

Разработчики программы:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность
1	Поважная Е.С.	к. мед. н., доцент	зав. кафедрой медицинской реабилитации, лечебной физкультуры
2	Зубенко И.В.	к. мед. н., доцент	доцент кафедры медицинской реабилитации, лечебной физкультуры
3	Терещенко И.В.	к. мед. н., доцент	доцент кафедры медицинской реабилитации, лечебной физкультуры
4.	Пеклун И.В.	к. мед. н., доцент	доцент кафедры медицинской реабилитации, лечебной физкультуры

Рабочая программа Б2.Б1 Производственная клиническая практика: остеопатия обсуждена на учебно-методическом совещании кафедры медицинской реабилитации, лечебной физкультуры «13» ноября 2024 г. протокол № 3

Зав. кафедрой, к.м.н., доцент

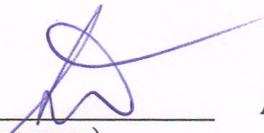


(подпись)

Е.С. Поважная

Рабочая программа Б2.Б1 Производственная клиническая практика: остеопатия рассмотрена на заседании методической комиссии ФНМФО «28» ноября 2024 г. протокол № 2

Председатель методической комиссии
ФНМФО, д.м.н., профессор

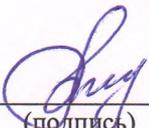


(подпись)

А.Э. Багрий

Рабочая программа Б2.Б1 Производственная клиническая практика: остеопатия одобрена Советом ФНМФО «28» ноября 2024 г. протокол № 3

Председатель Совета ФНМФО



(подпись)

Я.С. Валигун

**Рабочая программа производственной клинической практики: физиотерапия
содержит следующие разделы:**

1. Пояснительная записка
2. Цели и задачи практики
3. Место практики в структуре основной образовательной программы
4. Общая трудоемкость и способы проведения практики
5. Планируемые результаты освоения программы производственной клинической практики:
стационар
6. Программа производственной клинической практики: стационар
7. Перечень практических навыков, подлежащих освоению
8. Клинические базы для прохождения практики
9. Виды аттестации
10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики
 - основная литература
 - дополнительная литература
 - программное обеспечение и интернет ресурсы
 - законодательные и нормативно-правовые документы. (полные названия документов)
11. Материально-техническое обеспечение производственной практики
12. Приложение 1
13. Приложение 2

1. Пояснительная записка

Рабочая программа производственной клинической практики: остеопатия разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры 31.08.52 Остеопатия (квалификация: врач-osteopat). Программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, оценку качества подготовки обучающегося при организации и проведении практики.

2. Цели и задачи практики

Цель практики: закрепление систематизированных теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения ординатора по специальности 31.08.52 Остеопатия.

Задачи практики – сформировать и закрепить у обучающихся

умения:

- заполнять медицинскую документацию в установленном порядке; вести учетную и отчетную документацию; сбор данных для регистров, ведение которых предусмотрено законодательством на разных этапах реабилитации;
- организовывать мероприятия, направленные на поддержание здорового образа жизни, профилактику и раннее выявления патологических заболеваний и состояний, используя различные методы остеопатии;
- использовать на практике методы доказательной медицины при оценке состояния здоровья больных с соматическими дисфункциями;
 - опрашивать остеопатического пациента, собирать анамнез заболевания и анамнез жизни;
 - проводить остеопатическое обследование по алгоритмам диагностики в остеопатии;
- выполнять диагностические пробы и интерпретировать полученные результаты;
- интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов обследования больных с различной патологией;
- по совокупности полученных данных, установить доминирующую соматическую дисфункцию у больного;
- осуществлять остеопатическую пальпацию различных тканей и органов;
- оценивать активную и пассивную подвижность тканей тела человека;
- определять объемы движения и границы подвижности тканей и органов;
- пальпировать эндогенные ритмы и определять их характеристики на любом участке тела человека;
- определять цели и задачи остеопатического лечения;
- обосновывать выбор остеопатической техники или ее модификации;
- определять показания и противопоказания для остеопатического лечения;
- осуществлять остеопатическую диагностику и коррекцию соматических дисфункций опорно-двигательного аппарата и краниосакральной системы;
- выполнять глобальную остеопатическую технику;
- оформлять медицинскую документацию: истории болезни, амбулаторные карты, бланк осмотра врача-osteopata, статистические талоны;
- выбирать и провести методы профессиональной реабилитации людей с ограниченными возможностями здоровья;
- выбрать профиль санаторно-курортного лечения;
- оформлять медицинскую документацию: истории болезни, амбулаторные карты,

- оказывать квалифицированную врачебную помощь при развитии у пациентов неотложных состояний;

навыки:

- организации рабочего места с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности;
- сбора анамнеза жизни и заболевания, выбора факторов риска возникновения заболевания;
- проведения исходного комплексного обследования больного с подозрением на соматическую дисфункцию;
- проведение общего остеопатического обследования пациента;
- проведение остеопатической диагностики соматических дисфункций на глобальном, региональном и локальном уровнях;
- проведение дифференциальной диагностикой соматических дисфункций и нарушений здоровья;
- назначить необходимые лабораторные и инструментальные исследования, дать оценку их результатов;
- направления на дополнительные специализированные исследования и консультации специалистов;
- оценки результатов анамнеза, клинических, инструментальных и функциональных исследований, заключений специалистов;
- определение целей и задач остеопатического лечения;
- определение рациональной и обоснованной тактики остеопатической коррекции соматических дисфункций
- применения остеопатических техник при различных соматических дисфункциях;
- владения методами пропаганды здорового образа жизни и профилактики заболеваний;
- заполнения и ведения медицинской документации, применяемой на различных этапах реабилитации в лечебно-профилактическом учреждении;
- анализа и оценки медицинской информации, своей работы, составления по ней отчетов;
- организации работы среднего и младшего медицинского персонала;

3. Место практики в структуре профессиональной программы

Производственная клиническая практика: «Остеопатия» относится к базовой части Блока 2 учебного плана подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.52 Остеопатия.

4. Общая трудоемкость и способы проведения практики.

Трудоёмкость производственной клинической практики: стационар составляет 2340 ч / 65 з.е. Продолжительность – 16 недель на 1-м и 28 недель на 2-м году обучения.

Способ проведения практики:

- поликлиническая;
- стационарная.

5. Планируемые результаты освоения программы производственной клинической практики: остеопатия

Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики:

Категория компетенций	Код и наименование компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенций
Профессиональные компетенции (ПК)		
Профессиональная деятельность	<p>ПК-2. Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p>	<p>ПК-2.1. Знать: ПК-2.1.1 Общие вопросы по организации службы остеопатии в РФ; ПК-2.1.2 Основные клинические симптомы и синдромы заболеваний с целью адекватного использования методов остеопатии в целях профилактики; ПК-2.1.3 Принципы, задачи и методику медицинских осмотров и диспансеризации населения; ПК-2.2 Уметь: ПК-2.2.1 Проводить медицинские профилактические осмотры в различные периоды жизни больных людей; ПК 2.2.2 Участвовать в разработке и проведении профилактических информационных мероприятий с целью снижения заболеваемости и смертности; ПК-2.2.3 Оказывать профилактическую и медико-социальную помощь населению по вопросам остеопатии; ПК-2.2.4. Консультировать по вопросам остеопатии пациентов и врачей других специальностей; ПК-2.2.5 Оценивать эффективность диспансерного наблюдения у здоровых и хронически больных; ПК-2.3. Владеть: ПК-2.3.1 Алгоритмом наблюдения за здоровыми и пациентами для оценки эффективности проводимых профилактических мероприятий;</p>
Диагностическая деятельность	<p>ПК-5. Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>ПК-5.1. Знать: ПК-5.1.1 Анатомо-физиологические основы, клинико-лабораторные обследования и оценку функционального состояния организма для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов; ПК-5.1.2 Содержание Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); ПК-5.1.3 Роль причинных факторов и причинно-следственных связей в возникновении патологических процессов и болезней; ПК-5.1.4 Принципы оценки показателей клинических, функциональных и лабораторных методов обследования больных, направляемых к врачу-osteopatu; ПК-5.2 Уметь: ПК-5.2.1 Анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем; ПК-5.2.2 Выявлять основные патологические симптомы и синдромы; ПК-5.2.3 Использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ; ПК-5.3. Владеть: ПК-5.3.1 Навыками сбора анамнеза и проведения клинического обследования у лиц разных возрастных групп; ПК-5.3.2 Методами совокупной оценки результатов проводимого обследования для постановки диагноза; ПК-5.3.3 Остеопатической пальпацией в соответствии с алгоритмами диагностики соматических дисфункций; ПК-5.3.4 Навыком формулирования остеопатического заключения и составления плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов; ПК-5.3.5 Навыком направления пациентов на лабораторное, инструментальное обследование в соответствии с</p>

Категория компетенций	Код и наименование компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенций
Лечебная деятельность		действующим и порядками оказания медицинской помощи, клиническим и рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; ПК-5.3.6 Навыком выявления симптомов и синдромов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с соматическими дисфункциями;
	ПК-6. Готовность к применению методов остеопатии пациентам, нуждающихся в оказании медицинской помощи	ПК-6.1. Знать: ПК-6.1.1 Законодательство РФ по вопросам организации остеопатической помощи населению; ПК-6.1.2. Общие принципы и основные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики функционального состояния органов и систем человеческого организма; ПК-6.1.3 Причины, механизмы и проявления типовых патологических процессов, закономерности их взаимосвязи, значение при различных заболеваниях; ПК-6.1.4 Этиологию и патогенез отдельных болезней и синдромов, их проявления и механизмы развития, методы их лечения; ПК-6.2 Уметь: ПК-6.2.1 Организовывать лечебно-диагностический процесс в ЛПУ (стационар, учебно-поликлинические учреждения, дневной стационар, на дому) в объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача – остеопата; ПК-6.2.2 Сформулировать цели и задачи для применения остеопатических методов при различной патологии; ПК-6.2.3 Исключить противопоказания для проведения остеопатической коррекции; ПК-6.2.4 Разрабатывать план применения остеопатических методов при различной патологии; ПК-6.2.5 Выбирать и назначать наиболее рациональные остеопатические методы при различной патологии в соответствии с клиническими рекомендациями; ПК-6.2.6 Оценивать эффективность проводимого лечения по данным клинических, лабораторных и инструментальных методов; ПК-6.2.7 Оформлять учетно-отчетную документацию; ПК-6.3 Владеть: ПК-6.3.1 Тактикой лечения пациентов путем остеопатической коррекции соматических дисфункций; ПК-6.3.2 Проведением остеопатической коррекции соматических дисфункций у пациентов; ПК-6.3.3 Оценкой безопасности и эффективности проводимой остеопатической коррекции;
Реабилитационная деятельность	ПК-8. Готовность к применению остеопатических методик у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	ПК-8.1. Знать: ПК-8.1.1 Общие основы медицинской реабилитации ПК-8.1.2 Основы физиотерапии, курортологии и курортографии ПК-8.1.3 Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению, принципы санаторно-курортного отбора с учетом формы, стадии болезни и сопутствующих заболеваний; ПК-8.1.3 Механизмы действия физиотерапевтических процедур ПК-8.2. Уметь:

Категория компетенций	Код и наименование компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенций
		ПК-8.2.1 Разрабатывать реабилитационную программу с учетом нозологии заболевания и варианта его течения; ПК—8.2.2 Определять необходимость и вид санаторно-курортного лечения с учетом нозологии заболевания и варианта его течения; ПК-8.3. Владеть: ПК-8.3.1 Навыком назначения и методическими приемами выбора методик и индивидуального дозирования лечебных физических факторов, применяемых на санаторно-курортном этапе реабилитации;

6. Программа производственной клинической практики: лечебная физкультура

№ п/п	Виды профессиональной деятельности врача-ординатора	Место работы	Продолжительность циклов (часов/з.е.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
<i>Первый год обучения</i>					
Практика в условиях поликлиники (Б2.Б1) – базовая часть 864 часа/24 з.е.					
1	Подготовка и самостоятельное выполнение остеопатических техник; ведение первичной медицинской документации;	Поликлиника ГКБ ДНР «РКБ им. М.И. Калинина»	855 часа/ 23,75 з.е.	умения: - заполнять медицинскую документацию в установленном порядке; вести учетную и отчетную документацию; сбор данных для регистров, ведение которых предусмотрено законодательством на разных этапах реабилитации; - организовывать мероприятия, направленные на поддержание здорового образа жизни, профилактику и раннее выявления патологических заболеваний и состояний, используя различные методы остеопатии; - использовать на практике методы доказательной медицины при оценке состояния здоровья больных с соматическими дисфункциями; - опрашивать остеопатического пациента, собирать анамнез заболевания и анамнез жизни; проводить остеопатическое обследование по алгоритмам диагностики в остеопатии; - выполнять диагностические пробы и интерпретировать полученные результаты; - интерпретировать	

№ п/п	Виды профессиональной деятельности врача- ординатора	Место работы	Продолжите льность циклов (часов/ з.с./)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
				<p>результаты лабораторных и инструментальных методов обследования больных с различной патологией;</p> <ul style="list-style-type: none"> - по совокупности полученных данных, установить доминирующую соматическую дисфункцию у больного; - осуществлять остеопатическую пальпацию различных тканей и органов; - оценивать активную и пассивную подвижность тканей тела человека, - определять объемы движения и границы подвижности тканей и органов; - пальпировать эндогенные ритмы и определять их характеристики на любом участке тела человека; - определять цели и задачи остеопатического лечения; - обосновывать выбор остеопатической техники или ее модификации; - определять показания и противопоказания для остеопатического лечения; - осуществлять остеопатическую диагностику и коррекцию соматических дисфункций опорно-двигательного аппарата и краниосакральной системы; - выполнять глобальную остеопатическую технику; - оформлять медицинскую документацию: истории болезни, амбулаторные карты, бланк осмотра врача-остеопата, статистические талоны; - выбирать и провести методы профессиональной реабилитации людей с ограниченными возможностями здоровья; - выбрать профиль санаторно-курортного лечения; - оформлять медицинскую документацию: истории болезни, амбулаторные карты, - оказывать квалифицированную врачебную помощь при развитии у пациентов неотложных 	

№ п/п	Виды профессиональной деятельности врача- ординатора	Место работы	Продолжите льность циклов (часов/ з.с./)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
				<p>состояний;</p> <p>навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организации рабочего места с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности; - сбора анамнеза жизни и заболевания, выбора факторов риска возникновения заболевания; - проведения исходного комплексного обследования больного с подозрением на соматическую дисфункцию; - проведение общего остеопатического обследования пациента; - проведение остеопатической диагностики соматических дисфункций на глобальном, региональном и локальном уровнях; - проведение дифференциальной диагностикой соматических дисфункций и нарушений здоровья; - назначить необходимые лабораторные и инструментальные исследования, дать оценку их результатов; - направления на дополнительные специализированные исследования и консультации специалистов; - оценки результатов анамнеза, клинических, инструментальных и функциональных исследований, заключений специалистов; - определение целей и задач остеопатического лечения; - определение рациональной и обоснованной тактики остеопатической коррекции соматических дисфункций - применения остеопатических техник при различных соматических дисфункциях; - владения методами пропаганды здорового образа жизни и профилактики заболеваний; 	

№ п/п	Виды профессиональной деятельности врача-ординатора	Место работы	Продолжительность циклов (часов/з.е./)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
				<ul style="list-style-type: none"> - заполнения и ведения медицинской документации, применяемой на различных этапах реабилитации в лечебно-профилактическом учреждении; - анализа и оценки медицинской информации, своей работы, составления по ней отчетов; - организации работы среднего и младшего медицинского персонала; 	
	Промежуточная аттестация		9 часов/ 0,25 з.е.		зачет с оценкой
Второй год обучения					
Практика в отделениях стационара (Б2.Б1) – базовая часть 1476 часов/41					
1	Прием и курация пациентов, оценка результатов клинических, лабораторных и инструментальных методов обследования, назначение и проведение кинезотерапевтического лечения, контроль динамики состояния пациентов, ведение первичной медицинской документации, заполнение первичной документации, составление отчетной документации, проведение профилактики.	Стационарные отделения ГКБ ДНР «РКБ им. М.И. Калинина»	1467/40,75	умения: <ul style="list-style-type: none"> - заполнять медицинскую документацию в установленном порядке; вести учетную и отчетную документацию; сбор данных для регистров, ведение которых предусмотрено законодательством на разных этапах реабилитации; - организовывать мероприятия, направленные на поддержание здорового образа жизни, профилактику и раннее выявления патологических заболеваний и состояний, используя различные методы остеопатии; - использовать на практике методы доказательной медицины при оценке состояния здоровья больных с соматическими дисфункциями; - опрашивать остеопатического пациента, собирать анамнез заболевания и анамнез жизни; - проводить остеопатическое обследование по алгоритмам диагностики в остеопатии; - выполнять диагностические пробы и интерпретировать полученные результаты; - интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов 	

№ п/п	Виды профессиональной деятельности врача- ординатора	Место работы	Продолжите льность циклов (часов/ з.е./)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
				<p>обследования больных с различной патологией;</p> <ul style="list-style-type: none"> - по совокупности полученных данных, установить доминирующую соматическую дисфункцию у больного; - осуществлять остеопатическую пальпацию различных тканей и органов; - оценивать активную и пассивную подвижность тканей тела человека, - определять объемы движения и границы подвижности тканей и органов; - пальпировать эндогенные ритмы и определять их характеристики на любом участке тела человека; - определять цели и задачи остеопатического лечения; - обосновывать выбор остеопатической техники или ее модификации; - определять показания и противопоказания для остеопатического лечения; - осуществлять остеопатическую диагностику и коррекцию соматических дисфункций опорно-двигательного аппарата и краниосакральной системы; - выполнять глобальную остеопатическую технику; - оформлять медицинскую документацию: истории болезни, амбулаторные карты, бланк осмотра врача-остеопата, статистические талоны; - выбирать и провести методы профессиональной реабилитации людей с ограниченными возможностями здоровья; - выбрать профиль санаторно-курортного лечения; оформлять медицинскую документацию: истории болезни, амбулаторные карты, - оказывать квалифицированную врачебную помощь при развитии у пациентов неотложных состояний; 	

№ п/п	Виды профессиональной деятельности врача- ординатора	Место работы	Продолжите льность циклов (часов/ з.с./)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
				<p>навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организации рабочего места с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности; - сбора анамнеза жизни и заболевания, выбора факторов риска возникновения заболевания; - проведения исходного комплексного обследования больного с подозрением на соматическую дисфункцию; - проведение общего остеопатического обследования пациента; - проведение остеопатической диагностики соматических дисфункций на глобальном, региональном и локальном уровнях; - проведение дифференциальной диагностикой соматических дисфункций и нарушений здоровья; - назначить необходимые лабораторные и инструментальные исследования, дать оценку их результатов; - направления на дополнительные специализированные исследования и консультации специалистов; - оценки результатов анамнеза, клинических, инструментальных и функциональных исследований, заключений специалистов; - определение целей и задач остеопатического лечения; - определение рациональной и обоснованной тактики остеопатической коррекции соматических дисфункций - применения остеопатических техник при различных соматических дисфункциях; - владения методами пропаганды здорового образа жизни и профилактики заболеваний; 	

№ п/п	Виды профессиональной деятельности врача-ординатора	Место работы	Продолжительность циклов (часов/з.е./)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
				<ul style="list-style-type: none"> - заполнения и ведения медицинской документации, применяемой на различных этапах реабилитации в лечебно-профилактическом учреждении; - анализа и оценки медицинской информации, своей работы, составления по ней отчетов; - организации работы среднего и младшего медицинского персонала; 	
	Промежуточная аттестация		9 часов/ 0,25 з.е		зачет с оценкой

7. Перечень практических навыков, подлежащих освоению

5 Остеопатической коррекцией соматических дисфункций верхней конечности, нижней конечности, лонного сочленения, подвздошной кости, крестца, позвонков, ребер, грудобрюшной диафрагмы, краниосакральной системы и органов головы, нервной и эндокринной системы и внутренних органов;

№ п/п	Перечень практических навыков
1	Отработка навыков сбора жалоб, анамнеза заболевания и жизни. Формирование навыков общения с пациентами и коллегами, формирования навыков принятия решений
2	Оценка общего состояния пациента, функционального состояния органов и систем (по данным анамнеза, физикального осмотра, лабораторных и инструментальных методов обследования)
3	Оценка показаний к остеопатическому лечению
4	Оценка противопоказаний к остеопатическому лечению
5	Освоение основных принципов остеопатии: взаимосвязь структуры и функции, болезнь как результат нарушения работы целостного организма, подвижность как основной критерий жизнедеятельности
6	Отработка алгоритма остеопатического обследования
7	Отработка навыков диагностики локальных соматических дисфункций. Оценка особенностей физиологии костей, суставов, мышц.
8	Миофасциальные мобилизационные техники: осуществление отбора пациентов для остеопатического лечения соматических дисфункций миофасциальными мобилизационными техниками, отработка техник коррекции соматических дисфункций миофасциальными мобилизационными техниками.
9	Методология диагностики соматических дисфункций краниосакральной системы: осуществление отбора пациентов для остеопатического лечения соматических дисфункций краниосакральной системы, отработка техник коррекции соматических дисфункций краниосакральной системы;
10	Артикуляционные мобилизационные техники на позвоночнике и суставах конечностей: осуществление отбора пациентов для остеопатического лечения артикуляционными мобилизационными техниками, отработка техник коррекции соматических дисфункций артикуляционными мобилизационными техниками на позвоночнике и суставах костей;
11	Анатомия, биомеханика и пальпация костей черепа: оценка пальпаторных признаков и диагностика соматических дисфункций костей черепа у пациентов, оценка подвижности краниального механизма, отработка пальпации опознавательных точек черепа у пациента;
12	Диагностика и коррекция соматической дисфункции таза: осуществление отбора пациентов для остеопатического лечения соматических дисфункций таза, отработка техники коррекции соматической дисфункции таза;
13	Диагностика и коррекция соматической дисфункции суставов нижних конечностей: осуществление отбора пациентов для остеопатического лечения соматических дисфункций суставов нижних конечностей;

14	Диагностика и коррекция соматической дисфункции костей, швов, сочленений и суставов черепа: осуществление отбора пациентов для остеопатического лечения соматических дисфункций костей, швов, сочленений и суставов черепа, отработка техники коррекции соматической дисфункции костей, швов, сочленений и суставов черепа;
15	Диагностика и коррекция соматической дисфункции суставов верхней конечностей: осуществление отбора пациентов для остеопатического лечения соматических дисфункций суставов верхней конечностей; отработка техники коррекции соматической дисфункции суставов верхней конечности;
16	Диагностика и коррекция соматических дисфункций позвонков, ребер и грудины: осуществление отбора пациентов для остеопатического лечения соматических дисфункций позвонков, ребер и грудины, отработка техники коррекции соматической дисфункции позвонков, ребер и грудины;
17	Диагностика и коррекция соматических дисфункций мышечно-фасциальных образований: осуществление отбора пациентов для остеопатического лечения соматических дисфункций мышечно-фасциального образования, отработка техники коррекции соматической дисфункции мышечно-фасциального образования;
18	Диагностика и коррекция соматических дисфункций «диафрагм»: осуществление отбора пациентов для остеопатического лечения соматических дисфункций «диафрагм», отработка техники коррекции соматической дисфункции «диафрагм»;
19	Техники сбалансированного связочного натяжения (БЛТ) в диагностике и коррекции соматической дисфункции опорно-двигательного аппарата: осуществление отбора пациентов для остеопатического лечения соматических дисфункций опорно-двигательного аппарата, отработка техники коррекции соматической дисфункции техниками сбалансированного связочного натяжения;
20	Диагностика и коррекция нейродинамической составляющей региональных соматических дисфункций: отбор пациентов и коррекция соматического нарушения.

8. Клинические базы для прохождения практики

Производственная клиническая практика: «Остеопатия» проводится в форме клинической практики в профильных отделениях клинических баз ГКБ ДНР «РКБ им. М.И. Калинина».

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик согласуется с требованием их доступности для данных обучающихся.

9. Виды аттестации

Текущий контроль и промежуточная аттестация учебной деятельности ординаторов при освоении программы производственной клинической практики: стационар осуществляется в форме контроля освоения практических навыков.

Текущий контроль прохождения производственной клинической практики: стационар производится путём оценки освоения практических навыков ординатора руководителем практики.

Промежуточная аттестация после освоения программы практики в полном объёме проводится в формате практически-ориентированного зачета с оценкой, который предусматривает в числе заданий, демонстрацию обучающимися практических навыков и умений.

Практически-ориентированный зачет стандартизован и проводится в соответствии с конечными целями практики для специальности и перечнями практических навыков и умений (приложение 1).

Отчётными документами по практике для ординаторов по специальности являются:

- отчет об освоении практических навыков;
- ведомость успеваемости установленного образца;
- характеристика руководителя практики от ЛПУ на ординатора (приложение 2).

Методическое обеспечение по практике:

1. Методические указания для ординаторов по производственной клинической практике: «Остеопатия» по специальности 31.08.52 «Остеопатия» / ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. – Донецк : [б.и.] 2024. – Текст электронный //Информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России [сайт]. – URL : <https://dspo.dnmu.ru> – (дата обращения 25.11.2024). – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

а) Основная литература:

1. Остеопатия. Соматические дисфункции внутренних органов : учебник / под ред. Д. Е. Мохова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-8722-8. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970487228.html> (дата обращения: 14.01.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

2. Остеопатия. Соматические дисфункции региона головы и твердой мозговой оболочки : учебник / под ред. Д. Е. Мохова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-7037-4, DOI: 10.33029/9704-7037-4-DRG-2023-1-448. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470374.html> (дата обращения: 14.01.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

б) Дополнительная литература:

1. Мануальная терапия по С. Типальдосу. Модель фасциальных дисторсий : учебное пособие / А. В. Болдин, А. Н. Разумов, М. В. Тардов, С. Б. Соколин, Е. Е. Хаймов; под ред. А. Н. Разумова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-7583-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475836.html> (дата обращения: 14.01.2025). - Режим доступа : по подписке.

2. Мохов, Д. Е. Профилактика постуральных и двигательных нарушений : учебник / Д. Е. Мохов, А. С. Могельницкий, Ю. П. Потехина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-8674-0. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970486740.html> (дата обращения: 14.01.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

3. Еремушкин, М. А. Рефлекторные виды массажа : учебник / М. А. Еремушкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-7294-1, DOI: 10.33029/9704-7294-1-RTM-2024-1-320. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472941.html> (дата обращения: 14.01.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

4. Боль в спине : диагностика и лечение / К. В. Котенко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-3861-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438619.html> (дата обращения: 14.01.2025). - Режим доступа : по подписке.

5. Потехина, Ю. П. Биомеханика : учебник / Ю. П. Потехина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-7569-0, DOI: 10.33029/9704-7569-0-BMX-2024-1-352. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475690.html> (дата обращения: 14.01.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

6. Медицинская реабилитация : учебник / под ред. В. А. Елифанова, А. Н. Разумова, А. В. Елифанова. - 3-е изд., перераб и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-7488-4, DOI: 10.33029/9704-7488-4-MRS-2023-1-688. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474884.html> (дата обращения: 14.01.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

7. Елифанов, В. А. Реабилитация в травматологии и ортопедии / В. А. Елифанов, А. В. Елифанов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-3445-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434451.html> (дата обращения: 14.01.2025). -

Режим доступа : по подписке.

8. Епифанов, В. А. Реабилитация в неврологии / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 416 с. (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-3442-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434420.html> (дата обращения: 14.01.2025). -

Режим доступа : по подписке.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. Электронный каталог WEB-ОРАС Библиотеки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава РФ <http://katalog.dnmu.ru>
2. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
3. Научная электронная библиотека (НЭБ) eLibrary <http://elibrary.ru>
4. Информационно-образовательная среда ДонГМУ <http://dspo.dnmu.ru>

Законодательные и нормативно-правовые документы

1. Конституция Российской Федерации;
2. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
4. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 № 1258 (зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014, регистрационный № 31136);
5. Номенклатура медицинских организаций, утвержденная приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06.08.2013 № 529н (зарегистрировано в Минюсте России 13.09.2013, регистрационный № 29950);
6. Перечень специальностей высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.09.2013 № 1061 (зарегистрировано в Минюсте России 14.10.2013, регистрационный № 30163);
7. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.03.2016 № 227 (зарегистрировано в Минюсте России 11.04.2016, регистрационный № 41754);
8. Порядок разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.05.2014 № 594 (зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2014, регистрационный № 33335);
9. Номенклатура должностей медицинских работников и фармацевтических работников, утвержденная приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1183н (зарегистрировано в Минюсте России 18.03.2013, регистрационный № 27723);
10. Квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки», утвержденные приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2.05.2023 № 206н (зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015, регистрационный № 39438);

11. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.11.2015 № 1383 (зарегистрировано в Минюсте России 1.06.2023 № 73677);
12. ФГОС ВО – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.52 Остеопатия, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25.08.2014 № 1095 (зарегистрировано в Минюсте России 29.10.2014, регистрационный № 34505);
13. Профессионального стандарта «Врач-остеопат», утвержденного приказом Министерстватруда и социальной защиты Российской Федерации от 02.06.2021 № 358н (зарегистрировано в Минюсте РФ 05.07.2021г, регистрационный номер 64112);
14. Квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" (Приказ Минздрава России от 08.10.2015 N 707н (ред. от 04.09.2020) "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015 N 39438)).
15. Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816 (зарегистрировано в Минюсте России 18.09.2017, регистрационный № 48226);
12. Устав ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России;
13. Правила приема в ординатуру ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины

- учебные аудитории для занятий лекционного типа;
- учебные аудитории для занятий семинарского типа;
- учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации;
- компьютерный класс;
- помещение для самостоятельной работы обучающихся;
- читальный зал;
- центр практической подготовки;
- ноутбук, компьютеры, роутеры, принтеры, сканер, тематические стенды, диски с учебными материалами, кейсы историй болезни с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований, доски, столы, стулья, кушетки;
- фонендоскопы, тонометры, спирометры, динамометры; беговая дорожка;
- доступ к сети «Интернет», Wi-Fi обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС) и электронно-библиотечную систему (ЭБС) ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

Приложение 1

№ п/п	Перечень практических навыков	Количество правильно выполненных навыков	
		Минимально необходимое	Фактически выполненное
1	Отработка навыков сбора жалоб, анамнеза заболевания и жизни. Формирование навыков общения с пациентами и коллегами, формирования навыков принятия решений	Ежедневно	Ежедневно
2	Оценка общего состояния пациента, функционального состояния органов и систем (по данным анамнеза,	Ежедневно	Ежедневно

	физикального осмотра, лабораторных и инструментальных методов обследования)		
3	Оценка показаний к остеопатическому лечению	Ежедневно	Ежедневно
4	Оценка противопоказаний к остеопатическому лечению	Ежедневно	Ежедневно
5	Освоение основных принципов остеопатии: взаимосвязь структуры и функции, болезнь как результат нарушения работы целостного организма, подвижность как основной критерий жизнедеятельности	Ежедневно	Ежедневно
6	Отработка алгоритма остеопатического обследования	50	50
7	Отработка навыков диагностики локальных соматических дисфункций. Оценка особенностей физиологии костей, суставов, мышц.	20	20
8	Миофасциальные мобилизационные техники: осуществление отбора пациентов для остеопатического лечения соматических дисфункций миофасциальными мобилизационными техниками, отработка техник коррекции соматических дисфункций миофасциальными мобилизационными техниками.	10	10
9	Методология диагностики соматических дисфункций краниосакральной системы: осуществление отбора пациентов для остеопатического лечения соматических дисфункций краниосакральной системы, отработка техник коррекции соматических дисфункций краниосакральной системы;	10	10
10	Артикуляционные мобилизационные техники на позвоночнике и суставах конечностей: осуществление отбора пациентов для остеопатического лечения артикуляционными мобилизационными техниками, отработка техник коррекции соматических дисфункций артикуляционными мобилизационными техниками на позвоночнике и суставах костей;	10	10
11	Анатомия, биомеханика и пальпация костей черепа: оценка пальпаторных признаков и диагностика соматических дисфункций костей черепа у пациентов, оценка подвижности краниального механизма, отработка пальпации опознавательных точек черепа у пациента;	10	10
12	Диагностика и коррекция соматической дисфункции таза: осуществление отбора пациентов для остеопатического лечения соматических дисфункций таза, отработка техники коррекции соматической дисфункции таза;	20	20
13	Диагностика и коррекция соматической дисфункции суставов нижних конечностей: осуществление отбора пациентов для остеопатического лечения соматических дисфункций суставов нижних конечностей;	20	20
14	Диагностика и коррекция соматической дисфункции костей, швов, сочленений и суставов черепа: осуществление отбора пациентов для остеопатического лечения соматических дисфункций костей, швов, сочленений и суставов черепа, отработка техники коррекции соматической дисфункции костей, швов, сочленений и суставов черепа;	10	10
15	Диагностика и коррекция соматической дисфункции суставов верхней конечностей: осуществление отбора пациентов для остеопатического лечения соматических дисфункций суставов верхней конечностей; отработка техники коррекции соматической дисфункции суставов верхней конечности;	20	20

16	Диагностика и коррекция соматических дисфункций позвоночника, ребер и грудины: осуществление отбора пациентов для остеопатического лечения соматических дисфункций позвоночника, ребер и грудины, отработка техники коррекции соматической дисфункции позвоночника, ребер и грудины;	20	20
17	Диагностика и коррекция соматических дисфункций мышечно-фасциальных образований: осуществление отбора пациентов для остеопатического лечения соматических дисфункций мышечно-фасциального образования, отработка техники коррекции соматической дисфункции мышечно-фасциального образования;	10	10
18	Диагностика и коррекция соматических дисфункций «диафрагм»: осуществление отбора пациентов для остеопатического лечения соматических дисфункций «диафрагм», отработка техники коррекции соматической дисфункции «диафрагм»;	20	20
19	Техники сбалансированного связочного натяжения (БЛТ) в диагностике и коррекции соматической дисфункции опорно-двигательного аппарата: осуществление отбора пациентов для остеопатического лечения соматических дисфункций опорно-двигательного аппарата, отработка техники коррекции соматической дисфункции техниками сбалансированного связочного натяжения;	20	20
20.	Диагностика и коррекция нейродинамической составляющей региональных соматических дисфункций: отбор пациентов и коррекция соматического нарушения.	10	10

ХАРАКТЕРИСТИКА

Ординатор _____
(фамилия, имя, отчество)

прошел практику в _____
(наименование отделения, ЛПУ)

с _____ по _____.

За время прохождения практики выполнил _____

За время прохождения практики ординатор зарекомендовал себя _____

Выводы и рекомендуемая оценка:

Руководитель практики от учреждения здравоохранения:

(подпись) (Фамилия, инициалы)

Главный врач:

(подпись) (Фамилия, инициалы)

Место печати лечебного учреждения

Замечания руководителя практики

Подпись руководителя практики _____ дата _____