

Общество с ограниченной ответственностью
«Институт Остеопатической Медицины им. В. Л. Андрианова»

СОГЛАСОВАНО

Президент Единого Национального
реестра Остеопатов

 И. В. Ксенофонтова

« 05 » июня 20 23 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «ИОМ»

 И. А. Егорова

« 05 » июня 20 23 г.

**Программа профессиональной переподготовки по специальности
«Остеопатия»**

Лицензия Серия 78Л02 № 0000908 (Рег. № 1976) от 06.07.2016,
выданная Комитетом по образованию на срок - бессрочно

СОГЛАСОВАНО:

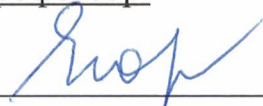
Зам. директора ООО «ИОМ» по
учебной работе, к.м.н., доцент

 А. Е. Червоток

« 05 » июня 2023 г.

РАЗРАБОТАЛИ:

Директор ООО «ИОМ», д.м.н.,
профессор

 И. А. Егорова

Зам. директора ООО «ИОМ»,
к.м.н., доцент

 А. Е. Червоток

« 05 » июня 2023 г.

I. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Целью реализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по специальности «Остеопатия» (далее - Программа) заключается в получении компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, в приобретении новой квалификации по специальности «Остеопатия».

II. ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОЙ КВАЛИФИКАЦИИ И СВЯЗАННЫХ С НЕЙ ВИДОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ И (ИЛИ) УРОВНЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

Программа профессиональной переподготовки по специальности «Остеопатия» разработана в соответствии с профессиональным стандартом «Врач-osteopat» (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «02» июня 2021 г. № 358н) для следующих трудовых функций: А/01.8 (Обследование пациентов в целях выявления соматических дисфункций), А/02.8 (Назначение и проведение лечения пациентов методами остеопатической коррекции, контроль эффективности и безопасности лечения), А/03.8 (Проведение медицинской реабилитации пациентов методами остеопатической коррекции соматических дисфункций), А/04.8 (Проведение профилактики заболеваний методами остеопатической коррекции соматических дисфункций, проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения), А/05.8 (Проведение анализа медико-статистической информации, введение медицинской документации, организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала), А/06.8 (Оказание медицинской помощи в экстренной форме).

В программе учитываются квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" для специальности: «Остеопатия». Квалификационные требования утверждены Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от "8" октября 2015 г. N 707н "Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки», в ред. Приказов Минздрава РФ от 15.06.2017 № 328н, от 04.09.2020 № 940н, от 02.05.2023 № 206н.

Содержание дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Остеопатия» ориентирует на формирование компетенций, необходимых для получения нового вида профессиональной деятельности – «Врач-osteopat».

Компетенции, которые формируются по итогам обучения по данной программе направлены на удовлетворение образовательных и

профессиональных потребностей врачей, качественного расширения области знаний, умений и навыков, востребованных при выполнении нового вида профессиональной деятельности по специальности "Остеопатия".

Основная цель вида профессиональной деятельности: диагностика и коррекция соматических дисфункций (обратимых структурно-функциональных нарушениях соединительной ткани) у пациентов на этапах профилактики, диагностики, лечения и медицинской реабилитации.

Обобщенные трудовые функции:

- Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, за исключением высокотехнологичной, медицинской помощи и медицинской помощи населению при санитарно-курортном лечении по профилю «Остеопатия» (код А, уровень квалификации 8).

Трудовые функции:

- Обследование пациентов в целях выявления соматических дисфункций (код А/01.8);
- Назначение и проведение лечения пациентов методами остеопатической коррекции, контроль эффективности и безопасности лечения (код А/02.8);
- Проведение медицинской реабилитации пациентов методами остеопатической коррекции соматических дисфункций (код А/03.8);
- Проведение профилактики заболеваний методами остеопатической коррекции соматических дисфункций, проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения (код А/05.8);
- Оказание медицинской помощи в экстренной форме (код А/06.8).

Вид программы: практико-ориентированная.

III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ВКЛЮЧАЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЕТЕНЦИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ, и (или) ПЕРЕЧЕНЬ НОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ, ФОРМИРУЮЩИХСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие **универсальные компетенции:**

- способность и готовность критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте (УК-1);
- способность и готовность организовывать процесс оказания медицинской помощи, руководить работой медицинского персонала (УК-2);

- способность и готовность выстраивать профессиональное взаимодействие с учетом социокультурных особенностей коллег и пациентов (УК-3);
- способность и готовность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории (УК-4).

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие **профессиональные компетенции:**

профилактическая деятельность:

- готовность к проведению профилактики заболеваний и состояний у пациентов путем остеопатической коррекции соматических дисфункций (ПК-5).

диагностическая деятельность:

- готовность к проведению остеопатической диагностики соматических дисфункций (нарушений здоровья) у пациентов (ПК-1).

лечебная и реабилитационная деятельность:

- готовность к лечению пациентов путем остеопатической коррекции выявленных соматических дисфункций (ПК-2);
- готовность к оказанию медицинской помощи по профилю "Остеопатия" у пациентов при реализации мероприятий по медицинской реабилитации (ПК-3);
- 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) (ПК-7).

психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-6).

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ОПК-3);
- готовность к осуществлению контроля эффективности оказания медицинской помощи по профилю "Остеопатия" у пациентов с соматическими дисфункциями (ПК-4).

Соотношение (связь) видов деятельности и трудовых действий, к выполнению которых осуществляется подготовка, с дисциплинами по учебному плану:

| Вид деятельности | Трудовые действия | Дисциплина |
|------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| профилактическая | - Пропаганда здорового образа жизни, | Остеопатия Общественное |

| | | |
|------------------------|--|-----------------------------------|
| | <p>профилактика развития соматических дисфункций;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проведение остеопатической коррекции соматических дисфункций для предупреждения развития заболеваний; - Составление для пациентов индивидуальной программы профилактики развития заболевания, сочетающей остеопатическую коррекцию с другими методами профилактики; - Проведение профилактики развития осложнений после перенесенных пациентами заболеваний и травм методами остеопатической коррекции соматических дисфункций; - Определение медицинских показаний к ведению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней; - Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекций, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. | <p>здоровье и здравоохранение</p> |
| <p>диагностическая</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов с соматической дисфункцией и (или) их законных представителей; | <p>Остеопатия</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">- Визуальный остеопатический осмотр пациентов;- Пальпация пациентов с соматической дисфункцией;- Формулирование заключения и составление плана лабораторных и инструментальных обследований;- Направление пациентов с заболеванием по профилю «Остеопатия» на лабораторные, инструментальные обследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;- Направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;- Проведение дифференциальной диагностики, в том числе со специфическими воспалительными, обменными, интоксикационными и объемными процессами и эндокринопатиями; | |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|-------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Обоснование и постановка диагноза с учетом действующей Международной статической квалификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ); - Выявление симптомов и синдромов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших у пациентов в результате диагностических манипуляций; - Обеспечение безопасности пациентов при проведении диагностических манипуляций. | |
| <p>Лечебная и реабилитационная, оказание медицинской помощи в экстренной форме</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Определение тактики лечения пациентов методами остеопатической коррекции соматических дисфункций; - Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения пациентам остеопатической коррекции соматических дисфункций; - Проведение пациентам остеопатической коррекции соматической дисфункции; - Рекомендации пациентам по ведению здорового образа жизни и двигательному режиму; - Оценка эффективности и безопасности остеопатической коррекции соматических дисфункция для пациентов; - Наблюдение, контроль | <p>Остеопатия</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>состояния пациентов в ходе лечения методами остеопатической коррекции;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших у пациентов в результате лечения методами остеопатической коррекции; - Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях у пациентов том числе в чрезвычайных ситуациях; - Осуществление медицинской реабилитации пациентов методами остеопатической коррекции соматических дисфункций; - Контроль эффективности остеопатической коррекции соматических дисфункций при реализации мероприятий экстренной реабилитации пациентов; - Оценка состояния пациента требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; - Распознавание состояния, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти, 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). | |
| психолого-педагогическая | - Формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих. | Остеопатия Общественное здоровье и здравоохранение |
| организационно-управленческая | - Составление плана работы и отчета о своей работе; - Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронных документов; - Организация выполнения должностных обязанностей находящимися в распоряжении медицинскими работниками; - Участие в обеспечении 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. | Остеопатия Общественное здоровье и здравоохранение |

Количественные или качественные критерии оценки уровня формирования компетенций: оценка качества освоения программы включает текущую (зачет) и итоговую аттестацию врачей цикла

профессиональной переподготовки по специальности «Остеопатия».

Формы проведения текущего контроля:

- решение ситуационных задач;
- проверка практических навыков;
- решение тестовых заданий.

Тестовый контроль проводится по окончании цикла перед итоговым экзаменом. Критерии оценки тестового экзамена:

«отлично» - 91 – 100 % правильных ответов;

«хорошо» - 81 - 90 % правильных ответов;

«удовлетворительно» - 71 – 80 % правильных ответов.

Если процент правильных ответов по результатам тестирования слушателя составляет 70% и менее выставляется оценка «неудовлетворительно».

К итоговой аттестации (экзамену) допускаются слушатели, успешно сдавшие владение практическими навыками и тестовый контроль. Итоговая аттестация проводится в виде собеседования. Экзамен принимают члены комиссии, утвержденной приказом директора ООО «ИОМ».

Выставляется общая итоговая оценка. На каждого слушателя цикла профессиональной переподготовки по специальности «Остеопатия» оформляется протокол, в который вносят результат тестирования в процентах и итоговую оценку.

Основой для определения оценки служит уровень усвоения врачами материала, предусмотренного программой профессиональной переподготовки по специальности «Остеопатия». ООО «ИОМ» обеспечивает объективность и единообразие требований к слушателям, предъявляемых на зачётах, экзаменах. Преподавателям предлагается руководствоваться следующим:

- оценки «отлично» заслуживает слушатель, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную программу, знакомый с основной и дополнительной литературой, рекомендуемой программой. Как правило, оценка «отлично» выставляется слушателям, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала;

- оценки «хорошо» заслуживает слушатель, обнаруживший полное знание учебно-программного материала, успешно выполнивший предусмотренные в программе задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе. Как правило, оценка «хорошо» выставляется слушателям, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному выполнению и обновлению в ходе дальнейшей работы;

- оценки «удовлетворительно» заслуживает слушатель, обнаруживший знание основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей работы по профессии, справляющийся с выполнением

заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка «удовлетворительно» выставляется слушателям, допустившим погрешности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий, но обладающих необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется слушателю, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Как правило, «неудовлетворительно» ставится слушателям, которые не могут приступить к профессиональной деятельности без дополнительных занятий по соответствующей специальности.

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки и прошедшим итоговую аттестацию, выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.

Требования к слушателям (категории слушателей)

К освоению профессиональной программы профессиональной переподготовки допускаются:

- лица, имеющие высшее медицинское образование по специальности "Лечебное дело", "Педиатрия", "Остеопатия", "Стоматология".

Категории обучающихся

На обучение по программе профессиональной переподготовки по специальности «Остеопатия» зачисляются врачи, имеющие высшее медицинское образование по специальности "Лечебное дело", "Педиатрия", "Остеопатия", "Стоматология" при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Акушерство и гинекология", "Аллергология-иммунология", "Анестезиология-реаниматология", "Гериатрия", "Гастроэнтерология", "Гематология", "Дерматовенерология", "Детская кардиология", "Детская онкология", "Детская урология-андрология", "Детская хирургия", "Детская эндокринология", "Диетология", "Инфекционные болезни", "Кардиология", "Косметология", "Лечебная физкультура и спортивная медицина", "Мануальная терапия", "Неврология", "Нейрохирургия", "Неонатология", "Нефрология", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Онкология", "Ортодонтия", "Оториноларингология", "Офтальмология", "Педиатрия", "Пластическая хирургия", "Профпатология", "Психиатрия", "Психиатрия-наркология", "Психотерапия", "Пульмонология", "Ревматология", "Рефлексотерапия", "Сексология", "Сердечно-сосудистая хирургия", "Скорая медицинская помощь", "Стоматология детская", "Стоматология общей практики", "Стоматология ортопедическая", "Стоматология терапевтическая", "Стоматология хирургическая", "Сурдология-оториноларингология", "Терапия", "Торакальная хирургия",

"Травматология и ортопедия", "Трансфузиология", "Урология", "Физиотерапия", "Физическая и реабилитационная медицина", "Функциональная диагностика", "Фтизиатрия", "Хирургия", "Челюстно-лицевая хирургия", "Эндокринология", "Эндоскопия" (Приказ Министерства здравоохранения РФ от 8 октября 2015 г. № 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки», в ред. Приказов Минздрава РФ от 15.06.2017 N 328н, от 04.09.2020 N 940н).

ХАРАКТЕРИСТИКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Общие сведения дополнительной профессиональной программы переподготовки «Остеопатия»:

| | | |
|--|---|------------------------------------|
| Предшествующий уровень образования слушателя | – | высшее медицинское образование |
| Срок освоения (продолжительность обучения) | – | 3504 часа |
| Форма обучения | – | Очно-заочная |
| Форма итоговой аттестации | – | Итоговый экзамен |
| Дополнительные сведения | – | программа предназначена для врачей |

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения программы «Остеопатия» у выпускника должны быть сформированы профессиональные компетенции позволяющие выполнять трудовые функции:

1. Обследование пациентов в целях выявления соматических дисфункций

Трудовые действия

– Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов с соматической дисфункцией и (или) их законных представителей;

– Визуальный остеопатический осмотр пациентов;

– Пальпация пациентов с соматической дисфункцией;

– Формулирование заключения и составление плана лабораторных и инструментальных обследований;

– Направление пациентов с заболеванием по профилю «Остеопатия» на лабораторные, инструментальные обследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;

–Направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

–Проведение дифференциальной диагностики, в том числе со специфическими воспалительными, обменными, интоксикационными и объемными процессами и эндокринопатиями;

–Обоснование и постановка диагноза с учетом действующей Международной статической квалификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ);

–Выявление симптомов и синдромов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших у пациентов в результате диагностических манипуляций;

–Обеспечение безопасности пациентов при проведении диагностических манипуляций.

Необходимые умения

– Осуществлять сбор анамнеза, жалоб остеопатических у пациентов и/или их законных представителей анализировать, интерпретировать полученную информацию;

– Проводить визуальные остеопатический осмотр;

– Проводить пальпацию остеопатическую, определять соматические дисфункции:

– пальпаторное остеопатическое определение соматических дисфункций глобальных биомеханических;

– пальпаторное остеопатическое определение соматических дисфункций глобальных ритмогенных;

– пальпаторное остеопатическое определение соматических дисфункций глобальных нейродинамических;

– пальпаторное остеопатическое определение соматических дисфункций региона головы;

– пальпаторное остеопатическое определение соматических дисфункций региона шеи;

– пальпаторное остеопатическое определение соматических дисфункций региона грудного;

– пальпаторное остеопатическое определение соматических дисфункций региона поясничного;

– пальпаторное остеопатическое определение соматических дисфункций региона таза;

– пальпаторное остеопатическое определение соматических дисфункций региона верхних конечностей;

– пальпаторное остеопатическое определение соматических дисфункций региона нижних конечностей;

– пальпаторное остеопатическое определение соматических дисфункций региона твердой мозговой оболочки;

- пальпаторное остеопатическое определение соматических дисфункций региональных нейродинамических;
- пальпаторное остеопатическое определение локальных соматических дисфункций верхних конечностей;
- пальпаторное остеопатическое определение локальных соматических дисфункций нижних конечностей;
- пальпаторное остеопатическое определение локальных соматических дисфункций костей и сочленений таза;
- пальпаторное остеопатическое определение локальных соматических дисфункций грудной клетки;
- пальпаторное остеопатическое определение локальных соматических дисфункций краниосокральной системы и органов головы;
- пальпаторное остеопатическое определение локальных соматических дисфункций нервной и эндокринной систем;
- пальпаторное остеопатическое определение локальных соматических дисфункций внутренних органов человека.
- Оценивать активную пассивную подвижность тканей организма, определять объемы движения и границы подвижности тканей и органов;
- Пальпировать эндогенные ритмы и определять их характеристики на любом участке тела пациента;
- Оценивать виды постуральных нарушений и определять ведущее постуральное нарушение пациента;
- Определять связь между соматическими дисфункциями и психогенным воздействием;
- Выявлять соматовисцеральные и висцеросоматические функциональные нарушения;
- Обосновывать необходимость и объем дополнительного лабораторного, инструментального обследования пациентов и оценивать их результаты;
- Обосновывать необходимость направления пациентов на консультации к врачам-специалистам и интерпретировать их результаты;
- Проводить дифференциальную диагностику в том числе, со специфическими воспалительными, обменными, интоксикационными и объемными процессами и эндокринопатиями;
- Формулировать заключение, определять доминирующую соматическую дисфункцию;
- Обосновывать и устанавливать диагноз с учетом действующей МКБ;
- Проводить повторные остеопатические осмотры пациентов;
- Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и не предвиденных, возникших в результате диагностических манипуляций;
- Обеспечивать безопасность диагностических манипуляций.

Необходимые знания

- МКБ;

- Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «Остеопатия»;
- Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам по профилю «Остеопатия»;
- Методологические основы остеопатии;
- Понятие «Соматическая дисфункция», классификация соматических дисфункций;
- Уровни проявления соматических дисфункций (глобальный, региональный, локальный);
- Механизмы формирования соматических дисфункций;
- Соматические дисфункции костно-мышечной системы;
- Соматические дисфункции краниосакральной системы и органов в области головы;
- Соматические дисфункции нервной и эндокринной систем;
- Соматические дисфункции внутренних органов;
- Методика остеопатического сбора анамнеза и жалоб пациентов и/или их законных представителей;
- Методика проведения визуального остеопатического осмотра;
- Диагностические приемы пальпации остеопатической для выявления соматических дисфункций, включая медицинские показания и медицинские противопоказания к их применению, алгоритм:
 - пальпаторного остеопатического определения соматических дисфункций глобальных биомеханических;
 - пальпаторного остеопатического определения соматических дисфункций глобальных ритмогенных;
 - пальпаторного остеопатического определения соматических дисфункций глобальных нейродинамических;
 - пальпаторного остеопатического определения соматических дисфункций региона головы;
 - пальпаторного остеопатического определения соматических дисфункций региона шеи;
 - пальпаторного остеопатического определения соматических дисфункций региона грудного;
 - пальпаторного остеопатического определения соматических дисфункций региона поясничного;
 - пальпаторного остеопатического определения соматических дисфункций региона таза;
 - пальпаторного остеопатического определения соматических дисфункций региона верхних конечностей;
 - пальпаторного остеопатического определения соматических дисфункций региона нижних конечностей;
 - пальпаторного остеопатического определения соматических дисфункций региона твердой мозговой оболочки;
 - пальпаторного остеопатического определения соматических дисфункций региональных нейродинамических;

- пальпаторного остеопатического определения локальных соматических дисфункций верхних конечностей;
- пальпаторного остеопатического определения локальных соматических дисфункций нижних конечностей;
- пальпаторного остеопатического определения локальных соматических дисфункций костей и сочленений таза;
- пальпаторного остеопатического определения локальных соматических дисфункций грудной клетки;
- пальпаторного остеопатического определения локальных соматических дисфункций краниосокральной системы и органов головы;
- пальпаторного остеопатического определения локальных соматических дисфункций нервной и эндокринной систем;
- пальпаторного остеопатического определения локальных соматических дисфункций внутренних органов человека.
- Принципы дифференциальной диагностики в остеопатии;
- Методы лабиринтных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследования, правила интерпретации их результатов;
- Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических манипуляций, методы их коррекции;
- Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты, определяющие действия медицинских организаций и медицинских работников;
- Общие вопросы организации медицинской помощи населению;
- Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний.

2. Назначение и проведение лечения пациентов методами остеопатической коррекции, контроль эффективности и безопасности лечения

Трудовые действия

- Определение тактики лечения пациентов методами остеопатической коррекции соматических дисфункций;
- Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения пациентам остеопатической коррекции соматических дисфункций;
- Проведение пациентам остеопатической коррекции соматической дисфункции;
- Рекомендации пациентам по ведению здорового образа жизни и двигательному режиму;
- Оценка эффективности и безопасности остеопатической коррекции соматических дисфункций для пациентов;

- Наблюдение, контроль состояния пациентов в ходе лечения методами остеопатической коррекции;

- Профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших у пациентов в результате лечения методами остеопатической коррекции;

- Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях у пациентов том числе в чрезвычайных ситуациях.

Необходимые умения

- Обосновывать схему лечения – план и тактику остеопатической коррекции выявленных соматических дисфункций с учетом остеопатического заключения;

- Определять медицинские показания противопоказания для проведения остеопатической коррекции соматических дисфункций и пациентов;

- Проводить пациентам остеопатическую коррекцию соматических дисфункций с учетом индивидуальных и возрастных особенностей в зависимости от состояний тканей организма:

- остеопатическая коррекция соматических дисфункций глобальных биомеханических;

- остеопатическая коррекция соматических дисфункций глобальных ритмогенных;

- остеопатическая коррекция соматических дисфункций глобальных нейродинамических;

- остеопатическая коррекция соматических дисфункций региона головы;

- остеопатическая коррекция соматических дисфункций региона шеи;

- остеопатическая коррекция соматических дисфункций региона грудного;

- остеопатическая коррекция соматических дисфункций региона поясничного;

- остеопатическая коррекция соматических дисфункций региона таза;

- остеопатическая коррекция соматических дисфункций региона верхних конечностей;

- остеопатическая коррекция соматических дисфункций региона нижних конечностей;

- остеопатическая коррекция соматических дисфункций региона твердой мозговой оболочки;

- остеопатическая коррекция соматических дисфункций региональных нейродинамических;

- остеопатическая коррекция локальных соматических дисфункций верхних конечностей;

- остеопатическая коррекция локальных соматических дисфункций нижних конечностей;

- остеопатическая коррекция локальных соматических дисфункций костей и сочленений таза;

- остеопатическая коррекция локальных соматических дисфункций грудной клетки;
- остеопатическая коррекция локальных соматических дисфункций краниосакральной системы и органов головы;
- остеопатическая коррекция локальных соматических дисфункций нервной и эндокринной систем;
- остеопатическая коррекция локальных соматических дисфункций внутренних органов человека.

– Сочетать остеопатическую коррекцию с другими методами лечения пациентов, давать рекомендации пациентам по ведению здорового образа жизни и двигательного режима;

– Проводить мониторинг заболевания и(или) состояния пациентов, корректировать план лечения методами остеопатической коррекции в зависимости от особенностей лечения;

– Оценивать и контролировать эффективность и безопасность лечения пациента методом остеопатической коррекции;

– Корректировать побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и не предвиденные, возникшие у пациентов при проведении лечения методами остеопатической коррекции;

– Оказывать медицинскую помощь пациентам при неотложных состояниях, в том числе, в чрезвычайных ситуациях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Необходимые знания

– Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «Остеопатия»;

– Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам по профилю «Остеопатия»;

– Абсолютные и относительные медицинские противопоказания для проведения остеопатической коррекции пациентам;

– Методы остеопатической коррекции соматической дисфункции:

- остеопатическая коррекция соматических дисфункций глобальных биомеханических;
- остеопатическая коррекция соматических дисфункций глобальных ритмогенных;
- остеопатическая коррекция соматических дисфункций глобальных нейродинамических;
- остеопатическая коррекция соматических дисфункций региона головы;
- остеопатическая коррекция соматических дисфункций региона шеи;
- остеопатическая коррекция соматических дисфункций региона грудного;
- остеопатическая коррекция соматических дисфункций региона поясничного;
- остеопатическая коррекция соматических дисфункций региона таза;
- остеопатическая коррекция соматических дисфункций региона верхних конечностей;

- остеопатическая коррекция соматических дисфункций региона нижних конечностей;
- остеопатическая коррекция соматических дисфункций региона твердой мозговой оболочки;
- остеопатическая коррекция соматических дисфункций региональных нейродинамических;
- остеопатическая коррекция локальных соматических дисфункций верхних конечностей;
- остеопатическая коррекция локальных соматических дисфункций нижних конечностей;
- остеопатическая коррекция локальных соматических дисфункций костей и сочленений таза;
- остеопатическая коррекция локальных соматических дисфункций грудной клетки;
- остеопатическая коррекция локальных соматических дисфункций краниосокральной системы и органов головы;
- остеопатическая коррекция локальных соматических дисфункций нервной и эндокринной систем;
- остеопатическая коррекция локальных соматических дисфункций внутренних органов человека.

- Особенности остеопатической коррекции соматических дисфункций у пациентов разных возвратных группы;

- Медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения методов остеопатической коррекции при заболеваниях и(или) состояниях у пациентов:

- остеопатия при заболеваниях костной системы;
- остеопатия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы и перикарда;
- остеопатия при заболеваниях пищеварительной системы;
- остеопатия при заболеваниях женских половых органов;
- остеопатия при заболеваниях мужских половых органов;
- остеопатия при заболеваниях желез внутренней секреции;
- остеопатия при заболеваниях центральной нервной системы;
- остеопатия при заболеваниях периферической нервной системы.

- Способы предотвращения и(или) побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и не предвиденных, возникших в результате лечения методами остеопатической коррекции;

- Методы лечения соматических инфекционных заболеваний, в том числе немедикаментозные;

- Общие вопросы организации медицинской помощи населению.

3. Проведение медицинской реабилитации пациентов методами остеопатической коррекции соматических дисфункций

Трудовые действия

– Осуществление медицинской реабилитации пациентов методами остеопатической коррекции соматических дисфункций;

– Контроль эффективности остеопатической коррекции соматических дисфункций при реализации мероприятий экстренной реабилитации пациентов.

Необходимые умения

– Оценивать необходимость, целесообразность, своевременность проведения остеопатической коррекции при реализации мероприятий медицинской реабилитации пациентов;

– Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с использованием методов остеопатической коррекции:

- остеопатия при заболеваниях костной системы;
- остеопатия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы и перикарда;
- остеопатия при заболеваниях пищеварительной системы;
- остеопатия при заболеваниях женских половых органов;
- остеопатия при заболеваниях мужских половых органов;
- остеопатия при заболеваниях желез внутренней секреции;
- остеопатия при заболеваниях центральной нервной системы;
- остеопатия при заболеваниях периферической нервной системы.

– Оценивать результаты остеопатической коррекции соматических дисфункций при реализации мероприятий медицинской реабилитации пациентов.

Необходимые знания

– Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «Остеопатия»;

– Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам по профилю «Остеопатия»;

– Возможности остеопатической коррекции соматических дисфункций при проведении программ;

– Медицинские показания и противопоказания к проведению остеопатической коррекции на этапе медицинской реабилитации пациентов;

– Особенности проведения медицинской реабилитации пациентов с использованием методов остеопатической коррекции:

- остеопатия при заболеваниях костной системы;
- остеопатия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы и перикарда;
- остеопатия при заболеваниях пищеварительной системы;
- остеопатия при заболеваниях женских половых органов;
- остеопатия при заболеваниях мужских половых органов;
- остеопатия при заболеваниях желез внутренней секреции;
- остеопатия при заболеваниях центральной нервной системы;
- остеопатия при заболеваниях периферической нервной системы.

4. Проведение профилактики заболеваний методами остеопатической коррекции соматических дисфункций, проведение мероприятий по

формированию здорового образа жизни санитарно-гигиеническому просвещению населения

Трудовые действия

- Составление плана работы и отчета о своей работе;
- Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронных документов;
- Организация выполнения должностных обязанностей находящимися в распоряжении медицинскими работниками;
- Участие в обеспечении 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;
- Вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронных документов;
- Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимися в распоряжении медицинскими работниками;
- Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности;
- Использовать информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет";
- Анализировать статистические показатели своей работы;
- Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну;
- Соблюдать требования пожарной безопасности и охраны труда, правила внутреннего трудового распорядка.

Необходимые знания

- Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан, включая нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников;
- Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "Остеопатия", в том числе в форме электронных документов;
- Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет";
- Основы медицинской статистики, основные программы статистической обработки медицинских данных для расчета показателя эффективности медицинской помощи населению по профилю «Остеопатия»;
- Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности;

- Должностные обязанности врача-osteопата и находящегося в распоряжении медицинского персонала;

- Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка.

5. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящихся в распоряжении медицинских работников

Трудовые действия

- Пропаганда здорового образа жизни, профилактика развития соматических дисфункций;

- Проведение остеопатической коррекции соматических дисфункций для предупреждения развития заболеваний;

- Составление для пациентов индивидуальной программы профилактики развития заболевания, сочетающей остеопатическую коррекцию с другими методами профилактики;

- Проведение профилактики развития осложнений после перенесенных пациентами заболеваний и травм методами остеопатической коррекции соматических дисфункций;

- Определение медицинских показаний к ведению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней;

- Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекций, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний.

Необходимые умения

- Проводить санитарно-просветительскую работу по формированию здорового образа жизни;

- Организовывать и проводить осмотр пациента включая оценку соматического статуса, определения характера, степень выраженности соматических дисфункций и их прогностической значимости;

- Проводить профилактику нарушений здоровья, методами остеопатической коррекции соматических дисфункций;

- Разрабатывать индивидуальные программы профилактики развития заболеваний в сочетании остеопатической коррекции с другими методами профилактики;

- Разрабатывать рекомендации по здоровому образу жизни, режиму отдыха, режиму дня, двигательной активности;

- Определять медицинские показания к ведению ограничительных мероприятий (карантина);

- Проводить санитарно-эпидемиологические мероприятия в случае возникновения очага инфекции.

Необходимые знания

- Принципы профилактики заболеваний и осложнений;

- Понятие адаптации и регенерации; механизма адаптации;
- Возможности остеопатической коррекции соматических дисфункций при профилактике различных заболеваний и осложнений;
- Методы эффективного общения с пациентами (их законными представителями);
- Основные характеристики здорового образа жизни, методы их формирования;
- Формы и методы санитарно-просветительской работы по формированию здорового образа жизни среди пациентов и медицинских работников;
- Медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина);
- Порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции.

6. Оказание медицинской помощи в экстренной форме

Трудовые действия

- Оценка состояния пациента требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти, 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).

Необходимые умения

- Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека - кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу 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;
- Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации.

Необходимые знания

- Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов и 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;
- Клинические признаки осложнений при введении контрастных препаратов при ультразвуковых исследованиях.

IV. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

1.Трудовоемкость обучения

Переподготовка слушателей осуществляется по учебному плану, разработанному ООО «ИОМ». Продолжительность обучения 3504 часа (14 зачетных единиц). 75% времени подготовки отводится на изучение основной специальности, 25% – на изучение смежных дисциплин.

2. Содержание программы

Срок обучения — 3504 часа

2.1. Учебный план

образовательной программы дополнительного профессионального образования (переподготовка) по специальности «Остеопатия»

| № п/п | Наименование разделов, дисциплин | Всего часов | Лекции | Семинары-практикумы | СР * | Форма контроля |
|-------|---|-------------|--------|---------------------|---------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Модуль 1. Специальные дисциплины | 3138 | 282 | 2680 | 17 6 | зачет |
| 2 | Модуль 2. Смежные дисциплины | 60 | 12 | 48 | - | зачет |
| 3 | Модуль 3. Фундаментальные дисциплины | 156 | 44 | 112 | - | зачет |
| 4 | Модуль 4. Общественное здоровье и здравоохранение | 126 | 18 | 108 | - | зачет |
| 5 | Итоговая государственная аттестация (Экзамен) | 24 | 4 | 20 | - | Экзамен |
| | Итого: | 3504 | 360 | 2968 | 17 6 | |

* - самостоятельная работа

2.2. Учебно-тематический план
образовательной программы дополнительного профессионального
образования (переподготовка) по специальности
«Остеопатия»

Контингент слушателей: врачи

Срок обучения — 3504 часа

Режим занятий: очный цикл, лекции, семинары-практикумы,
самостоятельная работа

| № | Наименование разделов, тем | Всего часов | В том числе: | | | Форма контроля |
|-----|--|-------------|--------------|---------------------|------------|----------------|
| | | | Лекции | Семинары-практикумы | СР* | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | Профессиональная подготовка | 3504 | 360 | 2968 | 176 | |
| | Модуль 1. Специальные дисциплины | 3138 | 282 | 2680 | 176 | Зачет |
| 1.1 | Основы остеопатии | 334 | 30 | 284 | 20 | Зачет |
| 1.2 | Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций органов и тканей организма человека | 2060 | 144 | 1830 | 86 | Зачет |
| 1.3 | Остеопатическая диагностика. Дифференциальный диагноз в остеопатии | 322 | 36 | 230 | 56 | Зачет |
| 1.4 | Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций у разных групп населения при различных паталогических состояниях | 422 | 72 | 336 | 14 | |
| | Модуль 2. Смежные дисциплины | 60 | 12 | 48 | - | Зачет |
| 2.1 | Ортопедия травматология | 18 | 4 | 14 | - | |
| 2.2 | Неврология | 18 | 4 | 14 | | |
| 2.3 | Терапия | 18 | 4 | 14 | | |
| 2.4 | Оказание медицинской помощи пациенту в экстренной форме | 6 | - | 6 | - | |
| | Модуль 3. Фундаментальные дисциплины | 156 | 44 | 112 | - | Зачет |
| 3.1 | Анатомия (функциональная, клиническая) | 96 | 20 | 76 | | |
| 3.2 | Нормальная физиология | 60 | 24 | 36 | - | |

| | | | | | | |
|----------------------------|---|-------------|------------|-------------|------------|----------------|
| | (клиническая) | | | | | |
| | Модуль 4. Общественное здоровье и здравоохранение | 126 | 18 | 108 | - | Зачет |
| 4.1 | Организация оказания медицинской помощи населению по профилю «Остеопатия» | 126 | 18 | 108 | - | |
| Итоговая аттестация | | 24 | 4 | 20 | - | Экзамен |
| Итого: | | 3504 | 360 | 2968 | 176 | |

V. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ, КУРСОВ, ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ), РАЗДЕЛОВ, ТЕМ

Рабочая программа дисциплины «Остеопатия»

1. Цели и задачи дисциплины:

Целью реализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по специальности «Остеопатия» (далее - Программа) заключается в получении компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, в приобретении новой квалификации по специальности «Остеопатия».

Задачи программы:

- Совершенствование знаний и умений по правовым вопросам организации здравоохранения и организации деятельности подчиненного медицинского персонала.
- Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
- Подготовить врача-специалиста по остеопатии к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциальную диагностику.
- Подготовить врача-специалиста по остеопатии, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по профильной специальности и общеврачебными манипуляциями по оказанию экстренной и неотложной помощи.
- Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-osteopata, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
- Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста по остеопатии, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
- Формирование профессиональных компетенций и практических навыков по оказанию неотложной помощи.

2. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие **универсальные компетенции**:

– способность и готовность критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте (УК-1);

– способность и готовность организовывать процесс оказания медицинской помощи, руководить работой медицинского персонала (УК-2);

– способность и готовность выстраивать профессиональное взаимодействие с учетом социокультурных особенностей коллег и пациентов (УК-3);

– способность и готовность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории (УК-4).

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие **профессиональные компетенции**:

профилактическая деятельность:

– готовность к проведению профилактики заболеваний и состояний у пациентов путем остеопатической коррекции соматических дисфункций (ПК-5).

диагностическая деятельность:

– готовность к проведению остеопатической диагностики соматических дисфункций (нарушений здоровья) у пациентов (ПК-1).

лечебная и реабилитационная деятельность:

– готовность к лечению пациентов путем остеопатической коррекции выявленных соматических дисфункций (ПК-2);

– готовность к оказанию медицинской помощи по профилю "osteопатия" у пациентов при реализации мероприятий по медицинской реабилитации (ПК-3);

– 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) (ПК-7).

психолого-педагогическая деятельность:

– готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-6).

организационно-управленческая деятельность:

– готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ОПК-3);

– готовность к осуществлению контроля эффективности оказания медицинской помощи по профилю "osteопатия" у пациентов с соматическими дисфункциями (ПК-4).

В результате освоения программы «Остеопатия» слушатель должен **знать:**

- предмет, задачи и разделы остеопатии;
- история, философия, методологические основы остеопатии, принципы холистического подхода;
- соматические дисфункции верхней конечности (грудино-ключичного сустава, акромиально-ключичного сустава, плечевого сустава);
- соматические дисфункции нижней конечности (тазобедренного сустава, коленного сустава, малоберцовой кости, голеностопного сустава, подтаранного сустава, ладьевидно-кубовидной пары, кубовидных костей);
- соматические дисфункции лонного сочленения;
- соматические дисфункции подвздошной кости;
- соматические дисфункции крестца;
- соматические дисфункции позвонков;
- соматические дисфункции ребер;
- соматические дисфункции диафрагмы;
- соматические дисфункции краниосакральной системы и органов области головы (костей черепа, швов, сочленений и суставов черепа, твердой мозговой оболочки, черепных нервов, отдельных органов, расположенных в области головы, внутрикостная соматическая дисфункция);
- соматические дисфункции нервной и эндокринной системы;
- соматические дисфункции внутренних органов (легких, плевры, средостения, перикарда, желудка, печени, связок печени, желчного пузыря, двенадцатиперстной кишки, тощей кишки, подвздошной кишки и илеоцекальной зоны, слепой кишки, восходящей и нисходящей ободочной кишки, сигмовидной кишки, прямой кишки, почек, мочевого пузыря, предстательной железы, матки, маточных труб, яичников);
- алгоритм остеопатической диагностики пациента (сбор анамнеза и жалоб остеопатический, визуальный осмотр остеопатический, пальпация остеопатическая);
- принципы дифференциальной диагностики в остеопатии;
- абсолютные и относительные медицинские противопоказания для оказания медицинской помощи по профилю "osteopatia";
- методы остеопатической коррекции соматических дисфункций у пациентов различных возрастных групп и при различных нарушениях здоровья;
- современные функциональные, инструментальные и лабораторные методы диагностики состояния здоровья;
- остеопатические методы в реабилитации и профилактике;
- способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или остеопатической коррекции пациентов с соматическими дисфункциями;
- организация медицинской помощи пациентам в экстренной форме.

– новые директивные документы, определяющие деятельность работы врача ультразвуковой диагностики.

уметь:

– проводить остеопатическую диагностику пациента (сбор анамнеза и жалоб остеопатический, визуальный осмотр остеопатический, пальпация остеопатическая);

– определять соматические дисфункции;

– определять доминирующую соматическую дисфункцию;

– осуществлять остеопатическую пальпацию различных тканей организма человека;

– оценивать активную и пассивную подвижность тканей организма человека, определять объемы движения и границы подвижности тканей и органов;

– оценивать виды поструральных нарушений и определять ведущее из них;

– определять связь между соматическими дисфункциями и психогенным воздействием;

– выявлять сомато-висцеральные и висцеро-соматические нарушения;

– оценивать полученные клинические результаты и результаты других методов исследования и осуществлять прогноз остеопатического лечения;

– проводить дифференциальный диагноз, в том числе: со специфическими воспалительными, обменными, интоксикационными и объемными процессами и эндокринопатиями;

– обосновывать тактику остеопатической коррекции выявленных соматических дисфункций;

– выполнять остеопатическую коррекцию соматических дисфункций;

– оценивать и контролировать эффективность остеопатической диагностики и коррекции;

– проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с различной патологией с использованием методов остеопатической коррекции;

– учитывать индивидуальные особенности пациента;

– выстраивать психологически грамотное общение с пациентом;

– проводить санитарно-просветительскую работу среди пациентов;

– осуществлять руководство средним и младшим медицинским персоналом и контролировать выполнение ими служебных обязанностей;

– соблюдать требования санитарно-эпидемиологического режима;

– соблюдать принципы врачебной этики и деонтологии в своей врачебной практике;

– консультировать врачей других специальностей по вопросам применения методов остеопатии;

– оказывать медицинскую помощь в экстренной форме;

– анализировать и оценивать медицинскую информацию;

- использовать принципы доказательной медицины;
- оформлять медицинскую документацию;
- планировать свой профессиональный рост и развитие.

владеть:

- остеопатической диагностики соматических дисфункций;
- дифференциальной диагностики соматических дисфункций и нарушений здоровья;
- определения рациональной и обоснованной тактики остеопатической коррекции соматических дисфункций;
- остеопатической коррекции соматических дисфункций верхней конечности, нижней конечности, лонного сочленения, подвздошной кости, крестца, позвонков, ребер, грудобрюшной диафрагмы, краниосакральной системы и органов области головы, нервной и эндокринной системы и внутренних органов.

3. Содержание дисциплины

3.1. Темы и содержание лекций:

Раздел 1. Специальные дисциплины

Тема 1.1. Основы остеопатии

История, философия остеопатии. Общие принципы и методологические основы остеопатии. Основы остеопатической пальпации.

Тема 1.2. Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций органов и тканей организма человека

Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций опорно-двигательной системы. Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций краниосакральной системы. Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций внутренних органов.

Тема 1.3. Остеопатическая диагностика. Дифференциальный диагноз в остеопатии

Принципы остеопатического обследования и лечения пациента. Принципы дифференциальной диагностики в остеопатии. Современные инструментальные методы исследования.

Тема 1.4. Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций у разных групп населения и при различных

патологических состояниях

Психовисцеросоматические расстройства. Остеопатическая диагностика и коррекция. Остеопатическая диагностика и коррекция нарушений постурального баланса. Остеопатическая диагностика и коррекция соматических дисфункций у беременных. Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций у детей разного возраста. Остеопатическая диагностика и коррекция соматических дисфункций у лиц пожилого возраста. Остеопатическая диагностика и коррекция соматических дисфункций при "хлыстовой травме". Остеопатическое сопровождение пациентов с цефалгиями. Остеопатическая диагностика и коррекция соматических дисфункций у спортсменов. Остеопатическое сопровождение пациентов со сколиотической болезнью и сколиотической осанкой. Остеопатическая диагностика и коррекция соматических дисфункций при нарушениях лимфотока.

Раздел 2. Смежные дисциплины

Тема 2.1. Ортопедия и травматология

Распространенные болезни костно-мышечной системы. Этиология и патогенез, особенности клиники и течения, современные подходы к диагностике и лечению наиболее часто встречающихся заболеваний опорно-двигательного аппарата.

Тема 2.2. Неврология

Распространенные болезни нервной системы. Этиология и патогенез, особенности клиники и течения, современные подходы к диагностике и лечению наиболее часто встречающихся заболеваний нервной системы.

Тема 2.3. Терапия

Распространенные болезни органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, ревматические болезни, болезни органов пищеварения, мочевыделительной системы, болезни органов кроветворения, эндокринные заболевания и нарушения обмена веществ. Этиология и патогенез, особенности клиники и течения, современные подходы к диагностике и лечению наиболее часто встречающихся заболеваний внутренних органов.

Тема 2.4. Оказание медицинской помощи пациенту в экстренной форме

Оказание медицинской помощи в экстренной форме: острый коронарный синдром, кардиогенный шок; анафилактический шок; желудочно-кишечное кровотечение; бронхообструктивный синдром на фоне БА; тромбоэмболия легочной артерии; спонтанный пневмоторакс; гипо- и гипергликемия; острое нарушение мозгового кровообращения. Базовая сердечно-лёгочная реанимация взрослых.

Раздел 3. Фундаментальные дисциплины

3.1. Анатомия (функциональная, клиническая)

Анатомия и функциональное единство соединительной ткани. Анатомия кранио-сакральной системы. Анатомия позвоночника и конечностей. Анатомия центральной и периферической нервной систем. Анатомия вегетативной нервной системы. Анатомия висцеральной системы.

3.2. Нормальная физиология (клиническая)

Физиология мышц. Физиология мышечного сокращения. Мышечная рецепция. Понятие о нейромышечной передаче возбуждения. Аксонный ток. Функция нейромышечного соединения. Основные медиаторы, участвующие в процессе нейромышечной передачи. Рецепция скелетной мускулатуры. Виды рецепции. Физиологические основы рецепции. Физиология вегетативной нервной системы. Особенности строения вегетативной рефлексорной дуги. Влияние симпатических и парасимпатических волокон на эффекторные органы. Нейрогуморальная передача в периферическом отделе вегетативной нервной системы. Ацетилхолин, норадреналин, адреналин. Функция гипоталамуса. Гипоталамо-гипофизарная система. Функции лимбической системы, эпифиза.

Раздел 4. Общественное здоровье и здравоохранение

Организация оказания медицинской помощи населению по профилю «Остеопатия». Правовое регулирование в сфере здравоохранения в РФ. Организация медицинской помощи населению по профилю «Остеопатия». Основы доказательной медицины. Принципы проведения научной работы.

3.2. Содержание практических занятий

| № темы | Содержание практического занятия | Объем, час |
|---|--|-------------|
| Раздел 1 Специальные дисциплины. | | |
| 1.1. | Основы остеопатии | 284 |
| 1.1.1. | Основы биомеханики | 42 |
| 1.1.2. | Принципы общего остеопатического обследования | 60 |
| 1.1.3. | Остеопатические и диагностические приемы для выявления соматических дисфункций | 41 |
| 1.1.4. | Основы остеопатической пальпации | 47 |
| 1.1.5. | Особенности пальпаторной диагностики в структуральном, краниальном, висцеральном разделах остеопатии | 47 |
| 1.1.6. | Пальпация краниосакральной системы и ее компонентов | 47 |
| 1.2. | Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций органов и тканей организма человека | 1830 |
| 1.2.1. | Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций опорно-двигательной системы | 826 |
| 1.2.1.1. | Артикуляционные мобилизационные техники на позвоночниках и суставах конечностей | 265 |
| 1.2.1.2. | Диагностика и коррекция соматических дисфункций | 185 |

| | | |
|-------------|--|------------|
| | костей таза и позвоночника мышечно-энергетическими техниками | |
| 1.2.1.3. | Диагностика и коррекция соматических дисфункций суставов нижней конечности | 105 |
| 1.2.1.4. | Диагностика и коррекция соматических дисфункций суставов верхней конечности | 65 |
| 1.2.1.5. | Диагностика и коррекция соматических дисфункций ребер | 52 |
| 1.2.1.6. | Высокоскоростные низкоамплитудные техники на позвоночнике и костях таза | 154 |
| 1.2.2. | Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций краниосакральной системы | 620 |
| 1.2.2.1. | Опознавательные точки черепа | 26 |
| 1.2.2.2. | Пальпация черепа | 45 |
| 1.2.2.3. | Пальпация крестца | 24 |
| 1.2.2.4. | Диагностика и коррекция соматических дисфункций сфено-базиллярного синхондроза | 52 |
| 1.2.2.5. | Общие принципы выполнения техники «дренирования» венозных синусов | 28 |
| 1.2.2.6. | Основы диагностики и коррекции желудочковой системы головного мозга | 26 |
| 1.2.2.7. | Диагностика и коррекция соматических дисфункций костей черепа и крестца | 245 |
| 1.2.2.8. | Диагностика и коррекция соматических дисфункций висцеральных функциональных систем черепа | 174 |
| 1.2.3. | Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций внутренних органов | 384 |
| 1.2.3.1. | Диагностика и коррекция соматических дисфункций органов гортанно-глоточного комплекса | 34 |
| 1.2.3.2. | Диагностика и коррекция соматических дисфункций легких | 60 |
| 1.2.3.3. | Диагностика и коррекция соматических дисфункций органов средостения | 39 |
| 1.2.3.4. | Диагностика и коррекция соматических дисфункций перикарда и миокарда | 30 |
| 1.2.3.5. | Диагностика и коррекция соматических дисфункций органов желудочно-кишечного тракта | 72 |
| 1.2.3.6. | Диагностика и коррекция соматических дисфункций печени, желчного пузыря, поджелудочной железы и селезенки | 58 |
| 1.2.3.7. | Диагностика и коррекция соматических дисфункций почек, мочеточников и мочевого пузыря | 62 |
| 1.2.3.8. | Диагностика и коррекция соматических дисфункций матки, маточных труб, яичников, предстательной железы | 29 |
| 1.3. | Остеопатическая диагностика. Дифференциальный диагноз в остеопатии | 230 |
| 1.3.1. | Сбор анамнеза. Особенности сбора анамнеза при обследовании пациентов с различной сопутствующей патологией. Особенности сбора анамнеза в педиатрии. | 34 |
| 1.3.2. | Общий осмотр пациента. Осмотр положения стоя, лежа. | 32 |

| | | |
|------------------------------------|---|------------|
| 1.3.3. | Общий тест фасциальных натяжений в положении стоя и лежа. | 18 |
| 1.3.4. | Флексионный тест стоя и сидя | 14 |
| 1.3.5. | Тест пяти линий | 12 |
| 1.3.6. | Активные и функциональные пробы. | 38 |
| 1.3.7. | Пассивные функциональные пробы | 42 |
| 1.3.8. | Определение краниосакрального ассинхронизма | 12 |
| 1.3.9. | Особенности осмотра в педиатрии | 28 |
| 1.4. | Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций у разных групп населения при различных паталогических состояниях | 336 |
| 1.4.1. | Техники воздействия на вегетативно-нервную систему | 16 |
| 1.4.2. | Диагностика и коррекция соматических дисфункций эндокринной системы | 14 |
| 1.4.3. | Принципы диагностики и коррекция соматических дисфункций центральной и периферической нервной системы | 34 |
| 1.4.4. | Остеопатическая диагностика и коррекция психовисцеросоматических расстройств | 28 |
| 1.4.5. | Остеопатическая диагностика и коррекция нарушений пострурального баланса | 36 |
| 1.4.6. | Остеопатическая диагностика и коррекция у беременных | 32 |
| 1.4.7. | Особенности остеопатической диагностики и коррекции соматических дисфункций у детей в разных возрастных группах | 36 |
| 1.4.8. | Остеопатическая диагностика и коррекция при хлыстовой травме | 18 |
| 1.4.9. | Остеопатическая диагностика и коррекция у лиц пожилого возраста | 24 |
| 1.4.10. | Принципы остеопатических подходов в лечении цефалгий | 22 |
| 1.4.11. | Остеопатическая диагностика и коррекция соматических дисфункций у спортсменов | 24 |
| 1.4.12. | Остеопатическое сопровождение пациентов со сколиотической болезнью и сколиотической осанкой | 34 |
| 1.4.13. | Остеопатическая диагностика и коррекция соматических дисфункций при нарушении лимфотока | 18 |
| Раздел 2 Смежные дисциплины | | |
| 2.1. | Ортопедия травматология | 14 |
| 2.1.1. | Повреждения верхней конечности | 2 |

| | | |
|---|---|-----------|
| 2.1.2. | Повреждения нижней конечности | 4 |
| 2.1.3. | Повреждение позвоночника и костей таза | 8 |
| 2.2. | Неврология | 14 |
| 2.2.1. | Методика общего неврологического обследования | 4 |
| 2.2.2. | Методика вертеброневрологического обследования | 3 |
| 2.2.3. | Оценка общемозговой и очаговой симптоматики, менингеальных симптомов | 3 |
| 2.3.4. | Методика обследования вегетативной нервной системы | 4 |
| 2.3. | Терапия | 14 |
| 2.3.1 | Методики диагностики в гастроэнтерологии | 4 |
| 2.3.2. | Методики диагностики в кардиологии | 3 |
| 2.3.3. | Методики диагностики в пульмонологии | 4 |
| 2.3.4. | Методики диагностики в урологии | 3 |
| 2.4. | Оказание медицинской помощи пациенту в экстренной форме | 6 |
| 2.4.1. | Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме | 2 |
| 2.4.2. | 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 | 2 |
| 2.4.3. | 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) | 2 |
| Раздел 3. Фундаментальные дисциплины | | |
| 3.1. | Анатомия (функциональная, клиническая) | 76 |
| 3.1.1. | Пальпаторная анатомия поверхностных и глубоких фасций тела | 10 |
| 3.1.2. | Пальпаторная анатомия элементов краниосакральной системы | 12 |
| 3.1.3. | Пальпаторная анатомия позвоночника | 9 |
| 3.1.4. | Пальпаторная анатомия центральной и периферической | 9 |

| | | |
|--|--|-------------|
| | нервной системы | |
| 3.1.5. | Пальпаторная анатомия органов дыхания | 9 |
| 3.1.6 | Пальпаторная анатомия сердечно-сосудистой системы | 9 |
| 3.1.7. | Пальпаторная анатомия желудочно-кишечного тракта | 9 |
| 3.1.8. | Пальпаторная анатомия мочеполовой системы | 9 |
| 3.2. | Нормальная физиология (клиническая) | 36 |
| 3.2.1. | Оценка мышечного тонуса | 12 |
| 3.2.2. | Оценка вегетативной нервной системы | 12 |
| 3.2.3. | Оценка центральной нервной системы | 12 |
| Раздел 4. Общественное здоровье и здравоохранение | | |
| 4.1. | Организация оказания медицинской помощи населению по профилю «Остеопатия» | 108 |
| 4.1.1. | Основы доказательной медицины. Принципы проведения научной работы | 108 |
| | Итоговая государственная аттестация | 20 |
| Всего | | 2968 |

4. Формы текущего контроля и промежуточной аттестации и оценочные материалы:

Оценка качества освоения программы включает текущую и итоговую аттестацию врачей цикла профессиональной переподготовки.

Формы проведения текущего контроля:

- решение ситуационных задач (приложение 1);
- проверка практических навыков;
- решение тестовых заданий (приложение 2).

Тестовый контроль проводится по окончании цикла перед итоговой аттестацией (экзаменом).

Критерии оценки тестового экзамена;

«отлично» - 91 – 100 %

«хорошо» - 81 - 90 %

«удовлетворительно» - 71 – 80 %

Если процент правильных ответов по результатам тестирования слушателя составляет 70% и менее выставляется оценка «неудовлетворительно».

К итоговой аттестации (экзамену) допускаются слушатели, успешно сдавшие владение практическими навыками и тестовый контроль. Итоговая аттестация проводится в виде собеседования.

После выполнения программы профессиональной переподготовки по

специальности «Остеопатия» слушатели допускаются к сдаче итоговой аттестации (экзамену). Имеется 20 билетов по 3 вопроса в каждом (приложение 3).

Экзамен принимают члены комиссии, утвержденной приказом директора ООО «ИОМ».

Выставляется общая итоговая оценка. На каждого слушателя цикла профессиональной переподготовки по специальности «Остеопатия» оформляется протокол, в который вносят результат тестирования в процентах и итоговую оценку. Делается заключение о допуске к работе.

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы:

Раздел 1. Специальные дисциплины

1. Анатомия и физиология костей черепа / под ред. И.А. Егоровой. – СПб.: СПбМАПО, 2005. – 140 с.
2. Андрианов В.Л. Остеопатия. Теоретические и клинические аспекты /В.Л. Андрианов, Н.И. Беспала, В.В. Бутуханов [и др.]; под ред. В.Л. Андрианова. – СПб.: СПбМАПО, 2010. – 256 с.: 53 ил.
3. Акимов Г.А. и др. Клинические синдромы шейного остеохондроза и его лечение // Военно-медицинский журнал. - N 4. - С.37-41.
4. Гаже П.-М., Вебер Б. Постурология. Регуляция и нарушения равновесия тела человека / П.-М. Гаже, Б.Вебер [и др.]: пер. с фр. под ред В.И. Усачева. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2008. – 316 с.; с ил.
5. Егорова И.А. Основы краниальной остеопатии/ И.А. Егорова. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2006. – 104 с.
6. Егорова И.А. Сборник лекций по краниальной остеопатии/ И.А. Егорова. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2007. – 152 с.
7. Егорова И.А. Остеопатия в акушерстве и педиатрии с семиотикой. Учебник для медицинский ВУЗов. СПб.: ЗАО «ХОКА», 2021. – 360с., ил.
8. Егорова И.А., Кузнецова Е.Л. Остеопатия в акушерстве и педиатрии: монография / И.А. Егорова, Е.Л. Кузнецова. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2008. – 186 с.: 243 ил.
9. Егорова И.А., Михайлова Е.С. Краниальная остеопатия: руководство для врачей 2-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2013. – 500 с.: с ил.
- 10.Егорова И.А., Рутебург Д.Г., Берхов В.В., Шейкина Н.П. Сборник учебных материалов по краниальному разделу остеопатии. Часть 1. Учебное пособие. – 2022. – 216 с.
11. Егорова И.А., Червоток А.Е., Бучнов А.Д. Остеопатия (профессиональная подготовка по международным стандартам) / Институт Остеопатической медицины. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2011. – 96 с.
- 12.Егорова И.А., Усачев И.В., Червоток А.Е., Кувакин В.И. Научная аттестационная работа слушателей. Методическое пособие. – СПб: ООО «Издательско-полиграфическая компания «Коста» 2022. – 100с., ил.

13. Капанджи А.И. Верхняя конечность. Физиология суставов. – 6-е изд. – М.: Эксмо, 2009. Т. 1. – 368 с.:ил.
14. Капанджи А.И. Нижняя конечность. Функциональная анатомия. – 6-е изд. – М.: Эксмо, 2009. Т. 2. – 352 с.:ил.
15. Капанджи А.И. Позвоночник. Физиология суставов. – 6-е изд. – М.: Эксмо, 2009. Т. 3. – 344 с.:ил.
16. Кинетические дисфункции сфено-базилярного синхондроза/ По ред. И.А. Егоровой. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2005. – 60 с.
17. Мизонова И.Б., Мирошниченко Д.Б., Приходько А.Е., Новосельцев С.В. Кинетические дисфункции костей таза. Остеопатическая диагностика и методы коррекции: учебное пособие. – СПб.: СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2013. – 84 с.
18. Мизонова И.Б., Мирошниченко Д.Б. Методология структурального остеопатического обследования: учебное пособие. – СПб.: Изд-во С.-Петербур. ун-та, 2012. – 44 с.
19. Мохов Д.Е., Новосельцев С.В., Малков С.С., Приходько А.Е. Особенности остеопатической диагностики и лечения кинетических дисфункций нижней конечности: учебное пособие для врачей-osteопатов. – СПб.: СПбМАПО, 2011. – 104 с.
20. Остеопатия. Актуальные проблемы / Коллектив авторов; под ред. И.А. Егоровой. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2010. – 392 с.
21. Остеопатия в разделах. Часть 1: руководство для врачей / под ред. И.А. Егоровой. – СПб.: СПбМАПО, 2009. – 120 с.
22. Остеопатия в разделах. Часть 2: руководство для врачей / под ред. И.А. Егоровой, А.Е. Червотка. – СПб.: СПбМАПО, 2010. – 200 с.
23. Руководство по остеопатической медицине. Под редакцией Й.Майера, К.Стэндена. Том 1. Москва: Практическая медицина, 2021 – 428 с., ил.
24. Трико П. Тканевый подход в остеопатии: модель тела, наделенного сознанием: руководство для врачей: пер. с фр. / П.Трико. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2008. – 512 с.: 121 ил.
25. Трико П. Тканевый подход в остеопатии: врачеватель сознания: руководство для врачей: пер. с фр. / П.Трико. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2011. – 416 с.: с ил.
26. Урлапова Е.В. Введение в краниосакральную остеопатию: учебное пособие. – СПб.: Изд-во С.-Петербур. ун-та, 2013. – 30 с.
27. Урлапова Е.В. Кинетические дисфункции сфено-базилярного синхондроза: учебное пособие. – СПб.: Изд-во С.-Петербур. ун-та, 2013. – 48 с.
28. Червоток А.Е. Грудной отдел позвоночника: физиология, тесты, коррекция. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2007. – 17 с.
29. Червоток А.Е. Кинетические дисфункции костей таза. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2007. – 23 с.
30. Червоток А.Е. Кинетические дисфункции шейного отдела позвоночника. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2007. – 19 с.

31. Червоток А.Е. Поясничный отдел позвоночника: физиология, тесты, коррекция. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2007. – 18 с.
32. Червоток А.Е., Юганова С.В. История и философия остеопатии. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2007. – 32 с.
33. Червоток А. Е., Егорова И. А. Принципы остеопатической диагностики и лечения больных с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава. Учебно-методическое пособие. – 2021. – 72 с.

Раздел 2. Смежные дисциплины

1. Анохин П.К. Системные механизмы высшей нервной деятельности. - М.: Медицина, 1979.
2. Акимова Г.А. Дифференциальная диагностика нервных болезней. Санкт-Петербург.:1997г.
3. Антонов И.П. и др. К патогенезу неврологических проявлений поясничного остеохондроза. Клиника, лечение и профилактика заболеваний нервной системы. - Казань, 1988. - С.65-70.
4. Белова С.С., Чернобынская С.А., Общая врачебная практика: неотложная медицинская помощь –М.: Учебное пособие 2009.
5. Бернштейн Н.Е. Физиология движений и активность. - М.: Наука, 1990.
6. Богомолов Б.П. Инфекционные болезни. –М.: 2007.
7. Букуп К. Клиническое исследование костей, суставов и мышц. Тесты, симптомы, диагноз. – М.: Медицинская литература, 2010. – 672 с.
8. Вейн А.М. Боль и обезболивание –М.: Медицина, 1997.
9. Введенский Н.Е., Ухтомский А.А. Учение о координационной деятельности нервной системы. - М.: Медгиз, 1950.
10. Галкина В.А. Неотложная помощь при заболеваниях внутренних органов на догоспитальном этапе. –М.: Руководство для врачей 2009.
11. Гусев Е.И., Коновалова А.Н., Скворцова В.И., Гехт А.Б. Неврология: национальное руководство. 2009г.
12. Гусев Е.И., Дробышева Н.А., Никифоров А.С. Психотропные, снотворные и анальгетирующие средства, применяемые в неврологии. - М.: Медицина, 1985.
13. Гэлли Р.Л., Спайт Д.У., Симон Р.Р. Неотложная ортопедия. Позвоночник / Пер. с англ. - М.: Медицина, 1995.
14. Зверев Е.В., Ремизов В.Г. Роль лакунарно-канальцевых систем кости (ЛКСК) в формировании остеопатического повреждения. – Ярославль: Скай 7, 2007. – 48 с.
15. Зенков Л.Р., Ронкин М.А. Функциональная диагностика нервных болезней (Руководство для врачей). - М.: Медицина, 1991.
16. Кипервас И.П., Лукьянов М.В. Периферические туннельные синдромы. - М., 1991.
17. Коган О.Г. и соавт. Теоретические основы реабилитации при остеохондрозе позвоночника. - Новосибирск, 1983.
18. Скоромец А.А. Топическая диагностика заболеваний нервной системы. - М.: 1996.

19. Скоромец А.А., Тиссен Т.Г., Панюшкин А.И., Скоромец Т.А. Сосудистые заболевания спинного мозга. - СПб., 1997.
20. Четвериков Н.С. Заболевания вегетативной нервной системы. - М.: Медицина, 1968г.
21. Шмидт И.Р. Остеохондроз позвоночника. - Новосибирск, 1992.
22. Шток В.Н. Фармакотерапия в неврологии. практическое руководство М.: МИА, Москва 2010г. 5-е издание.
23. Шток В.Н., Левин О.С. Справочник по формулированию клинического диагноза болезней нервной системы. М.:2006г.
24. Юмашев Г.С., Фурман М.Е. Остеохондроз позвоночника. - М.: Медицина, 1984.
25. Юрген Фишер. Локальное лечение боли. М.: 2009г.

Раздел 3. Фундаментальные дисциплины

1. Анохин П.К. Очерки по физиологии функциональных систем. - М.: Медицина, 1975.
2. Беленький Ю.С. Фасция, ее топография и прикладное значение с точки зрения анатома, хирурга и остеопата. – СПб.: Принт, 2007. – 253 с.
3. Бернштейн Н.Е. Физиология движений и активность. - М.: Наука, 1990.
4. Калюжный Л.В. Физиологические механизмы регуляции болевой чувствительности. - М.: Медицина, 1984.
5. Окорочков А.Н. Лечение болезней внутренних органов. - М.:2009.
6. Привес М.Г., Лысенков Н.К., Бушкович В.И. Анатомия человека. – 12-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2004. – 720 с.
7. Сеченов И.М. Рефлексы головного мозга. - М.: изд-во АМН СССР, 1952.
8. Судаков К.В. Общая теория функциональных систем. - М.: Медицина, 1984.
9. Тревелл Д.Г., Симонс Д.Г. Миофасциальные боли и дисфункции. Руководство по триггерным точкам. В 2 томах. - М.: Медицина, 2005.
10. Триумфов А.В. Топическая диагностика заболеваний нервной системы. - Л.: Медицина, 1974.
11. Хабиров Ф.А. Руководство по клинической неврологии позвоночника. 2006 г

Раздел 4. Общественное здоровье и здравоохранение

1. Приказ Министерства труда и социальной защиты населения №358н от 2 июня 2021 г. «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-остеопат»;
2. Приказ Министерства здравоохранения от 19.01.2018 №21н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "остеопатия"»;
3. Постановление Правительства Российской Федерации №1327 "О внесении изменений в приложение к Положению о лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими

- организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра «Сколково»»);
4. Приказ Минздрава России от 20.12.12 г. № 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников».

6. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Занятия на цикле профессиональной переподготовки проводятся в учебной аудитории ООО «ИОМ», разборы больных проводятся в клинических базах ООО «ИОМ».

| Наименование аудиторий, кабинетов, лабораторий | Вид занятий | Наименование оборудования, программного обеспечения |
|--|-------------------------------|---|
| Аудитория | Лекции Семинары-практикумы | Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска, массажные столы, муляжи, учебные плакаты и модели, стенды, виртуальный симулятор «КраниоПалп» |

VII. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценка качества освоения программы включает текущую (зачет) и итоговую аттестацию врачей цикла профессиональной переподготовки.

Формы проведения текущего контроля:

- решение ситуационных задач (приложение 1);
- проверка практических навыков;
- решение тестовых заданий (приложение 2).

Тестовый контроль проводится по окончании цикла перед итоговой аттестацией (экзаменом).

Критерии оценки тестового экзамена;

«отлично» - 91 – 100 %

«хорошо» - 81 - 90 %

«удовлетворительно» - 71 – 80 %

Если процент правильных ответов по результатам тестирования слушателя составляет 70% и менее выставляется оценка «неудовлетворительно».

К итоговой аттестации (экзамену) допускаются слушатели, успешно сдавшие владение практическими навыками и тестовый контроль. Итоговая аттестация проводится в виде собеседования.

После выполнения программы профессиональной переподготовки по специальности «Остеопатия» слушатели допускаются к сдаче итоговой аттестации (экзамену). Имеется 20 билетов по 3 вопроса в каждом (приложение 3).

Экзамен принимают члены комиссии, утвержденной приказом директора ООО «ИОМ».

Выставляется общая итоговая оценка. На каждого слушателя цикла профессиональной переподготовки по специальности «Остеопатия» оформляется протокол, в который вносят результат тестирования в процентах и итоговую оценку. Делается заключение о допуске к работе.

Критерии оценки к экзамену:

Основой для определения оценки служит уровень усвоения врачами материала, предусмотренного программой профессиональной переподготовки по специальности «Остеопатия». ООО «ИОМ» обеспечивает объективность и единообразие требований к слушателям, предъявляемых на зачётах, экзаменах. Преподавателям предлагается руководствоваться следующим:

- оценки «отлично» заслуживает слушатель, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную программу, знакомый с основной и дополнительной литературой, рекомендуемой программой. Как правило, оценка «отлично» выставляется слушателям, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала;

-оценки «хорошо» заслуживает слушатель, обнаруживший полное знание учебно-программного материала, успешно выполнивший предусмотренные в программе задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе. Как правило, оценка «хорошо» выставляется слушателям, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному выполнению и обновлению в ходе дальнейшей работы.

-оценки «удовлетворительно» заслуживает слушатель, обнаруживший знание основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей работы по профессии, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка «удовлетворительно» выставляется слушателям, допустившим погрешности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий, но обладающих необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя;

-оценка «неудовлетворительно» выставляется слушателю, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Как правило,

«неудовлетворительно» ставится слушателям, которые не могут приступить к профессиональной деятельности без дополнительных занятий по соответствующей специальности.

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки и прошедшим итоговую аттестацию, выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.

VIII. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Учебно-методическое и информационное обеспечение программы:

Основная литература:

1. Анатомия и физиология костей черепа / под ред. И.А. Егоровой. – СПб.: СПбМАПО, 2005. – 140 с.
2. Андрианов В.Л. Остеопатия. Теоретические и клинические аспекты /В.Л. Андрианов, Н.И. Беспала, В.В. Бутуханов [и др.]; под ред. В.Л. Андрианова. – СПб.: СПбМАПО, 2010. – 256 с.: 53 ил.
3. Анохин П.К. Очерки по физиологии функциональных систем. - М.: Медицина, 1975.
4. Анохин П.К. Системные механизмы высшей нервной деятельности. - М.: Медицина, 1979.
5. Акимов Г.А. и др. Клинические синдромы шейного остеохондроза и его лечение // Военно-медицинский журнал. - N 4. - С.37-41.
6. Акимова Г.А. Дифференциальная диагностика нервных болезней. Санкт-Петербург.:1997г.
7. Антонов И.П. и др. К патогенезу неврологических проявлений поясничного остеохондроза. Клиника, лечение и профилактика заболеваний нервной системы. - Казань, 1988. - С.65-70.
8. Беленький Ю.С. Фасция, ее топография и прикладное значение с точки зрения анатома, хирурга и остеопата. – СПб.: Принт, 2007. – 253 с.
9. Белова С.С., Чернобынская С.А., Общая врачебная практика: неотложная медицинская помощь –М.: Учебное пособие 2009.
10. Бернштейн Н.Е. Физиология движений и активность. - М.: Наука, 1990.
11. Богомолов Б.П. Инфекционные болезни. –М.: 2007.
12. Букуп К. Клиническое исследование костей, суставов и мышц. Тесты, симптомы, диагноз. – М.: Медицинская литература, 2010. – 672 с.
13. Вейн А.М. Боль и обезболивание –М.: Медицина, 1997.
14. Введенский Н.Е., Ухтомский А.А. Учение о координационной деятельности нервной системы. - М.: Медгиз, 1950.
15. Гаже П.-М., Вебер Б. Постурология. Регуляция и нарушения равновесия тела человека / П.-М. Гаже, Б.Вебер [и др.]: пер. с фр. под ред В.И. Усачева. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2008. – 316 с.; с ил.

16. Галкина В.А. Неотложная помощь при заболеваниях внутренних органов на догоспитальном этапе. – М.: Руководство для врачей 2009.
17. Гусев Е.И., Коновалова А.Н., Скворцова В.И., Гехт А.Б. Неврология: национальное руководство. 2009г.
18. Гусев Е.И., Дробышева Н.А., Никифоров А.С. Психотропные, снотворные и анальгезирующие средства, применяемые в неврологии. - М.: Медицина, 1985.
19. Гэлли Р.Л., Спайт Д.У., Симон Р.Р. Неотложная ортопедия. Позвоночник / Пер. с англ. - М.: Медицина, 1995.
20. Егорова И.А. Основы краниальной остеопатии/ И.А. Егорова. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2006. – 104 с.
21. Егорова И.А. Сборник лекций по краниальной остеопатии/ И.А. Егорова. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2007. – 152 с.
22. Егорова И.А., Кузнецова Е.Л. Остеопатия в акушерстве и педиатрии: монография / И.А. Егорова, Е.Л. Кузнецова. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2008. – 186 с.: 243 ил.
23. Егорова И.А., Михайлова Е.С. Краниальная остеопатия: руководство для врачей 2-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2013. – 500 с.: с ил.
24. Егорова И.А., Червоток А.Е., Бучнов А.Д. Остеопатия (профессиональная подготовка по международным стандартам) / Институт Остеопатической медицины. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2011. – 96 с.
25. Зверев Е.В., Ремизов В.Г. Роль лакунарно-канальцевых систем кости (ЛКСК) в формировании остеопатического повреждения. – Ярославль: Скай 7, 2007. – 48 с.
26. Зенков Л.Р., Ронкин М.А. Функциональная диагностика нервных болезней (Руководство для врачей). - М.: Медицина, 1991.
27. Калюжный Л.В. Физиологические механизмы регуляции болевой чувствительности. - М.: Медицина, 1984.
28. Капанджи А.И. Верхняя конечность. Физиология суставов. – 6-е изд. – М.: Эксмо, 2009. Т. 1. – 368 с.:ил.
29. Капанджи А.И. Нижняя конечность. Функциональная анатомия. – 6-е изд. – М.: Эксмо, 2009. Т. 2. – 352 с.:ил.
30. Капанджи А.И. Позвоночник. Физиология суставов. – 6-е изд. – М.: Эксмо, 2009. Т. 3. – 344 с.:ил.
31. Кинетические дисфункции сфено-базиллярного синхондроза/ По ред. И.А. Егоровой. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2005. – 60 с.
32. Кипервас И.П., Лукьянов М.В. Периферические туннельные синдромы. - М., 1991.
33. Коган О.Г. и соавт. Теоретические основы реабилитации при остеохондрозе позвоночника. - Новосибирск, 1983.
34. Мизонова И.Б., Мирошниченко Д.Б., Приходько А.Е., Новосельцев С.В. Кинетические дисфункции костей таза. Остеопатическая диагностика и методы коррекции: учебное пособие. – СПб.: СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2013. – 84 с.

35. Мизонова И.Б., Мирошниченко Д.Б. Методология структурального остеопатического обследования: учебное пособие. – СПб.: Изд-во С.-Петербур. ун-та, 2012. – 44 с.
36. Мохов Д.Е., Новосельцев С.В., Малков С.С., Приходько А.Е. Особенности остеопатической диагностики и лечения кинетических дисфункций нижней конечности: учебное пособие для врачей-osteопатов. – СПб.: СПбМАПО, 2011. – 104 с.
37. Огороков А.Н. Лечение болезней внутренних органов.- М.:2009.
38. Остеопатия. Актуальные проблемы / Коллектив авторов; под ред. И.А. Егоровой. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2010. – 392 с.
39. Остеопатия в разделах. Часть 1: руководство для врачей / под ред. И.А. Егоровой. – СПб.: СПбМАПО, 2009. – 120 с.
40. Остеопатия в разделах. Часть 2: руководство для врачей / под ред. И.А. Егоровой, А.Е. Червотока. – СПб.: СПбМАПО, 2010. – 200 с.
41. Привес М.Г., Лысенков Н.К., Бушкович В.И. Анатомия человека. – 12-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2004. – 720 с.
42. Сеченов И.М. Рефлексы головного мозга. - М.: изд-во АМН СССР, 1952.
43. Скоромец А.А. Топическая диагностика заболеваний нервной системы. - М.: 1996.
44. Скоромец А.А., Тиссен Т.Г., Панюшкин А.И., Скоромец Т.А. Сосудистые заболевания спинного мозга. - СПб., 1997.
45. Судаков К.В. Общая теория функциональных систем. - М.: Медицина, 1984.
46. Трико П. Тканевый подход в остеопатии: модель тела, наделенного сознанием: руководство для врачей: пер. с фр. / П.Трико. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2008. – 512 с.: 121 ил.
47. Трико П. Тканевый подход в остеопатии: врачеватель сознания: руководство для врачей: пер. с фр. / П.Трико. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2011. – 416 с.: с ил.
48. Тревелл Д.Г., Симонс Д.Г. Миофасциальные боли и дисфункции. Руководство по триггерным точкам. В 2 томах. - М.: Медицина, 2005.
49. Триумфов А.В. Топическая диагностика заболеваний нервной системы. - Л.: Медицина, 1974.
50. Урлапова Е.В. Введение в краниосакральную остеопатию: учебное пособие. – СПб.: Изд-во С.-Петербур. ун-та, 2013. – 30 с.
51. Урлапова Е.В. Кинетические дисфункции сфено-базилярного синхондроза: учебное пособие. – СПб.: Изд-во С.-Петербур. ун-та, 2013. – 48 с.
52. Хабиров Ф.А. Руководство по клинической неврологии позвоночника. 2006г
53. Червоток А.Е. Грудной отдел позвоночника: физиология, тесты, коррекция. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2007. – 17 с.
54. Червоток А.Е. Кинетические дисфункции костей таза. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2007. – 23 с.

55. Червоток А.Е. Кинетические дисфункции шейного отдела позвоночника. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2007. – 19 с.
56. Червоток А.Е. Поясничный отдел позвоночника: физиология, тесты, коррекция. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2007. – 18 с.
57. Червоток А.Е., Юганова С.В. История и философия остеопатии. – СПб.: Изд. дом СПбМАПО, 2007. – 32 с.
58. Четвериков Н.С. Заболевания вегетативной нервной системы. - М.: Медицина, 1968г.
59. Шмидт И.Р. Остеохондроз позвоночника. - Новосибирск, 1992.
60. Шток В.Н. Фармакотерапия в неврологии. практическое руководство М.: МИА, Москва 2010г. 5-е издание.
61. Шток В.Н., Левин О.С. Справочник по формулированию клинического диагноза болезней нервной системы. М.:2006г.
62. Юмашев Г.С., Фурман М.Е. Остеохондроз позвоночника. - М.: Медицина, 1984.
63. Юрген Фишер. Локальное лечение боли. М.: 2009г.

Интернет-ресурсы:

- Единый Национальный Регистр Остеопатов <http://www.enro.ru>
- «Российский остеопатический журнал» <http://www.osteopathie.ru>
- Журнал «Мануальная терапия» <http://www.mtj.ru>

Дополнительная литература:

1. Пат. 2310433 С1 RU, А61Н 23/00. Способ ранней диагностики логопедических, ортодонтических и отоларингологических нарушений у детей с натальной травмой шейного отдела позвоночника / И.А. Егорова, Е.Л. Кузнецова (РФ). – № 2006131410/14; Заявл. 25.08.2006; Оpubл. 20.11.2007 Бюл. №32. – 10 с.
2. Пат. 2310373 С1 RU, А61В 5/00. Способ диагностики и коррекции нарушений речи, связанных с натально обусловленной травмой шейного отдела позвоночника у детей / И.А. Егорова, Е.Л. Кузнецова. – № 2006132404/14; Заявл. 05.09.2006; Оpubл. 20.11.2007 Бюл. №32. – 12 с.
3. Пат. 115117 U1 RU, G09В 23/32. Тренажер для обучения и развития навыков пальпации / А.Д. Бучнов, И.А. Егорова, И.Н. Сергеев, В.В. Матвиенко. – № 2011145826/14; Заявл. 11.11.2011; Оpubл. 20.04.2012 Бюл. №11. – 6 с.
4. Пат. 2322182 С2 RU, А61В 5/026. Способ диагностики дисфункции височно-нижнечелюстных суставов / А.В. Цимбалистов, Т.А. Лопушанская, И.В. Войтяцкая, А.Д. Довбыш, А.Е. Червоток, Е.Я. Худоногова. – №2006120330/14; Заявл. 31.05.2006; Оpubл. 20.04.2008 Бюл. №11. – 7 с.
5. Пат. 1438033 С RU, А61В 5/14. Способ определения способности адаптации человека к укачиванию / В.И. Усачев, Ю.К. Ревской, В.А. Гришанин, С.В. Филимонов. – № 4114525/14; Заявл. 09.09.1986; Оpubл. 10.12.1995. – 6 с.

6. Пат. 2165733 С2 RU, А61В 5/103. Способ оценки общего функционального состояния человека / В.И. Усачев, С.С. Слива. – № 99105091/14; Заявл. 15.03.1999; Оpubл. 27.04.2001. – 6 с.

7. Пат. 2175851 С2 RU, А61В 5/103. Способ качественной оценки функции равновесия / В.И. Усачев. – № 99104974/14; Заявл. 15.03.1999; Оpubл. 20.11.2001. – 6 с.

8. Пат. 2257845 С2 RU, А61В 5/103. Способ дифференциальной диагностики вида атаксии / В.И. Усачев, С.Г. Григорьев. – № 2002105928/14; Заявл. 05.03.2002; Оpubл. 10.08.2005. – 6 с.

9. Пат. 2380035 С1 RU, А61В 5/103. Способ оценки функционального состояния человека (ИДС) / В.И. Усачев, В.Г. Артемов, А.Ф. Кононов. – № 2009102265/14; Заявл. 26.01.2009; Оpubл. 27.01.2010. – 6 с.

Нормативно-правовая база:

1. Приказ Минобрнауки от 16.09.2020 г. №1187 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 31.05.04 Остеопатия";
2. Приказ Минздрава России от 28.09.18 г. № 655н «Об утверждении примерной дополнительной профессиональной программы по специальности "Остеопатия"»;
3. Приказ Минобрнауки России от 10.04.2017 №320 "О внесении изменений в перечни специальностей и направлений подготовки высшего образования";
4. Приказ Министерства здравоохранения от 11.03.2016 №157 "О федеральном методическом центре по остеопатии";
5. Приказ Министерства здравоохранения от 07.10.2015 № 700н "О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование";
6. Приказ Министерства здравоохранения от 04.09.2020 № 940н "О внесении изменений в Квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки", утвержденные приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н";
7. Приказ Министерства образования и науки РФ от 25.08.2014 г. «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.52 Остеопатия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты населения №358н от 2 июня 2021 г. «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-osteopat»;

9. Приказ Министерства здравоохранения от 19.01.2018 №21н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "osteопатия"»;
10. Приказ Министерства здравоохранения от 13.10.2017 № 804н «Об утверждении номенклатуры медицинских услуг»;
11. Постановление Правительства Российской Федерации №1327 "О внесении изменений в приложение к Положению о лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра «Сколково»)»;
12. Приказ Минздрава России от 20.12.12 г. № 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;
13. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 02.05.2023 № 206н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием»;
14. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 02.05.2023 № 205 Н "Об утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников".

Материально-технические условия программы:

Занятия на цикле проводятся в учебной аудитории ООО «ИОМ», разборы больных проводятся на клинических базах.

| Наименование аудиторий, кабинетов, лабораторий | Вид занятий | Наименование оборудования, программного обеспечения |
|--|-----------------------------|---|
| ООО «ИОМ» | Лекции, семинары-практикумы | Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска, массажные столы, муляжи, учебные плакаты и модели, стенды, виртуальный симулятор «КраниоПалп» |

Педагогические условия:

Для проведения цикла повышения квалификации врачей привлекается профессорско-преподавательский состав ООО «ИОМ», имеющие большой педагогический стаж, прошедшие подготовку по специальностям

«Остеопатия», «Преподаватель высшей школы», а также к проведению практических занятий могут привлекаться представители практического здравоохранения (старшие ординаторы и заведующие профильными отделениями).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Дополнительные сведения по программе «Остеопатия»

| | | |
|---|---|---|
| Сведения о разработке: впервые; новая редакция; с изменениями и/или дополнениями | — | Новая редакция, с изменениями и дополнениями |
| Программа одобрена на заседании | — | 05.06.2023 г. |
| Соотнесение программы к укрупненной группе направлений подготовки (код, наименование) | — | 31.00.00 Клиническая медицина |
| Соотнесение программы к направлению подготовки (специальности) высшего образования (ординатуры) или интернатуры | — | «Остеопатия» |
| Соотнесение программы к направлению профессиональной переподготовки | — | «Остеопатия» |