

## **АННОТАЦИЯ**

### **к дополнительной профессиональной программе**

**Вид программы:** профессиональная переподготовка

**По специальности** «Детская кардиология»

**Название** «Детская кардиология»

**Режим занятий:** 6 часов в день.

**Цели:** формирование у обучающихся профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретения новой квалификации.

Основной целью дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Детская кардиология» является - формирование необходимых знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения профессионально-должностных обязанностей врача-детского кардиолога: профилактика, диагностика, лечение заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы у детей, медицинская реабилитация пациентов.

**Задачи:** профессиональная подготовка врача-детского кардиолога для оказания первичной специализированной медико-санитарной медицинской помощи, в том числе высокотехнологичной по профилю "детская кардиология" на основе современных достижений медицины.

**Программа направлена на формирование следующих компетенций:**

ПК 1, ПК 2, ПК 4, ПК 5, ПК 6, ПК 7, ПК 8, ПК 9

**Требования к результатам освоения ДПП:**

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

**Знать:**

- принципы профилактического наблюдения за детьми при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы;
- принципы и порядок организации диспансерного наблюдения за детьми при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы;
- правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "детская кардиология", в том числе в форме электронного документа;
- сбор информации, осмотр и обследование детей с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы;
- методы лабораторной и инструментальной диагностики у детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы;
- современные информационные технологии (работа с электронной историей болезни БАРС, методика применения искусственного интеллекта в проведение ЭКГ-исследования).
- методы лечения детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы;
- основы и методы медицинской реабилитации детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы;

**Уметь:**

- назначать профилактические мероприятия детям при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы с учетом факторов риска;
- проводить диспансерное наблюдение детей с выявленными заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы;
- заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ведения медицинской документации;
- собирать анамнез и жалобы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы;
- использовать методы осмотра и обследования детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы;
- интерпретировать и анализировать результаты лабораторных и инструментальных исследований при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы у детей;

- использовать современные информационные технологии, включая работу с электронной историей болезни БАРС, метод применения искусственного интеллекта в проведение ЭКГ-исследования.

- разрабатывать план лечения детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы;

- проводить медицинскую реабилитацию детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, в том числе абилитацию детей-инвалидов;

**Практический опыт:**

- разработка плана лечения пациентов с заболеваниями сердца и сосудов 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 заболеваниями сердца и сосудов 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 применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с заболеваниями сердца и сосудов

- выполнение работ по проведению отдельных видов медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических

- направлять пациентов с заболеваниями сердца и сосудов 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

- реализация мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями сердца и сосудов, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов

- проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями сердца и сосудов, работа в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности

- формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оценка эффективности профилактической работы с пациентами

- ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа

- контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом

- 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)

По окончании освоения ДПП у обучающихся формируются следующие трудовые функции:

| Обобщенные трудовые функции |                                                                                                                         | Трудовые функции |                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код                         | Наименование                                                                                                            | Код              | Наименование                                                                                                                                                                                                  |
| А                           | Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи по профилю "детская кардиология" в амбулаторных условиях | А/01.8           | Проведение обследования детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы с целью постановки диагноза                                                                                     |
|                             |                                                                                                                         |                  | Трудовые действия                                                                                                                                                                                             |
|                             |                                                                                                                         |                  | Сбор жалоб, анамнеза заболевания и анамнеза жизни у ребенка (его законных представителей) при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы<br>Осмотр детей при заболеваниях и (или) состояниях |

| Обобщенные трудовые функции |                     | Трудовые функции |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Код</i>                  | <i>Наименование</i> | <i>Код</i>       | <i>Наименование</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                             |                     |                  |                     | сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                             |                     |                  |                     | Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторного и инструментального обследования детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи                                                                          |
|                             |                     |                  |                     | Направление детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы 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 детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы 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 детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы 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                                                                                                                                    |
|                             |                     |                  |                     | Направление детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы в медицинские организации, оказывающие специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь в стационарных условиях и в условиях дневного стационара, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|                             |                     |                  |                     | Направление детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи                                                                                                  |
|                             |                     |                  |                     | Оценка клинической картины заболеваний и (или) состояний, требующих оказания медицинской помощи детям в неотложной форме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                             |                     |                  |                     | Оценка клинической картины заболеваний и (или) состояний, требующих оказания паллиативной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Обобщенные трудовые функции |              | Трудовые функции |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------|------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код                         | Наименование | Код              | Наименование       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                             |              |                  |                    | медицинской помощи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                             |              |                  |                    | Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                             |              |                  |                    | Проведение работ по обеспечению безопасности диагностических манипуляций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                             |              |                  | Необходимые умения | Собирать анамнез и жалобы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                             |              |                  |                    | Использовать клинико-генеалогический метод оценки наследования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                             |              |                  |                    | Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от ребенка (его законных представителей) при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                             |              |                  |                    | Оценивать функциональное состояние сердечно-сосудистой системы в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                             |              |                  |                    | Использовать методы осмотра и обследования детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, в числе которых:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                             |              |                  |                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- визуальное исследование при патологии сердца и перикарда;</li> <li>- пальпация при патологии сердца и перикарда;</li> <li>- аускультация при патологии сердца и перикарда;</li> <li>- визуальное исследование при сосудистой патологии;</li> <li>- пальпация при сосудистой патологии;</li> <li>- перкуссия при патологии сердца и перикарда;</li> <li>- аускультация при сосудистой патологии;</li> <li>- антропометрические исследования;</li> <li>- измерение частоты дыхания;</li> <li>- измерение частоты сердцебиения;</li> <li>- исследование пульса;</li> <li>- измерение артериального давления на периферических артериях;</li> <li>- пульсоксиметрия;</li> <li>- расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;</li> <li>- электрокардиография с физической нагрузкой;</li> <li>- ортостатическая проба, клиностатическая проба</li> </ul> |
|                             |              |                  |                    | Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы у детей 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 лабораторных исследований при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы у детей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Обобщенные трудовые функции |                     | Трудовые функции |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Код</i>                  | <i>Наименование</i> | <i>Код</i>       | <i>Наименование</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                             |                     |                  | Обосновывать и планировать объем инструментальных исследований при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы у детей 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 инструментальных исследований при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы у детей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                             |                     |                  | Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                             |                     |                  | Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                             |                     |                  | Использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики у детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                             |                     |                  | Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с патологией сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                             |                     |                  | Выявлять клинические симптомы и синдромы у детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                             |                     |                  | Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                             |                     |                  | <p>Определять медицинские показания для направления детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы в медицинские организации, оказывающие специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь в стационарных условиях и в условиях дневного стационара</p> <p>Определять медицинские показания для оказания медицинской помощи детям в неотложной форме при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы</p> <p>Определять медицинские показания для направления детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь населению, для назначения лечения, направленного на избавление от боли и облегчение других тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни</p> |
|                             |                     |                  | Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у детей при                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Обобщенные трудовые функции |              | Трудовые функции   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код                         | Наименование | Код                | Наименование |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                             |              | Необходимые знания |              | заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                             |              |                    |              | Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                             |              |                    |              | Порядок оказания медицинской помощи по профилю "детская кардиология"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                             |              |                    |              | Порядок оказания паллиативной медицинской помощи детям при неизлечимых прогрессирующих заболеваниях и состояниях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                             |              |                    |              | Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                             |              |                    |              | Клинические рекомендации по болевому синдрому у детей, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                             |              |                    |              | Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, детям при заболеваниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                             |              |                    |              | Закономерности функционирования организма здорового ребенка в различные возрастные периоды и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                             |              |                    |              | Анатомо-функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у детей в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                             |              |                    |              | Методика сбора информации у детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы и их законных представителей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                             |              |                    |              | Методика осмотра и обследования детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы: сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда, визуальное исследование при патологии сердца и перикарда, пальпация при патологии сердца и перикарда, аускультация при патологии сердца и перикарда, сбор анамнеза и жалоб при сосудистой патологии, визуальное исследование при сосудистой патологии, пальпация при сосудистой патологии, перкуссия при патологии сердца и перикарда, аускультация при сосудистой патологии антропометрические исследования, измерение частоты дыхания, измерение частоты сердцебиения, исследование пульса, измерение артериального давления на периферических артериях |
|                             |              |                    |              | Методы лабораторной диагностики для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов у детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                             |              |                    |              | Методы инструментальной диагностики при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы у детей: пульсоксиметрия,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Обобщенные трудовые функции |              | Трудовые функции  |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код                         | Наименование | Код               | Наименование                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                             |              |                   |                                                                                                                                            | электрокардиография, электрокардиография с физическими упражнениями, электрокардиография с применением лекарственных препаратов, функциональные нагрузочные тесты (тест с 6-минутной ходьбой, велоэргометрия, тредмил-тест), эргоспирометрия, тест с длительным пассивным ортостазом (тилт-тест), холтеровское мониторирование сердечного ритма, суточное мониторирование артериального давления, эхокардиография, эхокардиография чреспищеводная, эхокардиография с фармакологической нагрузкой, эхокардиография с физической нагрузкой |
|                             |              |                   |                                                                                                                                            | МКБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                             |              | A/02.8            | <b>Назначение лечения детям при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, контроль его эффективности и безопасности</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                             |              | Трудовые действия |                                                                                                                                            | Разработка плана лечения детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи у детей                                                                                                                                                                                                                            |
|                             |              |                   |                                                                                                                                            | Назначение лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий детям при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                             |              |                   |                                                                                                                                            | Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                             |              |                   |                                                                                                                                            | Назначение режима лечения и лечебного питания детям при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                             |              |                   |                                                                                                                                            | Оценка эффективности и безопасности использования режима лечения и лечебного питания у детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                             |              |                   |                                                                                                                                            | Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, фитотерапии детям при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы 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 использования немедикаментозного лечения у детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                             |              |                   |                                                                                                                                            | Выполнение катетеризации кубитальной и других периферических вен                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                             |              |                   |                                                                                                                                            | Оказание медицинской помощи детям в неотложной форме при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, в числе которых: пароксизмальные нарушения ритма сердца, брадиаритмии, гипертонический криз, одышно-цианотические приступы, синкопальные состояния                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                             |              |                   |                                                                                                                                            | Проведение работ по экспертизе временной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Обобщенные трудовые функции |                     | Трудовые функции |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Код</i>                  | <i>Наименование</i> | <i>Код</i>       | <i>Наименование</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                             |                     |                  |                     | нетрудоспособности, в том числе и осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                             |                     |                  |                     | Проведение работ по экспертизе временной нетрудоспособности, в том числе и осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                             |                     |                  | Необходимые умения  | Разрабатывать план лечения детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи у детей                                                                                     |
|                             |                     |                  |                     | Обосновывать выбор лекарственных препаратов, и (или) медицинских изделий, и (или) немедикаментозного лечения для детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы 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 и (или) медицинские изделия детям при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи                                                          |
|                             |                     |                  |                     | Проводить мониторинг эффективности и безопасности лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий для детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                    |
|                             |                     |                  |                     | Назначать режим лечения и лечебное питание детям при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                             |                     |                  |                     | Назначать немедикаментозное лечение: физиотерапевтические методы, рефлексотерапию, лечебную физкультуру, фитотерапию - детям при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|                             |                     |                  |                     | Проводить мониторинг эффективности и безопасности немедикаментозного лечения детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                             |                     |                  |                     | Выполнять катетеризацию кубитальной и других периферических вен                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                             |                     |                  |                     | Проводить мониторинг заболевания и (или) состояния сердечно-сосудистой системы, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения заболевания и (или) состояния сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                         |
|                             |                     |                  |                     | Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме детям при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы: пароксизмальных                                                                                                                                                                                                                                                              |



| Обобщенные трудовые функции |                     | Трудовые функции   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Код</i>                  | <i>Наименование</i> | <i>Код</i>         | <i>Наименование</i>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                             |                     |                    | нарушениях ритма сердца, брадиаритмиях, гипертоническом кризе, одышечно-цианотических приступах, синкопальных состояниях                                                                                                                                                                    |
|                             |                     |                    | Определять показания к выдаче листка нетрудоспособности по уходу за ребенком                                                                                                                                                                                                                |
|                             |                     |                    | Оформлять медицинскую документацию для врачебной комиссии медицинской организации с целью продления листка нетрудоспособности по уходу за ребенком                                                                                                                                          |
|                             |                     |                    | Определять признаки нарушений в состоянии здоровья детей, приводящих к ограничению их жизнедеятельности, вызванных стойким расстройством функции сердечно-сосудистой системы                                                                                                                |
|                             |                     |                    | Оформлять медицинскую документацию для детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы                                                          |
|                             |                     |                    | Направлять детей с нарушениями, приводящими к ограничению их жизнедеятельности, вызванными стойким расстройством функции сердечно-сосудистой системы, для прохождения медико-социальной экспертизы                                                                                          |
|                             |                     | Необходимые знания | Порядок оказания медицинской помощи по профилю "детская кардиология"                                                                                                                                                                                                                        |
|                             |                     |                    | Порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности                                                                                                                                                                                                                                  |
|                             |                     |                    | Порядок выдачи листков нетрудоспособности                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                             |                     |                    | Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи при заболеваниях сердечно-сосудистой системы у детей                                                                                                                                                                        |
|                             |                     |                    | Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                  |
|                             |                     |                    | Методы лечения детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|                             |                     |                    | Принципы назначения режимов лечения и лечебного питания детям при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                               |
|                             |                     |                    | Методы немедикаментозной терапии заболеваний сердечно-сосудистой системы; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные                                                      |
|                             |                     |                    | Принципы и методы рентген-эндоваскулярной и хирургической коррекции врожденных пороков сердца и различных патологических состояний, включая методы этапной коррекции; медицинские показания и медицинские противопоказания к этим видам лечения, а также их характерные осложнения,         |

| Обобщенные трудовые функции |              | Трудовые функции |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|--------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код                         | Наименование | Код              | Наименование                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                                                                                          | нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                                                                                          | Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме детям при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи                                                                                                                           |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                                                                                          | Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкие нарушения, приводящие к ограничению их жизнедеятельности, вызванные стойким расстройством функции сердечно-сосудистой системы, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации                                                                                                                                                                                       |
|                             |              | А/03.8           | <b>Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации ребенка-инвалида</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                             |              |                  | Трудовые действия                                                                                                                                                                                                                        | Определение медицинских показаний для проведения мероприятий по медицинской реабилитации детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации детей-инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                                                                                          | Реализация мероприятий медицинской реабилитации пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и (или) ревматологической патологией, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов                                                                                                                                                                                                                                            |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                                                                                          | Составление плана мероприятий по медицинской реабилитации и абилитации детей-инвалидов при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи                                                                                                           |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                                                                                          | Проведение медицинской реабилитации детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации детей-инвалидов                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                                                                                          | Направление детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы к врачам-специалистам для назначения и проведения медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации детей-инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам                                                                       |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Обобщенные трудовые функции |                     | Трудовые функции |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Код</i>                  | <i>Наименование</i> | <i>Код</i>       | <i>Наименование</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                             |                     |                  |                     | оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                             |                     |                  |                     | Оценка эффективности и безопасности медицинской реабилитации детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                             |                     |                  | Необходимые умения  | Определять медицинские показания для проведения медицинской реабилитации детям при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации детей-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 медицинской реабилитации детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации детей-инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                             |                     |                  |                     | Проводить медицинскую реабилитацию детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации детей-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 детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы к врачам-специалистам для назначения и проведения медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации детей-инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов оказания медицинской помощи<br>Оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, в том числе при реализации программы реабилитации или абилитации детей-инвалидов |

| Обобщенные трудовые функции |              | Трудовые функции |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код                         | Наименование | Код              | Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                             |              |                  | Необходимые знания                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                             |              |                  | Порядок оказания медицинской помощи по профилю "детская кардиология"                                                                                                                                                                                                                               |
|                             |              |                  | Порядок организации медицинской реабилитации                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                             |              |                  | Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи при заболеваниях сердечно-сосудистой системы у детей                                                                                                                                                                               |
|                             |              |                  | Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям с заболеваниями и/или состояниями сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                           |
|                             |              |                  | Основы медицинской реабилитации детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                              |
|                             |              |                  | Методы медицинской реабилитации детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                              |
|                             |              |                  | Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинских реабилитационных мероприятий у детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, в том числе индивидуальной программы реабилитации и абилитации детей-инвалидов                                 |
|                             |              |                  | Механизм воздействия медицинских реабилитационных мероприятий на организм ребенка при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                  |
|                             |              |                  | Медицинские показания для направления детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации детей-инвалидов |
|                             |              |                  | Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                          |
|                             |              | А/04.8           | <b>Проведение и контроль эффективности мероприятий по первичной и вторичной профилактике заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</b>                                                       |
|                             |              |                  | Трудовые действия                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                             |              |                  | Проведение санитарно-просветительной работы среди населения по вопросам профилактики и ранней диагностики сердечно-сосудистых заболеваний у детей и формированию здорового образа жизни                                                                                                            |
|                             |              |                  | Проведение диспансерного наблюдения за детьми при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                      |
|                             |              |                  | Назначение профилактических мероприятий детям при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                      |
|                             |              |                  | Контроль проведения профилактических мероприятий                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                             |              |                  | Оценка эффективности профилактической работы с детьми                                                                                                                                                                                                                                              |
|                             |              |                  | Проводить санитарно-просветительную работу по                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Обобщенные трудовые функции |              | Трудовые функции |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|--------------|------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код                         | Наименование | Код              | Наименование       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                             |              |                  | Необходимые умения | вопросам профилактики и ранней диагностики заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы у детей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                             |              |                  |                    | Разъяснять детям (их законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ребенком, элементы и правила формирования здорового образа жизни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                             |              |                  |                    | Проводить диспансерное наблюдение детей с выявленными заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                             |              |                  |                    | Назначать профилактические мероприятия детям при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                             |              | А/05.8           | Необходимые знания | Основы здорового образа жизни, методы его формирования<br>Формы и методы санитарно-просветительной работы среди детей (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                             |              |                  |                    | Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний сердечно-сосудистой системы<br>Основные принципы профилактического наблюдения за детьми с учетом возраста ребенка, состояния здоровья в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи<br>Принципы и порядок организации диспансерного наблюдения за детьми при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|                             |              |                  |                    | Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении диспансерного наблюдения детей при заболеваниях сердечно-сосудистой системы<br>Характеристика профилактических мероприятий среди детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                             |              |                  |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                             |              |                  |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                             |              |                  |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                             |              |                  |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                             |              |                  |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                             |              |                  | Трудовые действия  | Составление плана работы и отчета о своей работе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                             |              |                  |                    | Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Обобщенные трудовые функции |              | Трудовые функции |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|--------------|------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код                         | Наименование | Код              | Наименование                                          |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                             |              |                  |                                                       | Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции                                                                                                                                                                     |
|                             |              |                  |                                                       | Контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом                                                                                                                                                        |
|                             |              |                  |                                                       | Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности                                                                                                                                                |
|                             |              |                  |                                                       | Использование медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"                                                                                                                                                  |
|                             |              |                  |                                                       | Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну                                                                                                                                                         |
|                             |              |                  | Необходимые умения                                    | Составлять план работы и отчет о своей работе                                                                                                                                                                                                         |
|                             |              |                  |                                                       | Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде                                                                                                                                                                                    |
|                             |              |                  |                                                       | Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения                                                                                                                          |
|                             |              |                  |                                                       | Использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"                                                                                                                                                  |
|                             |              |                  |                                                       | Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции                                                                                                                                                                      |
|                             |              |                  |                                                       | Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом                                                                                                                                           |
|                             |              |                  | Необходимые знания                                    | Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "детская кардиология", в том числе в электронном виде                                                                               |
|                             |              |                  |                                                       | Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"                                                                                                                                                         |
|                             |              |                  |                                                       | Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии                                                                                                                                                                                  |
|                             |              |                  |                                                       | Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях кардиологического и ревматологического профиля                                                                                                                              |
|                             |              | A/06.8           | <b>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</b> |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                             |              |                  | Трудовые действия                                     | Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме                                                                                                                                                                 |
|                             |              |                  |                                                       | Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме |
|                             |              |                  |                                                       | Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)                 |
|                             |              |                  |                                                       | Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме                                                                                                                                          |
|                             |              |                  |                                                       | Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том                                                                                                                                                                   |

| Обобщенные трудовые функции |                                                                                                                     | Трудовые функции |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код                         | Наименование                                                                                                        | Код              | Наименование                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                             |                                                                                                                     |                  | Необходимые умения                                                                                                                                                                  | числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                             |                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                                     | Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                             |                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                                     | Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)                                                                                           |
|                             |                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                                     | Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме                                                                                                                                                                                                                     |
|                             |                                                                                                                     |                  | Необходимые знания                                                                                                                                                                  | Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей)                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                             |                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                                     | Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)                                                                                                                                                                                                                                      |
|                             |                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                                     | Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                             |                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                                     | Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>В</b>                    | Оказание медицинской помощи по профилю "детская кардиология" в стационарных условиях и условиях дневного стационара | <b>В/01.8</b>    | <b>Проведение обследования детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы с целью постановки диагноза при оказании специализированной медицинской помощи</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                             |                                                                                                                     |                  | Трудовые действия                                                                                                                                                                   | Сбор жалоб, анамнеза заболевания и анамнеза жизни у ребенка (его законных представителей) при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы и их законных представителей                                                                                                                                         |
|                             |                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                                     | Первичный осмотр детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                         |
|                             |                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                                     | Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                |
|                             |                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                                     | Направление детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы на инструментальные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи      |
|                             |                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                                     | Направление детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы на лабораторные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи          |
|                             |                                                                                                                     |                  |                                                                                                                                                                                     | Направление детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы 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 с учетом МКБ                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Обобщенные трудовые функции |              | Трудовые функции |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|--------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код                         | Наименование | Код              | Наименование                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                             |              |                  | Необходимые умения                                                                                                                                                                     | Собирать анамнез и жалобы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                                        | Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от детей (их законных представителей), при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                  |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                                        | Использовать методы осмотра и обследования детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                                        | Интерпретировать и анализировать результаты осмотра детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                                        | Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                                        | Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                    |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                                        | Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами детей с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                 |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                                        | Использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики у детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                   |
|                             |              |                  | Необходимые знания                                                                                                                                                                     | Порядок оказания медицинской помощи по профилю "детская кардиология"                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                                        | Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы<br>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи детям при заболеваниях сердечно-сосудистой системы                       |
|                             |              | В/02.8           | Назначение лечения детям при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, контроль его эффективности и безопасности при оказании специализированной медицинской помощи |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                             |              |                  | Трудовые действия                                                                                                                                                                      | Разработка плана лечения детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи детям                                                                     |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                                        | Назначение лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий детям при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                           |



| Обобщенные трудовые функции |              | Трудовые функции   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------|--------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код                         | Наименование | Код                | Наименование |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                             |              |                    |              | Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий для детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                   |
|                             |              |                    |              | Назначение режима лечения и лечебного питания детям при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                             |              |                    |              | Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, фитотерапии детям при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|                             |              |                    |              | Оказание медицинской помощи детям в неотложной форме детям при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, таких как: сердечная недостаточность (острая, декомпенсация хронической), пароксизмальные нарушения ритма сердца, брадиаритмии, гипертонический криз, одышно-цианотические приступы, синкопальные состояния, дуктус-зависимая гемодинамика                               |
|                             |              |                    |              | Проведение работ по экспертизе временной нетрудоспособности, в том числе и осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                             |              |                    |              | Оформление медицинской документации для врачебной комиссии медицинской организации с целью продления листка нетрудоспособности по уходу за ребенком                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                             |              |                    |              | Определение нарушений в состоянии здоровья детей, приводящих к ограничению их жизнедеятельности, вызванных стойким расстройством функции сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                 |
|                             |              | Необходимые умения |              | Разрабатывать план лечения детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи детям                                                                                        |
|                             |              |                    |              | Проводить мониторинг эффективности и безопасности лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                       |
|                             |              |                    |              | Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии                                                                                                                |
|                             |              | Необходимые знания |              | Порядок оказания медицинской помощи по профилю "детская кардиология"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                             |              |                    |              | Порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Обобщенные трудовые функции |                     | Трудовые функции |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|---------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Код</i>                  | <i>Наименование</i> | <i>Код</i>       | <i>Наименование</i>                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                             |                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                          | Порядок выдачи листов нетрудоспособности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                             |                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                          | Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                             |                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                          | Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях сердечно-сосудистой системы у детей                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                             |                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                          | Механизм действия лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых в детской кардиологии, медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные                                                                                                                                                                                          |
|                             |                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                          | Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                        |
|                             |                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                          | Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                             |                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                          | Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме детям при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи                                                                                                                           |
|                             |                     | <b>В/03.8</b>    | <b>Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации ребенка-инвалида</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                             |                     |                  | Трудовые действия                                                                                                                                                                                                                        | Определение медицинских показаний для проведения мероприятий по медицинской реабилитации детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации детей-инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|                             |                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                          | Составление плана мероприятий по медицинской реабилитации и абилитации детей-инвалидов при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи                                                                                                           |

| Обобщенные трудовые функции |              | Трудовые функции |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------|------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код                         | Наименование | Код              | Наименование       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                             |              |                  |                    | Проведение мероприятий по медицинской реабилитации детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации детей-инвалидов                                                                                                                                                                                                                                                |
|                             |              |                  |                    | Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи                                                                                                               |
|                             |              |                  | Необходимые умения | Определять медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации детей-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 мероприятий по реабилитации детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации детей-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 по медицинской реабилитации детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации детей-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 по медицинской реабилитации детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, в том числе при реализации программы реабилитации или абилитации детей-инвалидов                                                                                                                                                                                                                                 |
|                             |              |                  | Необходимые знания | Порядок оказания медицинской помощи по профилю "детская кардиология"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                             |              |                  |                    | Порядок организации медицинской реабилитации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                             |              |                  |                    | Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Обобщенные трудовые функции |              | Трудовые функции |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|--------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код                         | Наименование | Код              | Наименование                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                                                                                              | высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях сердечно-сосудистой системы у детей                                                                                                                                                                                                                                                |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                                                                                              | Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям с заболеваниями и/или состояниями сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                    |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                                                                                              | Методы медицинской реабилитации детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                                       |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                                                                                              | Медицинские показания для направления детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации детей-инвалидов                                          |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                                                                                              | Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                   |
|                             |              | В/04.8           | <b>Проведение и контроль эффективности мероприятий по первичной и вторичной профилактике заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                             |              |                  | Трудовые действия                                                                                                                                                                                                                            | Проведение санитарно-просветительной работы среди населения по вопросам профилактики и ранней диагностики сердечно-сосудистых заболеваний у детей и формированию здорового образа жизни                                                                                                                                                     |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                                                                                              | Назначение профилактических мероприятий детям при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                                                               |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                                                                                              | Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний                                                                                                                                                                 |
|                             |              |                  | Необходимые умения                                                                                                                                                                                                                           | Проводить санитарно-просветительную работу среди населения по вопросам профилактики и ранней диагностики сердечно-сосудистых заболеваний у детей и формированию здорового образа жизни                                                                                                                                                      |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                                                                                              | Назначать профилактические мероприятия детям при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартом медицинской помощи |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                                                                                              | Организовывать проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в случае возникновения очага инфекции                                                                                                                                                                                                               |

| Обобщенные трудовые функции |              | Трудовые функции |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код                         | Наименование | Код              | Наименование                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                             |              |                  | Необходимые знания                                                                                                                                                        | Основы здорового образа жизни, методы его формирования                                                                                                                                                                                                                                           |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                           | Формы и методы санитарно-просветительной работы среди детей (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний сердечно-сосудистой системы                                                                                                                |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                           | Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний сердечно-сосудистой системы                                                                                                                                                                                   |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                           | Принципы и порядок организации диспансерного наблюдения за детьми при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                           | Характеристика профилактических мероприятий среди детей при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи           |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                           | Правила проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в случае возникновения очага инфекции                                                                                                                                                                           |
|                             |              | В/06.8           | <b>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                             |              |                  | Трудовые действия                                                                                                                                                         | Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа                                                                                                                                                                                                                     |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                           | Осуществление анализа медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения по профилю "детская кардиология"                                                                                                                               |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                           | Проведение работ по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности                                                                                                                                                                                            |
|                             |              |                  | Необходимые умения                                                                                                                                                        | Анализировать показатели заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения по профилю "детская кардиология"                                                                                                                                                              |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                           | Работать с персональными данными пациента и сведениями, составляющими врачебную тайну                                                                                                                                                                                                            |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                           | Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ведения медицинской документации                                                                                                                                                         |
|                             |              |                  |                                                                                                                                                                           | Использовать в профессиональной деятельности медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"                                                                                                                                                             |
|                             |              |                  | Необходимые знания                                                                                                                                                        | Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан, включая нормативные                                                                                                                                                                                                       |

| Обобщенные трудовые функции |              | Трудовые функции   |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код                         | Наименование | Код                | Наименование                                          |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                             |              |                    |                                                       | правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинского персонала                                                                                                                                                            |
|                             |              |                    |                                                       | Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "детская кардиология", в том числе в форме электронного документа                                                                  |
|                             |              |                    |                                                       | Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"                                                                                                                                            |
|                             |              |                    |                                                       | Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях по профилю "детская кардиология"                                                                                                                                           |
|                             |              | <b>В/07.8</b>      | <b>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</b> |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                             |              | Трудовые действия  |                                                       | Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме                                                                                                                                                                 |
|                             |              |                    |                                                       | Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациенту, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме |
|                             |              |                    |                                                       | Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме                                                                                                                                         |
|                             |              | Необходимые умения |                                                       | Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации                                                                                                                                                                                           |
|                             |              |                    |                                                       | Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу их жизни, 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 детей и их законных представителей                                                                                                                                                                                 |
|                             |              |                    |                                                       | Методика физикального исследования детей (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)                                                                                                                                                                |
|                             |              |                    |                                                       | Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания                                                                                                                                                                           |
|                             |              |                    |                                                       | Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации                                                                                                                                                                                              |

**Формы итоговой аттестации:** защита аттестационной работы, с учетом оценки результатов текущего контроля, внесенных в журнал лекций, практических занятий, в соответствии с учебным планом ДПП и результатов промежуточной аттестации.