



**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«АКАДЕМИЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ
«Модуль 4. ПРИКЛАДНАЯ ОСТЕОПАТИЯ»**

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПЕРЕПОДГОТОВКИ

по специальности «ОСТЕОПАТИЯ»

ОБЪЕМ АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ
ВСЕГО

800

Ростов-на-Дону
2026

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СОСТАВЛЕНА НА ОСНОВАНИИ:

1. ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. N 273-ФЗ;
2. Федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 N 323-ФЗ;
3. Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 мая 2026 г. №490 н «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по специальности «Остеопатия»;
5. Приказа Министерства здравоохранения РФ от 2 мая 2023 г. N 206н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием»;
6. Приказа Минобрнауки России от 25.08.2014 г. N 1095 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.52 Остеопатия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
7. Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 2 июня 2021 г. № 358н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-остеопат».

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ МОДУЛЯ

- Цель модуля:** – формирование у обучающихся системы знаний, умений, навыков (опыта деятельности) частных вопросов в прикладной остеопатии
- Задачи модуля:** сформировать объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-osteopата и способного успешно решать свои профессиональные задачи, в том числе:
- Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций позвоночника
 - Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций таза
 - Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций пояса верхних конечностей и свободной верхней конечности
 - Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций пояса нижних конечностей и свободной нижней конечности
 - Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций грудной клетки (ребер и диафрагмы)
 - Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций костей и соединений мозгового отдела черепа
 - Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций костей и соединений лицевого отдела черепа
 - Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций при нарушении гемоливородинамики
 - Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций мембран и оболочек мозга
 - Методология диагностики и коррекции внутрикостных соматических дисфункций
 - Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций органов желудочно-кишечного тракта
 - Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций гортанно-глоточного комплекса
 - Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций органов дыхательной и сердечно-сосудистой системы
 - Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций органов мочеполовой системы

2. МЕСТО МОДУЛЯ В СТРУКТУРЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Изучение модуля предполагает предварительное освоение дисциплин учебного плана: Модуль 1. Организация оказания медицинской помощи населению по профилю "Остеопатия"; Модуль 2. Анатомо-физиологическая целостность организма; Модуль 3. Основы остеопатии.

Изучение модуля является предшествующим для освоения следующих модулей / прохождения практик: Модуль 5. Клиническая остеопатия; Модуль 6. Частные вопросы остеопатии; Модуль 7. Интегративный и междисциплинарный подход при оказании медицинской помощи по профилю "osteopатия"; Модуль 8. Практика; Модуль 9. Оказание медицинской помощи пациенту в экстренной форме..

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ МОДУЛЯ

В результате освоения дисциплины, обучающиеся должны овладеть следующими компетенциями:

Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
	Знания (далее - з)	Умения (далее - у)
ПК-1. Способен при оказании медицинской помощи по профилю "osteопатия" проводить остеопатическую диагностику пациентов в целях выявления соматических дисфункций	1.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядки оказания медицинской помощи по профилю "osteопатия" в части диагностики соматических дисфункций. 1.32. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи в части диагностики соматических дисфункций. 1.33. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. 1.34. Анатомо-физиологические основы функционирования организма. 1.35. Понятие "соматическая дисфункция", классификация соматических дисфункций. 1.36. Уровни проявления соматических дисфункций (глобальный, региональный, локальный). 1.37. Механизмы формирования соматических дисфункций. 1.38. Соматические дисфункции костно-мышечной системы. 1.39. Соматические дисфункции краниосакральной системы и органов в области головы. 1.310. Соматические дисфункции нервной и эндокринной систем. 1.311. Соматические дисфункции внутренних органов.	1.y1. Сбор жалоб, анамнеза, жалоб остеопатических у пациентов с соматической дисфункцией (их законных представителей). 1.y2. Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов с соматической дисфункцией (их законных представителей). 1.y3. Визуальный остеопатический осмотр пациентов с соматической дисфункцией. 1.y4. 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.y5. Оценка активной и пассивной подвижности тканей организма, определение объемов движения и границы подвижности тканей и органов. 1.y6. Пальпация эндогенных ритмов и определение их характеристики на любом участке тела пациента с соматической дисфункцией. 1.y7. Оценка видов постуральных нарушений и определение

Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
	Знания (далее - з)	Умения (далее - у)
	1.з12. Методологические основы остеопатии. 1.з13. Методика остеопатического сбора анамнеза и жалоб у пациентов с соматической дисфункцией (их законных представителей). 1.з14. Методика проведения визуального остеопатического осмотра. 1.з15. Диагностические приемы пальпации остеопатической для выявления соматических дисфункций, включая медицинские показания и медицинские противопоказания к их применению. 1.з16. Алгоритм пальпаторного остеопатического определения 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	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.у17. Выявление симптомов и синдромов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших у пациентов с соматической

Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
	Знания (далее - з)	Умения (далее - у)
	эндокринной систем; локальных внутренних органов человека. 1.з17. 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.з18. 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.з19. Принципы дифференциальной диагностики в остеопатии. 1.з20. Правила формулирования диагноза.	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. Обоснование и формулирование диагноза. 1.у21. Проведение повторных остеопатических осмотров пациентов с соматической дисфункцией. 1.у22. Обеспечение безопасности диагностических манипуляций.
		Опыт деятельности (далее - о)
		1.о1. Проведение остеопатической диагностики взрослых в целях выявления соматических дисфункций. 1.о2. Проведение остеопатической диагностики детей в целях выявления соматических дисфункций.
ПК-2. Способен при оказании медицинской помощи по профилю "osteопатия" назначать и проводить лечение пациентов методами остеопатической коррекции, контролировать его эффективность и безопасность	2.з1. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядки оказания медицинской помощи по профилю "osteопатия" в части лечения пациентов с соматической дисфункцией методами остеопатической коррекции. 2.з2. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи в части лечения пациентов с соматической дисфункцией	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. Обоснование схемы лечения, плана и тактики остеопатической коррекции выявленных соматических

Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
	Знания (далее - з)	Умения (далее - у)
	методами остеопатической коррекции. 2.33. 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. Методы остеопатической коррекции 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 соматических дисфункций грудной клетки; локальных краниосакральной системы и органов головы; локальных нервной и эндокринной систем; локальных внутренних органов. 2.36. Особенности остеопатической коррекции	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 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 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

Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
	Знания (далее - з)	Умения (далее - у)
	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 (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. 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. Принципы, медицинские показания и методы оказания медицинской помощи пациентам с соматической дисфункцией в неотложной форме.	osteopathic коррекции соматических дисфункций для пациентов с соматической дисфункцией. 2.y9. Мониторинг заболевания и (или) состояния пациентов с соматической дисфункцией, корректировка плана лечения методами остеопатической коррекции в зависимости от особенностей течения. 2.y10. Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях у пациентов с соматической дисфункцией, в том числе в чрезвычайных ситуациях.
		Опыт деятельности (далее - о)
		2.o1. Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности лечения взрослых методами остеопатической коррекции соматических дисфункций.

Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
	Знания (далее - з)	Умения (далее - у)
		2.о2. Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности лечения детей методами остеопатической коррекции соматических дисфункций

4. РАЗДЕЛЫ МОДУЛЯ

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)							
		всег о	в том числе по видам учебной деятельности					практика	аттестация
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)	всег о	в том числе			
						практичес кая подготовк а	возможно использов ание ЭО и ДОТ		
4	Модуль 4. Прикладная остеопатия	800	328	464	0	0	0	8	
4.1	Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций позвоночника	64	24	40	0	0	0	0	
4.2	Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций таза	64	24	40	0	0	0	0	
4.3	Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций пояса верхних конечностей и свободной верхней конечности	48	24	24	0	0	0	0	
4.4	Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций пояса нижних конечностей и свободной нижней конечности	48	24	24	0	0	0	0	

4.5	Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций грудной клетки (ребер и диафрагмы)	64	24	40	0	0	0	0
4.6	Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций костей и соединений мозгового отдела черепа	64	24	40	0	0	0	0
4.7	Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций костей и соединений лицевого отдела черепа	64	24	40	0	0	0	0
4.8	Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций при нарушении гемоликвородинамик и	48	24	24	0	0	0	0
4.9	Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций мембран и оболочек мозга	64	24	40	0	0	0	0
4.1 0	Методология диагностики и коррекции внутрикостных соматических дисфункций	40	24	16	0	0	0	0
4.1 1	Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций органов желудочно-кишечного тракта	64	24	40	0	0	0	0
4.1 2	Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций	32	16	16	0	0	0	0

	гортанно-глоточного комплекса							
4.1 3	Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций органов дыхательной и сердечно-сосудистой системы	64	24	40	0	0	0	0
4.1 4	Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций органов мочеполовой системы	64	24	40	0	0	0	0
4.1 5	Промежуточная аттестация по модулю 4	8	0	0	0	0	0	8

5. СОДЕРЖАНИЕ МОДУЛЯ

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
4	Модуль 4. Прикладная остеопатия		
4.1	Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций позвоночника	Миофасциальные мобилизационные техники. Общее остеопатическое лечение. Понятие о миофасциальных мобилизационных техниках. Процессы, происходящие в тканях при выполнении техник. Эффекты, достигаемые при проведении техник. Воздействие на разные уровни организма человека. Классификация миофасциальных мобилизационных техник. Методы мобилизации миофасциальных структур тела человека. Диагностические и лечебные эффекты. Миофасциальные мобилизационные техники при различных положениях пациента с соматической дисфункцией (сидя, лежа). Медицинские показания и медицинские противопоказания. Глобальная остеопатическая техника - общее остеопатическое лечение. Десять принципов общего остеопатического лечения. Физиологическое обоснование принципов. Методология проведения общего остеопатического лечения. Последовательность мобилизаций и артикуляций в положении пациента с соматической дисфункцией на спине, на животе, на боку. Артикуляционные мобилизационные техники на позвоночнике и суставах конечностей. Особенности артикуляционных мобилизационных техник. Методы артикуляционной мобилизации	ПК-1, ПК-2

		позвоночника, плечевого и тазового пояса, суставов верхней и нижней конечностей из исходного положения пациента с соматической дисфункцией сидя, лежа на спине. Доминирующее движение в каждом сегменте. Особенности направлений мобилизации. Исходная позиция и приемы. Медицинские показания и медицинские противопоказания. Артикуляционная диагностика шейного, грудного и поясничного отделов позвоночника (флексия, экстензия, ротация, латерофлексия) в различных положениях пациента с соматической дисфункцией (сидя, лежа на спине, на животе, на боку), диагностика соматических дисфункций ребер. Ротационные, флексионно-экстензионные, латерофлексионные и тракционные мобилизационные воздействия, их особенности в режиме функциональных движений, их особенности на разных уровнях. Диагностические и лечебные эффекты. Медицинские показания и медицинские противопоказания. Диагностические и лечебные мобилизации. Варианты и особенности приемов: исходные положения, установка рук, тип движения, клинические эффекты, опасности и ограничения. Биомеханика движений позвоночника (механизм флексии, экстензии, ротации и латерофлексии в каждом отделе позвоночника, механизм раскрытия и закрытия фасеток), ребер и грудины. Патобиомеханика позвоночника (механизм возникновения блокировки фасеток, ограничения подвижности в суставах позвоночника, законы и дисфункции Фрайетта, механизм возникновения экстензии, ротации и латерофлексии в каждом отделе позвоночника). Специфическая сегментарная диагностика соматических дисфункций отделов позвоночника по Ф. Митчеллу. Положение пациента с соматической дисфункцией, врача-osteopata, положение рук врача-osteopata, провокационные позиции "сфинкса" и "Магомета". Диагностика и коррекция соматических дисфункций позвоночника: в нейтральной позиции, во флексии, в экстензии. Взаимоотношения фасеточных суставов. Локализация соматических дисфункций позвоночника. Укладка пациента с соматической дисфункцией, выход на сегментарный уровень. Этапы коррекции. Повторная диагностика. Коррекция мышечно-энергетическими техниками. Высокоскоростные низкоамплитудные техники в остеопатии. Общие принципы высокоскоростных низкоамплитудных техник в остеопатии. Особенности высокоскоростных	
--	--	--	--

		низкоамплитудных техник. Высокоскоростные низкоамплитудные техники на поясничном, грудном, шейном отделах позвоночника, в положении пациента с соматической дисфункцией на спине, на животе, на боку, сидя. Положение пациента с соматической дисфункцией, врача-остеопата, направление вектора воздействия. Высокоскоростные низкоамплитудные техники на ребрах, костях таза в положении пациента с соматической дисфункцией на спине, на животе, на боку, сидя. Положение пациента с соматической дисфункцией, врача-остеопата, направление вектора воздействия.	
4.2	Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций таза	Диагностика и коррекция соматических дисфункций костей таза мышечно-энергетическими техниками. Общие принципы мышечно-энергетических техник. Виды и характеристика мышечно-энергетических техник. Теоретическое обоснование методологии мышечно-энергетических техник. Соотношение между тонусом мускулатуры, фазой дыхания и направлением взгляда. Основные клинические эффекты. Биомеханика и патобиомеханика позвоночника и таза. Диагностика соматических дисфункций крестца, подвздошных костей, лонных костей (визуальная и пальпаторная). Диагностика и коррекция соматических дисфункций подвздошной кости, лонного сочленения, крестца. Позиционная и динамическая диагностика. Исходное положение пациента с соматической дисфункцией, положение врача-остеопата. Постановка рук врача-остеопата. Направление движения.	ПК-1, ПК-2
4.3	Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций пояса верхних конечностей и свободной верхней конечности	Биомеханика и патобиомеханика суставов верхней конечности. Диагностика и коррекция соматических дисфункций суставов верхней конечности. Виды соматических дисфункций верхней конечности. Состояние связочного аппарата верхней конечности. Виды коррекции. Позиция врача-остеопата и пациента с соматической дисфункцией. Выход на барьер. Направление воздействия. Особенности манипуляционных техник, используемых для коррекции соматических дисфункций суставов верхней конечности. Возрастные и конституциональные особенности пациентов с соматической дисфункцией, важные для манипуляционных техник, используемых для коррекции соматических дисфункций суставов верхней конечности. Медицинские показания и медицинские противопоказания к выполнению техник коррекции соматических дисфункций	ПК-1, ПК-2

		верхней конечности. Диагностика и коррекция соматических дисфункций суставов верхней конечности. Жалобы. Клиническая картина. Методы диагностики. Активные, пассивные тесты. Специфические тесты для выявления соматических дисфункций верхней конечности. Диагностика и коррекция соматических дисфункций суставов верхней конечности.	
4.4	Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций пояса нижних конечностей и свободной нижней конечности	Биомеханика и патобиомеханика суставов нижней конечности. Виды соматических дисфункций нижней конечности. Особенности манипуляционных техник, используемых для коррекции соматических дисфункций суставов нижней конечности. Возрастные и конституциональные особенности пациентов с соматической дисфункцией, важные для манипуляционных техник, используемых для коррекции соматических дисфункций суставов нижней конечности. Медицинские показания и медицинские противопоказания к выполнению манипуляций на нижних конечностях. Диагностика и коррекция соматических дисфункций суставов нижней конечности. Жалобы. Клиническая картина. Методы диагностики. Активные, пассивные тесты для выявления соматических дисфункций нижней конечности. Специфические тесты для выявления соматических дисфункций нижней конечности. Состояние связочного аппарата нижней конечности. Виды коррекции. Позиция врача-остеопата и пациента с соматической дисфункцией. Выход на барьер. Направление воздействия. Диагностика и коррекция соматических дисфункций суставов нижней конечности.	ПК-1, ПК-2
4.5	Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций грудной клетки (ребер и диафрагмы)	Диагностика и коррекция соматических дисфункций ребер и диафрагмы. Анатомические особенности строения, биомеханика и патобиомеханика ребер. Атипичные ребра. Физиология дыхания и участие ребер в акте вдоха-выдоха. Диагностика соматических дисфункций ребер. Виды соматических дисфункций ребер. Остеопатическая диагностика соматических дисфункций ребер. Активные и пассивные тесты. Дисфункции вдоха и выдоха, компрессия, дисторсия, передний и задний подвывихи ребер. Коррекция соматических дисфункций ребер. Исходное положение пациента с соматической дисфункцией, положение врача-остеопата. Постановка рук врача-остеопата. Направление движения. Особенности дисфункции ребер по типу "рукоятка ведра", "ручка помпы". Функциональная анатомия и взаимосвязи	ПК-1, ПК-2

		диафрагмы. Биомеханика и патобиомеханика диафрагмы. Тестирование диафрагмы. Дисфункция диафрагмы первой и второй степени. Дисфункция вдоха-выдоха. Синхронизация кинетики трех основных диафрагм в одну фазу дыхательного цикла. Коррекция соматических дисфункций вдоха первого и второго типа. Коррекция соматических дисфункций выдоха диафрагмы. Положение пациента с соматической дисфункцией. Постановка рук врача-остеопата. Направление коррекции. Повторная диагностика. Техника уравнивания диафрагмы.	
4.6	Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций костей и соединений мозгового отдела черепа	Пальпация черепа. Первичный дыхательный механизм, его составляющие (по У. Сатерленду). Клиническая биомеханика крестца при волевых движениях (в положении стоя, сидя и при ходьбе). Клиническая биомеханика крестца при произвольных движениях. Опознавательные ориентиры крестца. Основные паттерны крестца. Биомеханика и пальпация костей черепа. Опознавательные точки затылочной кости. Клинические аспекты кинетической дисфункции затылочной кости. Клинические аспекты кинетической дисфункции клиновидной кости. Клинические аспекты кинетической дисфункции височной кости. Клинические аспекты кинетической дисфункции лобной кости. Клинические аспекты кинетической дисфункции теменной кости. Клинические аспекты кинетической дисфункции решетчатой кости. Основные приемы пальпации затылочной кости. Оценка подвижности затылочной кости. Пальпаторные признаки соматической дисфункции затылочной кости. Опознавательные точки клиновидной кости. Основные приемы пальпации клиновидной кости. Оценка подвижности клиновидной кости. Пальпаторные признаки соматической дисфункции клиновидной кости. Опознавательные точки височной кости. Основные приемы пальпации височной кости. Оценка подвижности височной кости. Пальпаторные признаки соматической дисфункции височной кости. Опознавательные точки лобной кости. Основные приемы пальпации лобной кости. Оценка подвижности лобной кости. Пальпаторные признаки соматической дисфункции лобной кости. Опознавательные точки теменной кости. Основные приемы пальпации теменной кости. Оценка подвижности теменной кости. Пальпаторные признаки соматической	ПК-1, ПК-2

		дисфункции теменной кости. Опознавательные точки решетчатой кости. Основные приемы пальпации решетчатой кости: наружные и внутриротовые. Оценка подвижности решетчатой кости. Пальпаторные признаки соматической дисфункции решетчатой кости. Соматические дисфункции сфено-базиллярного синхондроза. Соматические дисфункции сфено-базиллярного синхондроза во флексии и экстензии: патофизиология, тестирование, коррекция. Прямая и непрямая техника коррекции. Соматические дисфункции сфено-базиллярного синхондроза в торсии: патофизиология, тестирование, коррекция. Прямая и непрямая техника коррекции. Соматические дисфункции сфено-базиллярного синхондроза в латерофлексии с ротацией: патофизиология, тестирование, коррекция. Прямая и непрямая техника коррекции. Соматические дисфункции сфено-базиллярного синхондроза в вертикальном смещении: патофизиология, тестирование, коррекция. Прямая и непрямая техника коррекции. Соматические дисфункции сфено-базиллярного синхондроза в латеральном смещении: патофизиология, тестирование, коррекция. Прямая и непрямая техника коррекции. Соматические дисфункции сфено-базиллярного синхондроза в компрессии: патофизиология, тестирование, коррекция. Прямая и непрямая техника коррекции. Соматические дисфункции соединения костей черепа. Этиология и патогенез. Диагностика. Коррекция. Патофизиология нарушения биомеханики височной кости. Этиология и патогенез соматических дисфункций височной кости, по этиологии: первичная и вторичная; по типу поражения: костная, мембранозная. Патофизиология нарушения биомеханики лобной кости. Этиология и патогенез соматических дисфункций: дисфункция лобной кости по этиологии: первичная и вторичная; по типу поражения: костная, мембранозная. Патофизиология нарушения биомеханики теменной кости. Этиология и патогенез соматических дисфункций теменной кости. Дисфункция теменной кости по этиологии: первичная и вторичная; по типу поражения: костная, мембранозная. Патофизиология нарушения биомеханики скуловой кости. Этиология и патогенез соматических дисфункций скуловой кости. Дисфункция скуловой кости по этиологии: первичная и вторичная; по типу поражения: костная, мембранозная. Патофизиология нарушения	
--	--	--	--

		биомеханики решетчатой кости. Этиология и патогенез соматических дисфункций решетчатой кости. Дисфункция решетчатой кости по этиологии: первичная и вторичная; по типу поражения: костная, мембранозная. Диагностика: анамнез, визуальный осмотр, позиционная пальпация, пальпация с целью оценки движения. Коррекция соматических дисфункций височной кости: в наружной ротации; во внутренней ротации; дисфункция в области височно-затылочного соединения; дисфункция височно-теменного шва; дисфункция височно-клиновидного шва; дисфункция височно-скулового шва. Диагностика: анамнез, визуальный осмотр, позиционная пальпация, пальпация с целью оценки движения. Коррекция соматических дисфункций лобной кости: дисфункция лобно-решетчатого шва; дисфункция в области лобно-клиновидного соединения; дисфункция лобно-скулового шва; дисфункция лобно-верхнечелюстного шва; дисфункция лобно-носового шва; дисфункция лобно-теменного шва. Диагностика: анамнез, визуальный осмотр, позиционная пальпация, пальпация с целью оценки движения. Коррекция соматических дисфункций теменной кости: дисфункция наружной ротации; дисфункция внутренней ротации; лифт теменных костей; дисфункция теменно-лобного шва; дисфункция теменно-клиновидного шва; дисфункция в области теменно-височного соединения; дисфункция лямбдовидного шва.	
4.7	Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций костей и соединений лицевого отдела черепа	Клинические аспекты кинетической дисфункции скуловой кости. Клинические аспекты кинетической дисфункции верхней челюсти. Клинические аспекты кинетической дисфункции сошника. Клинические аспекты кинетической дисфункции небной кости. Клинические аспекты кинетической дисфункции носовой кости. Клинические аспекты кинетической дисфункции нижней челюсти. Клинические аспекты кинетической дисфункции подъязычной кости. Опознавательные точки скуловой кости. Основные приемы пальпации скуловой кости: наружные и внутриротовые. Оценка подвижности скуловой кости. Пальпаторные признаки соматической дисфункции скуловой кости. Опознавательные точки верхней челюсти. Основные приемы пальпации верхней челюсти: наружные и внутриротовые. Оценка подвижности верхней челюсти. Пальпаторные признаки соматической дисфункции верхней челюсти. Опознавательные	ПК-1, ПК-2

		точки сошника. Основные приемы пальпации сошника: наружные и внутриротовые. Оценка подвижности сошника. Пальпаторные признаки соматической дисфункции сошника. Опознавательные точки небных костей. Основные приемы пальпации небных костей: внутриротовой доступ. Оценка подвижности небных костей. Пальпаторные признаки соматической дисфункции небной кости. Пальпация носовых костей. Основные приемы пальпации носовых костей. Опознавательные точки носовых костей. Пальпаторные признаки соматической дисфункции носовой кости. Опознавательные точки нижней челюсти. Основные приемы пальпации нижней челюсти: наружные и внутриротовые. Оценка подвижности нижней челюсти. Пальпаторные признаки соматической дисфункции нижней челюсти. Опознавательные точки подъязычной кости. Основные приемы пальпации подъязычной кости. Оценка подвижности подъязычной кости. Пальпаторные признаки соматической дисфункции подъязычной кости. Соматические дисфункции соединения костей черепа. Этиология и патогенез. Диагностика. Коррекция. Патофизиология сошника. Этиология и патогенез соматических дисфункций сошника. Дисфункция сошника по этиологии: первичная и вторичная; по типу поражения: костная, мембранозная. Патофизиология нарушения биомеханики верхней челюсти. Этиология и патогенез соматических дисфункций верхней челюсти. Дисфункция верхней челюсти по этиологии: первичная и вторичная; по типу поражения: костная, мембранозная. Патофизиология нарушения биомеханики небной кости. Этиология и патогенез кинетических дисфункций небной кости. Дисфункция небной кости по этиологии: первичная и вторичная; по типу поражения: костная, мембранозная. Патофизиология нарушения биомеханики носовой кости, слезной кости и нижней носовой раковины. Этиология и патогенез соматических дисфункций: дисфункция носовой кости по этиологии: первичная и вторичная; по типу поражения: костная, мембранозная. Диагностика; анамнез, визуальный осмотр, позиционная пальпация, пальпация с целью оценки движения. Коррекция соматических дисфункций скуловой кости: дисфункция наружной ротации; дисфункция внутренней ротации; декомпрессия скуловой кости; дисфункция клиновидно-скулового шва; дисфункция скуловисочного шва; дисфункция	
--	--	--	--

		скулочелюстного шва. Диагностика: анамнез, визуальный осмотр, позиционная пальпация, пальпация с целью оценки движения. Коррекция соматических дисфункций решетчатой кости: дисфункция во флексии; дисфункция в экстензии; дисфункция в области решетчато-клиновидного соединения; декомпрессия основания черепа; дренаж воздухоносных ячеек решетчатой кости. Диагностика: анамнез, визуальный осмотр, позиционная пальпация, пальпация с целью оценки движения. Коррекция соматических дисфункций сошника: дисфункции во флексии и экстензии; дисфункции торсии сошника; латеральный сдвиг сошника; дисфункция клиновидно-сошниково-верхнечелюстного шва; дисфункция сошниково-верхнечелюстного шва. Диагностика: анамнез, визуальный осмотр, позиционная пальпация, пальпация с целью оценки движения. Коррекция соматических дисфункций верхней челюсти: дисфункция наружной и внутренней ротации; дисфункция небно-верхнечелюстного шва; дисфункция резцового шва; дисфункция срединно-небного шва; декомпрессия верхнечелюстного комплекса. Диагностика: анамнез, визуальный осмотр, позиционная пальпация, пальпация с целью оценки движения. Коррекция соматических дисфункций небной кости: дисфункция в области клиновидно-небного соединения; дисфункция срединно-небного шва; общая мобилизация небной кости. Диагностика: анамнез, визуальный осмотр, позиционная пальпация, пальпация с целью оценки движения. Коррекция соматических дисфункций носовой кости, слезной кости и нижней носовой раковины: дисфункция лобно-носового и межносового швов; глобальная техника коррекции дисфункции слезных костей.	
4.8	Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций при нарушении гемодинамики и	Система кровообращения головного мозга. Методы коррекции нарушений венозного кровообращения. Желудочковая система головного мозга. Основы диагностики и коррекции. Анатомия и клиническая биомеханика желудочков головного мозга. Ликворопродукция и ликвородинамика. Хориоидальные сплетения. Общие принципы выполнения техник. Критерии эффективности. Анатомия и физиология кровообращения головного мозга. Критерии эффективности выполнения техники. Опосредованная пальпация желудочковой системы головного мозга. Основы диагностики и коррекции желудочковой системы головного мозга. Техника "CV4", техника "латеральных	ПК-1, ПК-2

		флюктуаций". Проекция венозных синусов на черепе. Методы коррекции нарушений венозного кровообращения. Общие принципы выполнения техники "дренирования" венозных синусов. Техники понижения венозного внутричерепного давления. Критерии эффективности выполнения техники.	
4.9	Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций мембран и оболочек мозга	Три основных вида пальпаторных подходов к черепу для диагностики физиологических и патологических паттернов. Практическое значение техник "моделирования черепа" и техник коррекции внутрикостных дисфункций костей мозгового и лицевого черепа. Пальпация крестца. Виды пальпаторных подходов к крестцу. Пальпаторная оценка положения крестца. Оценка синхронности движений крестца и черепа у пациентов с соматической дисфункцией. Приемы одновременной пальпации крестца и черепа. Определение понятия "асинхронизм".	ПК-1, ПК-2
4.10	Методология диагностики и коррекции внутрикостных соматических дисфункций	Определение функционального подхода. Определение связочно-суставного напряжения. Диагностика и коррекция внутрикостных соматических дисфункций. Патогенез внутрикостных соматических дисфункций. Медицинские показания, ограничения и медицинские противопоказания к конкретным техникам. Техники сбалансированного связочного (лигаментозного) натяжения (техники Сатерленда). Особенности выполнения техник сбалансированного связочного натяжения на отделах позвоночного столба (шейном, грудном, поясничном), таза, суставах верхних и нижних конечностей. Пальпаторная диагностика и коррекция внутрикостных соматических дисфункций костей черепа (затылочной, клиновидной, лобной, височной, теменной). Пальпаторная диагностика и коррекция внутрикостных соматических дисфункций различных костей скелета (крестец, грудина, трубчатые кости). Фасциальные позиционные техники в остеопатии ("стрейн-контрстрейн"). Физиологические основы применения фасциальных позиционных техник с диагностической и лечебной целью. Фасциальные техники длинного рычага. Принципы проведения фасциальных позиционных техник для шейного, грудного и поясничного отделов позвоночника и таза. Принципы проведения фасциальных позиционных техник для верхней и нижней конечности.	ПК-1, ПК-2
4.11	Методология диагностики и	Диагностика и коррекция соматических дисфункций органов желудочно-кишечного	ПК-1, ПК-2

	коррекции соматических дисфункций органов желудочно-кишечного тракта	тракта. Медицинские показания и медицинские противопоказания. Основные патофизиологические нарушения при болезнях органов желудочно-кишечного тракта. Онкологическая настороженность при выполнении техник коррекции соматических дисфункций органов желудочно-кишечного тракта. Принципы коррекции соматических дисфункций различных отделов желудочно-кишечного тракта. Принципы коррекции соматических дисфункций селезенки. Возможность применения остеопатической коррекции при различных заболеваниях органов желудочно-кишечного тракта. Варианты положения пациента с соматической дисфункцией и врача-osteopata при выполнении техник диагностики и коррекции соматических дисфункций различных отделов желудочно-кишечного тракта. Особенности проведения техник диагностики и коррекции соматических дисфункций при калькулезном холецистите. Остеопатический подход в комплексной терапии заболеваний органов брюшной полости. Выбор метода, способа мануального воздействия в зависимости от этиологии и патогенеза, клиники, течения болезни, выраженности клинического синдрома. Диагностика и коррекция соматических дисфункций печени, желчного пузыря, желудка, двенадцатиперстной кишки, тощей, подвздошной и толстой кишки, поджелудочной железы, селезенки.	
4.12	Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций гортанно-глоточного комплекса	Диагностика и коррекция соматических дисфункций органов гортанно-глоточного комплекса. Варианты расположения врача-osteopata при пальпации структур гортанно-глоточного комплекса. Варианты расположения рук врача-osteopata относительно грудино-ключично-сосцевидной мышцы.	ПК-1, ПК-2
4.13	Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций органов дыхательной и сердечно-сосудистой системы	Диагностика и коррекция соматических дисфункций дыхательной и сердечно-сосудистой систем. Висцеросоматические и соматовисцеральные рефлексy. Методы клинического обследования внутренних органов. Диагностика и коррекция соматических дисфункций легких. Диагностика и коррекция соматических дисфункций структур средостения. Коррекция соматических дисфункций перикарда и миокарда. Медицинские показания и медицинские противопоказания. Положения врача-osteopata и пациента с соматической дисфункцией при пальпации органов средостения. Остеопатический подход в комплексной терапии заболеваний органов дыхательной и сердечно-	ПК-1, ПК-2

		сосудистой систем. Выбор метода, способа остеопатического воздействия в зависимости от этиологии и патогенеза, клиники, течения болезни, выраженности клинического синдрома. Диагностика и коррекция соматических дисфункций органов дыхательной и сердечно-сосудистой систем.	
4.14	Методология диагностики и коррекции соматических дисфункций органов мочеполовой системы	Направление коррекционные подходы при различных соматических дисфункциях почек. Особенности коррекции соматических дисфункций мочеточников. Остеопатические подходы к коррекции соматических дисфункций мочевого пузыря. Остеопатические подходы к коррекции дисфункций предстательной железы. Остеопатические подходы к коррекции соматических дисфункций матки. Остеопатические подходы к коррекции соматических дисфункций маточных труб и яичников. Диагностика и коррекция соматических дисфункций мочеполовой системы: соматических дисфункций почек, мочеточников, мочевого пузыря, предстательной железы, матки, маточных труб и яичников.	ПК-1, ПК-2
4.15	Промежуточная аттестация по модулю 4	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 4.1-4.14.	ПК-1, ПК-2

Самостоятельная работа – не предусмотрена

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Литература

№ п/п	Наименование источника	Ссылка на источник
1.	Дулаев, А. К. Деформации позвоночника : учебное пособие / А. К. Дулаев, Д. И. Кутянов, В. А. Мануковский. — Санкт-Петербург : Фолиант, 2019. — 56 с.	https://www.iprbookshop.ru/books/90209/details
2.	Дулаев, А. К. Аномалии развития и заболевания позвоночника : учебное пособие / А. К. Дулаев, Д. И. Кутянов, В. А. Мануковский. — Санкт-Петербург : Фолиант, 2019. — 48 с.	https://www.iprbookshop.ru/books/90206/details
3.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебное пособие / Э. С. Кафаров, Т. С. Докаева, И. У. Вагабов, О. К. Зенин. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. — 191 с.	https://www.iprbookshop.ru/books/152427/details
4.	Дулаев, А. К. Позвоночно-спинномозговая травма : учебное пособие / А. К. Дулаев, В. А. Мануковский, Д. И. Кутянов ; под редакцией В. Е. Парфенова, И. М. Барсуковой. — Санкт-Петербург : Фирма «Стикс», 2018. — 48 с.	https://www.iprbookshop.ru/books/120525/details

№ п/ п	Наименование источника	Ссылка на источник
5.	Кабак, С. Л. Анатомия человека : учебник / С. Л. Кабак. — Минск : Адукацыя і выхаванне, 2025. — 224 с.	https://www.iprbookshop.ru/books/155308/details
6.	Ходасевич, Л. С. Анатомия мышечной системы : учебное пособие / Л. С. Ходасевич, А. В. Полякова. — Сочи : Сочинский государственный университет, 2023. — 52 с.	https://www.iprbookshop.ru/books/150330/details
7.	Биллер, Х. Практическая неврология. Т.1. Диагностика / Х. Биллер. — Москва : Медицинская литература, 2026. — 505 с.	https://www.iprbookshop.ru/books/156878/details
8.	Налобина, А. Н. Физическая реабилитация в детской неврологии : учебное пособие / А. Н. Налобина, Е. С. Стоцкая. — 2-е изд. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 189 с.	https://www.iprbookshop.ru/books/108379/details
9.	Налобина, А. Н. Лечебная физическая культура и массаж в детской неврологии : учебное пособие / А. Н. Налобина. — 2-е изд. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 292 с.	https://www.iprbookshop.ru/books/142079/details
10.	Первая помощь при неотложных состояниях : учебное пособие / И. Г. Труханова, Д. С. Зинатуллина, Ю. Г. Кутырева, Д. Ш. Музиев. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. — 145 с.	https://www.iprbookshop.ru/books/147688/details
11.	Мугерман, Б. И. Физическая реабилитация детей с патологией опорно-двигательного аппарата : монография / Б. И. Мугерман, Д. Б. Парамонова. — Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2021. — 295 с.	https://www.iprbookshop.ru/books/125560/details

7. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1. Перечень программного обеспечения

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства:

МойОфис Текст

МойОфис презентация

МойОфис Таблица

7Zip

Kaspersky Small Office Security

Яндекс браузер

Видеоредактор DaVinci Resolve

Аудиоредактор Audacity.

7.2. Электронная информационно-образовательная среда

– <http://web-apkipp.ru>

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает:

– доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам;

– взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством телекоммуникационной сети "Интернет".

7.3. Электронная библиотечная система

– <http://www.iprbookshop.ru/>

7.4. Информационно-правовой портал

– <https://www.garant.ru/>

8. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Критерии успешного прохождения промежуточной аттестации

В ходе текущего контроля успеваемости (устный или письменный опрос, тестирование и пр.) при ответах на учебных занятиях, а также промежуточной аттестации в форме зачета обучающиеся оцениваются по двухбалльной шкале:

Оценка «зачтено» – выставляется обучающемуся, если он продемонстрировал знания программного материала: подробно ответил на теоретические вопросы, справился с выполнением заданий и (или) ситуационных задач, предусмотренных образовательной программой.

Оценка «не зачтено» – выставляется обучающемуся, если он имеет пробелы в знаниях программного материала: не владеет теоретическим материалом и допускает грубые, принципиальные ошибки в выполнении заданий и (или) ситуационных задач, предусмотренных рабочей программой модуля.

Шкала оценивания (четырёхбалльная или двухбалльная), используемая в рамках текущего контроля успеваемости определяется преподавателем, исходя из целесообразности применения той или иной шкалы.

Если текущий контроль успеваемости и (или) промежуточная аттестация, предусматривает тестовые задания, то перевод результатов тестирования осуществляется по схеме:

- Оценка «Зачтено» – 71-100% правильных ответов;
- Оценка «Не зачтено» – 70% и менее правильных ответов.

Тестовое задание 1. Прочитайте текст, выберите все правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.328, 1.y1-1.y16; 1.o1-1.o3).

Врач-остеопат может оказывать первичную специализированную медико-санитарную помощь при:

- А) Самостоятельном обращении пациента
- Б) Направлении врача-терапевта, врача общей практики (семейного врача) или врача-педиатра
- В) Направлении только врача-невролога
- Г) Направлении врача мануальной терапии

Ответ:

Обоснование:

Ключ: А, Б, Г

Ключ обоснования: Согласно Порядку оказания медицинской помощи по профилю «остеопатия», врач-остеопат оказывает первичную специализированную медико-санитарную помощь при самостоятельном обращении пациента, а также при направлении врача-терапевта, врача-терапевта участкового, врача общей практики (семейного врача), врача-педиатра, врача-педиатра участкового, врача мануальной терапии, фельдшера. Вариант В неполный, так как врач-невролог не является единственным источником направления.

Тестовое задание 2. Прочитайте текст, выберите все правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа

(Коды результатов обучения: 1.31-1.328, 1.y1-1.y16; 1.o1-1.o3).

Согласно профессиональному стандарту «Врач-остеопат», основной целью профессиональной деятельности врача-остеопата является:

- А) Только мануальная коррекция костной системы
- Б) Диагностика и коррекция соматических дисфункций (обратимых структурно-функциональных нарушений соединительной ткани)
- В) Только профилактика заболеваний
- Г) Только медицинская реабилитация

Ответ:

Ключ: Б

Ключ обоснования: Согласно профессиональному стандарту «Врач-остеопат», утвержденному приказом Минтруда России от 02.06.2021 № 358н, основной целью профессиональной деятельности является диагностика и коррекция соматических дисфункций (обратимых структурно-функциональных нарушений соединительной ткани) у пациентов на этапах профилактики, диагностики, лечения и медицинской реабилитации.

Тестовое задание 3. Прочитайте текст и установите соответствие.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.328, 1.y1-1.y16; 1.o1-1.o3).

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

Определение		Режим работы	
А	Первичная специализированная медико-санитарная помощь	1	В условиях дневного стационара и стационарных условиях
Б	Специализированная медицинская помощь	2	В амбулаторных условиях врачом-остеопатом
В	Медицинская помощь при санаторно-курортном лечении	3	В санаторно-курортных организациях

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ответ:

Обоснование:

Ключ: А2 Б1 В3

Ключ обоснования: Первичная специализированная медико-санитарная помощь оказывается врачом-остеопатом в амбулаторных условиях. Специализированная медицинская помощь оказывается в условиях дневного стационара и стационарных условиях. Медицинская помощь при санаторно-курортном лечении оказывается в санаторно-курортных организациях.

Тестовое задание 4. Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.328, 1.y1-1.y16; 1.o1-1.o3).

При направлении пациента к врачу-остеопату для обеспечения преемственности в оказании медицинской помощи выписка из медицинских документов должна содержать:

- А) Диагноз заболевания (состояния) и код по МКБ-10
- Б) Сведения о состоянии здоровья пациента
- В) Сведения о проведенных диагностических и лечебных мероприятиях
- Г) Обоснование необходимости оказания специализированной медицинской помощи по профилю «остеопатия»
- Д) Только жалобы пациента

Ответ:

Обоснование:

Ключ: А, Б, В, Г

Ключ обоснования: Согласно Порядку оказания медицинской помощи по профилю

«остеопатия», при направлении пациента к врачу-остеопату медицинская организация представляет выписку из медицинских документов, подписанную лечащим врачом и руководителем медицинской организации, которая содержит: диагноз заболевания (состояния), код по МКБ-10, сведения о состоянии здоровья пациента, проведенных диагностических и лечебных мероприятиях, а также обоснование необходимости оказания специализированной медицинской помощи по профилю «остеопатия».

Тестовое задание 5. Прочитайте текст, выберите все правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.328, 1.y1-1.y16; 1.o1-1.o3).

К абсолютным противопоказаниям для проведения остеопатической коррекции относятся:

- А) Состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной или неотложной форме
- Б) Острые лихорадочные состояния, в том числе неустановленной этиологии
- В) Острые инфекционные заболевания
- Г) Хронические соматические заболевания в стадии компенсации

Ответ:

Обоснование:

Ключ: А, Б, В

Ключ обоснования: Согласно клиническим рекомендациям по остеопатии, абсолютными противопоказаниями являются: состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной или неотложной форме; острые лихорадочные состояния, в том числе неустановленной этиологии; острые инфекционные заболевания. Хронические соматические заболевания в стадии компенсации относятся к относительным противопоказаниям.

Тестовое задание 6. Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.328, 1.y1-1.y16; 1.o1-1.o3).

Согласно профессиональному стандарту «Врач-остеопат», уровень квалификации при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи составляет:

- А) 7
- Б) 8
- В) 9
- Г) 6

Ответ:

Обоснование:

Ключ: Б

Ключ обоснования: Согласно профессиональному стандарту «Врач-остеопат», обобщенная трудовая функция «Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи и медицинской помощи при санаторно-курортном лечении» (код А) имеет уровень квалификации 8.

Тестовое задание 7. Прочитайте текст и установите соответствие.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.328, 1.y1-1.y16; 1.o1-1.o3).

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

Датчик		Пример маркировки	
А	Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи и медицинской помощи при	1	8.1

	санаторно-курортном лечении		
Б	Оказание специализированной медицинской помощи беременным в амбулаторных и стационарных условиях	2	8.2
В	Оказание специализированной медицинской помощи детскому населению в стационарных условиях	3	8.
		4	8.3

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

А	Б	В

Ключи: А3 Б1 В2

Тестовое задание 8. Прочитайте текст и установите последовательность.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.328, 1.y1-1.y16; 1.o1-1.o3).

Расположите этапы первичного приема врача-остеопата в правильной последовательности:

1. Определение зоны проблемы
2. Сбор жалоб и анамнеза
3. Специфическое остеопатическое обследование
4. Осмотр и тестирование согласно утвержденным алгоритмам
5. Анализ полученных результатов

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

--	--	--	--	--

Ключ: 24135

Тестовое задание 9. Прочитайте текст и запишите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.328, 1.y1-1.y16; 1.o1-1.o3).

В остеопатическом диагнозе следует выделять _____ соматическую дисфункцию.

Ответ:

Ключ: доминирующую

Тестовое задание 10. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.328, 1.y1-1.y16; 1.o1-1.o3).

При выявлении «симптомов тревоги» (red flags) в ходе остеопатического обследования врач-остеопат должен в первую очередь:

- А) Немедленно приступить к остеопатической коррекции
- Б) Назначить дополнительные методы обследования и/или консультации врачей-специалистов
- В) Назначить только медикаментозную терапию
- Г) Игнорировать симптом и продолжить обследование

Ответ:

Ключ: Б

Тестовое задание 11. Прочитайте текст и запишите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.328, 1.y1-1.y16; 1.o1-1.o3).

В остеопатическом заключении выделяют нарушения на трех уровнях: _____, региональном и локальном.

Ответ:

Ключ: глобальном

Тестовое задание 12. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.
(Коды результатов обучения: 1.31-1.328, 1.y1-1.y16; 1.o1-1.o3).

При проведении дифференциальной диагностики в педиатрической практике врач-остеопат для исключения тяжелых заболеваний может назначить:

- А) Только остеопатическую пальпацию
- Б) Магнитно-резонансную томографию (МРТ)
- В) Только общий анализ крови
- Г) Дополнительные методы обследования не требуются

Ответ:

Ключ: Б

Тестовое задание 13. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.
(Коды результатов обучения: 1.31-1.328, 1.y1-1.y16; 1.o1-1.o3).

Основным нормативно-правовым документом, регулирующим сферу здравоохранения, является

- А) Федеральный закон от 29.11.2010 г. № 326 «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»
- Б) Международная классификация болезней 10 пересмотра
- В) Федеральный закон от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
- Г) Федеральный закон от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей»

Ответ:

Ключ: В

Тестовое задание 14. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.
(Коды результатов обучения: 1.31-1.328, 1.y1-1.y16; 1.o1-1.o3).

Порядок оказания медицинской помощи включает

- А) этапы оказания медицинской помощи, правила организации деятельности, стандарт оснащения, рекомендуемые штатные нормативы медицинской организации
- Б) усредненные показатели частоты предоставления медицинских услуг и кратности применения лекарственных препаратов
- В) информацию об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике конкретного заболевания
- Г) план диспансерного наблюдения пациента с указанием кратности осмотра врачами-специалистами, выполнения лабораторных и инструментальных исследований

Ответ:

Ключ: А

Тестовое задание 15. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.
(Коды результатов обучения: 1.31-1.328, 1.y1-1.y16; 1.o1-1.o3).

В основе медицинской этики и деонтологии лежат правила и нормы взаимодействия работника с

- А) представителями общества защиты прав потребителей
- Б) участниками Всероссийского общественного движения «За права человека»
- В) членами своей семьи
- Г) коллегами, пациентом и его родственником

Ответ:

Ключ: Г

Тестовое задание 16. Прочитайте текст и запишите правильный ответ.
(Коды результатов обучения: 1.31-1.328, 1.y1-1.y16; 1.o1-1.o3).

В остеопатическом диагнозе определяется _____ соматическая дисфункция, то есть нарушение, подлежащее первоочередной коррекции.

Ответ:

Ключ: доминирующая.

Тестовое задание 17. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.328, 1.y1-1.y16; 1.o1-1.o3).

При остеопатическом обследовании врач-osteopat должен оценить три основных вида нарушений:

- А) Биомеханические, ритмические, нейродинамические
- Б) Биомеханические, биохимические, иммунологические
- В) Морфологические, физиологические, патологические
- Г) Только биомеханические

Ответ:

Ключ: А

Тестовое задание 18. Прочитайте текст и запишите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.328, 1.y1-1.y16; 1.o1-1.o3).

Согласно Порядку оказания медицинской помощи по профилю «osteopatия», имеет ли право врач-osteopat рекомендовать пациенту дополнительные методы обследования?

- А) Не имеет права, только проводит лечение
- Б) Имеет право, с указанием необходимого объема дополнительного обследования
- В) Только по требованию пациента
- Г) Только по требованию направившего врача

Ответ:

Ключ: Б

Тестовое задание 19. Прочитайте текст, выберите правильный ответ.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.328, 1.y1-1.y16; 1.o1-1.o3).

Согласно профессиональному стандарту «Врач-osteopat», для получения квалификации по специальности «Osteopatия» через профессиональную переподготовку необходимо:

- А) Любое высшее медицинское образование
- Б) Высшее образование по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия» или «Стоматология», а также интернатура и/или ординатура по одной из клинических специальностей
- В) Только высшее образование по специальности «Osteopatия»
- Г) Медицинское образование не требуется

Ответ:

Ключ: Б

Тестовое задание 20. Прочитайте текст, выберите правильные ответы.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.328, 1.y1-1.y16; 1.o1-1.o3).

В трудовые функции врача-osteopata при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи входят:

- А) Обследование пациента с целью выявления соматических дисфункций
- Б) Назначение и проведение лечения методами остеопатической коррекции
- В) Проведение медицинской реабилитации
- Г) Назначение только медикаментозной терапии

Ответ:

Ключ: А, Б, В

Ситуационная задача 1.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.328, 1.y1-1.y16; 1.o1-1.o3).

Условие: Пациентка 32 лет, беременность 36 недель, обратилась с жалобами на тянущие боли в пояснично-крестцовой области и чувство тяжести в тазу. При сборе анамнеза выяснено, что беременность протекает физиологически, угрозы прерывания нет, артериальное давление в пределах нормы. Акушер-гинеколог не выявил противопоказаний и рекомендовал консультацию остеопата для подготовки к родам и облегчения боли.

Вопрос: Может ли врач-osteopat провести сеанс остеопатической коррекции данной пациентке на текущем сроке беременности?

Ответ:

Ключ: Да

Обоснование: Остеопатическая коррекция безопасна и рекомендована во время беременности для облегчения болей в спине и тазу, а также для подготовки организма к родам. При отсутствии абсолютных противопоказаний (угроза прерывания, кровотечения, тяжелые формы гестоза) проведение сеанса допустимо и целесообразно

Ситуационная задача 2.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.328, 1.y1-1.y16; 1.o1-1.o3).

Условие: Родители привели на прием к врачу-osteopatu ребенка 4 месяцев с жалобами на частые срыгивания, беспокойство, нарушение сна и вздутие живота. Педиатр диагностировал «младенческие колики» и «функциональное расстройство пищеварения». При осмотре врач-osteopat выявил соматические дисфункции в области диафрагмы и краниосакральной системы.

Вопрос: Являются ли данные состояния показанием для остеопатической коррекции у грудного ребенка?

Ответ:

Ключ: Да.

Обоснование: Остеопатия у грудных детей с мягкими мануальными техниками показана при функциональных расстройствах пищеварения, коликах, нарушениях сна и беспокойстве. Целью является нормализация подвижности тканей и устранение соматических дисфункций, влияющих на работу вегетативной нервной системы

Ситуационная задача 3.

(Коды результатов обучения: 1.31-1.328, 1.y1-1.y16; 1.o1-1.o3).

Условие: Пациент 45 лет обратился с острой болью в пояснице после подъема тяжести. При проведении остеопатического обследования врач заподозрил наличие «симптомов тревоги» (red flags): лихорадка, неврологический дефицит, боль не связана с движением. Пациент настаивает на немедленном проведении сеанса остеопатической коррекции, так как ранее это ему помогало.

Вопрос: Может ли врач-osteopat провести сеанс остеопатической коррекции в данном случае?

Ответ:

Ключ: Нет.

Обоснование: Наличие «симптомов тревоги» является абсолютным противопоказанием к остеопатической коррекции до исключения специфической патологии. Врач-osteopat обязан назначить дополнительные методы обследования и/или направить пациента к профильному специалисту. Проведение коррекции до уточнения диагноза недопустимо.

Демонстрация умений в симулированных и клинических условиях:

1. Сбор жалоб и анамнеза

(Коды результатов обучения: (Коды результатов обучения: 1.31-1.328, 1.y1-1.y16; 1.o1-1.o3).

Вы – врач по своей специальности. Вас ожидает пациент. Вам необходимо провести только опрос пациента, завершить который необходимо фразой «Перейдем к осмотру». Завершив

общение с пациентом, сообщите ему об этом и отпустите. Назовите выявленные жалобы и предположительный диагноз (диагностические гипотезы), чтобы Вас мог слышать эксперт, который оценивает Вашу работу на станции. Результаты проведенного опроса письменно оформите в предложенной форме заключения.

2. Консультирование

(Коды результатов обучения: 1.31-1.328, 1.y1-1.y16; 1.o1-1.o3).

Вы – врач по своей специальности. К Вам на консультацию обратился пациент(-ка)/законный представитель пациента для получения консультации. Ваша задача – проконсультировать пациента(-ку)/законного представителя пациента, ответить на ее/его вопросы и дать рекомендации по дальнейшему плану действий. Вам доступны дополнительные медицинские данные о пациенте (на руках пациента/законного представителя или на столе в кабинете). Действуйте так, как Вы бы это делали в реальной жизни, исходя из того, что Вы с пациентом(-кой)/законным представителем пациента ранее не знакомы. Завершив консультацию, сообщите «Наша консультация завершена».