|  |  |
| --- | --- |
|  | **«Утверждаю»**  Директор ИГМАПО – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО РФ  Профессор В.В. Шпрах  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016г. |

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ**

**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ**

**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ»**

**СТАЖИРОВКА**

**«Торакопластика при килевидной и воронкообразной деформации грудной клетки»**

**(срок обучения - 18 академических часов)**

Рег. № \_\_\_\_\_\_

**Иркутск**

**2016 г.**

**ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ**

по дополнительной профессиональной программе

повышения квалификации врачей со сроком освоения 18 академических часов

по специальности **«Детская хирургия»,** стажировка **«Торакопластика при килевидной и воронкообразной деформации грудной клетки»**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование документа** |
| 1. | Титульный лист |
| 2. | Лист согласования программы |
| 3. | Пояснительная записка |
| 4. | Планируемые результаты обучения |
| 4.1. | Характеристика новой квалификациии связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации |
| 4.2. | Квалификационная характеристика |
| 4.3. | Характеристика профессиональных компетенций врача - детского хирурга, подлежащих совершенствованиюв результате освоения дополнительной профессиональной программы |
| 5. | Требования к итоговой аттестации |
| 6. | Матрица распределения учебных модулей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 18 академических часа по специальности **«Детская хирургия»,** стажировка **«Торакопластика при килевидной и воронкообразной деформации грудной клетки»** |
| 7. | Рабочие программы учебных модулей |
| 8. | Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности **«Детская хирургия»** стажировка **«Торакопластика при килевидной и воронкообразной деформации грудной клетки»** |
| 9. | Приложения: |
| 9.1. | Кадровое обеспечение образовательного процесса |

**2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**

дополнительной профессиональной программы

повышения квалификации врачей со сроком освоения 18 академических часов

по специальности **«Детская хирургия»,** стажировка **«Торакопластика при килевидной и воронкообразной деформации грудной клетки»**

|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО:** |  |
|  |  |
| Проректор по учебной работе | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.М. Горбачёва |
|  |  |
| Декан хирургического факультета | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.Г. Антипина |

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей со сроком освоения 18 академических часов по специальности **«Детская хирургия»,** стажировка **«Торакопластика при килевидной и воронкообразной деформации грудной клетки»** разработана сотрудниками кафедры детской хирургии хирургического факультета ИГМАПО - филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

**3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

1. **Цель и задачи** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 18 академических часов по специальности **«Детская хирургия»**, **стажировка «Торакопластика при килевидной и воронкообразной деформации грудной клетки»**

**Цель** - совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача-детского хирурга, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

**Задачи:**

1. Формирование знаний по организации и правовым вопросам службы детской хирургии в условиях реформирования здравоохранения.

2. Совершенствование и углубление специальных профессиональных знаний по основной специальности.

3. Знакомство с современными методами диагностики и лечения хирургической патологии у детей и их возможностями, используемыми в работе врача – детского хирурга.

4. Предсертификационная подготовка к сдаче квалификационного экзамена по специальности **«Детская хирургия»** для получения сертификата специалиста – детского хирурга.

1. **Категории обучающихся** – врачи-детские хирурги.
2. **Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных компетенций (профессиональных компетенций)**

СогласноФЗ от 21 ноября 2011 г. № 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» реформирование и модернизация здравоохранения Российской Федерации, требующие внедрения новых высокотехнологичных методов диагностики и лечения, развитие профессиональной компетенции и квалификации врача - детского хирурга определяют необходимость специальной подготовки, обеспечивающей правильную интерпретацию современных и новых методов диагностики лечения с использованием современных достижений медико-биологических наук, данных доказательной медицины.

1. **Объем программы: 18** аудиторныхчаса трудоемкости, в том числе **18** зачетных единиц.
2. **Форма обучения, режим и** **продолжительность занятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **График обучения**  **Форма обучения** | **Ауд. часов**  **в день** | **Дней**  **в неделю** | **Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)** |
| с отрывом от работы (очная) | 6 | 6 | 3 дня |

1. **Документ, выдаваемый после завершения обучения - *Удостоверение о повышении квалификации.***
2. **Организационно-педагогические условия** **реализации программы:**

7.1. *Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:*

7.1.1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"

7.1.2. Приказ Минздрава России "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "Рентгенология" (не принят).

7.1.3. Приказ Минздрава России от 08.10.2015 N 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015 N 39438)

7.1.4. Приказ Минздрава России от 03.08.2012 N 66н "Об утверждении порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".

7.2. *Учебно-методическая документация и материалы по всем рабочим программам учебных модулей:*

7.2.1. Национальное руководство Детская хирургия / под. Ред. Ю.Ф. Исакова, А.Ф. Дронова. – М:ГЭОТАР – Медиа, 2009. – 1068 с.

* + 1. Атлас детской оперативной хирургии: пер. с англ./ Ред. П. Пури, Ред. М. Гольварт, Ред. пер. Немилова. - М.: МЕДпресс-информ, 2009. - 648 с.: ил
    2. Вопросы хирургии детского возраста. Руководство для врачей, под редакцией Стальмаховича В.Н., 2009. – 285 с.

*7.3. Интернет-ресурсы:*

7.3.1. Внутренние ресурсы научно-медицинской библиотеки ИГМАПО

7.3.1.1. Электронный каталог научно-медицинской библиотеки, включающий все виды изданий;

* + - 1. База данных «Периодика»;
      2. Электронная полнотекстовая библиотека трудов ИГМАПО;
      3. Библиографическая база данных «Труды сотрудников ИГИУВ/ИГМАПО»;

7.3.1.5. Реферативный журнал «Медицина» ВИНИТИ / на CD;

7.3.1.6. «Консультант врача» электронная медицинская библиотека/ на CD;

7.3.1.7. Кокрановская библиотека / на CD;

7.3.1.8. Бюллетень регистрации НИР и ОКР / на CD

7.3.1.9. Сборник рефератов НИР и ОКР / на CD;

7.3.1.10. Коллекция электронных приложений к печатным изданиям: «Национальным руководствам» и др.

7.3.1.11. Сайт ГБОУ ДПО ИГМАПО МЗ РФ http://www.igmapo.ru/

7.3.2. Внешние ресурсы (есть Договоры):

7.3.2. 1. Электронный библиотечный абонемент ЦНМБ;

7.3.2. 2. Научная электронная библиотека;

7.3.2. 3. МБА с ЦНМБ им. Сеченова;

7.3.2. 4. Доступ к электронным ресурсам Новосибирского гос. мед. ун-та и Красноярского гос. мед. ун-та в рамках Соглашения о сотрудничестве электронных библиотек вузов;

7.3.2. 5. Библиографические ресурсы Некоммерческого Партнерства «МедАрт»;

7.3.2. 6. Справочно-правовая система «Гарант».

7.4. *Материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки*

7.4.1. ГБУЗ «Иркутская государственная областная детская клиническая больница»

**4.** **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

**Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации.**

**Квалификационная характеристика по должности «Врач-детский хирург»**

(Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г.

№ 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»)

***Должностные обязанности*.** Оказывает квалифицированную медицинскую помощь по специальности **"Детская хирургия",** используя современные методы диагностики, лечения, профилактики и реабилитации. Определяет тактику ведения пациента в соответствии с установленными стандартами. На основании сбора анамнеза, клинического наблюдения и результатов клинико-лабораторных и инструментальных исследований устанавливает (или подтверждает) диагноз. Проводит дифференциальную диагностику хирургических заболеваний в детском возрасте. Самостоятельно проводит или организует необходимые диагностические, лечебные, реабилитационные и профилактические процедуры и мероприятия. В ситуациях, требующих неотложной медицинской помощи, принимает необходимые меры для устранения жизнеугрожающих состояний. Планирует технологию хирургической операции. Выполняет хирургические операции при экстренной и плановой патологии детского возраста в пределах профессиональной компетенции и в соответствие с квалификационными характеристиками. Осуществляет мероприятия по предупреждению послеоперационных осложнений. Планирует комплекс реабилитационных мероприятий. Ведет медицинскую документацию в установленном порядке. Руководит работой подчиненного ему среднего и младшего медицинского персонала.

***Должен знать:***

Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; нормативные и методические документы по специальности; современные методы профилактики, диагностики, лечения и реабилитации больных по профилю **"Детская хирургия";** теоретические аспекты всех нозологий как по профилю **"Детская хирургия",** так и других самостоятельных клинических дисциплин, их этиологию, патогенез, клиническую симптоматику, особенности течения; общие принципы и основные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики функционального состояния органов и систем человеческого организма; принципы комплексного лечения основных заболеваний; правила оказания неотложной медицинской помощи; основы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы и порядок их проведения; основы санитарного просвещения; правила оформления медицинской документации; принципы планирования деятельности и отчетности службы медицинской помощи детскому населению, методы и порядок контроля ее деятельности; вопросы организации и проведения диспансеризации у детей; систему организации санаторно-курортного лечения; основы организации лечебно-профилактической помощи в больницах и амбулаторно-поликлинических учреждениях, скорой и неотложной медицинской помощи, службы медицины катастроф, санитарно-эпидемиологической службы, организационно-экономические основы деятельности учреждений здравоохранения и медицинских работников в условиях бюджетно-страховой медицины; основы социальной гигиены, организации и экономики здравоохранения, медицинской этики и деонтологии; правовые аспекты медицинской деятельности; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности.

***Требования к квалификации****.* Высшее профессиональное образование по одной из специальностей "Лечебное дело", "Педиатрия" и послевузовское профессиональное образование (интернатура и (или) ординатура) по специальности **«Детская хирургия».** Повышение квалификации не реже одного раза в 5 лет в течение всей трудовой деятельности

**Характеристика профессиональных компетенций врача – детского хирурга, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной** программы повышения квалификации врачей по специальности **«Детская хирургия»,** стажировка **«Торакопластика при килевидной и воронкообразной деформации грудной клетки»**

Исходный уровень подготовки слушателей, сформированные компетенции, включающие в себя способность/готовность:

1. к определению у пациентов детского возраста деформации грудной клетки;
2. к ведению и лечению детей с килевидной и воронкообразной деформацией грудной клетки;
3. к оказанию медицинской помощи при неотложных состояниях при деформациях грудной клетки;
4. использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении, а также документацию для оценки качества и эффективности работы детских хирургических кабинетов и отделений.

**Характеристика новых профессиональных компетенций врача – детского хирурга, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы** повышения квалификации врачей по специальности **«Детская хирургия»,** стажировка **«Торакопластика при килевидной и воронкообразной деформации грудной клетки»**

Слушатель, успешно освоивший программу, будет обладать новыми профессиональными компетенциями, включающими в себя способность/готовность:

* + оптимизировать свою профессиональную деятельность с учетом новых законодательных документов, регламентирующих порядок оказания медицинской помощи населению;
* использовать знания современной структуры медицинских организаций по профилю **«Детская хирургия»,** управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи, анализировать показатели работы их структурных подразделений по профилю **«Детская хирургия»;**
* применить современные алгоритмы диагностического поиска по выявлению килевидной и воронкообразной деформации грудной клетки;
* использовать в своей ежедневной профессиональной деятельности новые методики диагностики килевидной воронкообразной деформации у детей;
* применить дифференцированный подход к выбору оперативного лечения детям с килевидной и воронкообразной деформацией грудной клетки;
* применить дифференцированный подход к назначению медикаментозной и немедикаментозной терапии детям с воронкообразной и килевидной деформацией грудной клетки;
* оптимизировать комплекс профилактических и реабилитационных мероприятий по профилактике рецидива килевидной и воронкообразной деформации грудной клетки.

**5. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по специальности **«Детская хирургия»,** стажировка **«Торакопластика при килевидной и воронкообразной деформации грудной клетки»** проводится в форме очного экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача – детского хирурга
2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности **«Детская хирургия»,** стажировка **«Торакопластика при килевидной и воронкообразной деформации грудной клетки».**
3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по специальности **«Детская хирургия»,** стажировка **«Торакопластика при килевидной и воронкообразной деформации грудной клетки»** и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – ***Удостоверение о повышении квалификации.***

**6. МАТРИЦА**

распределения учебных модулей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 18 академических часа

по специальности **«Детская хирургия»,** стажировка **«Торакопластика при килевидной и воронкообразной деформации грудной клетки»**

**Категория обучающихся:** врачи - детские хирурги

**Форма обучения:** с отрывом от работы (очная)

**Форма реализации программы:** стационарная

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Учебные модули | Трудоемкость | | Форма обучения | | Региональный компонент | НПО |
| кол-во  акад. часов | кол-во  зач. ед. | очная | дистанционная и электронная |
| ***1.*** | ***УМ-1***  ***«Топографическая анатомия передней грудной стенки и грудной полости»*** | 2 | 2 | + | — | \_ | — |
| ***2.*** | ***УМ-2***  ***«Общие принципы торакоскопии у детей»*** | 2 | 2 | + | — | — | — |
| ***3.*** | ***УМ-3***  ***«Инструментарий и оборудование для проведения торакоскопичекой коррекции воронкообразной деформации грудной клетки у детей»*** | 2 | 2 | + | — | — | — |
| ***4.*** | ***УМ-4***  ***«Техника выполнения эндовидеоассистированной торакопластики ворокообразной деформации грудной клетки»*** | 4 | 4 | + | — | — | — |
| ***5.*** | ***УМ -5***  ***«Техника выполнения хирургической коррекции килевидной деформации грудной клетки»*** | 5 | 5 |  |  |  |  |
| ***6.*** | ***УМ-6***  ***«Осложнения и их профилактика при хирургической коррекции воронкообразной и килевидной деформации грудной клетки»*** | 2 | 2 | + | — | — | — |

**Распределение академических часов:**

**Всего:** 18 академических часов (включают: очное обучение).

**8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ», СТАЖИРОВКА «ТОРАКОПЛАСТИКА ПРИ КИЛЕВОДНОЙ И ВОРОНКООБРАЗНОЙ ДЕФОРМАЦИИ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ»**

**Цель:** совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача – детского хирурга, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

**Категория слушателей:** врачи – детские хирурги

**Срок обучения:** 18 акад. час., 1 нед.,

**Трудоемкость:** 18 зач.ед.

**Форма обучения:** с отрывом от работы (очная)

**Режим занятий:** 6 акад. час. в день

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование модулей, тем**  (разделов, тем) | **Всего**  (ак.час./  зач.ед.) | **В том числе** | | | | | |
| **Дистанционное**  **обучение** | | **Очное**  **обучение** | | | |
| слайд-лекции | формы  контроля | лекции | практические, семинарские занятия, тренинги и др. | самост. работа | формы контроля |
| ***1.*** | ***Модуль 1***  ***«Топографическая анатомия передней грудной стенки и грудной полости»*** | **2** | **‒** | **‒** | **1** | **1** | **‒** | **Рубежный**  **(зачет)** |
| 1.1. | Тема 1  Топографическая анатомия передней грудной стенки | 1 | ‒ | ‒ | 0,5 | 0,5 | **‒** | **‒** |
| 1.2. | Тема 2  Топографическая анатомия грудной полости | 1 | ‒ | ‒ | 0,5 | 0,5 | **‒** | **‒** |
| ***2.*** | ***Модуль 2***  ***«Общие принципы торакоскопии у детей»*** | **2** |  |  | **1** | **1** |  | **Рубежный**  **(зачет)** |
| ***3.*** | ***Модуль 3***  ***«Инструментарий и оборудование для проведения видеоассистированной и без видеоассистированной торакопластики у детей»*** | **2** | **‒** | **‒** | **1** | **1** | **‒** | **Рубежный**  **(зачет)** |
| ***4.*** | ***Модуль 4***  ***«Техника выполнения видеоассистированнной торакопластики у детей при воронкообразной деформации грудной клетки»*** | **4** | **‒** | **‒** | **0,5** | **3,5** | **‒** | **Рубежный**  **(зачет)** |
| ***5*** | ***Модуль 5***  ***«Техника выполнения торакопластики при килевидной деформации грудной клетки»*** | **5** | **\_** | **\_** | **0,5** | **4,5** |  |  |
| ***6.*** | ***Модуль 6***  ***«Осложнения и их профилактика торакопластики при воронкообразной и килевидной деформации грудной клетки»*** | **2** | **‒** | **‒** | **1** | **1** | **‒** | **Рубежный**  **(зачет)** |
|  | **Итоговая аттестация** | **1** | **‒** | **‒** |  | **1** | **‒** | **Экзамен** |
|  | **Итого:** | **18** | **‒** | **‒** | **5** | **13** | **‒** |  |

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

**Кадровое обеспечение образовательного процесса**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)** | **Фамилия[[1]](#footnote-1), имя, отчество,** | **Ученая степень, ученое звание** | **Основное место работы, должность** | **Место работы и должность по совместительству** |
| 1 | ***Модуль 1,***  ***Модуль 2,***  ***Модуль 3,***  ***Модуль 4,***  ***Модуль 5,***  ***Модуль 6.*** | Стальмахович В.Н. | д.м.н.,  профессор | ГБОУ ДПО ИГМАПО,  зав. кафедрой кафедры детской хирургии |  |

1. [↑](#footnote-ref-1)