

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

ВРАЧ-ОНКОЛОГ

Регистрационный
номер

I. Общие сведения

Врачебная практика в области онкологии

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Профилактика, диагностика, лечение онкологических заболеваний, реабилитация пациентов

Группа занятий:

2212

Врачи-специалисты

(код ОКЗ¹)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

86.1

Деятельность больничных организаций

86.22

Специальная врачебная практика

(код ОКВЭД² <2>)

(наименование вида экономической деятельности)

[Введите текст]

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

| Обобщенные трудовые функции | | Трудовые функции | | | |
|-----------------------------|---|----------------------|--|--------|-----------------------------------|
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| А | Оказание медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями | 8 | Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме | А/01.8 | 8 |
| | | | Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования | А/02.8 | 8 |
| | | | Назначение лечения пациентам с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности | А/03.8 | 8 |
| | | | Проведение и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов | А/04.8 | 8 |
| | | | Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз | А/05.8 | 8 |
| | | | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения | А/06.8 | 8 |

[Введите текст]

| | | | | | |
|---|--|---|--|--------|---|
| | | | Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | A/07.8 | 8 |
| В | Оказание медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями с использованием противоопухолевой лекарственной терапии | 8 | Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме | B/01.8 | 8 |
| | | | Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования | B/02.8 | 8 |
| | | | Назначение лечения пациентам с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности | B/03.8 | 8 |
| | | | Проведение и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов | B/04.8 | 8 |
| | | | Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз | B/05.8 | 8 |
| | | | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения | B/06.8 | 8 |
| | | | Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | B/07.8 | 8 |
| | | | Назначение и проведение противоопухолевой | B/08.8 | 8 |

[Введите текст]

| | | | | | |
|---|---|---|--|--------|---|
| | | | лекарственной терапии пациентам с онкологическими заболеваниями, контроль ее эффективности и безопасности | | |
| С | Оказание медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями с использованием хирургического лечения | 8 | Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме | С/01.8 | 8 |
| | | | Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования | С/02.8 | 8 |
| | | | Назначение лечения пациентам с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности | С/03.8 | 8 |
| | | | Проведение и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов | С/04.8 | 8 |
| | | | Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз | С/05.8 | 8 |
| | | | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения | С/06.8 | 8 |
| | | | Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | С/07.8 | 8 |

[Введите текст]

| | | | | | |
|---|--|---|--|--------|---|
| | | | Назначение и проведение хирургического лечения пациентам с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности | C/08.8 | 8 |
| D | Оказание медицинской помощи пациентам с онкологическими и неонкологическими заболеваниями с использованием ионизирующего излучения | 8 | Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме | D/01.8 | 8 |
| | | | Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования | D/02.8 | 8 |
| | | | Назначение лечения пациентам с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности | D/03.8 | 8 |
| | | | Проведение и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов | D/04.8 | 8 |
| | | | Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз | D/05.8 | 8 |
| | | | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения | D/06.8 | 8 |

| | | | | |
|--|--|---|--------|---|
| | | Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | D/07.8 | 8 |
| | | Назначение и проведение лечения пациентам с онкологическими и неонкологическими заболеваниями с использованием ионизирующего излучения, контроль его эффективности и безопасности | D/08.8 | 8 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Оказание медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями | Код | A | Уровень квалификации | 8 |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|

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

| | |
|--|----------------|
| Возможные наименования должностей ³ | врач – онколог |
|--|----------------|

| | |
|---|--|
| Требования к образованию и обучению ⁴⁴ | <p>Высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия»</p> <p>Подготовка в интернатуре и/или ординатуре по специальности «Онкология» или профессиональная переподготовка по специальности «Онкология» при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: «Акушерство и гинекология», «Терапия», «Хирургия»</p> |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | <p>Сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Онкология».</p> <p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации^{5,6}.</p> <p>Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных действующим законодательством Российской Федерации⁷</p> |
| Другие характеристики | C целью профессионального роста – дополнительное |

[Введите текст]

| | |
|--|--|
| | <p>профессиональное образование (программы повышения квалификации, профессиональной переподготовки) и:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование профессиональных навыков через наставничество - стажировка - использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары) - тренинги в симуляционных центрах - участие в съездах, конгрессах, конференциях, мастер-классах и других образовательных мероприятиях <p>Соблюдение врачебной тайны, клятвы врача⁸, принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами.</p> <p>Соблюдение законодательства в сфере охраны здоровья, нормативных правовых актов и иных документов, определяющих деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программы государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи</p> |
|--|--|

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|--------|--|
| ОКЗ | 2212 | Врачи-специалисты |
| ЕКС ⁹ | - | Врач-онколог |
| ОКПДТР ¹⁰ | 20463 | Врач-специалист |
| ОКСО ¹¹ | 060101 | Лечебное дело |
| | 060103 | Педиатрия |

3.1.1. Трудовая функция

| | | | | | | |
|-------------------|---|--|---------------|---|-------------------------------------|---|
| Наименование | Оказание медицинской помощи пациенту в экстренной форме | | Код | A/01.8 | Уровень (подуровень) квалификации и | 8 |
| | Происхождение трудовой функции | Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> | | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта | | |
| Трудовые действия | Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме | | | | | |

[Введите текст]

| | |
|-----------------------|---|
| | 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) |
| | Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме |
| Необходимые умения | Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме |
| | Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) |
| | Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме |
| Необходимые знания | Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей) |
| | Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) |
| | Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания |
| | Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации |
| Другие характеристики | - |

3.1.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования | Код | A/02.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|-------------------------------------|---------------------------|--|--|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | <input checked="" type="checkbox"/> | Заимствовано из оригинала | | |
|--------------------------------|----------|-------------------------------------|---------------------------|--|--|

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

| | |
|-------------------|---|
| Трудовые действия | Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных |
|-------------------|---|

[Введите текст]

| | |
|--------------------|--|
| | представителей) с онкологическими заболеваниями |
| | Осмотр пациентов с онкологическими заболеваниями или с целью их выявления |
| | Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них |
| | Направление пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них 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 онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них 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 онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| | Установление диагноза на основе действующей международной классификации стадий злокачественных новообразований (далее - классификация TNM), а также с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ). |
| | Обеспечении безопасности диагностических манипуляций |
| Необходимые умения | Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них |
| | Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них |
| | Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них 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 онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них |
| | Обосновывать необходимость и объем морфологических, иммуногистохимических, иммунологических, молекулярно-генетических исследований и интерпретировать полученные результаты |
| | Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них 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 онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них |
| | Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи |
| | Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них |
| | Выполнять тонкоигольную аспирационную биопсию и трепанобиопсию поверхностно расположенных опухолей (кожи и мягких тканей, периферических лимфоузлов, молочной железы, щитовидной железы) |
| | Выполнять лапароцентез и торакоцентез для получения жидкости из полости, стерильную пункцию для получения костного мозга |
| | Выполнять мазки-отпечатки опухолей наружных локализаций с целью последующего цитологического исследования |
| | Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них |
| | Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |

| | |
|--------------------|--|
| | <p>Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них</p> |
| | <p>Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них</p> |
| Необходимые знания | <p>Общие вопросы организации медицинской помощи населению</p> <p>Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями</p> <p>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями</p> <p>Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах</p> <p>Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них</p> <p>Методика осмотра и обследования пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них</p> <p>Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов у пациентов с онкологическими заболеваниями</p> <p>Особенности клинической, инструментальной и лабораторной оценки распространенности опухолей и особенности стадирования при основных онкологических заболеваниях</p> <p>Клинически значимые особенности морфологической, иммуногистохимической, иммунологической, молекулярно-генетической диагностики новообразований</p> |

| |
|--|
| Этиология и патогенез онкологических заболеваний, включая клинически важные молекулярно-генетические нарушения |
| Вредные и(или) опасные условия труда, способные привести к развитию онкологического заболевания |
| Современная классификация, симптоматика, особенности метастазирования и течения основных онкологических заболеваний: новообразованиях головы и шеи, легкого, средостения, молочной железы, пищевода, желудка, поджелудочной железы, печени, кишечника, матки и ее придатков, мочевого пузыря, предстательной железы, яичек, кожи, костей и мягких тканей |
| Методику выполнения тонкоигольной аспирационной биопсии и трепанобиопсии поверхностно расположенных опухолей (кожи и мягких тканей, периферических лимфоузлов, молочной железы, щитовидной железы) |
| Методику выполнения лапароцентеза и торакоцентеза для получения жидкостей из полости, стеральной пункции для получения костного мозга |
| Современные методы клинической и параклинической диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у пациентов с онкологическими заболеваниями |
| Заболевания и состояния, требующих направления пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них к врачам-специалистам |
| Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них |
| Действующая классификация TNM |

3.1.3. Трудовая функция

| | | | | | | |
|--------------|---|----------|---------------|-----------------------|----------------------|---|
| Наименование | Назначение лечения пациентам с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности | | Код | A03.8 | Уровень квалификации | 8 |
| | Происхождение трудовой функции | Оригинал | | | | |
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер | | |

[Введите текст]

профессионального
стандарта

| | |
|--------------------|--|
| Трудовые действия | Проведение назначенной врачом-онкологом (специалистом по лекарственной терапии) противоопухолевой лекарственной терапии пациентам с онкологическими заболеваниями |
| | Назначение и применение непротивоопухолевой лекарственной терапии, медицинских изделий и лечебного питания, включая парентерального, у пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе, назначенных другими врачами-специалистами |
| | Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с онкологическими заболеваниями |
| | Назначение и проведение поддерживающей терапии и оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями |
| | Выполнение медицинских манипуляций (установка и удаление назогастрального зонда; проведение лапароцентеза и торакоцентеза с целью удаления жидкости из брюшной и плевральной полости; уход за трахеостомой, эзофагостомой, гастростомой, еюностомой, илеостомой, колостомой, уростомой; проведение инфузий с использованием инфузоматов, внутривенных помп; осуществление ухода за центральным венозным катетером, имплантированным подкожным венозным портом; введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости; введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости. |
| | Проведение профилактики и лечения осложнений противоопухолевой лекарственной и лучевой терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями (тошнота и рвота, цитопения, фебрильная нейтропения, мукозит, диарея, дерматологическая токсичность, флебиты, экстравазация препаратов, синдром лизиса опухоли, токсические гепатиты, пневмониты, нейротоксичность) Определять структуру лучевых повреждений по шкале RTOG/EORTC. Владение методиками профилактики и лечения ранних и поздних лучевых повреждений. |
| Необходимые умения | Проводить назначенную врачом-онкологом (специалист по лекарственной терапии) противоопухолевую лекарственную терапию пациентам с онкологическими заболеваниями |
| | Владеть методиками профилактики и коррекции осложнений проводимой противоопухолевой лекарственной и лучевой терапии |

[Введите текст]

| | |
|--------------------|--|
| | <p>у пациентов с онкологическими заболеваниями (тошнота и рвота, цитопении, фебрильная нейтропения, мукозит, диарея, дерматологическая токсичность, флебиты, экстравазация препаратов, синдром лизиса опухоли, токсические гепатиты, пульмониты, нейротоксичность) Определять структуру лучевых повреждений по шкале RTOG/EORTC. Владеть методиками профилактики и лечения ранних и поздних лучевых повреждений.</p> |
| | <p>Назначать и применять непротивоопухолевую лекарственную терапию, медицинские изделия и лечебное питание, включая парентерального, у пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе, назначенных другими врачами-специалистами</p> |
| | <p>Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, включая парентеральное, у пациентов с онкологическими заболеваниями</p> |
| | <p>Выполнять медицинские манипуляции (устанавливать и удалять назогастральный зонд; проводить лапароцентез и торакоцентез с целью удаления жидкости из брюшной и плевральной полости, осуществлять уход за трахеостомой, эзофагостомой, гастростомой, еюностомой, илеостомой, колостомой, уростомой; проводить инфузии с использованием инфузоматов, внутривенных помп; осуществлять уход за центральным венозным катетером, имплантированным подкожным венозным портом; проводить введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости; проводить введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости.</p> |
| | <p>Оказывать поддерживающую терапию и проводить паллиативную медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями</p> |
| | <p>Назначать диетотерапию пациентам с онкологическим заболеванием в соответствии с видом и клинической картиной заболевания</p> |
| Необходимые знания | <p>Порядки оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями</p> |
| | <p>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при онкологических заболеваниях</p> |
| | <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими</p> |

| |
|---|
| заболеваниями |
| Современные методы лечения пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| Организацию и реализацию лечебного питания, включая парентерального, пациентам с онкологическими заболеваниями в зависимости от вида и стадии заболевания, сопутствующей патологии |
| Методики и клинические рекомендации по проведению поддерживающей и паллиативной (включая противоболевую) терапии пациентам с онкологическими заболеваниями. |
| Показания и противопоказания, методики выполнения медицинских манипуляций (установка и удаление назогастрального зонда; проведение лапароцентеза и торакоцентеза с целью удаления жидкости из брюшной и плевральной полости; уход за трахеостомой, эзофагостомой, гастростомой, еюностомой, илеостомой, колостомой, уростомой; проведение инфузий с использованием инфузоматов, внутривенных помп; осуществление ухода за центральным венозным катетером, имплантированным подкожным венозным портом; введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости; введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости. |
| Правила назначения и оборота наркотических лекарственных препаратов медицинского назначения. |
| Принципы и методы профилактики и коррекции осложнений проводимой противоопухолевой лекарственной и лучевой терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями (тошнота и рвота, цитопения, фебрильная нейтропения, мукозит, диарея, дерматологическая токсичность, флебиты, экстравазация препаратов, синдром лизиса опухоли, токсические гепатиты, пневмониты, нейротоксичность) Знание классификации лучевых повреждений по шкале RTOG/EORTC. Знание методик профилактики и лечения ранних и поздних лучевых повреждений. |

| | |
|-----------------------|---|
| | Показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные основных групп лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, включая парентеральное, применяемых в онкологии |
| | Методы немедикаментозного лечения онкологических заболеваний (радиочастотная и микроволновая абляция, криодеструкция, лучевая терапия, фотодинамическая терапия); показания и противопоказания в зависимости от распространенности опухолевого процесса и сопутствующих заболеваний; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные |
| | Основные методики оценки эффективности (действующие критерии RECIST) и безопасности (шкала NCI CTCAE) медикаментозной терапии у пациентов с онкологическим заболеванием |
| Другие характеристики | - |

3.1.4. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------------------------|--|---------------------------|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Проведение и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов | Код | A/04.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> | Займствовано из оригинала | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

[Введите текст]

| | |
|-------------------|---|
| Трудовые действия | Составление плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| | Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов |
| | Направление пациентов с онкологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| | Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| Трудовые умения | Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| | Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, |
| | Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи |

| | |
|--------------------|--|
| | помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| | Определять медицинские показания для направления пациентов с онкологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| | Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации программы реабилитации или абилитации инвалидов |
| | Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное онкологическими заболеваниями, последствиями травм или дефектами для прохождения медико-социальной экспертизы |
| Необходимые знания | Законодательство в сфере охраны здоровья граждан, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, Программа государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи |
| | Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при онкологических заболеваниях |
| | Порядок оказания медицинской помощи пациентам при онкологических заболеваниях |
| | Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями |
| | Основы медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями |
| | Методы медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями |
| | Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов |
| | Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм у пациентов с онкологическими заболеваниями |

Примечание [A1]: Убрать?

| | |
|-----------------------|---|
| | Медицинские показания для направления пациентов с онкологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов |
| Другие характеристики | |

3.1.5. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------------------------|--|---------------------------|---------------|---|---|
| Наименование | Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями | Код | A/05.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> | Заимствовано из оригинала | | | |
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта | |

| | |
|--------------------|---|
| Трудовые действия | Участие в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров |
| | Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с онкологическими заболеваниями и участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации |
| | Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с онкологическими заболеваниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы |
| | Направление пациентов с онкологическими заболеваниями для прохождения медико-социальной экспертизы |
| Необходимые умения | Определять медицинские показания для направления пациентов с онкологическими заболеваниями для прохождения медико-социальной экспертизы |
| | Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого ее нарушения функции, обусловленного онкологическими заболеваниями |

[Введите текст]

| | |
|-----------------------|---|
| | Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, предварительных и периодических медицинских осмотров в части наличия и/или отсутствия онкологическими заболеваний |
| Необходимые знания | Законодательство в сфере охране здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программа государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи |
| | Порядок выдачи листков нетрудоспособности |
| | Порядки проведения отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров |
| | Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение трудоспособности, обусловленное онкологическими заболеваниями, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации |
| Другие характеристики | |

Примечание [A2]: Убрать?

3.1.6. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения | Код | A/06.8 | 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 онкологических заболеваний |
| | Проведение медицинских осмотров, диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами |

[Введите текст]

| |
|---|
| <p>Осуществление диспансеризации населения с целью раннего выявления онкологических заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами</p> |
| <p>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</p> |
| <p>Контроль за соблюдением профилактических мероприятий</p> |
| <p>Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней</p> |
| <p>Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания</p> |
| <p>Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний</p> |
| <p>Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p> |
| <p>Консультирование здоровых, пациентов с онкологическим заболеванием и членов их семей по вопросам индивидуального риска возникновения заболевания в зависимости от семейного анамнеза, индивидуальных факторов риска</p> |
| <p>Направление на консультацию к врачу-генетику пациентов с онкологическими заболеваниями или здоровых лиц при наличии показаний</p> |
| <p>Назначение здоровым, пациентам с онкологическим заболеванием или членам их семей лабораторной диагностики для исключения наиболее частых наследственных синдромов, связанных с онкологическими заболеваниями (наследственные мутации BRCA 1/2, CHEK 2, синдром Линча, наследственный полипозный рак толстой кишки), интерпретация полученных результатов</p> |
| <p>Оценка эффективности профилактической работы с пациентами</p> |

| | |
|--------------------|---|
| Необходимые умения | Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами |
| | Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике онкологических заболеваний |
| | Проводить диспансеризацию населения с целью раннего выявления онкологических заболеваний, основных факторов риска их развития |
| | Проводить диспансерное наблюдение пациентов с онкологическими заболеваниями |
| | Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту |
| | Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции |
| | Разработать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ |
| | Консультировать здоровых, пациентов с онкологическими заболеваниями или членов их семей по вопросам индивидуального риска возникновения заболевания в зависимости от семейного анамнеза, индивидуальных факторов риска |
| | Направлять на консультацию к врачу-генетику при наличии показаний |
| | Направлять на лабораторную диагностику для исключения наиболее частых наследственных синдромов, связанных с онкологическими заболеваниями (наследственные мутации BRCA 1/2, CHEK 2, синдром Линча, наследственный полипозный рак толстой кишки), интерпретировать полученные результаты |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями |
| | Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами |
| | Факторы риска развития онкологических заболеваний. Основные клинические наследственные синдромы онкологических заболеваний, принципы их наследования и диагностики. |
| | Лабораторная диагностика наиболее частых наследственных синдромов, связанных с онкологическими заболеваниями (наследственные мутации BRCA 1/2, CHEK 2, синдром Линча, наследственный полипозный рак |

Примечание [А3]: Убрать?

| | |
|-----------------------|--|
| | толстой кишки) |
| | Показания к направлению на консультацию медицинского генетика в зависимости от семейного анамнеза, молекулярно-биологических особенностей опухоли |
| | Принципы самообследования и самостоятельного выявления ранних симптомов онкологических заболеваний |
| | Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации пациентов при онкологических заболеваниях |
| | Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ |
| | Основы здорового образа жизни, методы его формирования |
| | Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики онкологических заболеваний |
| | Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования онкологических заболеваний |
| | Порядки организации медицинских осмотров и диспансеризации, а также диспансерного наблюдения 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 противопоказания к применению методов профилактики онкологических у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| | Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с онкологическими заболеваниями |
| Другие характеристики | - |

3.1.7. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | Код | A/07.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

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

| | |
|-----------------------|---|
| Трудовые действия | Составление плана работы и отчета о своей работе |
| | Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде |
| | Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции |
| | Контроль выполнения должностных обязанностей медицинских работников |
| | Участие в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности |
| | Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» |
| | Работа с территориальным раковым регистром |
| | Использование в работе персональных данных пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну |
| Необходимые умения | Составлять план работы и отчет о своей работе |
| | Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде |
| | Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения |
| | Использовать в своей работе информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» |
| | Работать с территориальным раковым регистром |
| | Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции |
| | Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей медицинских работников |
| Необходимые знания | Правила и принципы работы с территориальным раковым регистром |
| | Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «онкология», в том числе в электронном виде |
| | Правила работы в информационно-аналитических системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» |
| | Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях онкологического профиля |
| Другие характеристики | - |

[Введите текст]

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.2. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|---|--|-----|---------------------------|----------------------|---|
| Наименование | Оказание медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями с использованием противоопухолевой лекарственной терапии | Код | В | Уровень квалификации | 8 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Возможные наименования должностей | врач – онколог (специалист по лекарственной терапии) |
|-----------------------------------|--|

| | |
|--|--|
| Требования к образованию и обучению | <p>Высшее образование - специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия»</p> <p>Подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности «Онкология»(специализация по лекарственной терапии) или профессиональная переподготовка по специальности «Онкология» (специализация по лекарственной терапии) при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: «Онкология», «Онкология» (специализация по хирургии), «Детская онкология», «Гематология», «Радиотерапия».</p> |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | <p>Сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Онкология» (специализация по лекарственной терапии).</p> <p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.</p> |

[Введите текст]

| | |
|-----------------------|--|
| | Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных действующим законодательством Российской Федерации |
| Другие характеристики | <p>С целью профессионального роста– дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации, профессиональной переподготовки) и:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование профессиональных навыков через наставничество - стажировка - использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары) - тренинги в симуляционных центрах - участие в съездах, конгрессах, конференциях, мастер-классах и других образовательных мероприятиях <p>Соблюдение врачебной тайны, клятвы врача, принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами.</p> <p>Соблюдение законодательства в сфере охраны здоровья, нормативных правовых актов и иных документов, определяющих деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программы государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи</p> |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|--------|--|
| ОКЗ | 2212 | Врачи-специалисты |
| ЕКС | - | Врач-онколог |
| ОКПДТР | 20463 | Врач-специалист |
| ОКСО | 060101 | Лечебное дело |
| | 060103 | Педиатрия |

3.2.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-------------------------------------|---|
| Наименование | Оказание медицинской помощи пациенту в экстренной форме | Код | В/01.8 | Уровень (подуровень) квалификации и | 8 |
|--------------|---|-----|--------|-------------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|--|--|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано из оригинала | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|--|--|

[Введите текст]

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) |
| | Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме |
| Необходимые умения | Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме |
| | Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) |
| | Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме |
| Необходимые знания | Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей) |
| | Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) |
| | Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания |
| | Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации |
| Другие характеристики | - |

3.2.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования | Код | В/02.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|--|--|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|--|--|

Код оригинала Регистрационный номер

[Введите текст]

профессионального
стандарта

| | |
|--------------------|--|
| Трудовые действия | Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с онкологическими заболеваниями |
| | Осмотр пациентов с онкологическими заболеваниями или с целью их выявления |
| | Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них |
| | Направление пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них 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 онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них 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 онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| | Установление диагноза на основе действующей международной классификации стадий злокачественных новообразований (далее - классификация TNM), а также с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ). |
| | Обеспечении безопасности диагностических манипуляций |
| Необходимые умения | Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них |
| | Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них |
| | Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования |

[Введите текст]

| | |
|--|---|
| | <p>пациентов онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> |
| | <p>Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них</p> |
| | <p>Обосновывать необходимость и объем морфологических, иммуногистохимических, иммунологических, молекулярно-генетических исследований и интерпретировать полученные результаты</p> |
| | <p>Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> |
| | <p>Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них</p> |
| | <p>Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> |
| | <p>Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них</p> |
| | <p>Выполнять тонкоигольную аспирационную биопсию и трепанобиопсию поверхностно расположенных опухолей (кожи и мягких тканей, периферических лимфоузлов, молочной железы, щитовидной железы)</p> |
| | <p>Выполнять лапароцентез и торакоцентез для получения жидкости из полости, стерильную пункцию для получения костного мозга</p> |
| | <p>Выполнять мазки-отпечатки опухолей наружных локализаций с целью последующего цитологического исследования</p> |
| | <p>Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них</p> |

| | |
|--------------------|---|
| | Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| | Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них |
| | Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них |
| Необходимые знания | <p>Общие вопросы организации медицинской помощи населению</p> <p>Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями</p> <p>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями</p> <p>Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах</p> <p>Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них</p> <p>Методика осмотра и обследования пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них</p> <p>Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов у пациентов с онкологическими заболеваниями</p> <p>Особенности клинической, инструментальной и лабораторной</p> |

| | |
|--|--|
| | оценки распространенности опухолей и особенности стадирования при основных онкологических заболеваниях |
| | Клинически значимые особенности морфологической иммуногистохимической, иммунологической, молекулярно-генетической диагностики новообразований |
| | Этиология и патогенез онкологических заболеваний, включая клинически важные молекулярно-генетические нарушения |
| | Вредные и(или) опасные условия труда, способные привести к развитию онкологического заболевания |
| | Современная классификация, симптоматика, особенности метастазирования и течения основных онкологических заболеваний: новообразованиях головы и шеи, легкого, средостения, молочной железы, пищевода, желудка, поджелудочной железы, печени, кишечника, матки и ее придатков, мочевого пузыря, предстательной железы, яичек, кожи, костей и мягких тканей |
| | Методику выполнения тонкоигольной аспирационной биопсии и трепанобиопсии поверхностно расположенных опухолей (кожи и мягких тканей, периферических лимфоузлов, молочной железы, щитовидной железы) |
| | Методику выполнения лапароцентеза и торакоцентеза для получения жидкостей из полости, стеральной пункции для получения костного мозга |
| | Современные методы клинической и параклинической диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у пациентов с онкологическими заболеваниями |
| | Заболевания и состояния, требующих направления пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них к врачам-специалистам |
| | Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них |
| | Действующая классификация TNM |

3.2.3. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|-------|----------------------|---|
| Наименование | Назначение лечения пациентам с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности | Код | B03.8 | Уровень квалификации | 8 |
|--------------|---|-----|-------|----------------------|---|

[Введите текст]

Происхождение трудовой функции

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

| | |
|-------------------|--|
| Трудовые действия | Проведение назначенной врачом-онкологом (специалистом по лекарственной терапии) противоопухолевой лекарственной терапии пациентам с онкологическими заболеваниями |
| | Назначение и применение непротивоопухолевой лекарственной терапии, медицинских изделий и лечебного питания, включая парентерального, у пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе, назначенных другими врачами-специалистами |
| | Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с онкологическими заболеваниями |
| | Назначение и проведение поддерживающей терапии и оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями |
| | Выполнение медицинских манипуляций (установка и удаление назогастрального зонда; проведение лапароцентеза и торакоцентеза с целью удаления жидкости из брюшной и плевральной полости; уход за трахеостомой, эзофагостомой, гастростомой, еюностомой, илеостомой, колостомой, уростомой; проведение инфузий с использованием инфузоматов, внутривенных помп; осуществление ухода за центральным венозным катетером, имплантированным подкожным венозным портом; введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости; введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости. |
| | Проведение профилактики и лечения осложнений противоопухолевой лекарственной и лучевой терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями (тошнота и рвота, цитопении, фебрильная нейтропения, мукозит, диарея, дерматологическая токсичность, флебиты, экстравазация препаратов, синдром лизиса опухоли, токсические гепатиты, пневмониты, нейротоксичность) Определять структуру лучевых повреждений по шкале RTOG/EORTC. Владение методиками профилактики и лечения ранних и поздних лучевых повреждений. |

[Введите текст]

| | |
|--------------------|---|
| Необходимые умения | <p>Проводить назначенную врачом-онкологом (специалист по лекарственной терапии) противоопухолевую лекарственную терапию пациентам с онкологическими заболеваниями</p> <p>Владеть методиками профилактики и коррекции осложнений проводимой противоопухолевой лекарственной и лучевой терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями (тошнота и рвота, цитопения, фебрильная нейтропения, мукозит, диарея, дерматологическая токсичность, флебиты, экстравазация препаратов, синдром лизиса опухоли, токсические гепатиты, пульмониты, нейротоксичность) Определять структуру лучевых повреждений по шкале RTOG/EORTC. Владеть методиками профилактики и лечения ранних и поздних лучевых повреждений.</p> <p>Назначать и применять непротоопухолевую лекарственную терапию, медицинские изделия и лечебное питание, включая парентерального, у пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе, назначенных другими врачами-специалистами</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, включая парентеральное, у пациентов с онкологическими заболеваниями</p> <p>Выполнять медицинские манипуляции (устанавливать и удалять назогастральный зонд; проводить лапароцентез и торакоцентез с целью удаления жидкости из брюшной и плевральной полости, осуществлять уход за трахеостомой, эзофагостомой, гастростомой, еюностомой, илеостомой, колостомой, уростомой; проводить инфузии с использованием инфузоматов, внутривенных помп; осуществлять уход за центральным венозным катетером, имплантированным подкожным венозным портом; проводить введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости; проводить введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости.</p> <p>Оказывать поддерживающую терапию и проводить паллиативную медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями</p> <p>Назначать диетотерапию пациентам с онкологическим заболеванием в соответствии с видом и клинической картиной заболевания</p> |
| Необходимые знания | Порядки оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями |

| |
|---|
| Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при онкологических заболеваниях |
| Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями |
| Современные методы лечения пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| Организацию и реализацию лечебного питания, включая парентерального, пациентам с онкологическими заболеваниями в зависимости от вида и стадии заболевания, сопутствующей патологии |
| Методики и клинические рекомендации по проведению поддерживающей и паллиативной (включая противоболевую) терапии пациентам с онкологическими заболеваниями. |
| Показания и противопоказания, методики выполнения медицинских манипуляций (установка и удаление назогастрального зонда; проведение лапароцентеза и торакоцентеза с целью удаления жидкости из брюшной и плевральной полости; уход за трахеостомой, эзофагостомой, гастростомой, еюностомой, илеостомой, колостомой, уростомой; проведение инфузий с использованием инфузоматов, внутривенных помп; осуществление ухода за центральным венозным катетером, имплантированным подкожным венозным портом; введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости; введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости. |
| Правила назначения и оборота наркотических лекарственных препаратов медицинского назначения. |
| Принципы и методы профилактики и коррекции осложнений проводимой противоопухолевой лекарственной и лучевой терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями (тошнота и рвота, цитопения, фебрильная нейтропения, мукозит, диарея, дерматологическая токсичность, флебиты, экстравазация препаратов, синдром лизиса опухоли, токсические гепатиты, пульмониты, нейротоксичность) Знание классификации лучевых повреждений по шкале RTOG/EORTC. Знание методик профилактики и лечения ранних и |

| | |
|-----------------------|---|
| | поздних лучевых повреждений. |
| | Показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные основных групп лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, включая парентеральное, применяемых в онкологии. |
| | Методы немедикаментозного лечения онкологических заболеваний (радиочастотная и микроволновая абляция, криодеструкция, лучевая терапия, фотодинамическая терапия); показания и противопоказания в зависимости от распространенности опухолевого процесса и сопутствующих заболеваний; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные |
| | Основные методики оценки эффективности (действующие критерии RECIST) и безопасности (шкала NCI CTCAE) медикаментозной терапии у пациентов с онкологическим заболеванием |
| Другие характеристики | - |

3.2.4. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Проведение и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов | Код | В/04.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | <input checked="" type="checkbox"/> | Заимствовано из оригинала | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------------|----------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

[Введите текст]

| | |
|-------------------|--|
| Трудовые действия | Составление плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| | Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов |
| | Направление пациентов с онкологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, |
| | Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| Трудовые умения | Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| | Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, |
| | Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями |

| | |
|--------------------|--|
| | (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| | Определять медицинские показания для направления пациентов с онкологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| | Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации программы реабилитации или абилитации инвалидов |
| | Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное онкологическими заболеваниями, последствиями травм или дефектами для прохождения медико-социальной экспертизы |
| Необходимые знания | Законодательство в сфере охраны здоровья граждан, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, Программа государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи |
| | Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при онкологических заболеваниях |
| | Порядок оказания медицинской помощи пациентам при онкологических заболеваниях |
| | Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями |
| | Основы медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями |
| | Методы медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями |
| | Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов |

Примечание [A4]: Убрать?

| | |
|-----------------------|--|
| | Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм у пациентов с онкологическими заболеваниями |
| | Медицинские показания для направления пациентов с онкологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов |
| | Медицинские показания для направления пациентов с онкологическими заболеваниями к врача -специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов |
| | Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями |
| | Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное онкологическими заболеваниями, последствиями травм или дефектами на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации |
| Другие характеристики | |

3.2.5. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------------------------|--|---------------------------|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями | Код | В/05.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> | Заимствовано из оригинала | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Участие в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров | | | | |

[Введите текст]

| | |
|-----------------------|--|
| | <p>Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с онкологическими заболеваниями и участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации</p> <p>Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с онкологическими заболеваниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы</p> <p>Направление пациентов с онкологическими заболеваниями для прохождения медико-социальной экспертизы</p> |
| Необходимые умения | <p>Определять медицинские показания для направления пациентов с онкологическими заболеваниями для прохождения медико-социальной экспертизы</p> <p>Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого ее нарушения функции, обусловленного онкологическими заболеваниями</p> <p>Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, предварительных и периодических медицинских осмотров в части наличия и/или отсутствия онкологическими заболеваний</p> |
| Необходимые знания | <p>Законодательство в сфере охране здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программа государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи</p> <p>Порядок выдачи листков нетрудоспособности</p> <p>Порядки проведения отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров</p> <p>Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение трудоспособности, обусловленное онкологическими заболеваниями, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации</p> |
| Другие характеристики | |

Примечание [A5]: Убрать?

3.2.6. Трудовая функция

Наименование

Проведение и контроль

Код

В/06.8

Уровень

8

[Введите текст]

| | | | |
|--|--|---------------------------|--|
| эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения | | (подуровень) квалификации | |
|--|--|---------------------------|--|

Происхождение трудовой функции

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

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

| | |
|-------------------|--|
| Трудовые действия | Пропаганда здорового образа жизни, профилактика онкологических заболеваний |
| | Проведение медицинских осмотров, диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами |
| | Осуществление диспансеризации населения с целью раннего выявления онкологических заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами |
| | 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 за соблюдением профилактических мероприятий |
| | Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней |
| | Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания |
| | Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний |

[Введите текст]

| | |
|--------------------|--|
| | Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ |
| | Консультирование здоровых, пациентов с онкологическим заболеванием и членов их семей по вопросам индивидуального риска возникновения заболевания в зависимости от семейного анамнеза, индивидуальных факторов риска |
| | Направление на консультацию к врачу-генетику пациентов с онкологическими заболеваниями или здоровых лиц при наличии показаний |
| | Назначение здоровым, пациентам с онкологическим заболеванием или членам их семей лабораторной диагностики для исключения наиболее частых наследственных синдромов, связанных с онкологическими заболеваниями (наследственные мутации BRCA 1/2, CHEK 2, синдром Линча, наследственный полипозный рак толстой кишки), интерпретация полученных результатов |
| | Оценка эффективности профилактической работы с пациентами |
| Необходимые умения | Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами |
| | Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике онкологических заболеваний |
| | Проводить диспансеризацию населения с целью раннего выявления онкологических заболеваний, основных факторов риска их развития |
| | Проводить диспансерное наблюдение пациентов с онкологическими заболеваниями |
| | Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту |
| | Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции |
| | Разработать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ |
| | Консультировать здоровых, пациентов с онкологическими заболеваниями или членов их семей по вопросам индивидуального риска возникновения заболевания в зависимости от семейного анамнеза, индивидуальных факторов риска |

| | |
|---|---|
| | Направлять на консультацию к врачу-генетику при наличии показаний |
| | Направлять на лабораторную диагностику для исключения наиболее частых наследственных синдромов, связанных с онкологическими заболеваниями (наследственные мутации BRCA 1/2, CHEK 2, синдром Линча, наследственный полипозный рак толстой кишки), интерпретировать полученные результаты |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями |
| | Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами |
| | Факторы риска развития онкологических заболеваний. Основные клинические наследственные синдромы онкологических заболеваний, принципы их наследования и диагностики. |
| | Лабораторная диагностика наиболее частых наследственных синдромов, связанных с онкологическими заболеваниями (наследственные мутации BRCA 1/2, CHEK 2, синдром Линча, наследственный полипозный рак толстой кишки) |
| | Показания к направлению на консультацию медицинского генетика в зависимости от семейного анамнеза, молекулярно-биологических особенностей опухоли |
| | Принципы самообследования и самостоятельного выявления ранних симптомов онкологических заболеваний |
| | Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации пациентов при онкологических заболеваниях |
| | Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ |
| | Основы здорового образа жизни, методы его формирования |
| | Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики онкологических заболеваний |
| Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования онкологических заболеваний | |

Примечание [А6]: Убрать?

| | |
|-----------------------|--|
| | <p>Порядки организации медицинских осмотров и диспансеризации, а также диспансерного наблюдения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики онкологических у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с онкологическими заболеваниями</p> |
| Другие характеристики | - |

3.2.7. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | Код | V/07.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

| | |
|--------------------|--|
| Трудовые действия | Составление плана работы и отчета о своей работе |
| | Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде |
| | Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции |
| | Контроль выполнения должностных обязанностей медицинских работников |
| | Участие в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности |
| | Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» |
| | Работа с территориальным раковым регистром |
| | Использование в работе персональных данных пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну |
| Необходимые умения | Составлять план работы и отчет о своей работе |

[Введите текст]

| | |
|-----------------------|---|
| | Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде |
| | Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения |
| | Использовать в своей работе информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» |
| | Работать с территориальным раковым регистром |
| | Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции |
| | Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей медицинских работников |
| Необходимые знания | Правила и принципы работы с территориальным раковым регистром |
| | Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «онкология», в том числе в электронном виде |
| | Правила работы в информационно-аналитических системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» |
| | Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях онкологического профиля |
| Другие характеристики | - |

3.2.8. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------------------------|---|-----|---------------------------|----------------------|---|
| Наименование | Назначение и проведение противоопухолевой лекарственной терапии пациентам с онкологическими заболеваниями, контроль ее эффективности и безопасности | Код | B08.8 | Уровень квалификации | 8 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|-------------------|---|
| Трудовые действия | Разработка плана лечения пациентов с онкологическими заболеваниями 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 онкологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| | Назначение и проведение всех вариантов противоопухолевой медикаментозной терапии пациентам с онкологическими заболеваниями |
| | Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с онкологическими заболеваниями |
| | Профилактика и коррекция осложнений проводимого противоопухолевого лечения у пациентов с онкологическими заболеваниями |
| | Выполнение рекомендаций по медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной другими врачами-специалистами |
| | Назначение и проведение поддерживающей и паллиативной |

[Введите текст]

| | |
|--------------------|---|
| | терапии пациентам с онкологическими заболеваниями |
| Необходимые умения | Разрабатывать план лечения пациентов с онкологическими заболеваниями 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 |
| | Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с онкологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| | Назначать и проводить все варианты противоопухолевой медикаментозной терапии пациентам с онкологическим заболеванием, включая наиболее токсичные |
| | Предупреждать и корректировать осложнения проводимого противоопухолевого лечения у пациентов с онкологическими заболеваниями |
| | Назначать немедикаментозное лечение пациентам с онкологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| | Оценивать эффективности и безопасность немедикаментозного лечения у пациентов с онкологическими заболеваниями |
| | Назначать и проводить поддерживающую и паллиативную терапии пациентам с онкологическими заболеваниями |
| Необходимые знания | Порядки оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями |
| | Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при онкологических заболеваниях |
| | Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями |
| | Современные методы лечения пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |

| |
|---|
| <p>Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в онкологии; показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> |
| <p>Показания к проведению противоопухолевой медикаментозной терапии у больных в рамках комбинированного и комплексного лечения</p> |
| <p>Методы немедикаментозного лечения онкологических заболеваний (радиочастотная и микроволновая абляция, лучевая терапия, локальная гипертермия, фотодинамическая терапия); показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> |
| <p>Методики и клинические рекомендации по профилактике и коррекции осложнений проводимого противоопухолевого медикаментозного и лучевого лечения у пациентов с онкологическим заболеванием (тошнота и рвота, цитопения, фебрильная нейтропения, мукозит, диарея, дерматологическая токсичность, флебиты, экстравазация препаратов, синдром лизиса опухоли, токсические гепатиты, пневмониты, нейротоксичность)</p> |
| <p>Механизм действия основных групп лекарственных препаратов; медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением</p> |
| <p>Основные методики оценки эффективности (действующие критерии RECIST) и безопасности (действующая шкала NCI CTCAE) медикаментозной терапии у пациентов с онкологическим заболеванием</p> |
| <p>Методики и клинические рекомендации по проведению поддерживающей и паллиативной (включая противоболевую) терапии пациентам с онкологическими заболеваниями. Правила назначения и медицинского оборота наркотических лекарственных препаратов.</p> |
| <p>Требования асептики и антисептики</p> |
| <p>Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, 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 (тошнота и рвота, цитопения, фебрильная нейтропения, мукозит, диарея, дерматологическая токсичность, флебиты, экстравазация препаратов, синдром лизиса опухоли, токсические гепатиты,</p> |

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| | пульмониты, нейротоксичность) |
| Другие характеристики | - |

Характеристика обобщенных трудовых функций

3.3. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | | |
|---|---|---|---------------------------|---|---|---|
| Наименование | Оказание медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями с использованием хирургического лечения | | Код | С | Уровень квалификации | 8 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | | |
| | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Возможные наименования должностей | врач – онколог (хирург) |
|-----------------------------------|-------------------------|

| | |
|--|--|
| Требования к образованию и обучению | <p>Высшее образование - специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия»</p> <p>Подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности «Онкология» (специализация по хирургии) или профессиональная переподготовка по специальности «Онкология» при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: «Акушерство и гинекология», «Хирургия», «Колопроктология», «Нейрохирургия», «Оториноларингология», «Торакальная хирургия», «Травматология и ортопедия», «Урология», «Челюстно-лицевая хирургия».</p> |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | <p>Сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Онкология» (специализация по хирургии).</p> <p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.</p> <p>Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных действующим законодательством</p> |

Примечание [A7]: Как вставить возможность хирургу стать онкологом-хирургом через прохождения ординатуры по специальности «онкология»

[Введите текст]

| | |
|-----------------------|---|
| | Российской Федерации |
| Другие характеристики | <p>С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий – дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации, профессиональной переподготовки) и:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование профессиональных навыков через наставничество - стажировка - использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары) - тренинги в симуляционных центрах - участие в съездах, конгрессах, конференциях, мастер-классах и других образовательных мероприятиях <p>Соблюдение врачебной тайны, клятвы врача, принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами.</p> <p>Соблюдение законодательства в сфере охраны здоровья, нормативных правовых актов и иных документов, определяющих деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программы государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи</p> |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|--------|--|
| ОКЗ | 2212 | Врачи-специалисты |
| ЕКС | - | Врач-онколог |
| ОКПДТР | 20463 | Врач-специалист |
| ОКСО | 060101 | Лечебное дело |
| | 060103 | Педиатрия |

3.3.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---|
| Наименование | Оказание медицинской помощи пациенту в экстренной форме | Код | C/01.8 | Уровень (подуровень) квалификации и | 8 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> | Заимствовано из оригинала | <input type="checkbox"/> | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

[Введите текст]

| | |
|-----------------------|---|
| 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) |
| | Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме |
| Необходимые умения | Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме |
| | Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) |
| | Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме |
| Необходимые знания | Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей) |
| | Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) |
| | Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания |
| | Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации |
| Другие характеристики | - |

3.3.2. Трудовая функция

| | | | | | | |
|--------------------------------|--|---|---------------|---|-----------------------------------|---|
| Наименование | Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования | | Код | С/02.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |
| | Оригинал | X | | | | |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал X | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта | | |
| | Заимствовано из оригинала | | | | | |

[Введите текст]

| | |
|--------------------|--|
| Трудовые действия | Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с онкологическими заболеваниями |
| | Осмотр пациентов с онкологическими заболеваниями или с целью их выявления |
| | Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них |
| | Направление пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них 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 онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них 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 онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| | Установление диагноза на основе действующей классификации TNM, а также с учетом действующей классификацией МКБ. |
| | Обеспечение безопасности диагностических манипуляций |
| Необходимые умения | Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них |
| | Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них |
| | Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них 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 |

| |
|---|
| <p>обследования пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них</p> |
| <p>Обосновывать необходимость и объем морфологических, иммуногистохимических, иммунологических, молекулярно-генетических исследований и интерпретировать полученные результаты</p> |
| <p>Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> |
| <p>Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них</p> |
| <p>Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> |
| <p>Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них</p> |
| <p>Выполнять тонкоигольную аспирационную биопсию и трепанобиопсию поверхностно расположенных опухолей (кожи и мягких тканей, периферических лимфоузлов, молочной железы, щитовидной железы)</p> |
| <p>Выполнять лапароцентез и торакоцентез для получения жидкости из полости, стерильную пункцию для получения костного мозга</p> |
| <p>Выполнять мазки-отпечатки опухолей наружных локализаций с целью последующего цитологического исследования</p> |
| <p>Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них</p> |
| <p>Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> |

| | |
|--------------------|--|
| | <p>Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них</p> |
| | <p>Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них</p> |
| Необходимые знания | <p>Общие вопросы организации медицинской помощи населению</p> <p>Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями</p> <p>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями</p> <p>Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах</p> <p>Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них</p> <p>Методика осмотра и обследования пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них</p> <p>Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов у пациентов с онкологическими заболеваниями</p> <p>Особенности клинической, инструментальной и лабораторной оценки распространенности опухолей и особенности стадирования при основных онкологических заболеваниях</p> <p>Клинически значимые особенности морфологической, иммуногистохимической, иммунологической, молекулярно-генетической диагностики новообразований</p> |

| | |
|--|--|
| | Этиология и патогенез онкологических заболеваний, включая клинически важные молекулярно-генетические нарушения |
| | Вредные и(или) опасные условия труда, способные привести к развитию онкологического заболевания |
| | Современная классификация, симптоматика, особенности метастазирования и течения основных онкологических заболеваний: новообразованиях головы и шеи, легкого, средостения, молочной железы, пищевода, желудка, поджелудочной железы, печени, кишечника, матки и ее придатков, мочевого пузыря, предстательной железы, яичек, кожи, костей и мягких тканей |
| | Методику выполнения тонкоигольной аспирационной биопсии и трепанобиопсии поверхностно расположенных опухолей (кожи и мягких тканей, периферических лимфоузлов, молочной железы, щитовидной железы) |
| | Методику выполнения лапароцентеза и торакоцентеза для получения жидкостей из полости, стеральной пункции для получения костного мозга |
| | Современные методы клинической и параклинической диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у пациентов с онкологическими заболеваниями |
| | Заболевания и состояния, требующих направления пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них к врачам-специалистам |
| | Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них |
| | Действующая классификация TNM |

3.3.3. Трудовая функция

| | | | | | | |
|--------------------------------|---|---|---------------------------|-----------------------|----------------------|---|
| Наименование | Назначение лечения пациентам с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности | | Код | C03.8 | Уровень квалификации | 8 |
| | Оригинал | X | | | | |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | | |
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер | | |

[Введите текст]

профессионального
стандарта

| | |
|--------------------|--|
| Трудовые действия | Проведение назначенной врачом-онкологом (специалистом по лекарственной терапии) противоопухолевой лекарственной терапии пациентам с онкологическими заболеваниями |
| | Назначение и применение непротивоопухолевой лекарственной терапии, медицинских изделий и лечебного питания, включая парентерального, у пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе, назначенных другими врачами-специалистами |
| | Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с онкологическими заболеваниями |
| | Назначение и проведение поддерживающей терапии и оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями |
| | Выполнение медицинских манипуляций (установка и удаление назогастрального зонда; проведение лапароцентеза и торакоцентеза с целью удаления жидкости из брюшной и плевральной полости; уход за трахеостомой, эзофагостомой, гастростомой, еюностомой, илеостомой, колостомой, уростомой; проведение инфузий с использованием инфузоматов, внутривенных помп; осуществление ухода за центральным венозным катетером, имплантированным подкожным венозным портом; введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости; введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости. |
| | Проведение профилактики и лечения осложнений противоопухолевой лекарственной и лучевой терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями (тошнота и рвота, цитопения, фебрильная нейтропения, мукозит, диарея, дерматологическая токсичность, флебиты, экстравазация препаратов, синдром лизиса опухоли, токсические гепатиты, пневмониты, нейротоксичность) Определять структуру лучевых повреждений по шкале RTOG/EORTC. Владение методиками профилактики и лечения ранних и поздних лучевых повреждений. |
| Необходимые умения | Проводить назначенную врачом-онкологом (специалист по лекарственной терапии) противоопухолевую лекарственную терапию пациентам с онкологическими заболеваниями |
| | Владеть методиками профилактики и коррекции осложнений проводимой противоопухолевой лекарственной и лучевой терапии |

[Введите текст]

| | |
|--------------------|--|
| | <p>у пациентов с онкологическими заболеваниями (тошнота и рвота, цитопения, фебрильная нейтропения, мукозит, диарея, дерматологическая токсичность, флебиты, экстравазация препаратов, синдром лизиса опухоли, токсические гепатиты, пульмониты, нейротоксичность) Определять структуру лучевых повреждений по шкале RTOG/EORTC. Владеть методиками профилактики и лечения ранних и поздних лучевых повреждений.</p> |
| | <p>Назначать и применять непротивоопухолевую лекарственную терапию, медицинские изделия и лечебное питание, включая парентерального, у пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе, назначенных другими врачами-специалистами</p> |
| | <p>Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, включая парентеральное, у пациентов с онкологическими заболеваниями</p> |
| | <p>Выполнять медицинские манипуляции (устанавливать и удалять назогастральный зонд; проводить лапароцентез и торакоцентез с целью удаления жидкости из брюшной и плевральной полости, осуществлять уход за трахеостомой, эзофагостомой, гастростомой, еюностомой, илеостомой, колостомой, уростомой; проводить инфузии с использованием инфузоматов, внутривенных помп; осуществлять уход за центральным венозным катетером, имплантированным подкожным венозным портом; проводить введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости; проводить введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости.</p> |
| | <p>Оказывать поддерживающую терапию и проводить паллиативную медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями</p> |
| | <p>Назначать диетотерапию пациентам с онкологическим заболеванием в соответствии с видом и клинической картиной заболевания</p> |
| Необходимые знания | <p>Порядки оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями</p> |
| | <p>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при онкологических заболеваниях</p> |
| | <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими</p> |

| |
|---|
| заболеваниями |
| Современные методы лечения пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| Организацию и реализацию лечебного питания, включая парентерального, пациентам с онкологическими заболеваниями в зависимости от вида и стадии заболевания, сопутствующей патологии |
| Методики и клинические рекомендации по проведению поддерживающей и паллиативной (включая противоболевую) терапии пациентам с онкологическими заболеваниями. |
| Показания и противопоказания, методики выполнения медицинских манипуляций (установка и удаление назогастрального зонда; проведение лапароцентеза и торакоцентеза с целью удаления жидкости из брюшной и плевральной полости; уход за трахеостомой, эзофагостомой, гастростомой, еюностомой, илеостомой, колостомой, уростомой; проведение инфузий с использованием инфузоматов, внутривенных помп; осуществление ухода за центральным венозным катетером, имплантированным подкожным венозным портом; введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости; введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости. |
| Правила назначения и оборота наркотических лекарственных препаратов медицинского назначения. |
| Принципы и методы профилактики и коррекции осложнений проводимой противоопухолевой лекарственной и лучевой терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями (тошнота и рвота, цитопения, фебрильная нейтропения, мукозит, диарея, дерматологическая токсичность, флебиты, экстравазация препаратов, синдром лизиса опухоли, токсические гепатиты, пневмониты, нейротоксичность) Знание классификации лучевых повреждений по шкале RTOG/EORTC. Знание методик профилактики и лечения ранних и поздних лучевых повреждений. |

| | |
|-----------------------|---|
| | Показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные основных групп лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, включая парентеральное, применяемых в онкологии. |
| | Методы немедикаментозного лечения онкологических заболеваний (радиочастотная и микроволновая абляция, криодеструкция, лучевая терапия, фотодинамическая терапия); показания и противопоказания в зависимости от распространенности опухолевого процесса и сопутствующих заболеваний; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные |
| | Основные методики оценки эффективности (действующие критерии RECIST) и безопасности (шкала NCI CTCAE) медикаментозной терапии у пациентов с онкологическим заболеванием |
| Другие характеристики | - |

3.3.4. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------------------------|--|-----|---------------------------|---|---|
| Наименование | Проведение и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов | Код | C/04.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано из оригинала | | |
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта | |

[Введите текст]

| | |
|-------------------|--|
| Трудовые действия | Составление плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| | Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов |
| | Направление пациентов с онкологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, |
| | Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| Трудовые умения | Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| | Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, |

| | |
|---------------------------|--|
| | <p>Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> |
| | <p>Определять медицинские показания для направления пациентов с онкологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> |
| | <p>Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации программы реабилитации или абилитации инвалидов</p> |
| | <p>Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное онкологическими заболеваниями, последствиями травм или дефектами для прохождения медико-социальной экспертизы</p> |
| <p>Необходимые знания</p> | <p>Законодательство в сфере охраны здоровья граждан, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, Программа государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи</p> <p>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при онкологических заболеваниях</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи пациентам при онкологических заболеваниях</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями</p> <p>Основы медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями</p> |

Примечание [A8]: Убрать?

| | |
|-----------------------|--|
| | Методы медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями |
| | Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов |
| | Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм у пациентов с онкологическими заболеваниями |
| | Медицинские показания для направления пациентов с онкологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов |
| | Медицинские показания для направления пациентов с онкологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов |
| | Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями |
| | Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное онкологическими заболеваниями, последствиями травм или дефектами на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации |
| Другие характеристики | |

3.3.5. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------------------------|--|-----|---------------------------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями | Код | C/05.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | Код | Регистрационный | |

[Введите текст]

оригинала номер
 профессионального
 стандарта

| | |
|--------------------|---|
| Трудовые действия | Участие в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров |
| | Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с онкологическими заболеваниями и участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации |
| | Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с онкологическими заболеваниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы |
| | Направление пациентов с онкологическими заболеваниями для прохождения медико-социальной экспертизы |
| Необходимые умения | Определять медицинские показания для направления пациентов с онкологическими заболеваниями для прохождения медико-социальной экспертизы |
| | Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого ее нарушения функции, обусловленного онкологическими заболеваниями |
| | Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, предварительных и периодических медицинских осмотров в части наличия и/или отсутствия онкологическими заболеваний |
| Необходимые знания | Законодательство в сфере охране здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программа государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи |
| | Порядок выдачи листков нетрудоспособности |
| | Порядки проведения отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров |

Примечание [A9]: Убрать?

| | |
|-----------------------|---|
| | Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение трудоспособности, обусловленное онкологическими заболеваниями, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации |
| Другие характеристики | |

3.3.6. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения | Код | С/06.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | <input checked="" type="checkbox"/> | Заимствовано из оригинала | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|-------------------|--|
| Трудовые действия | Пропаганда здорового образа жизни, профилактика онкологических заболеваний |
| | Проведение медицинских осмотров, диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами |
| | Осуществление диспансеризации населения с целью раннего выявления онкологических заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами |
| | 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 за соблюдением профилактических мероприятий |

[Введите текст]

| | |
|--------------------|---|
| | <p>Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней</p> |
| | <p>Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания</p> |
| | <p>Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний</p> |
| | <p>Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p> |
| | <p>Консультирование здоровых, пациентов с онкологическим заболеванием и членов их семей по вопросам индивидуального риска возникновения заболевания в зависимости от семейного анамнеза, индивидуальных факторов риска</p> |
| | <p>Направление на консультацию к врачу-генетику пациентов с онкологическими заболеваниями или здоровых лиц при наличии показаний</p> |
| | <p>Назначение здоровым, пациентам с онкологическим заболеванием или членам их семей лабораторной диагностики для исключения наиболее частых наследственных синдромов, связанных с онкологическими заболеваниями (наследственные мутации BRCA 1/2, CHEK 2, синдром Линча, наследственный полипозный рак толстой кишки), интерпретация полученных результатов</p> |
| | <p>Оценка эффективности профилактической работы с пациентами</p> |
| Необходимые умения | <p>Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами</p> |
| | <p>Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике онкологических заболеваний</p> |
| | <p>Проводить диспансеризацию населения с целью раннего выявления онкологических заболеваний, основных факторов риска их развития</p> |
| | <p>Проводить диспансерное наблюдение пациентов с онкологическими заболеваниями</p> |
| | <p>Определять медицинские показания к введению ограничительных</p> |

| | |
|--------------------|---|
| | <p>мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту</p> <p>Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции</p> <p>Разработать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>Консультировать здоровых, пациентов с онкологическими заболеваниями или членов их семей по вопросам индивидуального риска возникновения заболевания в зависимости от семейного анамнеза, индивидуальных факторов риска</p> <p>Направлять на консультацию к врачу-генетику при наличии показаний</p> <p>Направлять на лабораторную диагностику для исключения наиболее частых наследственных синдромов, связанных с онкологическими заболеваниями (наследственные мутации BRCA 1/2, CHEK 2, синдром Линча, наследственный полипозный рак толстой кишки), интерпретировать полученные результаты</p> |
| Необходимые знания | <p>Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями</p> <p>Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами</p> <p>Факторы риска развития онкологических заболеваний. Основные клинические наследственные синдромы онкологических заболеваний, принципы их наследования и диагностики.</p> <p>Лабораторная диагностика наиболее частых наследственных синдромов, связанных с онкологическими заболеваниями (наследственные мутации BRCA 1/2, CHEK 2, синдром Линча, наследственный полипозный рак толстой кишки)</p> <p>Показания к направлению на консультацию медицинского генетика в зависимости от семейного анамнеза, молекулярно-биологических особенностей опухоли</p> <p>Принципы самообследования и самостоятельного выявления ранних симптомов онкологических заболеваний</p> <p>Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации пациентов при онкологических заболеваниях</p> |

Примечание [A10]: Убрать?

| | |
|-----------------------|---|
| | <p>Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p> |
| | <p>Основы здорового образа жизни, методы его формирования</p> |
| | <p>Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики онкологических заболеваний</p> |
| | <p>Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования онкологических заболеваний</p> |
| | <p>Порядки организации медицинских осмотров и диспансеризации, а также диспансерного наблюдения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> |
| | <p>Медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики онкологических у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> |
| | <p>Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с онкологическими заболеваниями</p> |
| Другие характеристики | - |

3.3.7. Трудовая функция

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|---------------------------|--------|-----------------------------------|---|--|--|---------------|---|--|
| Наименование | <p>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> | Код | C/07.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | <table border="1"> <tr> <td>Оригинал</td> <td>X</td> <td>Заимствовано из оригинала</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
| Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | | | | | | | |

[Введите текст]

| | |
|-----------------------|---|
| Трудовые действия | Составление плана работы и отчета о своей работе |
| | Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде |
| | Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции |
| | Контроль выполнения должностных обязанностей медицинских работников |
| | Участие в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности |
| | Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» |
| | Работа с территориальным раковым регистром |
| | Использование в работе персональных данных пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну |
| Необходимые умения | Составлять план работы и отчет о своей работе |
| | Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде |
| | Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения |
| | Использовать в своей работе информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» |
| | Работать с территориальным раковым регистром |
| | Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции |
| | Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей медицинских работников |
| Необходимые знания | Правила и принципы работы с территориальным раковым регистром |
| | Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «онкология», в том числе в электронном виде |
| | Правила работы в информационно-аналитических системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» |
| | Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях онкологического профиля |
| Другие характеристики | - |

3.3.8. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|-------|----------------------|---|
| Наименование | Назначение и проведение хирургического лечения пациентам с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности | Код | C08.8 | Уровень квалификации | 8 |
|--------------|---|-----|-------|----------------------|---|

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

| | |
|-------------------|--|
| Трудовые действия | Определяет тактику ведения больного в соответствии с установленными правилами и стандартами. Разрабатывает план обследования больного, уточняет объем и рациональные методы обследования пациента с целью получения в минимально короткие сроки полной и достоверной диагностической информации. |
| | Назначение медикаментозной (непротивоопухолевой) терапии в предоперационном периоде в зависимости от вида и объема планируемого хирургического вмешательства в соответствии с клинической картиной заболевания, сопутствующей патологией |
| | Определяет показания и объем оперативного вмешательства в зависимости от патологии. Проводит подготовку больного к оперативному вмешательству. Организует и осуществляет оперативное вмешательство |
| | Проводит мероприятия, направленные на профилактику осложнений. Осуществляет наблюдение за пациентом в послеоперационном периоде. |
| | Назначение диетотерапии взрослым с онкологическим заболеванием в соответствии с видом, объемом и сроком проведенной операции и клинической картиной заболевания, сопутствующей патологии |
| | Назначение медикаментозной (непротивоопухолевой) терапии в послеоперационном периоде в зависимости от вида, объема и срока проведенной операции и клинической картиной заболевания, сопутствующей патологии |
| | Назначение немедикаментозной терапии взрослым с онкологическим заболеванием с учетом клинической картины и стадии заболевания, сопутствующей патологии |

[Введите текст]

| | |
|--------------------|--|
| | <p>Назначение и проведение поддерживающей и паллиативной терапии пациентам с онкологическими заболеваниями</p> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания</p> <p>Выполнение различного стандартного объема хирургических вмешательств в зависимости от локализации опухоли, клинической картины и стадии заболевания</p> <p>Ассистенция при различных объемах хирургических вмешательств в зависимости от локализации опухоли, клинической картины и стадии заболевания</p> |
| Необходимые умения | <p>Назначать медикаментозную (не противоопухолевую) терапию взрослым с онкологическим заболеванием с учетом стадии, вида и клинической картины заболевания, сопутствующей патологии</p> <p>Назначать немедикаментозную терапию взрослым с онкологическим заболеванием с учетом стадии, вида и клинической картины заболевания, сопутствующей патологии</p> <p>Корректировать осложнения проводимого лечения у взрослых с онкологическим заболеванием</p> <p>Выполнять тонкоигольную аспирационную цитобиопсию и трепанобиопсию глубоко расположенных опухолей (легких, печени, почек, надпочечников, поджелудочной железы, предстательной железы, забрюшинного пространства)</p> <p>Выполнять различный стандартный объем хирургических вмешательств в зависимости от локализации опухоли, клинической картины и стадии заболевания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Удаление новообразований кожи, не требующих пластики дефектов - Удаление новообразований мягких тканей, не требующих пластики дефектов - Секторальная резекция молочной железы - Радикальная резекция молочной железы - Радикальная мастэктомия - Формирование обходных гастро-энтеро, энтеро-энтеро анастомозов. - Формирование колостомы. - Овариэктомия - Аднексэктомия - Экстирпация матки с придатками - Экстирпация матки без придатков - Резекция кишки |

| | |
|-----------------------|--|
| | <p>- Диагностическая лапароскопия</p> <p>- Диагностическая торакоскопия</p> |
| | Ассистировать при различных объемах хирургических вмешательств |
| | Назначать и проводить поддерживающую и паллиативную терапии пациентам с онкологическими заболеваниями |
| | выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией) |
| | Назначать диетотерапию взрослым с онкологическим заболеванием в соответствии с видом и клинической картиной |
| Необходимые знания | Стандарты медицинской помощи взрослым с основными онкологическими заболеваниями |
| | Порядки оказания медицинской помощи пациентам с онкологическим заболеванием |
| | Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи взрослым с основными |
| | Ход стандартных хирургических вмешательств в зависимости от локализации опухоли, клинической картины и стадии заболевания |
| | Организация и реализация лечебного питания взрослым с онкологическими заболеваниями в зависимости вида и стадии заболевания, сопутствующей патологии |
| | 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 |
| | Методики и клинические рекомендации по проведению поддерживающей и паллиативной (включая противоболевую) терапии пациентам с онкологическими заболеваниями. Правила назначения и медицинского оборота наркотических лекарственных препаратов. |
| | Соблюдение правил техники безопасности |
| Другие характеристики | _ |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.4. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Оказание медицинской помощи пациентам с онкологическими и неонкологическими заболеваниями с использованием ионизирующего излучения | Код | D | Уровень квалификации | 8 |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|

Происхождение обобщенной трудовой функции

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

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Возможные наименования должностей | врач – радиотерапевт |
|-----------------------------------|----------------------|

| | |
|--|---|
| Требования к образованию и обучению | <p>Высшее образование - специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия»</p> <p>Подготовка в интернатуре и/или ординатуре по специальности «Радиотерапия» или профессиональная переподготовка по специальности «Радиотерапия» при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: «Онкология», «Детская онкология»</p> |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | <p>Сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Радиотерапия».</p> <p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.</p> <p>Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных действующим законодательством Российской Федерации</p> |

[Введите текст]

| | |
|-----------------------|--|
| Другие характеристики | <p>С целью профессионального роста– дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации, профессиональной переподготовки) и:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование профессиональных навыков через наставничество - стажировка - использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары) - тренинги в симуляционных центрах - участие в съездах, конгрессах, конференциях, мастер-классах и других образовательных мероприятиях <p>Соблюдение врачебной тайны, клятвы врача, принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами.</p> <p>Соблюдение законодательства в сфере охраны здоровья, нормативных правовых актов и иных документов, определяющих деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программы государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи</p> |
|-----------------------|--|

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|--------|--|
| ОКЗ | 2212 | Врачи-специалисты |
| ЕКС | - | Врач-радиотерапевт |
| ОКПДТР | 20463 | Врач-специалист |
| ОКСО | 060101 | Лечебное дело |
| | 060103 | Педиатрия |

3.4.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-------------------------------------|---|
| Наименование | Оказание медицинской помощи пациенту в экстренной форме | Код | D/01.8 | Уровень (подуровень) квалификации и | 8 |
|--------------|---|-----|--------|-------------------------------------|---|

| | | | | |
|--------------------------------|--|--|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> | Заимствовано из оригинала <input type="checkbox"/> | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|--------------------------------|--|--|---------------|---|

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

[Введите текст]

| | |
|-----------------------|---|
| | 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) |
| | Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме |
| Необходимые умения | Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме |
| | Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) |
| | Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме |
| Необходимые знания | Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей) |
| | Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) |
| | Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания |
| | Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации |
| Другие характеристики | - |

3.4.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования | Код | D/02.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | <input checked="" type="checkbox"/> | Заимствовано из оригинала | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------------|----------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

| | |
|-------------------|---|
| Трудовые действия | Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных |
|-------------------|---|

[Введите текст]

| | |
|--------------------|--|
| | представителей) с онкологическими заболеваниями |
| | Осмотр пациентов с онкологическими заболеваниями или с целью их выявления |
| | Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них |
| | Направление пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них 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 онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них 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 онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| | Установление диагноза на основе действующей классификации TNM, а также с учетом действующей классификацией МКБ. |
| | Обеспечение безопасности диагностических манипуляций |
| Необходимые умения | Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них |
| | Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них |
| | Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них 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 онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них |

| |
|--|
| Обосновывать необходимость и объем морфологических, иммуногистохимических, иммунологических, молекулярно-генетических исследований и интерпретировать полученные результаты |
| Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них 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 онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них |
| Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи |
| Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них |
| Выполнять тонкоигольную аспирационную биопсию и трепанобиопсию поверхностно расположенных опухолей (кожи и мягких тканей, периферических лимфоузлов, молочной железы, щитовидной железы) |
| Выполнять лапароцентез и торакоцентез для получения жидкости из полости, стерильную пункцию для получения костного мозга |
| Выполнять мазки-отпечатки опухолей наружных локализаций с целью последующего цитологического исследования |
| Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них |
| Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них |

[Введите текст]

| | |
|--------------------|--|
| | Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них |
| Необходимые знания | Общие вопросы организации медицинской помощи населению |
| | Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний |
| | Порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями |
| | Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями |
| | 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 онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них |
| | Методика осмотра и обследования пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них |
| | Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов у пациентов с онкологическими заболеваниями |
| | Особенности клинической, инструментальной и лабораторной оценки распространенности опухолей и особенности стадирования при основных онкологических заболеваниях |
| | Клинически значимые особенности морфологической, иммуногистохимической, иммунологической, молекулярно-генетической диагностики новообразований |
| | Этиология и патогенез онкологических заболеваний, включая клинически важные молекулярно-генетические нарушения |
| | Вредные и(или) опасные условия труда, способные привести к развитию онкологического заболевания |

| | |
|--|--|
| | Современная классификация, симптоматика, особенности метастазирования и течения основных онкологических заболеваний: новообразованиях головы и шеи, легкого, средостения, молочной железы, пищевода, желудка, поджелудочной железы, печени, кишечника, матки и ее придатков, мочевого пузыря, предстательной железы, яичек, кожи, костей и мягких тканей |
| | Методику выполнения тонкоигольной аспирационной биопсии и трепанобиопсии поверхностно расположенных опухолей (кожи и мягких тканей, периферических лимфоузлов, молочной железы, щитовидной железы) |
| | Методику выполнения лапароцентеза и торакоцентеза для получения жидкостей из полости, стеральной пункции для получения костного мозга |
| | Современные методы клинической и параклинической диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у пациентов с онкологическими заболеваниями |
| | Заболевания и состояния, требующих направления пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них к врачам-специалистам |
| | Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с онкологическими заболеваниями или с подозрениями на них |
| | Действующая классификация TNM |

3.4.3. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------------------------|---|-----|---------------------------|---|---|
| Наименование | Назначение лечения пациентам с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности | Код | D03.8 | Уровень квалификации | 8 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
| Трудовые действия | Проведение назначенной врачом-онкологом (специалистом по лекарственной терапии) противоопухолевой лекарственной | | | | |

[Введите текст]

| | |
|--------------------|---|
| | <p>терапии пациентам с онкологическими заболеваниями</p> <p>Назначение и применение непротивоопухолевой лекарственной терапии, медицинских изделий и лечебного питания, включая парентерального, у пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе, назначенных другими врачами-специалистами</p> <p>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов с онкологическими заболеваниями</p> <p>Назначение и проведение поддерживающей терапии и оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями</p> <p>Выполнение медицинских манипуляций (установка и удаление назогастрального зонда; проведение лапароцентеза и торакоцентеза с целью удаления жидкости из брюшной и плевральной полости; уход за трахеостомой, эзофагостомой, гастростомой, еюностомой, илеостомой, колостомой, уростомой; проведение инфузий с использованием инфузоматов, внутривенных помп; осуществление ухода за центральным венозным катетером, имплантированным подкожным венозным портом; введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости; введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости.</p> <p>Проведение профилактики и лечения осложнений противоопухолевой лекарственной и лучевой терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями (тошнота и рвота, цитопении, фебрильная нейтропения, мукозит, диарея, дерматологическая токсичность, флебиты, экстравазация препаратов, синдром лизиса опухоли, токсические гепатиты, пневмониты, нейротоксичность) Определять структуру лучевых повреждений по шкале RTOG/EORTC. Владение методиками профилактики и лечения ранних и поздних лучевых повреждений.</p> |
| Необходимые умения | <p>Проводить назначенную врачом-онкологом (специалист по лекарственной терапии) противоопухолевую лекарственную терапию пациентам с онкологическими заболеваниями</p> <p>Владеть методиками профилактики и коррекции осложнений проводимой противоопухолевой лекарственной и лучевой терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями (тошнота и рвота, цитопении, фебрильная нейтропения, мукозит, диарея, дерматологическая токсичность, флебиты, экстравазация препаратов, синдром лизиса опухоли, токсические гепатиты, пневмониты, нейротоксичность) Определять структуру лучевых повреждений по шкале</p> |

| | |
|--------------------|--|
| | <p>RTOG/EORTC. Владеть методиками профилактики и лечения ранних и поздних лучевых повреждений.</p> |
| | <p>Назначать и применять непротивоопухолевую лекарственную терапию, медицинские изделия и лечебное питание, включая парентерального, у пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе, назначенных другими врачами-специалистами</p> |
| | <p>Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, включая парентеральное, у пациентов с онкологическими заболеваниями</p> |
| | <p>Выполнять медицинские манипуляции (устанавливать и удалять назогастральный зонд; проводить лапароцентез и торакоцентез с целью удаления жидкости из брюшной и плевральной полости, осуществлять уход за трахеостомой, эзофагостомой, гастростомой, еюностомой, илеостомой, колостомой, уростомой; проводить инфузии с использованием инфузоматов, внутривенных помп; осуществлять уход за центральным венозным катетером, имплантированным подкожным венозным портом; проводить введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости; проводить введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости.</p> |
| | <p>Оказывать поддерживающую терапию и проводить паллиативную медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями</p> |
| | <p>Назначать диетотерапию пациентам с онкологическим заболеванием в соответствии с видом и клинической картиной заболевания</p> |
| Необходимые знания | <p>Порядки оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями</p> |
| | <p>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при онкологических заболеваниях</p> |
| | <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями</p> |
| | <p>Современные методы лечения пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p> |

| |
|---|
| (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| Организацию и реализацию лечебного питания, включая парентерального, пациентам с онкологическими заболеваниями в зависимости от вида и стадии заболевания, сопутствующей патологии |
| Методики и клинические рекомендации по проведению поддерживающей и паллиативной (включая противоболевую) терапии пациентам с онкологическими заболеваниями. |
| Показания и противопоказания, методики выполнения медицинских манипуляций (установка и удаление назогастрального зонда; проведение лапароцентеза и торакоцентеза с целью удаления жидкости из брюшной и плевральной полости; уход за трахеостомой, эзофагостомой, гастростомой, еюностомой, илеостомой, колостомой, уростомой; проведение инфузий с использованием инфузоматов, внутривенных помп; осуществление ухода за центральным венозным катетером, имплантированным подкожным венозным портом; введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости; введение препаратов через центральный венозный катетер, имплантированный подкожный венозный порт, в плевральную и брюшную полости. |
| Правила назначения и оборота наркотических лекарственных препаратов медицинского назначения. |
| Принципы и методы профилактики и коррекции осложнений проводимой противоопухолевой лекарственной и лучевой терапии у пациентов с онкологическими заболеваниями (тошнота и рвота, цитопения, фебрильная нейтропения, мукозит, диарея, дерматологическая токсичность, флебиты, экстравазация препаратов, синдром лизиса опухоли, токсические гепатиты, пневмониты, нейротоксичность) Знание классификации лучевых повреждений по шкале RTOG/EORTC. Знание методик профилактики и лечения ранних и поздних лучевых повреждений. |
| Показания и противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные основных групп лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, включая парентеральное, применяемых в онкологии. |

| | |
|-----------------------|--|
| | <p>Методы немедикаментозного лечения онкологических заболеваний (радиочастотная и микроволновая абляция, криодеструкция, лучевая терапия, фотодинамическая терапия); показания и противопоказания в зависимости от распространенности опухолевого процесса и сопутствующих заболеваний; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> |
| | <p>Основные методики оценки эффективности (действующие критерии RECIST) и безопасности (шкала NCI CTCAE) медикаментозной терапии у пациентов с онкологическим заболеванием</p> |
| Другие характеристики | - |

3.4.4. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Проведение и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов | Код | D/04.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | <input checked="" type="checkbox"/> | Заимствовано из оригинала | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|-------------------|--|
| Трудовые действия | Составление плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|-------------------|--|

[Введите текст]

| | |
|-----------------|--|
| | <p>Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов</p> |
| | <p>Направление пациентов с онкологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> |
| | <p>Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> |
| Трудовые умения | <p>Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи,</p> <p>Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> |

| | |
|--------------------|---|
| | <p>Определять медицинские показания для направления пациентов с онкологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> |
| | <p>Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации программы реабилитации или абилитации инвалидов</p> |
| | <p>Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное онкологическими заболеваниями, последствиями травм или дефектами для прохождения медико-социальной экспертизы</p> |
| Необходимые знания | <p>Законодательство в сфере охраны здоровья граждан, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, Программа государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи</p> |
| | <p>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при онкологических заболеваниях</p> |
| | <p>Порядок оказания медицинской помощи пациентам при онкологических заболеваниях</p> |
| | <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями</p> |
| | <p>Основы медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями</p> |
| | <p>Методы медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями</p> |
| | <p>Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов</p> |

Примечание [A11]: Убрать?

| | |
|-----------------------|--|
| | Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм у пациентов с онкологическими заболеваниями |
| | Медицинские показания для направления пациентов с онкологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов |
| | Медицинские показания для направления пациентов с онкологическими заболеваниями к врача -специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов |
| | Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями |
| | Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное онкологическими заболеваниями, последствиями травм или дефектами на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации |
| Другие характеристики | |

3.4.5. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------------------------|--|---------------------------|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями | Код | D/05.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> | Заимствовано из оригинала | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Участие в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров | | | | |

[Введите текст]

| | |
|-----------------------|--|
| | <p>Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с онкологическими заболеваниями и участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации</p> <p>Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с онкологическими заболеваниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы</p> <p>Направление пациентов с онкологическими заболеваниями для прохождения медико-социальной экспертизы</p> |
| Необходимые умения | <p>Определять медицинские показания для направления пациентов с онкологическими заболеваниями для прохождения медико-социальной экспертизы</p> |
| | <p>Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого ее нарушения функции, обусловленного онкологическими заболеваниями</p> |
| | <p>Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, предварительных и периодических медицинских осмотров в части наличия и/или отсутствия онкологическими заболеваний</p> |
| Необходимые знания | <p>Законодательство в сфере охране здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программа государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи</p> |
| | <p>Порядок выдачи листков нетрудоспособности</p> |
| | <p>Порядки проведения отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров</p> |
| | <p>Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение трудоспособности, обусловленное онкологическими заболеваниями, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации</p> |
| Другие характеристики | |

Примечание [A12]: Убрать?

3.4.6. Трудовая функция

[Введите текст]

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения | Код | D/06.8 | 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 онкологических заболеваний |
| | Проведение медицинских осмотров, диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами |
| | Осуществление диспансеризации населения с целью раннего выявления онкологических заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами |
| | 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 за соблюдением профилактических мероприятий |
| | Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней |
| | Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания |
| | Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний |

[Введите текст]

| | |
|--------------------|---|
| | <p>Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p> |
| | <p>Консультирование здоровых, пациентов с онкологическим заболеванием и членов их семей по вопросам индивидуального риска возникновения заболевания в зависимости от семейного анамнеза, индивидуальных факторов риска</p> |
| | <p>Направление на консультацию к врачу-генетику пациентов с онкологическими заболеваниями или здоровых лиц при наличии показаний</p> |
| | <p>Назначение здоровым, пациентам с онкологическим заболеванием или членам их семей лабораторной диагностики для исключения наиболее частых наследственных синдромов, связанных с онкологическими заболеваниями (наследственные мутации BRCA 1/2, CHEK 2, синдром Линча, наследственный полипозный рак толстой кишки), интерпретация полученных результатов</p> |
| | <p>Оценка эффективности профилактической работы с пациентами</p> |
| Необходимые умения | <p>Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами</p> |
| | <p>Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике онкологических заболеваний</p> |
| | <p>Проводить диспансеризацию населения с целью раннего выявления онкологических заболеваний, основных факторов риска их развития</p> |
| | <p>Проводить диспансерное наблюдение пациентов с онкологическими заболеваниями</p> |
| | <p>Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту</p> |
| | <p>Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции</p> |
| | <p>Разработать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p> |
| | <p>Консультировать здоровых, пациентов с онкологическими заболеваниями или членов их семей по вопросам индивидуального риска возникновения заболевания в зависимости от семейного анамнеза, индивидуальных факторов риска</p> |

| | |
|---|---|
| | Направлять на консультацию к врачу-генетику при наличии показаний |
| | Направлять на лабораторную диагностику для исключения наиболее частых наследственных синдромов, связанных с онкологическими заболеваниями (наследственные мутации BRCA 1/2, CHEK 2, синдром Линча, наследственный полипозный рак толстой кишки), интерпретировать полученные результаты |
| Необходимые знания | Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями |
| | Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами |
| | Факторы риска развития онкологических заболеваний. Основные клинические наследственные синдромы онкологических заболеваний, принципы их наследования и диагностики. |
| | Лабораторная диагностика наиболее частых наследственных синдромов, связанных с онкологическими заболеваниями (наследственные мутации BRCA 1/2, CHEK 2, синдром Линча, наследственный полипозный рак толстой кишки) |
| | Показания к направлению на консультацию медицинского генетика в зависимости от семейного анамнеза, молекулярно-биологических особенностей опухоли |
| | Принципы самообследования и самостоятельного выявления ранних симптомов онкологических заболеваний |
| | Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации пациентов при онкологических заболеваниях |
| | Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ |
| | Основы здорового образа жизни, методы его формирования |
| | Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики онкологических заболеваний |
| Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования онкологических заболеваний | |

Примечание [A13]: Убрать?

| | |
|-----------------------|--|
| | Порядки организации медицинских осмотров и диспансеризации, а также диспансерного наблюдения 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 противопоказания к применению методов профилактики онкологических у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
| | Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с онкологическими заболеваниями |
| Другие характеристики | - |

3.4.7. Трудовая функция

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------|--|---|--|
| Наименование | Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | Код | D/07.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 | | | | |
| Происхождение трудовой функции | <table border="1"> <tr> <td>Оригинал</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Займствовано из оригинала</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> | Оригинал | <input checked="" type="checkbox"/> | Займствовано из оригинала | <input type="checkbox"/> | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
| Оригинал | <input checked="" type="checkbox"/> | Займствовано из оригинала | <input type="checkbox"/> | | | | | | |

| | |
|--------------------|--|
| Трудовые действия | Составление плана работы и отчета о своей работе |
| | Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде |
| | Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции |
| | Контроль выполнения должностных обязанностей медицинских работников |
| | Участие в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности |
| | Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» |
| | Работа с территориальным раковым регистром |
| | Использование в работе персональных данных пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну |
| Необходимые умения | Составлять план работы и отчет о своей работе |

[Введите текст]

| | |
|-----------------------|---|
| | Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде |
| | Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения |
| | Использовать в своей работе информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» |
| | Работать с территориальным раковым регистром |
| | Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции |
| | Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей медицинских работников |
| Необходимые знания | Правила и принципы работы с территориальным раковым регистром |
| | Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «онкология», в том числе в электронном виде |
| | Правила работы в информационно-аналитических системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» |
| | Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях онкологического профиля |
| Другие характеристики | - |

3.4.8. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|----------------------|---|
| Наименование | Назначение и проведение лечения пациентам с онкологическими и неонкологическими заболеваниями с использованием ионизирующего излучения, контроль его эффективности и безопасности | Код | D/08.8 | Уровень квалификации | 8 |
|--------------|---|-----|--------|----------------------|---|

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

| | |
|--------------------|---|
| Трудовые действия | Назначение и проведение методик лучевой терапии с использованием всех видов ионизирующего излучения пациентам с онкологическим заболеванием и неопухолевыми патологиями |
| | Использование фиксирующих приспособлений и устройств при топометрии. |
| | Оценка эффективности использования ионизирующего излучения у пациентов с онкологическим заболеванием и неопухолевыми патологиями |
| | Определение лучевых повреждений по шкале RTOG/EORTC |
| | Выполнение рекомендаций по медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной другими врачами-специалистами |
| | Назначение и проведение поддерживающей и паллиативной терапии пациентам с онкологическими заболеваниями |
| Необходимые умения | Назначать и реализовать методики лучевой терапии с использованием всех видов ионизирующего излучения, в том числе радионуклидов пациентам с онкологическим заболеванием и неопухолевыми патологиями |
| | Планировать лучевую терапию с учетом особенностей дозного пространственного распределения пучков фотонов, электронов, протонов, ионов, нейтронов; биологического действия излучений на опухолевые и нормальные ткани; относительной биологической эффективности (ОБЭ) пучков фотонов, электронов, протонов, ионов, нейтронов; толерантности тканей по параметрам время- |

[Введите текст]

| | |
|--------------------|--|
| | доза-фракционирование |
| | Использовать принципы и практические навыки предлучевой топографии |
| | Проводить компьютерное дозиметрическое планирование сеанса облучения, участвовать в проведении абсолютной и относительной дозиметрии |
| | Планировать и проводить лучевую терапию с учетом основ клинической радиобиологии |
| | Проводить профилактику лучевых повреждений с оценкой по шкале RTOG/EORTC (Cox J.D., 1995) при облучении пациентов с онкологическими заболеваниями и неопухолевой патологией |
| | Применять меры предосторожности при работе с медицинскими источниками ионизирующего излучения, проводить профилактику аварийных ситуаций |
| | Оценивать эффективность использования ионизирующего излучения у пациентов с онкологическим заболеванием и неопухолевой патологией |
| | Назначать и проводить поддерживающую и паллиативную терапии пациентам с онкологическими заболеваниями |
| Необходимые знания | Общие вопросы организации радиотерапевтической помощи населению |
| | Порядки оказания медицинской помощи пациентам с онкологическим заболеванием |
| | Стандарты оказания медицинской помощи пациентам с использованием всех видов ионизирующего излучения, в том числе радионуклидов онкологических заболеваний и неопухолевой патологии |
| | Показания к назначению лучевой терапии больным в рамках самостоятельного, комбинированного, комплексного, паллиативного и симптоматического лечения |
| | Основы ядерной физики, клинической радиобиологии, использования физических и химических средств радиомодификации |
| | Физику ионизирующего излучения; особенности дозного пространственного распределения пучков фотонов, электронов, протонов, ионов, нейтронов; основы биологического действия излучений на опухолевые и нормальные ткани; относительную биологическую эффективность (ОБЭ) пучков фотонов, электронов, протонов, ионов, нейтронов; контроль толерантности по |

| | |
|-----------------------|--|
| | <p>параметрам время-доза-фракционирование</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с использованием ионизирующего излучения основных онкологических заболеваний и неопухолевой патологии</p> <p>Основы современных методов предлучевой подготовки, топометрии с использованием фиксирующих устройств и приспособлений</p> <p>Принципы и практические навыки компьютерного дозиметрического планирования радиотерапии; принципы абсолютной и относительной дозиметрии</p> <p>Методики и клинические рекомендации по профилактике и коррекции лучевых повреждений проводимого лучевого лечения у пациентов с онкологическим заболеванием.</p> <p>Методики и клинические рекомендации по проведению поддерживающей и паллиативной (включая противоболевую) терапии пациентам с онкологическими заболеваниями. Правила назначения и медицинского оборота наркотических лекарственных препаратов.</p> <p>Возможные аварийные ситуации при работе с медицинскими источниками ионизирующего излучения, их профилактика и устранение</p> <p>Требования охраны труда</p> |
| Другие характеристики | - |

IV. Сведения об организациях - разработчиках
профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

| | |
|--|-------------------------|
| Общественная организация "Ассоциация онкологов России", город Москва | |
| Председатель правления | Давыдов Михаил Иванович |

4.2. Наименования организаций-разработчиков

| | |
|-----|--|
| 1. | ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, город Москва |
| 2. | МНИОИ им. П.А. Герцена - филиал ФГБУ «НМИРЦ» Минздрава России, город Москва |
| 3. | Национальный союз «Ассоциация онкологов России», город Москва |
| 4. | Союз общественных объединений «Российская ассоциация терапевтических радиационных онкологов», город Москва |
| 5. | Министерство здравоохранения Российской Федерации, город Москва |
| 6. | НП "Национальная Медицинская Палата", город Москва |
| 7. | Кафедра онкологии ФБУ ВПО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» |
| 8. | Кафедра онкологии и радиотерапии ИПО ФБУ ВПО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» |
| 9. | ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, Санкт-Петербург |
| 10. | ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России |

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 1 августа 2014 г. № 420н (зарегистрирован Минюстом России 14 августа 2014 г., регистрационный № 33591)

⁴ Приказ Минздрава России от 08.10.2015 № 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); приказ Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (зарегистрирован Минюстом России 25 августа 2010 г., регистрационный № 18247)

⁵ Статья 351.1 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, статья 3; 2015, № 1, статья 42).

⁶ Статья 71 Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 8, статья 6724; 2013, № 27, статья 3477).

[Введите текст]

⁷ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».

⁸ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁹ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

¹⁰ ПРИКАЗ от 15 ноября 2012 г. N 915н ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛОМУ НАСЕЛЕНИЮ ПО ПРОФИЛЮ "ОНКОЛОГИЯ"

¹ Общероссийский классификатор занятий

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

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

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

⁵ Статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 39, ст. 3616; 2011, № 49, ст. 7031; 2013, № 48, ст. 6165; № 52, ст. 6986; 2015, № 29, ст. 4356).

⁶ Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111) с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

⁷ Статья 351.1 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 9, ст. 812; 2015, № 1, ст. 42; № 29, ст. 4363).

⁸ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», утвержденный приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. № 541н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2010 г., регистрационный № 18247).

⁹ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

¹⁰ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.