

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИНСТИТУТ ОСТЕОПАТИИ»

**ПРИНЯТО**

Педагогический совет  
Протокол № 16  
от «23» ноября 2021 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор Частного образовательного  
учреждения дополнительного  
профессионального образования  
«Институт остеопатии»



Воеводская Е.А.

(подпись)

«23» ноября 2022 г.

Приказ № 20-осн от 23.11.2021 г.

**Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации  
«Жизненные силы ребёнка и остеопатия в коррекции различных нарушений  
здоровья у детей раннего возраста»**

Санкт-Петербург, 2021

**Цель обучения** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей остеопатов со сроком освоения 36 академических часов по теме «Жизненные силы ребёнка и остеопатия в коррекции различных нарушений здоровья у детей раннего возраста» заключается в углубленном изучении теоретических знаний и овладении практическими умениями и навыками, обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врачей остеопатов по актуальной теме: «Жизненные силы ребёнка и остеопатия в коррекции различных нарушений здоровья у детей раннего возраста»

**Категория слушателей:** врачи остеопаты

**Продолжительность обучения:** 36 академических часов

**Форма обучения:** очная

**Режим занятий:** 6 академических часов в день

### **I. Общие положения**

Целью реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей остеопатов со сроком освоения 36 академических часов (далее - Программа) является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня.

Реализация Программы направлена на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, на обеспечение соответствия квалификации врачей меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды, совершенствованию компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышению профессионального уровня.

**Задачи обучения:**

- изучение патогенеза соматических дисфункций у детей раннего возраста при часто встречающихся нарушениях этого периода жизни;

- овладение практическими навыками остеопатической пальпации, диагностики и техник коррекции соматических дисфункций у пациентов данной возрастной группы.

**Основными компонентами Программы являются:**

- 1) общие положения;
- 2) планируемые результаты обучения;
- 3) учебный план;

- 4) учебно-тематический план;
- 5) рабочая программа (содержание);
- 6) календарный учебный график;
- 7) организационно-педагогические условия реализации Программы;
- 8) оценочные материалы;
- 9) учебно-методическое и информационное обеспечение;
- 10) материально-техническое обеспечение.

Планируемые результаты обучения направлены на совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня врачей остеопатов.

Учебный план разработан в целях обеспечения обучающихся качественным дополнительным профессиональным образованием. Определяет состав изучаемых дисциплин с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливают формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, и практические занятия), конкретизируют формы контроля знаний и умений обучающихся.

При организации и проведении учебных занятий используются учебно-методические материалы по всем разделам, соответствующая материально-техническая база, обеспечивающая организацию всех видов дисциплинарной подготовки. Кадровое обеспечение реализации Программы соответствует требованиям штатного расписания. Содержание программы включает в себя как практические занятия, так и лекции для освоения теоретического материала. Основное внимание уделено практическим занятиям. Приоритетными являются разбор/обсуждение выбранной тактики и осуществленных действий при оказании помощи пациенту в конкретной ситуации, формирование практических навыков, а также планирование стратегии ведения пациента и профилактики нарушений периферической нервной системы. Широко используются активные методы обучения (разбор клинических случаев, дискуссия, обсуждение и т.д.)

## **II. Планируемые результаты обучения**

Характеристика компетенций врача, подлежащих совершенствованию в результате освоения Программы

В результате обучения у слушателя совершенствуются следующие профессиональные компетенции:

профилактическая деятельность

– готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения соматических дисфункций и заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

диагностическая деятельность:

– готовность к определению у пациентов соматических дисфункций, патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-2);

лечебная деятельность:

– готовность к применению остеопатических методов лечения пациентов (ПК-3).

Перечень знаний, умений и навыков

**По окончании обучения слушатель должен знать:**

- общие принципы остеопатического обследования младенцев и детей раннего возраста;
- нормальную и патологическую анатомию и физиологию младенцев и детей раннего возраста;
- основные закономерности формирования соматических дисфункций в антенатальном и интранатальном периоде;
- особенности пальпаторной диагностики соматических дисфункций у младенцев и детей раннего возраста;
- общие принципы и подходы к диагностике и коррекции соматических дисфункций у младенцев и детей раннего возраста с нарушениями развития (задержки развития, ДЦП, расстройств аутистического спектра);

- общие принципы и подходы к диагностике и коррекции соматических дисфункций при нарушении глазодвигательности (косоглазие), речи, постуры, синдроме дефицита внимания с/без гиперактивностью;

- показания и противопоказания для выполнения остеопатической коррекции у детей раннего возраста;

- алгоритм выполнения техник коррекции согласно патогенетическому механизму возникшей соматической дисфункции.

**По окончании обучения слушатель должен уметь:**

- проводить остеопатическое обследование и диагностику соматических дисфункций у младенцев и детей раннего возраста;

- осуществлять остеопатическую коррекцию соматических дисфункций у младенцев и детей раннего возраста при нарушениях развития, постуры, глазодвигательности, речи, синдроме дефицита внимания с/без гиперактивностью;

- рационально выбрать остеопатическую технику, которая будет специфичной для данного пациента в данной конкретной ситуации;

- определять противопоказания к применению остеопатической коррекции;

- проводить оценку эффективности остеопатической коррекции посредством ретестирования.

**По окончании обучения слушатель должен владеть навыками:**

- проведения остеопатического обследования младенцев и детей раннего возраста;

- остеопатической диагностики и коррекции соматических дисфункций при нарушениях развития, постуры, глазодвигательности, речи, синдроме дефицита внимания с/без гиперактивностью;

- оценки результативности остеопатической коррекции посредством ретестирования.

### III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| №  | Наименование разделов   | Всего, час | В том числе |           |          | Форма контроля   |
|----|---|------------|-------------|-----------|----------|------------------|
|    |   |            | Лекции      | ПЗ        | ОСК      |                  |
| 1. | Жизненные силы ребёнка и остеопатия в коррекции различных нарушений здоровья у детей раннего возраста | 32         | 10          | 18        | 4        | текущий контроль |
|    | <b>Итоговая аттестация</b>  | <b>4</b>   | <b>-</b>    | <b>4</b>  | <b>-</b> | <b>зачет</b>     |
|    | <b>Итого</b>  | <b>36</b>  | <b>10</b>   | <b>22</b> | <b>4</b> |                  |

#### IV. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

| №   | Наименование разделов, тем, элементов  | Всего, час | В том числе |           |          |
|-----|--|------------|-------------|-----------|----------|
|     |  |            | Лекции      | ПЗ        | ОСК      |
| 1   | Жизненные силы ребёнка и остеопатия в коррекции различных нарушений здоровья у детей раннего возраста  | 32         | 10          | 18        | 4        |
| 1.1 | Патогенез соматических дисфункций у детей раннего возраста. Глобальный, региональный и локальный подход к диагностике и коррекции.               | 8          | 2           | 6         | 2        |
| 1.2 | Остеопатический подход к диагностике и коррекции соматических дисфункций при постуральных и неврологических нарушениях у детей раннего возраста. | 12         | 4           | 6         | 2        |
| 1.3 | Диагностика и коррекция соматических дисфункций у детей раннего возраста при различных нарушениях развития.                                      | 12         | 4           | 6         | -        |
|     | Итоговая аттестация  | 4          | -           | 4         | -        |
|     | <b>Итого</b>   | <b>36</b>  | <b>10</b>   | <b>22</b> | <b>4</b> |

#### V. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА (СОДЕРЖАНИЕ)

##### Раздел 1. «Жизненные силы ребёнка и остеопатия в коррекции различных нарушений здоровья у детей раннего возраста»

| №       | Наименование тем, элементов, подэлементов  |
|---------|--|
| 1.1     | Патогенез соматических дисфункций у детей раннего возраста. Глобальный, региональный и локальный подход к диагностике и коррекции.               |
| 1.1.1   | Анте- и интранатальные соматические дисфункции. Патогенез.   |
| 1.1.2   | Глобальный, региональный и локальный подход к диагностике и коррекции соматических дисфункций у детей раннего возраста.                          |
| 1.2     | Остеопатический подход к диагностике и коррекции соматических дисфункций при постуральных и неврологических нарушениях у детей раннего возраста. |
| 1.2.1   | Остеопатический подход к диагностике и коррекции глобальных и региональных соматических дисфункций при постуральных нарушениях                   |
| 1.2.2   | Остеопатический подход к диагностике и коррекции соматических дисфункций при неврологических нарушениях  |
| 1.2.2.1 | Остеопатический подход к диагностике и коррекции соматических дисфункций при нарушениях речи   |
| 1.2.2.2 | Остеопатический подход к диагностике и коррекции соматических дисфункций при нарушениях глазодвигательности                                      |
| 1.2.2.3 | Остеопатический подход к диагностике и коррекции соматических дисфункций у детей с дефицитом внимания с/без гиперактивностью                     |
| 1.3     | Диагностика и коррекция соматических дисфункций у детей раннего возраста при различных нарушениях развития.                                      |
| 1.3.1   | Диагностика и коррекция соматических дисфункций у детей раннего возраста с задержками развития   |
| 1.3.2   | Диагностика и коррекция соматических дисфункций у детей раннего возраста с ДЦП   |
| 1.3.3   | Диагностика и коррекция соматических дисфункций у детей раннего возраста с расстройствами аутистического спектра                                 |

ОСК:

| №  | Тема ОСК  | Содержание  | Совершенствуемые компетенции |
|----|---|---|------------------------------|
| 1. | Особенности пальпаторной диагностики соматических дисфункций у детей раннего возраста.                                  | Отработка навыков пальпации различных тканевых слоёв на стандартизированном пациенте. | ПК 2                         |
| 2  | Особенности пальпаторной диагностики и коррекции соматических дисфункций региона головы и ТМО у детей раннего возраста. | Отработка навыков пальпации региона головы и ТМО на стандартизированном пациенте.     | ПК 2                         |

#### VI. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

| № п/п | Вид учебной работы  | Продолжительность, в днях |
|-------|---------------------|---------------------------|
| 1     | Учебные занятия     | 5                         |
| 2     | Итоговая аттестация | 1                         |

#### VII. Организационно-педагогические условия реализации программы

При организации и проведении учебных занятий имеется учебно-методическая документация и материалы, соответствующая материально-техническая база, обеспечивающие организацию всех видов подготовки. Кадровое обеспечение реализации Программы соответствует требованиям для образовательных организаций, реализующих дополнительные профессиональные программы.

Основное внимание уделено практическим занятиям. Приоритетным является разбор/обсуждение выбранной лечебной тактики и осуществленных действий при оказании помощи пациенту в конкретной ситуации, отработке практических умений и навыков. Предпочтение отдается активным методам обучения (разбор клинических случаев, обсуждение, формирование практических умений).

С целью проведения оценки знаний используются тестовые задания, вопросы для собеседования. Так же проводится контроль практических умений по теме.

#### VIII. Оценочные материалы

##### Пример тестовых заданий:

1. Период «раннего детства» – это период (в годах):

А) 3-5

Б) 3-7

В) 1-5

Г) 1-3

Ответ: Г

2. Особенности кровоснабжения мозга и оттока крови у детей раннего возраста по сравнению со взрослыми являются:

А) Кровоснабжение лучше, отток лучше

Б) Кровоснабжение лучше, отток хуже

В) Кровоснабжение хуже, отток хуже

Г) Кровоснабжение хуже, отток лучше

Ответ: Б

3. Внутрикостное повреждение - это

А) нарушение положений и взаимоотношений отдельных костей относительно друг друга

Б) нарушение положений и взаимоотношений отдельных частей отдельной кости относительно друг друга до момента ее полной оссификации

В) нарушение положений и взаимоотношений отдельных частей отдельной кости относительно друг друга

Г) нарушение целостности кости

Ответ: Б

#### **Примеры вопросов для собеседования:**

1. Противопоказания для остеопатической коррекции соматических дисфункций у детей раннего возраста.

2. Наиболее частые соматические дисфункции, встречающиеся при нарушении глазодвигательности у детей.

3. Патогенез интранатальных соматических дисфункций.

#### **Пример практических умений:**

1. Оценка соматических дисфункций региона ТМО у ребёнка.

2. Техника уравнивания основания черепа

3. Техника коррекции соматических дисфункций региона головы при нарушениях речи.

#### **IX. Учебно-методическое и информационное обеспечение**

##### **Литература:**

##### Основная:

Не предусмотрена

##### Дополнительная:

1. Педиатрия: учебник для мед.вузов / под ред. Н.П. Шабалова. - СПб.: СпецЛит, 2010.-935 с.
2. Зильберманн С. «Краниосакральная архитектура. Применение в остеопатической концепции». – СПб.: ООО «Невский ракурс», 2017. – 100 с.
3. «Остеопатическая диагностика соматических дисфункций в педиатрии». Клинические рекомендации. - СПб.: «Невский ракурс», 2015.-60с.
- 4.Пейралад Ф. «Тетради Франсиса Пейралада. Неонатология». – СПб.: ООО «Невский ракурс», 2016. – 96 с.
- 5.Пейралад Ф. «Тетради Франсиса Пейралада. Младенцы и дети раннего возраста». – СПб.: ООО «Невский ракурс», 2016. –112с.
- 6.Ширяева Е.Е., Кузьмина Ю.О., Стенькова О.В. Внутрикостные соматические дисфункции: остеопатическая диагностика и коррекция. Учебное пособие.-СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2016. - 55 с.
- 7.Ширяева Е.Е., Кузьмина Ю.О., Петрова Т.Ю. Сфенобазиллярный синхондроз. Соматические дисфункции. Учебное пособие. – СПб.: Издательство СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2017. - 40 с.

#### **Периодические издания**

1. «Российский остеопатический журнал»

#### **Х. Материально-техническое обеспечение:**

1. Кабинеты: учебные аудитории
2. Лаборатории: нет
3. Мебель: столы, стулья
4. Тренажеры, тренажерные комплексы, фантомы, муляжи: муляж младенца, муляж позвоночника, скелет.
5. Медицинское оборудование (для отработки практических навыков): кушетка с регулятором высоты, массажные валики
6. Аппаратура, приборы: нет
7. Технические средства обучения (персональные компьютеры с выходом в Интернет, мультимедиа, аудио- и видеотехника): персональные компьютеры с выходом в Интернет, мультимедиа.
8. Аптечка

Разработчик: Кузьмина Ю.О.