы асептики и антисептики                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Необходимые умения | Анализировать и интерпретировать полученную информацию от больных с хирургическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                         |
|                    | Оценивать на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние пациентов, требующих транспортировки в специализированное отделение и/или выполнения оперативного вмешательства                                                                                                                        |
| Необходимые умения | Проводить предоперационную подготовку с включением инфузионной терапии, парентерального и энтерального зондового питания                                                                                                                                                                                                                 |
|                    | Оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов с хирургическими заболеваниями, в том числе находящихся в терминальном и тяжелом состоянии и принимать необходимые меры для выведения пациентов из этого состояния                                                                                                           |
|                    | Организовывать (проводить) наблюдение и лечение пациентов с хирургическими заболеваниями в амбулаторных условиях                                                                                                                                                                                                                         |
|                    | Организовывать (проводить) наблюдение пациентов с хирургическими заболеваниями в стационарных условиях                                                                                                                                                                                                                                   |
|                    | Организовать (проводить) выполнение комплексного обследования пациентов с хирургическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                   |
|                    | Организовать (проводить) выполнение обследования пациентов той или иной группы 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 |
|                    | Оформлять всю необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению                                                                                                                                                                                                                                 |
|                    | Проводить и интерпретировать результаты физикального обследования больных с хирургическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                 |
|                    | Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования больных с хирургическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                     |
|                    | Интерпретировать результаты лабораторного обследования больных с хирургическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                            |
|                    | Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования больных с хирургическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                 |
|                    | Интерпретировать результаты инструментального обследования больных с хирургическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                        |
|                    | Обосновывать необходимость направления больных с хирургическими заболеваниями на консультацию к специалистам                                                                                                                                                                                                                             |
|                    | Интерпретировать результаты осмотра больных с хирургическими заболеваниями специалистами                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                    | Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                    | Выявлять патологические показатели дополнительных методов исследования (лабораторных, функциональных, лучевых, УЗИ и др.)                                                                                                                                                                                                                |
|                    | Выявлять среди пациентов с хирургическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | коморбидных форм (заболевания нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови) основные клинические проявления, способные вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход         |
|                       | Проводить дифференциальную диагностику больных хирургического профиля, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней десятого пересмотра (МКБ 10) |
|                       | Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой                                                                                                                                                                                                 |
|                       | Владеть информационно-компьютерными программами, необходимыми для профессиональной деятельности                                                                                                                                                  |
|                       | Составлять отчет о своей работе и провести анализ ее эффективности                                                                                                                                                                               |
|                       | Соблюдать врачебную тайну                                                                                                                                                                                                                        |
| Другие характеристики | Соблюдать принципы врачебной этики и деонтологии в работе с больными с хирургическими заболеваниями, их законными представителями и коллегами                                                                                                    |

### 3.1.2. Трудовая функция

|              |                                                                                                                                            |     |       |                      |   |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------------|---|
| Наименование | Назначение лечения больным с хирургическими заболеваниями и контроль его эффективности и безопасности, в том числе отдаленных результатов. | Код | A02.7 | Уровень квалификации | 7 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------------|---|

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

|                   |                                                                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия | Оценка тяжести состояния пациента с хирургическими заболеваниями                                                               |
|                   | Разработка плана лечения больных с хирургическими заболеваниями с учетом клинической картины                                   |
|                   | Назначение медикаментозной терапии и нутритивной поддержки больным с хирургическими заболеваниями с учетом клинической картины |
|                   | Назначение диетотерапии больным с хирургическими заболеваниями в соответствии с клинической картиной заболевания               |
|                   | Назначение немедикаментозной терапии больным с хирургическими заболеваниями с учетом клинической картины заболевания           |
|                   | Выполнение рекомендаций по медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной другими специалистами                      |
|                   | Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях у больных с хирургическими заболеваниями                                 |

|                    |                                                                                                                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | Проведение и оценка эффективности и безопасности медикаментозной терапии у больных с хирургическими заболеваниями                                                  |
|                    | Проведение и оценка эффективности и безопасности немедикаментозных методов лечения у больных с хирургическими заболеваниями                                        |
|                    | Осмотр (консультация) больных с хирургическими заболеваниями                                                                                                       |
|                    | Наблюдение, контроль состояния у больных с хирургическими заболеваниями                                                                                            |
|                    | Участие или проведение экстренных или плановых операций у больных с хирургическими заболеваниями                                                                   |
|                    | Направление на госпитализацию больных с хирургическими заболеваниями                                                                                               |
| Необходимые знания | Конституцию Российской Федерации                                                                                                                                   |
|                    | Основы законодательства о здравоохранении и нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения                          |
|                    | Основы трудового законодательства                                                                                                                                  |
|                    | Правила по охране труда и пожарной безопасности                                                                                                                    |
|                    | Правила внутреннего трудового распорядка                                                                                                                           |
|                    | Экономические вопросы хирургической службы                                                                                                                         |
|                    | Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю хирургия <sup>9</sup>                                                                           |
|                    | Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими заболеваниями                                                                                       |
|                    | Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи                                                                             |
|                    | Топографическую анатомию основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, нижних конечностей)                       |
|                    | Общих реакций организма на хирургическое заболевание, механизмов их развития и клинических проявлений                                                              |
|                    | Оперативную хирургию основных областей тела (головы, шеи, грудной клетки, передней брюшной стенки и брюшной полости, верхних и нижних конечностей)                 |
|                    | Патофизиологию и морфологию раневого и гнойного процессов, термического и радиационного поражения                                                                  |
|                    | Современные представления о механизмах боли у больных с хирургическими заболеваниями                                                                               |
|                    | Патофизиологию травмы и кровопотери, профилактику и терапию шока и кровопотери                                                                                     |
|                    | Основные вопросы нормальной и патологической физиологии при хирургических заболеваниях                                                                             |
|                    | Физиологию и патофизиологию свертывающей системы крови, показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов у больных с хирургическими заболеваниями |
|                    | Патофизиологию тромбоэмболических осложнений у больных с хирургическими заболеваниями                                                                              |
|                    | Принципы, приемы и методы обезболивания в хирургии                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вопросы асептики и антисептики                                                                                                                                                         |
| Характеристики современных шовных материалов и варианты их применения в хирургии в зависимости от основных характеристик (особенности иглы, особенности материала, сроки рассасывания) |
| Характеристики современных сетчатых эндопротезов и особенности их применения                                                                                                           |
| Принципы интенсивной терапии и реанимации у взрослых                                                                                                                                   |
| Современные методы лечения больных с хирургическими заболеваниями                                                                                                                      |
| Показания и противопоказания к оперативному лечению больных с хирургическими заболеваниями                                                                                             |
| Принципы подготовки к операции и ведения послеоперационного периода больных с хирургическими заболеваниями                                                                             |
| Организацию диспансерного наблюдения за пациентами, перенесшими оперативное лечение                                                                                                    |
| Понимание задач профилактики хирургических заболеваний                                                                                                                                 |
| Основы иммунобиологии, микробиологии                                                                                                                                                   |
| Навыки оказания первой медицинской помощи больным (пострадавшим) с травмами и хирургическими заболеваниями, в том числе, в чрезвычайных ситуациях                                      |
| Хирургический инструментарий, применяемый при различных хирургических операциях                                                                                                        |
| Клиническую симптоматику "пограничных" заболеваний в хирургической клинике (урология, акушерство и гинекология, инфекционные болезни)                                                  |
| Современные методы лечения основных соматических и инфекционных заболеваний и патологических состояний у больных с хирургическими заболеваниями                                        |
| Механизм действия основных групп лекарственных веществ; показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением                                             |
| Принципы организации и проведения интенсивной терапии и реанимации в амбулаторных условиях и в стационаре                                                                              |
| Основы рационального питания, принципы диетотерапии и нутритивной поддержки у хирургических больных, при предоперационной подготовке и в послеоперационном периоде                     |
| Основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у больных с хирургическими заболеваниями                                                                      |
| Вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, диспансеризации и реабилитации хирургических больных                                                                                   |
| Применение физиотерапии, лечебной физкультуры                                                                                                                                          |
| Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению                                                                                                                            |
| Правила охраны труда при работе с аппаратурой и хирургическим инструментарием                                                                                                          |
| Вопросы организации и деятельности медицинской службы гражданской обороны и военно-полевой хирургии                                                                                    |
| Формы и методы санитарно-просветительной работы                                                                                                                                        |
| Правила санитарно-эпидемиологического режима                                                                                                                                           |
| Оснащение операционных палат интенсивной терапии                                                                                                                                       |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | Вопросы организации, оснащения и деятельности операционного блока                                                                                                                                                                                                       |
| Необходимые умения | Собирать анамнез у больных с хирургическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                               |
|                    | Оценивать тяжесть состояния больного и принимать необходимые меры для выведения больного из этого состояния, определять объем и последовательность реанимационных мероприятий                                                                                           |
|                    | Оказывать необходимую медицинскую помощь в экстренных ситуациях (искусственное дыхание, массаж сердца, иммобилизация конечности при переломе, остановка кровотечения, перевязка и тампонада раны, промывание желудка при отравлении, срочная трахеостомия при асфиксии) |
|                    | Определять показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного                                                                                                                                                                             |
|                    | Определять группу крови, проводить пробы на совместимость и выполнять внутривенное переливание крови, выявлять возможные трансфузионные реакции и осложнения и проводить борьбу с ними                                                                                  |
|                    | Оформлять всю необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению                                                                                                                                                                |
|                    | Обосновывать и проводить схему, план и тактику ведения больных с хирургическими заболеваниями                                                                                                                                                                           |
|                    | Разрабатывать и проводить план подготовки больных с хирургическими заболеваниями к экстренной или плановой операции                                                                                                                                                     |
|                    | Обосновывать выбор оптимального метода оперативного вмешательства у больных с хирургическими заболеваниями                                                                                                                                                              |
|                    | Обосновывать методику обезболивания                                                                                                                                                                                                                                     |
|                    | Разрабатывать схему послеоперационного ведения больных с хирургическими заболеваниями, профилактику послеоперационных осложнений                                                                                                                                        |
|                    | Назначать и проводить медикаментозную терапию больным с хирургическими заболеваниями с учетом клинической картины заболевания                                                                                                                                           |
|                    | Назначать и проводить немедикаментозную терапию больным с хирургическими заболеваниями с учетом клинической картины заболевания                                                                                                                                         |
|                    | Оказывать необходимую медицинскую помощь больным с хирургическими заболеваниями при неотложных состояниях                                                                                                                                                               |
|                    | Анализировать действия лекарственных средств по совокупности их фармакологического воздействия на больных с хирургическими заболеваниями                                                                                                                                |
|                    | Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии у больных с хирургическими заболеваниями                                                                                                                                                                 |
|                    | Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения у больных с хирургическими заболеваниями                                                                                                                                                       |
|                    | Назначать диетотерапию и нутритивную поддержку больным с хирургическими заболеваниями                                                                                                                                                                                   |
|                    | Разрабатывать и проводить план реабилитационных мероприятий и профилактику осложнений у больных с хирургическими заболеваниями                                                                                                                                          |

|                       |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Организовать и проводить диспансерное наблюдение за больными, перенесшими оперативное лечение                                                                   |
|                       | Оказывать первую медицинскую помощь больным с хирургическими заболеваниями, в том числе в чрезвычайных ситуациях                                                |
|                       | Оказывать специализированную медицинскую помощь больным с хирургическими заболеваниями в амбулаторных условиях и в условиях хирургического отделения стационара |
|                       | Оформлять всю необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению                                                        |
|                       | Составлять отчет о своей работе и провести анализ ее эффективности                                                                                              |
|                       | Решить вопрос о трудоспособности больного                                                                                                                       |
|                       | Согласованно работать в составе операционной бригады в качестве ассистента                                                                                      |
|                       | Выбирать оптимальный оперативный доступ и оперативный прием                                                                                                     |
|                       | Владеть информационно-компьютерными программами, необходимыми для профессиональной деятельности                                                                 |
|                       | Выполнять диагностическую лапароскопию                                                                                                                          |
|                       | Выполнять трахеостомию                                                                                                                                          |
|                       | Выполнять холецистэктомию при неосложненном остром и хроническом холецистите                                                                                    |
|                       | Выполнять ушивание прободной язвы желудка/двенадцатиперстной кишки                                                                                              |
|                       | Выполнять аппендэктомию                                                                                                                                         |
|                       | Выполнять рассечение спаек кишки при острой кишечной непроходимости                                                                                             |
|                       | Выполнять дренирование плевральной полости                                                                                                                      |
|                       | Выполнять лапароцентез, торакоцентез                                                                                                                            |
|                       | Выполнять ушивание полого органа при его повреждении                                                                                                            |
|                       | Выполнять грыжесечение при ущемленной и неущемленной паховой, бедренной, пупочной грыже                                                                         |
|                       | Выполнять вскрытие абсцесса мягких тканей                                                                                                                       |
|                       | Выполнять оперативное лечение фурункула, карбункула, панариция                                                                                                  |
|                       | Выполнять удаление доброкачественных новообразований кожи и мягких тканей                                                                                       |
|                       | Выполнять ампутацию верхней/нижней конечности                                                                                                                   |
|                       | Владеть техникой сосудистого шва                                                                                                                                |
| Другие характеристики | Соблюдать врачебную тайну                                                                                                                                       |
|                       | Соблюдать принципы врачебной этики и деонтологии в работе с больными с хирургическими заболеваниями, их законными представителями и коллегами                   |

### 3.1.3. Трудовая функция

|              |                                                                       |     |        |                                   |   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Проведение диспансеризации, профилактических мероприятий и санитарно- | Код | A/03.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

просветительной работы по формированию здорового образа жизни, снижению хирургических заболеваний и контроль их эффективности



Происхождение трудовой функции

|          |   |                           |  |  |
|----------|---|---------------------------|--|--|
| Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|----------|---|---------------------------|--|--|

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

|                    |                                                                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия  | Проведение профилактических осмотров среди взрослого населения                                                                               |
|                    | Проведение диспансерного наблюдения за длительно и часто болеющими инвалидами и больными с хирургическими заболеваниями                      |
|                    | Проведение профилактических мероприятий среди длительно и часто болеющих инвалидов и больных с хирургическими заболеваниями                  |
|                    | Ведение социально-гигиенического мониторинга                                                                                                 |
|                    | Пропаганда профилактики хирургических заболеваний                                                                                            |
|                    | Использование физической культуры и спорта с целью профилактики хирургических заболеваний                                                    |
|                    | Информация о современных средствах профилактики хирургических заболеваний                                                                    |
| Необходимые знания | Понимание задач профилактики хирургических заболеваний                                                                                       |
|                    | Основные принципы профилактического наблюдения (осмотр, направление к специалистам, на лабораторное и инструментальное обследование)         |
|                    | Особенности профилактики развития хирургических заболеваний                                                                                  |
|                    | Показания и противопоказания к применению профилактического лечения хирургических заболеваний                                                |
|                    | План необходимых мероприятий для профилактики развития хирургических заболеваний                                                             |
|                    | Организации диспансерного наблюдения за больными, с хирургическими заболеваниями, а также за больными, перенесшими оперативное вмешательство |
|                    | Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования                                                                      |
|                    | Формы и методы санитарно-просветительной работы среди взрослых и медицинского персонала                                                      |
| Необходимые умения | Оценивать физическое и нервно-психическое состояние в различные возрастные периоды                                                           |
|                    | Организовывать и проводить мероприятия по профилактике и раннему выявлению хирургических заболеваний                                         |
|                    | Осуществлять профилактические осмотры с целью выявления хирургических заболеваний                                                            |
|                    | Производить диспансерное наблюдение за инвалидами и больными с хирургическими заболеваниями                                                  |
|                    | Производить санитарно-просветительную работу по формированию                                                                                 |

|                       |                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | элементов здорового образа жизни                                                                                                              |
|                       | Рекомендовать оздоровительные мероприятия взрослым (питание, сон, режим дня, двигательная активность)                                         |
|                       | Обучать здоровому образу жизни                                                                                                                |
|                       | Соблюдать принципы врачебной этики и деонтологии в работе с больными с хирургическими заболеваниями, их законными представителями и коллегами |
| Другие характеристики | Соблюдать врачебную тайну                                                                                                                     |

### 3.1.4. Трудовая функция

|              |                                                              |     |        |                                   |   |
|--------------|--------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Организация деятельности подчиненного медицинского персонала | Код | A/04.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|--------------|--------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

|                    |                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Трудовые действия  | Составление плана и отчета своей работы                                                                                      |
|                    | Проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента                    |
|                    | Предоставление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации                           |
|                    | Ведение учетно-отчетной медицинской документации                                                                             |
|                    | Оформление документации на медико-социальную экспертизу больных с хирургическими заболеваниями для установления инвалидности |
|                    | Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции                                            |
|                    | Контроль выполнения средним медперсоналом врачебных назначений                                                               |
|                    | Контроль качества оказания медицинской помощи в подразделении                                                                |
| Необходимые знания | Нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций                   |
|                    | Порядок оказания медицинской помощи по профилю хирургия <sup>9</sup>                                                         |
|                    | Стандарты оказания медицинской помощи больным с хирургическими заболеваниями                                                 |
|                    | Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания хирургической помощи                                       |
|                    | Правила проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции                                    |
|                    | Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях хирургического профиля                                |
|                    | Правила выдачи и оформления документов, удостоверяющих утрату трудоспособности больных с хирургическими заболеваниями        |

|                       |                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях педиатрического профиля по занимаемой должности                     |
|                       | Требования выполнения охраны труда                                                                                                            |
| Необходимые умения    | Анализировать показатели заболеваемости, инвалидности и смертности среди прикрепленного контингента                                           |
|                       | Оформлять всю необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению                                      |
|                       | Оформлять документы для передачи в медико-социальную экспертизу больных с хирургическими заболеваниями для установления инвалидности          |
|                       | Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции                                                              |
|                       | Применять статистические методы изучения хирургической заболеваемости                                                                         |
|                       | Представлять медико-статистические показатели для отчета о деятельности медицинской организации                                               |
|                       | Работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения)                               |
| Другие характеристики | Соблюдать принципы врачебной этики и деонтологии в работе с больными с хирургическими заболеваниями, их законными представителями и коллегами |
|                       | Соблюдать врачебную тайну                                                                                                                     |

#### IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

##### 4.1. Ответственная организация-разработчик

|                                                                                         |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Общероссийская общественная организация<br>«Российское общество хирургов», город Москва |                                       |
| Президент ассоциации                                                                    | Академик РАН Затевахин Игорь Иванович |

##### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

|    |                                                                                                                                                    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Министерство здравоохранения Российской Федерации, город Москва                                                                                    |
| 2. | Общероссийская общественная организация «Российское общество эндоскопических хирургов», город Москва                                               |
| 3. | ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, город Москва                                                                       |
| 4. | ФГБУ «Научно-исследовательский институт труда и социального страхования» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, город Москва |

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

---

<sup>3</sup>Трудовой кодекс (ТК Российской Федерации) Статья 213. Медицинские осмотры некоторых категорий работников.

<sup>4</sup> Приказ Минздрава России от 23 апреля 2013 г. № 240н «О Порядке и сроках прохождения медицинскими работниками и фармацевтическими работниками аттестации для получения квалификационной категории» (зарегистрирован Минюстом России 5 июля 2013 г., регистрационный № 29005).

<sup>5</sup>Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

<sup>6</sup>Общероссийский классификатор специальностей высшей научной квалификации.

<sup>7</sup>Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

<sup>8</sup> Приказ Министерства здравоохранения РФ от 8 октября 2015 г. N 707н " Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки"

<sup>9</sup> Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 г. N 922н " Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "хирургия"