

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

СОГЛАСОВАНО

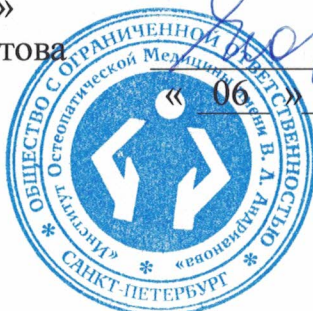
Президент Ассоциации «Единый
национальный регистр остеопатов»

 И. В. Ксенофонтова
« 06 » июля 20 26 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «ИОМ»

 И. А. Егорова
« 06 » июля 20 26 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА –
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ОСТЕОПАТИЯ»**

Лицензия Серия Л035-01271 № 78/00330216 (Рег. № 1976) от 06.07.2016,
выданная Комитетом по образованию на срок - бессрочно

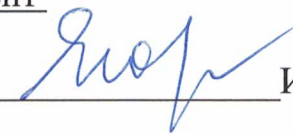
СОГЛАСОВАНО:

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

 А. Е. Червоток
« 06 » июля 2026 г.

РАЗРАБОТАЛИ:

Директор ООО «ИОМ», д.м.н.,
доцент

 И. А. Егорова

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

 А. Е. Червоток

« 06 » июля 2026 г.

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Общие сведения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации (далее – программа) «ОСТЕОПАТИЯ»:

Предшествующий уровень образования слушателя	–	Высшее медицинское образование, ординатура, ПП «Остеопатия»
Срок освоения (продолжительность обучения)	–	144 академических часа
Форма обучения	–	Очная
Форма итоговой аттестации	–	Зачет
Дополнительные сведения	–	Программа предназначена для врачей-остеопатов

Цель программы: совершенствование компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по специальности «Остеопатия» (область профессиональной деятельности 02 Здравоохранение, уровень квалификации - 8 уровень) и готовность к решению задач профессиональной деятельности следующих видов:

- профилактическая;
- диагностическая;
- лечебная;
- реабилитационная.

Задачи программы:

1. Обеспечить совершенствование у обучающегося (слушателя) профессиональных компетенций (далее - ПК), включающих необходимые знания, умения, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей.

2. Ознакомить слушателей с актуальными проблемами методологии диагностики и лечения соматических дисфункций у пациентов различных возрастных групп.

3. Изучить актуальные клинические рекомендации при оказании медицинской помощи в части диагностики и лечения соматических дисфункций.

4. Научить инновациям в лечении больных с соматическими дисфункциями костно-мышечной системы, нервной и эндокринной систем, внутренних органов.

5. Изучить варианты междисциплинарного взаимодействия врача-остеопата с врачами других клинических специальностей при лечении соматических дисфункций пациентов с различной патологией.

6. Научить проведению современным методикам визуального остеопатического осмотра.

Описание перечня профессиональных компетенций, в рамках имеющейся квалификации работника (слушателя), качественное изменение которых осуществляется в результате обучения:

Профессиональные компетенции (далее – ПК):

ПК-1. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «остеопатия» проводить остеопатическую диагностику пациентов в целях выявления соматических дисфункций;

ПК-2. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «остеопатия» назначать и проводить лечение пациентов методами остеопатической коррекции, контролировать его эффективность и безопасность;

ПК-3. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «остеопатия» проводить медицинскую реабилитацию пациентов методами остеопатической коррекции соматических дисфункций;

ПК-4. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «остеопатия» проводить мероприятия по профилактике заболеваний методами остеопатической коррекции соматических дисфункций формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения;

ПК-5. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала;

ПК-6. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме.

Учет в содержании программы профессиональных стандартов:

В программе учитываются профессиональные стандарты «Врач-остеопат» (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. № 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 № 940н, Приказ Министерства здравоохранения РФ от 02.05.2023 № 206н, Приказ Министерства здравоохранения РФ от 14.05.2026 № 436н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием».

Программа разработана на основе Приказа Минздрава России от 01.06.2026 № 581н «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Остеопатия».

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	Умения (далее - у)
	ПК-1. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «остеопатия» проводить остеопатическую диагностику пациентов в целях выявления соматических дисфункций	Знания (далее - з) 1.31. Действующие нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядки оказания медицинской помощи по профилю «остеопатия» в части диагностики соматических дисфункций. 1.32. Актуальные клинические рекомендации при оказании медицинской помощи в части диагностики соматических дисфункций. 1.33. Современная редакция международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем. 1.34. Современные аспекты классификации соматических дисфункций. 1.35. Современные механизмы формирования соматических дисфункций. 1.36. Актуальные вопросы соматических дисфункций костно-мышечной системы. 1.37. Актуальные вопросы соматических дисфункций краниосакральной системы и органов в области головы. 1.38. Актуальные вопросы соматических дисфункций нервной и эндокринной систем. 1.39. Актуальные вопросы соматических дисфункций внутренних органов. 1.310. Современные методологические аспекты остеопатии. 1.311. Современные методики остеопатического сбора анамнеза и жалоб у пациентов с соматической дисфункцией (их законных представителей). 1.312. Современные методики проведения визуального остеопатического осмотра. 1.313. Современные диагностические приемы пальпации пальпации остеопатической для выявления соматических дисфункций, включая медицинские показания и медицинские противопоказания к их применению. 1.314. Современные алгоритмы пальпаторного остеопатического определения соматических дисфункций: глобальных биомеханических; глобальных ритмогенных; глобальных нейродинамических; региона головы; региона шеи; региона грудной клетки; региона поясничного отдела; региона таза; региона верхних конечностей; региона нижних конечностей; региона твердой мозговой оболочки; региональных нейродинамических; локальных верхних конечностей; локальных нижних конечностей; локальных костей и сочленений таза; локальных грудной клетки; локальных краниосакральной системы и органов головы; локальных нервной и эндокринной систем; локальных внутренних органов человека.	Умения (далее - у) 1.у1. Сбор жалоб, анамнеза, жалоб остеопатических у пациентов с соматической дисфункцией (их законных представителей). 1.у2. Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов с соматической дисфункцией (их законных представителей). 1.у3. Визуальный остеопатический осмотр пациентов с соматической дисфункцией. 1.у4. Проведение пальпации остеопатической, определение соматических дисфункций: глобальных биомеханических; глобальных ритмогенных; глобальных нейродинамических; региона головы; региона шеи; региона грудного; региона поясничного; региона таза; региона верхних конечностей; региона нижних конечностей; региона твердой мозговой оболочки; региональных нейродинамических; локальных верхних конечностей; локальных нижних конечностей; локальных костей и сочленений таза; локальных грудной клетки; локальных краниосакральной системы и органов головы; локальных нервной и эндокринной систем; локальных внутренних органов человека. 1.у5. Оценка активной и пассивной подвижности тканей организма, определение объемов движения и границы подвижности тканей и органов. 1.у6. Пальпация эндогенных ритмов и определение их характеристики на любом участке тела пациента с соматической дисфункцией. 1.у7. Оценка видов постуральных нарушений и определение ведущего постурального нарушения пациента с соматической дисфункцией. 1.у8. Определение связи между соматическими дисфункциями и психогенным воздействием. 1.у9. Выявление соматовисцеральных и висцеросоматических функциональных нарушений. 1.у10. Интерпретация и анализ результатов осмотра пациентов с соматической дисфункцией. 1.у11. Планирование, обоснование объема и составление плана инструментальных и лабораторных исследований пациентов с соматической дисфункцией. 1.у12. Направление пациентов с соматической дисфункцией на инструментальные и лабораторные исследования. 1.у13. Интерпретация и анализ результатов инструментального и лабораторного исследования пациентов с соматической дисфункцией. 1.у14. Обоснование необходимости направления к врачам-специалистам пациентов с соматической дисфункцией. 1.у15. Направление пациентов с соматической дисфункцией на консультацию к врачам-специалистам. 1.у16. Интерпретация и анализ результатов осмотра врачами-специалистами пациентов с соматической дисфункцией.

		1.315. Современные методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению таких исследований, правила интерпретации их результатов у пациентов с соматической дисфункцией. 1.316. Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических манипуляций у пациентов с соматической дисфункцией. 1.317. Актуальные вопросы дифференциальной диагностики в остеопатии. 1.318. Актуальные вопросы формулирования диагноза.	1.у7. Выявление симптомов и синдромов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших у пациентов с соматической дисфункцией в результате диагностических манипуляций. 1.у18. Проведение дифференциальной диагностики, в том числе со специфическими воспалительными, обменными, интоксикационными и объемными процессами и эндокринопатиями. 1.у19. Формулирование заключения, определение доминирующей соматической дисфункции. 1.у20. Обновление и формулирование диагноза. 1.у21. Проведение повторных остеопатических осмотров пациентов с соматической дисфункцией. 1.у22. Обеспечение безопасности диагностических манипуляций.
2	ПК-2. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «osteopatia» назначать и проводить лечение пациентов методами остеопатической коррекции, контролировать его эффективность и безопасность	2.31. Действующие нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядки оказания медицинской помощи по профилю «osteopatia» в части лечения пациентов с соматической дисфункцией методами остеопатической коррекции. 2.32. Актуальные клинические рекомендации при оказании медицинской помощи в части лечения пациентов с соматической дисфункцией методами остеопатической коррекции. 2.33. Современные методы лечения соматических и инфекционных заболеваний у пациентов с соматической дисфункцией, в том числе немедикаментозные. 2.34. Абсолютные и относительные медицинские противопоказания для проведения остеопатической коррекции пациентам с соматической дисфункцией. 2.35. Современные методы остеопатической коррекции соматических дисфункций: глобальных биомеханических; глобальных ритмогенных; глобальных нейродинамических; региона головы; региона шеи; региона грудной клетки; региона поясничного отдела; региона таза; региона верхних конечностей; региона нижних конечностей; региона твердой мозговой оболочки; региональных нейродинамических; локальных верхних конечностей; локальных нижних конечностей; локальных костей и сочленений таза; локальных соматических дисфункций грудной клетки; локальных краниосакральной системы и органов внутренних органов. 2.36. Актуальные вопросы остеопатической коррекции соматических дисфункций у пациентов с соматической дисфункцией разных возрастных групп. 2.37. Медицинские показания и медицинские противопоказания для выполнения методов остеопатической коррекции при заболеваниях и	2.у1. Определение тактики лечения пациентов с соматической дисфункцией методами остеопатической коррекции соматических дисфункций. 2.у2. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения пациентам с соматической дисфункцией остеопатической коррекции соматических дисфункций. 2.у3. Обновление схемы лечения, плана и тактики остеопатической коррекции выявленных соматических дисфункций с учетом остеопатического заключения. 2.у4. Проведение пациентам с соматической дисфункцией с учетом индивидуальных особенностей в зависимости от состояния тканей организма остеопатической коррекции соматических дисфункций; глобальных ритмогенных; глобальных нейродинамических; региона головы; региона шеи; региона грудной клетки; региона поясного отдела; региона таза; региона верхних конечностей; региона нижних конечностей; региона твердой мозговой оболочки; региональных нейродинамических; локальных верхних конечностей; локальных нижних конечностей; локальных костей и сочленений таза; локальных соматических дисфункций грудной клетки; локальных краниосакральной системы и органов головы; локальных нервной и эндокринной систем; локальных внутренних органов. 2.у5. Наблюдение, контроль состояния пациентов с соматической дисфункцией в ходе лечения методами остеопатической коррекции. 2.у6. Сочетание остеопатической коррекции с другими методами лечения пациентов с соматической дисфункцией. 2.у7. Профилактика или корректировка побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших у пациентов с соматической дисфункцией в результате лечения методами остеопатической коррекции. 2.у8. Оценка и контроль эффективности и безопасности остеопатической коррекции соматических дисфункций для пациентов с соматической дисфункцией. 2.у9. Мониторинг заболевания и (или) состояния пациентов с соматической дисфункцией, корректировка плана лечения методами остеопатической коррекции в зависимости от особенностей течения.

		(или) состояниях у пациентов с соматической дисфункцией: костно-мышечной системы; сердечно-сосудистой системы; пищеварительной системы; женских половых органов; мужских половых органов; желез внутренней секреции; центральной нервной системы; периферической нервной системы. 2.38. Современные способы предотвращения и (или) коррекции осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших у пациентов с соматической дисфункцией при проведении лечения методами остеопатической коррекции. 2.39. Медицинские показания и современные методы оказания медицинской помощи пациентам с соматической дисфункцией в неотложной форме.	2.у10. Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях у пациентов с соматической дисфункцией, в том числе в чрезвычайных ситуациях.
3	ПК-3. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «osteопатия» проводить медицинскую реабилитацию пациентов методами остеопатической коррекции соматических дисфункций	3.31. Действующие нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи по профилю «osteопатия» в части проведения медицинской реабилитации пациентов с соматической дисфункцией методами остеопатической коррекции соматических дисфункций. 3.32. Современные возможности остеопатической коррекции соматических дисфункций. 3.33. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению остеопатической коррекции на этапе медицинской реабилитации пациентов с соматической дисфункцией. 3.34. Актуальные вопросы проведения медицинской реабилитации пациентов с соматической дисфункцией с использованием методов остеопатической коррекции при заболеваниях: костно-мышечной системы; сердечно-сосудистой системы; пищеварительной системы; женских половых органов; мужских половых органов; желез внутренней секреции; центральной нервной системы; периферической нервной системы.	3.у1. Оценка необходимости, целесообразности, своевременности проведения остеопатической коррекции при реализации мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с соматической дисфункцией. 3.у2. Проведение мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с соматической дисфункцией с использованием методов остеопатической коррекции при заболеваниях: костно-мышечной системы; сердечно-сосудистой системы; пищеварительной системы; женских половых органов; мужских половых органов; желез внутренней секреции; центральной нервной системы; периферической нервной системы. 3.у3. Оценка эффективности, безопасности и результатов остеопатической коррекции соматических дисфункций при реализации мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с соматической дисфункцией.
4	ПК-4. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «osteопатия» проводить мероприятия по профилактике заболеваний методами остеопатической коррекции соматических дисфункций, формированию	4.31. Актуальные вопросы здорового образа жизни, методы его формирования. 4.32. Актуальные вопросы профилактики заболеваний и осложнений. 4.33. Актуальные вопросы адаптации и регенерации; современные механизмы адаптации. 4.34. Современные формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни среди пациентов с соматической дисфункцией (их законных представителей) и медицинских работников. 4.35. Современные возможности остеопатической коррекции соматических дисфункций при профилактике различных заболеваний и осложнений.	4.у1. Разработка рекомендаций по здоровому образу жизни, режиму отдыха, режиму дня, двигательной активности. 4.у2. Проведение санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни. 4.у3. Организация и проведение осмотра пациента с соматической дисфункцией, включая оценку соматического статуса, определение характера, степени выраженности соматических дисфункций и их прогностической значимости. 4.у4. Проведение остеопатической коррекции соматических дисфункций для предупреждения развития заболеваний. 4.у5. Разработка индивидуальных программ профилактики развития заболеваний, сочетающих остеопатическую коррекцию с другими методами профилактики.

	здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения	4.36. Современные методы эффективного общения с пациентами с соматической дисфункцией (их законными представителями). 4.37. Медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина). 4.38. Современные меры профилактики инфекционных заболеваний. 4.39. Актуальные вопросы проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции.	4.у6. Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней. 4.у7. Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при возникновении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. 4.у8. Применение средств индивидуальной защиты. 4.у9. Участие в обеспечении мер асептики и антисептики.
5	ПК-5. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала	5.31. Актуальные вопросы оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «остеопатия», в том числе в форме электронного документа. 5.32. Современные требования к защите персональных данных пациентов с соматической дисфункцией и сведений, составляющих врачебную тайну. 5.33. Должностные обязанности врача-остеопата и находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала. 5.34. Современные требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 5.35. Актуальные вопросы работы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 5.36. Современные требования к пожарной безопасности, охране труда, личной безопасности; правила внутреннего трудового распорядка. 5.37. Современные методы использования данных медицинской статистики для расчета показателей эффективности оказания медицинской помощи населению по профилю «остеопатия». 5.38. Современные требования к формированию и выдаче листа нетрудоспособности.	5.у1. Составление плана работы и отчета о работе. 5.у2. Заполнение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа, контроль качества ее ведения. 5.у3. Использование профессиональной деятельности медицинских информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 5.у4. Сбор данных медицинской статистики и расчет показателей эффективности оказания медицинской помощи населению по профилю «остеопатия». 5.у5. Предоставление статистических показателей в установленном порядке. 5.у6. Организация выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала. 5.у7. Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда, личной безопасности и конфликтологии. 5.у8. Использование в работе персональных данных пациентов с соматической дисфункцией и сведений, составляющих врачебную тайну. 5.у9. Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 5.у10. Формирование и выдача пациентам с соматической дисфункцией листа нетрудоспособности.
6	ПК-6. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	6.31. Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с нормативными правовыми актами и клиническими рекомендациями. 6.32. Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 6.33. Факторы риска, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска. 6.34. Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при отсутствии сознания; остановке дыхания и (или) остановке кровообращения; нарушении проходимости дыхательных путей инородным телом и иных угрожающих жизни и здоровью нарушениях дыхания; наружных кровотечениях; травмах, ранениях и поражениях,	6.у1. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 6.у2. Определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц. 6.у3. Устранение факторов, представляющих непосредственную угрозу для жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших), а также участников оказания медицинской помощи в экстренной форме и окружающих лиц, в том числе предотвращение дополнительного травмирования пострадавшего (пострадавших). 6.у4. Обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты. 6.у5. Вызов выездной бригады скорой медицинской помощи, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи. 6.у6. Оценка количества пострадавших.

	вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения; отравлениях; укусах или ужалениях ядовитых животных; судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс. 6.35. Правила эффективной коммуникации с пациентами, их законными представителями, окружающими лицами и медицинскими работниками при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 6.36. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой медицинской помощи. 6.37. Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции). 6.38. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора. 6.39. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий. 6.310. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. 6.311. Методы обеспечения проходимость дыхательных путей. 6.312. Правила остановки наружных кровотечений. 6.313. Правила наложения повязок при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 6.314. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужалениях ядовитых животных; проведения термозащиты и согревания при воздействии низких температур. 6.315. Методы иммобилизации с использованием медицинских изделий и подручных средств. 6.316. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 6.317. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента выездной бригаде скорой медицинской помощи. 6.318. Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	6.у7. Устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать медицинскую помощь в экстренной форме, а также о начале проведения мероприятий по оказанию медицинской помощи в экстренной форме. 6.у8. Осуществление эффективной коммуникации с пациентом, его законным представителем, окружающими лицами и медицинскими работниками, в том числе выездной бригадой скорой медицинской помощи при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 6.у9. Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего. 6.10. Извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест. 6.у11. Перемещение пострадавшего в безопасное место. 6.у12. Обеспечение проходимость дыхательных путей при их закупорке инородным телом. 6.у13. Проведение первичного осмотра пациента при состояниях, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 6.у14. Осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения, в том числе прямым давлением на рану, наложением давящей повязки (в том числе с фиксацией инородного тела), наложением кровоостанавливающего жгута. 6.у15. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего (наличие сознания, наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания). 6.у16. Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимость дыхательных путей. 6.у17. Использование автоматического наружного дефибриллятора. 6.у18. Наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки. 6.у19. Промывание желудка. 6.у20. Охлаждение при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужалениях ядовитых животных. 6.у21. Проведение термозащиты и согревания при воздействии низких температур. 6.у22. Проведение иммобилизации (обездвиживания) с использованием медицинских изделий или подручных средств; аутомобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела. 6.у23. Предотвращение дополнительного травмирования головы при судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания. 6.у24. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния. 6.у25. Осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения); оказание пострадавшему психологической поддержки. 6.у26. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.
--	--	--

3.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный план программы «ОСТЕОПАТИЯ»

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов, практики	количество часов (трудоемкость)						
		Всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			Лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы)			практика	аттестация
				всего	в том числе			
			практичес кая подготовк а		возможно использовани е ЭО и ДОТ			
1	Модуль 1. Актуальные вопросы оказания медицинской помощи населению по профилю «остеопатия»	8	6	2	0	2	0	0
1.1	Современное нормативное правовое регулирование и организация оказания медицинской помощи по профилю «остеопатия»	6	6	0	0	0	0	0
1.2	Современные требования к организации работы медицинских организаций	2	0	2	0	2	0	0
2	Модуль 2. Современные тренды в методологии остеопатии	12	6	6	0	2	0	0
2.1	Современные представления об анатомо-физиологической целостности организма	4	4	0	0	0	0	0
2.2	Современная методология остеопатии	4	2	2	0	2	0	0
2.3	Остеопатическая пальпация	4	0	4	0	0	0	0
3	Модуль 3. Актуальные вопросы клинической остеопатии	52	26	25	0	0	0	1
3.1	Современные методы остеопатического обследования и лечения пациента с соматическими дисфункциями локального уровня	4	4	0	0	0	0	0
3.2	Современные методы остеопатического обследования и лечения пациента с соматическими дисфункциями регионального уровня	4	4	0	0	0	0	0
3.3	Современные методы остеопатического обследования и лечения пациента с соматическими дисфункциями глобального уровня	4	4	0	0	0	0	0
3.4	Современные методы дифференциальной диагностики в остеопатии	8	4	4	0	0	0	0
3.5	Современные инструментальные методы исследования	2	2	0	0	0	0	0
3.6	Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций костно-мышечной системы	5	2	3	0	0	0	0
3.7	Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций краниосакральной системы и органов региона головы	8	2	6	0	0	0	0
3.8	Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций	8	2	6	0	0	0	0

	нервной и эндокринной систем							
3.9	Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций внутренних органов	8	2	6	0	0	0	0
3.10	Промежуточная аттестация по модулю 3	1	0	0	0	0	0	1
4	Модуль 4. Частные вопросы остеопатии	20	12	8	0	0	0	0
4.1	Психовисцеросоматические расстройства: современные методы остеопатической диагностики и коррекции	4	2	2	0	0	0	0
4.2	Современные методы остеопатической диагностики и коррекции нарушений постурального баланса	4	2	2	0	0	0	0
4.3	Современные методы остеопатической диагностики и коррекции соматических дисфункций у беременных	4	2	2	0	0	0	0
4.4	Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций у детей разного возраста	4	2	2	0	0	0	0
4.5	Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций у пациентов при различных заболеваниях и (или) состояниях	4	4	0	0	0	0	0
5	Модуль 5. Актуальные вопросы интегративного и междисциплинарного подхода при оказании медицинской помощи по профилю «остеопатия»	6	6	0	0	0	0	0
5.1	Междисциплинарное взаимодействие с врачами-специалистами при оказании медицинской помощи пациентам с соматической дисфункцией	2	2	0	0	0	0	0
5.2	Остеопатия в медицинской реабилитации	2	2	0	0	0	0	0
5.3	Профилактическая направленность остеопатической коррекции	2	2	0	0	0	0	0
6	Модуль 6. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме	6	2	4	0	0	0	0
6.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	6	2	4	0	0	0	0
7	Модуль 7. Практика	36	0	0	0	0	36	0
7.1	Оказание медицинской помощи по профилю «остеопатия» взрослым	24	0	0	0	0	24	0
7.2	Оказание медицинской помощи по профилю «остеопатия» детям	12	0	0	0	0	12	0
8	Итоговая аттестация	4	0	0	0	0	0	4
Итого часов (трудоемкость)		144	58	45	0	4	36	5

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

Темы и содержания лекций

№ п/п	Наименование модулей, тем	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	Модуль 1. Актуальные вопросы оказания медицинской помощи населению по профилю «остеопатия»		
1.1	Современное нормативное правовое регулирование и организация оказания медицинской помощи по профилю «остеопатия»	Актуальные нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядки оказания медицинской помощи по профилю «остеопатия». Действующие клинические рекомендации. Актуальные вопросы оказания медицинской помощи по профилю «остеопатия». Национальные проекты. Актуальные вопросы оказания остеопатической помощи в амбулаторных условиях, в условиях дневного стационара, в стационарных условиях. Современный контроль качества и безопасности медицинской деятельности.	ПК-1, ПК-2, ПК-5
2	Модуль 2. Современные тренды в методологии остеопатии		
2.1	Современные представления об анатомо-физиологической целостности организма	Современные представления о функциональном единстве соединительной ткани, фасциальной системы, биомеханических свойствах соединительной ткани, роли мозговых оболочек в перинатальном периоде. Анатомические особенности костно-мышечной, дыхательной и сердечно-сосудистой систем, висцеральных органов. Актуальные вопросы клинической биомеханики. Современные представления о нервной и гуморальной регуляции деятельности органов и систем.	ПК-1
2.2	Современная методология остеопатии	Актуальные вопросы методологии остеопатии. Современная классификация соматических дисфункций и механизмов их формирования. Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате остеопатической диагностики и коррекции.	ПК-1, ПК-2
3	Модуль 3. Актуальные вопросы клинической остеопатии		
3.1	Современные методы остеопатического обследования и лечения пациента с соматическими дисфункциями локального уровня	Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций локального уровня.	ПК-1, ПК-2
3.2	Современные методы остеопатического обследования и лечения пациента с соматическими дисфункциями регионального уровня	Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций регионального уровня.	ПК-1, ПК-2
3.3	Современные методы остеопатического обследования и лечения пациента с соматическими дисфункциями глобального уровня	Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций глобального уровня. Характерные особенности соматических дисфункций глобального уровня.	ПК-1, ПК-2
3.4	Современные методы дифференциальной диагностики в остеопатии	Современные методы дифференциальной диагностики болей в спине, головных болей, болей в конечностях, болей в шее. Современные методы исследования при болях в спине, головных болях, болях в конечностях, болях в шее. Назначение консультации врачей-специалистов. Современные методы дифференциальной диагностики в педиатрии (синдром срыгивания, нарушения сна, головная боль, запоры и другие наиболее часто встречающиеся состояния).	ПК-1, ПК-2

3.5	Современные инструментальные методы исследования	Современные возможности методов лучевой диагностики (рентген, магнитно-резонансная томография, компьютерная томография), медицинские показания и медицинские противопоказания к их применению. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению исследований у детей разного возраста. Современные возможности ультразвуковой диагностики, ее виды, медицинские показания и медицинские противопоказания. Современные функциональные методы исследования, медицинские показания и медицинские противопоказания.	ПК-1, ПК-2
3.6	Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций костно-мышечной системы	Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций костно-мышечной системы. Актуальные физиологические и методологические аспекты структуральных техник остеопатии.	ПК-1, ПК-2
3.7	Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций краниосакральной системы и органов региона головы	Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций краниосакральной системы и органов региона головы. Актуальные физиологические и методологические аспекты краниальных техник остеопатии. Актуальные вопросы коррекции соматических дисфункций оториноларингологических органов и структур орбиты. Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций височно-нижнечелюстного сустава. Фасциальные цепи как пути распространения повреждения. Актуальные вопросы патологии фасций. Современные физиологические аспекты применения фасциальных техник.	ПК-1, ПК-2
3.8	Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций нервной и эндокринной систем	Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций нервной и эндокринной систем. Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций центральной и периферической нервной системы. Актуальные причины поражения центральной нервной системы. Синдромы нарушения центральной нервной системы. Медицинские показания и медицинские противопоказания. Актуальные причины поражения периферической нервной системы. Синдромы нарушения периферической нервной системы. Медицинские показания и медицинские противопоказания. Современная классификация вегетативных нарушений. Современные методы воздействия на вегетативную нервную систему в остеопатии. Медицинские показания и медицинские противопоказания. Медицинские показания и медицинские противопоказания к диагностике и коррекции соматических дисфункций щитовидной железы. Медицинские показания и медицинские противопоказания.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
3.9	Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций внутренних органов	Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций внутренних органов. Актуальные физиологические и методологические аспекты висцеральных техник остеопатии. Актуальные вопросы сочетания висцеральных методов остеопатии с другими методами лечения пациентов с соматическими дисфункциями внутренних органов.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
4	Модуль 4. Частные вопросы остеопатии		
4.1	Психовисцеросоматические расстройства: современные методы остеопатической диагностики и коррекции	Современные аспекты психосоматического подхода в медицине. Современные представления о патогенезе психосоматических заболеваний. Современные теории и модели возникновения психосоматических заболеваний. Психологические аспекты диагностики и терапии психосоматических заболеваний. Современные методы остеопатической диагностики и коррекции психовисцеросоматических расстройств. Психогенный компонент в возникновении соматических дисфункций. Психовисцеросоматические нарушения как глобальные нейродинамические нарушения. Особенности остеопатического осмотра пациентов с психовисцеросоматическими нарушениями. Современные диагностические тесты.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
4.2	Современные методы остеопатической диагностики и коррекции нарушений постурального баланса	Актуальные вопросы постурального баланса и его составляющих. Постуральный дисбаланс как глобальный нейродинамический уровень проявления соматических дисфункций. Актуальные вопросы постуральных синдромов.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
4.3	Современные методы остеопатической диагностики и коррекции соматических дисфункций у беременных	Актуальные вопросы остеопатического статуса и манифестации соматических дисфункций у беременных. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению остеопатической коррекции соматических дисфункций у беременных. Современные диагностические тесты. Актуальные вопросы взаимодействия врача-osteопата и врача-акушера-гинеколога при оказании медицинской помощи по профилю «osteопатия» беременным.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
4.4	Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций у детей разного возраста	Современные механизмы формирования соматических дисфункций у детей в разных возрастных группах. Медицинские показания и медицинские противопоказания для остеопатической коррекции соматических дисфункций у детей в разных возрастных группах. Особенности остеопатической диагностики соматических дисфункций у детей в разных возрастных группах. Актуальные вопросы взаимодействия врача-osteопата и врача-педиатра при оказании медицинской помощи по профилю «osteопатия» детям разного возраста.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
4.5	Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций у пациентов при различных заболеваниях и (или) состояниях	Современные механизмы формирования соматических дисфункций у пациентов при различных заболеваниях и (или) состояниях. Медицинские показания и медицинские противопоказания для остеопатической коррекции соматических дисфункций у пациентов при различных заболеваниях и (или) состояниях.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
5	Модуль 5. Актуальные вопросы интегративного и междисциплинарного подхода при оказании медицинской помощи по профилю «osteопатия»		
5.1	Междисциплинарное взаимодействие с врачами-специалистами при оказании медицинской помощи пациентам с соматической дисфункцией	Актуальные вопросы взаимодействия врача-osteопата и врачей-специалистов при оказании остеопатической помощи пациентам с соматической дисфункцией при различных заболеваниях и (или) состояниях. Актуальные вопросы организации консультирования. Современные представления о консилиумах. Актуальные вопросы работы в междисциплинарных командах. Актуальные вопросы развития коммуникативных навыков общения. Актуальные вопросы оценки эффективности включения остеопатической коррекции в комплексное лечение пациентов с соматической дисфункцией.	ПК-2, ПК-3, ПК-4

5.2	Остеопатия в медицинской реабилитации	Актуальные вопросы организации медицинской реабилитации. Актуальные вопросы использования Международной классификации функционирования для оценки эффективности медицинской реабилитации. Современные особенности медицинской реабилитации в клинической практике - работа с пациентами с различными нозологиями.	ПК-3
5.3	Профилактическая направленность остеопатической коррекции	Современные представления о здоровом образе жизни, направленность принципов здорового образа жизни. Возможности включения остеопатической коррекции остеопатической коррекции в профилактические программы. Эффективность остеопатической коррекции и ее профилактическая направленность.	ПК-4
6	Модуль 6. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме		
6.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Актуальное нормативно-правовое регулирование оказания медицинской помощи в экстренной форме. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Коммуникация со службами спасения, выездными бригадами скорой медицинской помощи, пациентом (его законным представителем) и окружающими лицами. Транспортировка и иммобилизация пациента. Сердечно-легочная реанимация. Остановка наружных кровотечений. Обеспечение проходимости дыхательных путей. Промывание желудка. Применение согревания и охлаждения. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий.	ПК-6

Содержание практических занятий

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Объем, час
1	Модуль 1. Актуальные вопросы оказания медицинской помощи населению по профилю «остеопатия»		
1.2	Современные требования к организации работы медицинских организаций	Актуальные вопросы организации и контроля выполнения должностных обязанностей средним и младшим медицинским персоналом, находящимся в распоряжении. Современные требования к оформлению медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в электронной форме.	2
2	Модуль 2. Современные тренды в методологии остеопатии		
2.2	Современная методология остеопатии	Современная классификация соматических дисфункций и механизмов их формирования. Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате остеопатической диагностики и коррекции.	2
2.3	Остеопатическая пальпация	Актуальные вопросы пальпаторной оценки состояния тканей: биомеханический, гидродинамический и нейродинамический компоненты соматических дисфункций. Современные методики пальпаторной диагностики и ее особенности при различных подходах в остеопатии. Актуальные вопросы выбора подхода к коррекции соматических дисфункций в зависимости от превалирования компонента соматических дисфункций.	4
3	Модуль 3. Актуальные вопросы клинической остеопатии		

3.4	Современные методы дифференциальной диагностики в остеопатии	Современные методы исследования при болях в спине, головных болях, болях в конечностях, болях в шее. Назначение консультации врачей-специалистов. Современные методы дифференциальной диагностики в педиатрии (синдром срыгивания, нарушения сна, головная боль, запоры и другие наиболее часто встречающиеся состояния).	4
3.6	Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций костно-мышечной системы	Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций костно-мышечной системы. Современные мышечно-энергетические техники остеопатии. Современные фасциальные техники остеопатии. Современные остеопатические техники мягкотканной мобилизации. Современные остеопатические техники суставной мобилизации.	3
3.7	Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций краниосакральной системы и органов региона головы	Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций краниосакральной системы и органов региона головы. Современные методы остеопатической диагностики и коррекции соматических дисфункций швов черепа. Современные методы остеопатической диагностики и коррекции соматических дисфункций сфенобазиллярного синхондроза. Современные методы остеопатической диагностики и коррекции соматических дисфункций твердой мозговой оболочки и нарушений гемо- и ликвородинамики. Актуальные вопросы соматических дисфункций черепных нервов: травматические и воспалительные. Актуальные вопросы коррекции соматических дисфункций черепных нервов (травматические и воспалительные). Соматические дисфункции зрительного и слухового анализатора. Соматические дисфункции оториноларингологических органов и структур орбиты. Актуальные вопросы коррекции соматических дисфункций оториноларингологических органов и структур орбиты. Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций височно-нижнечелюстного сустава. Современное остеопатическое обследование и выявление соматических дисфункций височно-нижнечелюстного сустава. Современные методы остеопатической диагностики и коррекции фасций. Фасциальные цепи как пути распространения повреждения. Глобальные и локальные тесты подвижности фасций. Современные физиологические аспекты применения фасциальных техник.	6
3.8	Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций нервной и эндокринной систем	Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций нервной и эндокринной систем. Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций центральной и периферической нервной системы. Современные методы остеопатического воздействия на центральную нервную систему. Современные методы остеопатического воздействия на периферическую нервную систему. Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций вегетативной нервной системы. Современные методы воздействия на вегетативную нервную систему в остеопатии. Современные техники воздействия на вегетативную нервную систему, применяемые в остеопатии. Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций эндокринной системы. Современные методы остеопатической диагностики и коррекции соматических дисфункций гипоталамо-гипофизарной системы. Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций щитовидной железы. Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций надпочечников.	8

3.9	Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций внутренних органов	Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций внутренних органов. Современные методы остеопатической диагностики и коррекции соматических дисфункций висцеральной составляющей региона шеи. Современные методы остеопатической диагностики и коррекции соматических дисфункций органов грудной полости. Современные методы остеопатической диагностики и коррекции соматических дисфункций органов пищеварительной системы. Современные методы остеопатической диагностики и коррекции соматических дисфункций органов мочеполовой системы.	6
4	Модуль 4. Частные вопросы остеопатии		
4.1	Психовисцеросоматические расстройства: современные методы остеопатической диагностики и коррекции	Современные методы остеопатической диагностики и коррекции психовисцеросоматических расстройств. Особенности остеопатического осмотра пациентов с психовисцеросоматическими нарушениями. Современные диагностические тесты. Современные техники коррекции соматических дисфункций.	2
4.2	Современные методы остеопатической диагностики и коррекции нарушений постурального баланса	Современные методы коррекции постурального дисбаланса. Современные техники коррекции постурального дисбаланса, связанного с нарушением проприоцепции.	2
4.3	Современные методы остеопатической диагностики и коррекции соматических дисфункций у беременных	Современные диагностические тесты. Современные техники остеопатической коррекции соматических дисфункций у беременных.	2
4.4	Современные методы диагностики и коррекции соматических дисфункций у детей разного возраста	Особенности остеопатической диагностики соматических дисфункций у детей в разных возрастных группах. Современные методы остеопатической коррекции соматических дисфункций у детей в разных возрастных группах.	2
6	Модуль 6. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме		
6.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Транспортировка и иммобилизация пациента. Сердечно-легочная реанимация. Остановка наружных кровотечений. Обеспечение проходимости дыхательных путей. Промывание желудка. Применение согревания и охлаждения. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий.	4
7	Модуль 7. Практика		
7.1	Оказание медицинской помощи по профилю «остеопатия» взрослым	Участие в оказании медицинской помощи взрослым пациентам с соматическими дисфункциями в кабинете врача-osteopata: проведении медицинского обследования; назначении и проведении лечения и контроле его эффективности и безопасности; проведении медицинской реабилитации и контроле ее эффективности; проведении мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни; проведении медицинской экспертизы, проведении анализа медико-статистической информации.	24
7.2	Оказание медицинской помощи по профилю «остеопатия» детям	Участие в оказании медицинской помощи детям с соматическими дисфункциями в кабинете врача-osteopata: проведении медицинского обследования; назначении и проведении лечения и контроле его эффективности и безопасности; проведении медицинской реабилитации и контроле ее эффективности; проведении мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни; проведении медицинской экспертизы, проведении анализа медико-статистической информации.	12
Всего			81

5. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график* программы «ОСТЕОПАТИЯ»

Дата занятий	День недели	Планируемое время проведения занятий	Кол-во часов
1-й день	Понедельник	9.00 – 16.00	8
2-й день	Вторник	9.00 – 16.00	8
3-й день	Среда	9.00 – 16.00	8
4-й день	Четверг	9.00 – 16.00	8
5-й день	Пятница	9.00 – 16.00	8
6-й день	Суббота	9.00 – 16.00	8
7-й день	Понедельник	9.00 – 16.00	8
8-й день	Вторник	9.00 – 16.00	8
9-й день	Среда	9.00 – 16.00	8
10-й день	Четверг	9.00 – 16.00	8
11-й день	Пятница	9.00 – 16.00	8
12-й день	Суббота	9.00 – 16.00	8
13-й день	Понедельник	9.00 – 16.00	8
14-й день	Вторник	9.00 – 16.00	8
15-й день	Среда	9.00 – 16.00	8
16-й день	Четверг	9.00 – 16.00	8
17-й день	Пятница	9.00 – 16.00	8
18-й день	Суббота	9.00 – 16.00	8
Итого			144

* - перерыв на питание 60 минут: с 12.00 до 13.00

6. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ, ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Промежуточная аттестация, предусмотренная учебным планом, включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в соответствии с содержанием модуля и планируемыми результатами обучения. Оценка качества освоения программы осуществляется в форме зачета в виде устного опроса.

Итоговая аттестация проводится в форме дифференцированного зачета, и включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений. Итоговая аттестация проводится для оценки степени достижения обучающимися запланированных результатов обучения по Программе и выявляет теоретическую и практическую подготовку обучающегося. Обучающийся допускается к итоговой аттестации при успешном прохождении промежуточной аттестации, предусмотренной учебным планом.

Обучающийся, освоивший Программу, и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает документ о квалификации - удостоверение о повышении квалификации.

Пример тестового задания.

Инструкция: Выберите один правильный ответ.

Вопрос (задание)	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения
Физиологическое положение матки	А) ретроверзия, ретрофлексия Б) ретроверзия антефлексия В) антеверзия ретрофлексия Г) антеверзия антефлексия	Г	1.34

Пример ситуационной задачи

Инструкция: ознакомьтесь с условием задачи. На основании полученной информации дайте развернутые ответы на вопросы, приведенные ниже.

Условия:

Пациент 28 лет обратился на прием к врачу-остеопату с жалобами на боли в области правого плечевого сустава, ограничение подвижности в этом суставе, болезненное ограничение подвижности в шейном отделе позвоночника.

Анамнез заболевания: боли появились три дня назад после неудачного падения во время игры в футбол. На момент осмотра боли в области плеча и шеи с момента травмы значительно стихли и имели умеренный характер. Обращался за помощью в травмпункт, где был проведен осмотр дежурным врачом-травматологом и сделана рентгенография области правого плечевого сустава. Костно-травматических нарушений в процессе исследования не выявлено. Был поставлен диагноз: ушиб правого плечевого сустава, назначены нестероидные противовоспалительные препараты. От приема препаратов пациент отказался.

Анамнез жизни: оперативные вмешательства, серьезные травмы, хронические заболевания отрицает, аллергологический и эпидемиологический анамнез не отягощен.

Наследственные заболевания: ишемическая болезнь сердца у отца.

Объективный статус: состояние удовлетворительное, сознание ясное, кожные покровы и видимые слизистые чистые, периферические лимфатические узлы не увеличены, безболезненные. Пульс 70 ударов в 1 минуту, ритмичный, удовлетворительного наполнения и напряжения. Тоны сердца ясные, ритмичные.

Артериальное давление 110/70 миллиметров ртутного столба. Дыхание везикулярное, хрипов нет. Живот симметричный, мягкий, безболезненный при пальпации, Физиологические отправления (со слов) в норме.

При постуральном осмотре: правое надплечье приподнято, имеется небольшой наклон головы вправо. При глобальном остеопатическом прослушивании выявляется фасциальное натяжение в область правого надплечья. Активные тесты подвижности правого плеча ограничены из-за боли, поворот и наклон головы влево ограниченный и болезненный. Оценка пассивной подвижности правого плечевого сустава указывает на ограничение отведения и ротации плеча, дисфункция акромиально-ключичного сустава. Определяется фиксация на уровне сегментов C6-C7, C7-Th1, дисфункция 1 ребра справа. Флексионный тест стоя отрицательный. Флексионный тест сидя положительный справа. Краниальный ритмический импульс 5–6 в минуту, сила (++), амплитуда (++).

Задания:

1. Учитывая характер наличия травмы в анамнезе и боль, считается ли достаточным проведение консультации травматолога и рентгенография для того, чтобы начать остеопатическое лечение?
2. Какие структурные элементы необходимо обследовать врачу-osteопату в первую очередь, если имеется посттравматическое ограничение подвижности в плечевом суставе?
3. Приведите примеры висцеральной соматической дисфункции, способной вызвать болезненное ограничение подвижности 1 правого ребра?
4. Какие соматические дисфункции выявляются на уровне акромиально-ключичного сустава?
5. Назовите соматические дисфункции плече-лопаточного сустава?
6. Какие мышцы принимают участие в формировании соматической дисфункции 1 ребра?
7. В случае групповой соматической дисфункции шейного отдела позвоночника с латерофлексией вправо, в какую сторону будут ротированы позвонки?
8. Если у пациента после падения выявляются признаки «хлыстовой травмы», можно ли ему на шейном отделе проводить техники высокой скорости и малой амплитуды и техники мышечных энергий?
9. Исходя из тех данных, которые указаны в условиях задачи, опишите Ваши лечебные шаги на первом остеопатическом приеме?
10. Примерно через сколько дней данному пациенту показан повторный прием?

Эталоны ответов:

1. Принимая во внимание травматический анамнез, выполнение рентгенографии области правого плечевого сустава считается оправданным, так как наличие костно-травматических нарушений при свежей травме является абсолютным противопоказанием к проведению прямых суставных техник в области поврежденного сустава.
2. Плече-лопаточный сустав, акромиально-ключичный сустав, грудино-ключичный сустав, 1 ребро, сегменты C6-C7, C7-Th1, Th1-Th2, подвижность лопатки относительно грудной клетки.
3. Соматическая дисфункция печени и желчного пузыря опосредованно через правый диафрагмальный нерв.
4. Дисфункции передней и задней ротации.
5. Переднее смещение, заднее смещение, верхнее смещение.
6. Лестничные мышцы.
7. В правую сторону.

Требования к кадровому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки:

Модуль 7 проводится в группе обучающихся численностью не более 5 человек лицами, имеющими аккредитацию по специальности «Остеопатия», осуществляющими медицинскую деятельность по специальности «Остеопатия» и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

Сведения о кадровом обеспечении программы приведены в **приложении № 1**.

8. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Дополнительные сведения по программе «Остеопатия»

Сведения о разработке: впервые; новая редакция; с изменениями и/или дополнениями	впервые
Программа одобрена на заседании	ООО «ИОМ» 06.07.2026, протокол № 10
Соотнесение программы к укрупненной группе направлений подготовки (код, наименование)	31.00.00 «Клиническая медицина»
Соотнесение программы к направлению подготовки (специальности) высшего образования ординатура	31.08.52 «Остеопатия»
Соотнесение программы к направлению профессиональной переподготовки	31.08.52 «Остеопатия»

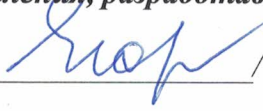
9. СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКАХ

9.1. Разработчики программы:

Директор ООО «ИОМ», д.м.н., доцент  / И.А. Егорова

Зам. директора ООО «ИОМ», к.м.н., доцент  / А.Е. Червоток

9.2. Руководитель структурного подразделения, разработавшего программу:

Директор ООО «ИОМ», д.м.н., доцент  / И.А. Егорова