

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Багрий Андрей Эдуардович

Должность: Проректор по последипломному образованию и региональному

развитию здравоохранения

Дата подписания: 17.01.2025 10:23:57

Уникальный программный ключ:

2b055d886c0fdf89a246ad89f1b11d102b

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Утверждаю
Проректор по последипломному
образованию и региональному
развитию здравоохранения
профессор А.Э. Багрий



« 29 » ноября 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Б2.Б1 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА: лечебная физкультура
профессиональной программы подготовки кадров высшей квалификации
в ординатуре по специальности
31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина

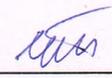
Донецк 2024

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: лечебная физкультура обсуждена на учебно-методическом совещании кафедры медицинской реабилитации, лечебной физкультуры «13» ноября 2024 г. протокол № 3

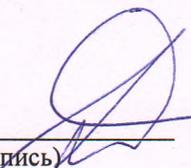
Зав. кафедрой, к.м.н., доцент



Е.С. Поважная

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

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



А.Э. Багрий

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

Председатель Совета ФНМФО



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: физиотерапия разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры 31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина (квалификация: врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине). 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 31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина.

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 выявление патологических заболеваний и состояний, используя различные методы кинезотерапии;
- использовать на практике методы доказательной медицины при оценке состояния здоровья больных с различной патологией;
- проводить исходный осмотр пациента, оценку его физического развития;
- выполнять функциональные пробы и интерпретировать полученные результаты;
- интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов обследования больных с различной патологией;
- по совокупности полученных данных, установить реабилитационный диагноз и определить реабилитационный потенциал больного;
- применять диагностические шкалы, тесты и опросники для уточнения реабилитационного диагноза у больных с различной патологией;
- определять цели и задачи физической реабилитации;
- определить лечебный двигательный режим, оптимальные средства, формы и методы физической реабилитации;
- разрабатывать комплекс восстановительного лечения, включающий ЛФК и физиотерапевтические процедуры в соответствии с существующими современными стандартами оказания медицинской помощи, с учетом стадии, формы заболевания и сопутствующей патологии у больных с различной патологией;
- осуществлять специфическую и неспецифическую профилактику инфекционных заболеваний средствами закаливания и физиопрофилактики;
- выбирать и провести методы профессиональной реабилитации людей с ограниченными возможностями здоровья;
- выбрать профиль санаторно-курортного лечения;
- 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;
- определения антропометрических показателей в соответствии с внешними признаками и оценки результатов;
- проведения функциональных проб и оценки показателей сердечно-сосудистой, дыхательной систем, вегетативной нервной системы, опорно-двигательного аппарата;
- проведения проб и оценки физической работоспособности;
- 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;
- составления программы реабилитации, контроль ее результатов, выполнения ее коррекции в зависимости от состояния больного;
- своевременного определения синдрома, требующего оказания неотложной помощи;
- владения методами пропаганды здорового образа жизни и профилактики заболеваний;
- заполнения и ведения медицинской документации, применяемой на различных этапах реабилитации в лечебно-профилактическом учреждении;
- анализа своей работы, составления по ней отчетов;
- организации работы среднего и младшего медицинского персонала;
- оформления формы 044/у; 042/у;
- выбора и оформления санаторно-курортного лечения, заполнения санаторно-курортной карты;
- первичной помощи при неотложных состояниях;

3. Место практики в структуре профессиональной программы

Производственная клиническая практика: лечебная физкультура относится к базовой части Блока 2 учебного плана подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина.

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: лечебная физкультура

Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики:

Категория компетенций	Код и наименование компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенций
<i>Профессиональные компетенции (ПК)</i>		

Категория компетенций	Код и наименование компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенций
Профессиональная деятельность	<p>ПК-2. Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за больными</p>	<p>ПК-2.1. Знать: ПК-2.1.1 Общие вопросы по организации службы лечебной физкультуры в РФ; ПК-2.1.2 Основные клинические симптомы и синдромы заболеваний с целью адекватного использования методов лечебной физкультуры в целях профилактики; ПК-2.2 Уметь: ПК-2.2.1 Проводить медицинские профилактические осмотры в различные периоды жизни здоровых лиц и больных; 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 лечебной физкультуры и спортивной медицины; ПК-2.2.4. Консультировать по вопросам лечебной физкультуры пациентов и врачей других специальностей; ПК-2.2.5 Оценивать эффективность диспансерного наблюдения у здоровых лиц и больных с различной патологией; ПК-2.3. Владеть: ПК-2.3.1 Алгоритмом наблюдения за здоровыми лицами и больными с различной патологией для оценки эффективности проводимых профилактических мероприятий;</p>
Диагностическая деятельность	<p>ПК-5 Готовность к определению у больных с различной патологией патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с 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 пациентов с различной патологией 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 у лиц с различной патологией; ПК-5.2 Уметь: ПК-5.2.1 Анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем у пациентов с различной патологией; 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 пациентов с различной патологией разных возрастных групп; ПК-5.3.2 Методами совокупной оценки результатов проводимого обследования для постановки диагноза; ПК-5.3.3 Методикой определения и оценки физического развития; ПК-5.3.4 Методикой определения и оценки функционального состояния основных органов и систем; ПК-5.3.5 Методикой определения и оценки физической работоспособности;</p>
Лечебная деятельность		

Категория компетенций	Код и наименование компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенций
	<p>ПК-6. Готовность к ведению и лечению физкультурников и спортсменов, нуждающихся в оказании медицинской помощи</p>	<p>ПК-6.1. Знать: ПК-6.1.1 Основы клинической фармакологии, фармакокинетики и фармакотерапии лекарственных препаратов, используемых в лечении основных заболеваний ; ПК-6.1.2 Анатомо-функциональные особенности организма лиц с различной патологией в зависимости от возраста и гендерных характеристик, их изменения под действием физических нагрузок; ПК-6.1.3 Показания и противопоказания для применения лечебной физкультуры и занятиям оздоровительной физкультурой; ПК-6.2 Уметь: ПК-6.2.1 Организовывать лечебно-диагностический процесс в ЛПУ (стационар, учебно-поликлинические учреждения, дневной стационар, на дому, врачебно-физкультурный диспансер) в объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача по лечебной физкультуре и спортивной медицине;. ПК-6.2.2 Сформулировать цели и задачи для проведения реабилитации при различной патологии у лиц с различной патологией; ПК-6.2.3 Разрабатывать план применения различных физических нагрузок у пациентов с различной патологией; ПК-6.2.4 Выбирать и назначать наиболее рациональные физические нагрузки, физиотерапевтические факторы с учетом сочетаемости процедур при различной патологии в соответствии с клиническими рекомендациями; ПК-6.2.5 Оценивать эффективность проводимого лечения по данным клинических, лабораторных и инструментальных методов; ПК-6.2.6 Оформлять учетно-отчетную документацию; ПК-6.2.7 Давать врачебные рекомендации по практическому использованию средств, форм и методов лечебной физкультуры; ПК-6.3 Владеть: ПК-6.3.1 Методами и принципами оказания медицинской помощи по лечебной физкультуре в соответствии клиническими рекомендациями;</p>
<p>Реабилитационная деятельность</p>	<p>ПК-8. Готовность к применению средств, форм и методов лечебной физкультуры, физиотерапии у лиц, занимающихся физкультурой и спортом, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении,</p>	<p>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: 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</p>

Категория компетенций	Код и наименование компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенций
		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 кинезотерапевтических процедур; ведение первичной медицинской документации;	Физиотерапевтическое отделение ГКБ ДНР «РКБ им. М.И. Калинина»	855 часа/ 23,75 з.е.	<p>умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - самостоятельно работать в зале ЛФК; - определять целесообразные методы воздействия средствами и формами ЛФК при различных патологических заболеваниях и состояниях; - выбирать оптимальный для больного двигательный режим, реабилитационный комплекс в зависимости от патологического заболевания или состояния; - оформлять и вести учетно-отчетной документацию в отделении (кабинете); - анализировать жалобы и собирать анамнез жизни и заболевания с целью назначения различных средств и форм ЛФК; - применить объективные методы обследования, выявить общие и специфические признаки заболевания; - определять последовательность проведения лечебных процедур; - грамотно сочетать различные физические факторы и ЛФК в зависимости от показаний и противопоказаний, сопутствующей патологии; - учитывать особенности воздействия различных физических нагрузок при патологических заболеваниях и состояниях у детей, в пожилом и старческом возрасте; - оформлять документацию по направлению пациента на санаторно-курортное лечение; - оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях; 	

№ п/п	Виды профессиональной деятельности врача-ординатора	Место работы	Продолжительность циклов (часов/з.е./)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
				<p>навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – физикального осмотра пациентов; – оценки функционального состояния органов и систем; – определения показаний и противопоказаний к кинезотерапевтическому лечению; – оценки результатов клинических, лабораторных и инструментальных обследований при различных заболеваниях с целью назначения ЛФК; – назначения ЛФК при болезнях внутренних органов, почек и мочевыводящих путей, эндокринной патологии, патологии центральной и периферической нервной систем, хирургических, травматологических заболеваний, ревматических болезней, детской патологии, в пожилом и старческом возрасте; - оформления и ведения учетно-отчетной документации в отделении (кабинете). - подсчета статистических показателей работы отделения (кабинета) ЛФК - самостоятельной работы с с различными предметами и снарядами, ведение процедуры кинезотерапии. - оформления формы 042/у; - выбора и оформления санаторно-курортного лечения, заполнения санаторно-курортной карты; – первичной помощи при неотложных состояниях; 	
	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	Поликлиника и стационарные отделения ГКБ ДНР «РКБ им. М.И.Калин	1467/40,75	<p>умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - самостоятельно работать с кинезотерапевтическими приборами и снарядами, выполнение процедуры лечебной гимнастики; - определять целесообразные методы воздействия средствами и 	

№ п/п	Виды профессиональной деятельности врача-ординатора	Место работы	Продолжительность циклов (часов/з.с./)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
	<p>проведение кинезотерапевтического лечения, контроль динамики состояния пациентов, ведение первичной медицинской документации, заполнение первичной документации, составление отчетной документации, проведение профилактики.</p>	ина»		<p>формами ЛФК при различных патологических заболеваниях и состояниях;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выбирать оптимальный для больного двигательный режим, реабилитационный комплекс в зависимости от патологического заболевания или состояния; - оформлять и вести учетно-отчетной документацию в отделении (кабинете); - анализировать жалобы и собирать анамнез жизни и заболевания с целью назначения различных средств и форм ЛФК; - применить объективные методы обследования, выявить общие и специфические признаки заболевания; - определять последовательность проведения лечебных процедур; - грамотно сочетать различные физические факторы и ЛФК в зависимости от показаний и противопоказаний, сопутствующей патологии; - учитывать особенности воздействия различных физических нагрузок при патологических заболеваниях и состояниях у детей, в пожилом и старческом возрасте; - оформлять документацию по направлению пациента на санаторно-курортное лечение; - оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях; <p>навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – физикального осмотра пациентов; – оценки функционального состояния органов и систем; – определения показаний и противопоказаний к кинезотерапевтическому лечению; – оценки результатов клинических, лабораторных и инструментальных обследований при различных заболеваниях с целью назначения ЛФК; – назначения ЛФК при болезнях внутренних органов, почек и мочевыводящих путей, эндокринной патологии; 	

№ п/п	Виды профессиональной деятельности врача-ординатора	Место работы	Продолжительность циклов (часов/з.е./)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
				патологии центральной и периферической нервной систем, хирургических, травматологических заболеваний, ревматических болезней, детской патологии, в пожилом и старческом возрасте; - оформления и ведения учетно-отчетной документации в отделении (кабинете). - подсчета статистических показателей работы отделения (кабинета) ЛФК - самостоятельной работы с различными предметами и снарядами, ведение процедуры кинезотерапии. - оформления формы 042/у; - выбора и оформления санаторно-курортного лечения, заполнения санаторно-курортной карты; - первичной помощи при неотложных состояниях; -	
	Промежуточная аттестация		9 часов/ 0,25 з.е		зачет с оценкой

7. Перечень практических навыков, подлежащих освоению

№ п/п	Перечень практических навыков
1	Оформление формы 042/у
2	Оценка общего состояния пациента, функционального состояния органов и систем (по данным анамнеза, физикального осмотра, лабораторных и инструментальных методов обследования)
3	Оценка показаний и противопоказаний к ЛФК
4	Оценка показаний и противопоказаний к проведению профилактики
5	Исследование и оценка состояния физического развития методом индексов
6	Исследование и оценка состояния физического развития методом стандартов
7	Исследование и оценка функционального состояния ВНС и ПНС
8	Исследование и оценка функционального состояния сердечно-сосудистой системы
9	Исследование и оценка функционального состояния дыхательной системы
10	Исследование и оценка функционального состояния опорно-двигательного аппарата
11	Проведение различных форм врачебного контроля при выполнении процедур ЛФК
12	Распределение по медицинским группам для занятий физической культурой
13	Составление реабилитационной программы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы
14	Составление реабилитационной программы при заболеваниях дыхательной системы
16	Составление реабилитационной программы при заболеваниях ЖКТ
17	Составление реабилитационной программы при болезнях обмена веществ
18	Составление реабилитационной программы при патологии опорно-двигательного аппарата
19	Составление реабилитационной программы при хирургической патологии
20	Составление реабилитационной программы при мочеполовой системы
21	Составление реабилитационной программы при патологии ЦНС

22	Составление реабилитационной программы при патологии ВНС
23	Составление реабилитационной программы при патологии ПНС
24	Составление реабилитационной программы при патологии женской половой сферы
25	Применение методов и средств контроля выполняемых процедур
26	Заполнение формы физкультурника 061/у
26	Заполнение санаторно-курортной карты

8. Клинические базы для прохождения практики

Производственная клиническая практика: физиотерапия 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: лечебная физкультура по специальности 31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина / 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

Основная литература:

1. Медицинская реабилитация : учебник / под ред. В. А. Епифанова, А. Н. Разумова, А. В. Епифанова. - 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: 25.11.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

2. Медицинская реабилитация : учебное пособие рекомендовано МОН ДНР (Приказ № 728 от 14.05.2020 г.) / Е. С. Поважная, И. В. Зубенко, И. В. Пеклун [и др.] ; под редакцией Е.

С. Поважной ; ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, Кафедра медицинской реабилитации и ЛФК. - Донецк : Мак Пром, 2020. - 296 с. - Текст : непосредственный.

3. Пономаренко, Г. Н. Общая физиотерапия : учебник / Пономаренко Г. Н. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-8838-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970488386.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

4. Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация : учебник / Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-7859-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970478592.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

5. Спортивная медицина : национальное руководство / под ред. Б. А. Поляева, Г. А. Макаровой, С. А. Парастаева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 880 с. : ил. - (Серия "Национальные руководства"). - DOI: 10.33029/9704-6657-5-SPM-2022-1-880. – Документ PDF. – Режим доступа : локал. компьютер. сеть Б-ки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. – Заглавие с титульного экрана. – Текст : электронный.

б) Дополнительная литература:

1. Лечебная физическая культура : учебное пособие / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, Е. С. Галсанова, И. И. Глазкова. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-7959-9, DOI: 10.33029/9704-7959-9-РНУ-2024-1-656. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479599.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

2. Осипов, В. В. Основы реабилитации. Курс лекций : учебное пособие / В. В. Осипов. - Изд. 2-е стер. - Электрон. текст. дан. (1 файл : 1452 КБ). - Санкт-Петербург : Лань, 2021 ; Москва ; Краснодар. - 40 с. - Режим доступа : локал. компьютер. сеть Б-ки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. - Загл. с титул. экрана..

3. Епифанов, В. А. Массаж в медицинской реабилитации. Иллюстрированное учебное пособие / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, И. И. Глазкова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-6405-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464052.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

4. Александров, В. В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии / Александров В. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 208 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4057-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440575.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

5. Медицинская реабилитация : учебное пособие / Е. С. Поважная, И. В. Зубенко, И. В. Пеклун [и др.] ; ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, Министерство образования и науки ДНР, Министерство здравоохранения Донецкой Народной Республики, под редакцией Е. С. Поважной. - Донецк, 2020. - 297 с. - Документ PDF. - Режим доступа : локал. компьютер. сеть Б-ки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. — Заглавие с титульного экрана. - Текст : электронный.

6. Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. Г. Н. Пономаренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-6023-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460238.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

7. Драпкина, О. М. Методология лечебной физической культуры : учебное пособие / О. М. Драпкина, М. А. Еремушкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - ISBN 978-5-9704-8293-3,

DOI: 10.33029/978-5-9704-8293-3-LFK-1-2024-1-184. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/01-UPS-4947.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

8. Ачкасов, Е. Е. Технические средства реабилитации инвалидов и безбарьерная среда / Е. Е. Ачкасов [и др.] ; под ред. Е. Е. Ачкасова, С. Н. Пузина, Е. В. Машковского - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-4287-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442876.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

9. Психологические аспекты медицинской реабилитации : учебное пособие / под ред. Е. Е. Ачкасова, Н. Д. Твороговой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-4601-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446010.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

10. Ериков, В. М. Спортивная медицина : учебно-методическое пособие / В. М. Ериков, А. А. Никулин ; Минобрнауки РФ, ФГБОУ ВО "Рязанский государственный университет им. С. А. Есенина, Факультет физической культуры и спорта. - Москва : РУСАЙНС, 2023. - 124 с. - Текст : непосредственный.

11. Касаткин М. С. Основы спортивного тейпирования : учебное пособие / М. С. Касаткин, Е. Е. Ачкасов. – Москва : Спорт, 2016. - 120 с. : ил. – Документ PDF. – Режим доступа : локал. компьютер. сеть Б-ки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. – Заглавие с титульного экрана. – Текст : электронный.

12. Ачкасов, Е. Е. Инфекционные заболевания в спортивной среде / Е. Е. Ачкасов, М. Г. Авдеева, Г. А. Макарова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-4288-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442883.html> (дата обращения: 25.11.2024). - 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 приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25.08.2014 № 1089 (зарегистрировано в Минюсте России 22.10.2014, регистрационный № 34389);
 13. Профессионального стандарта «Специалист по медицинской реабилитации», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 03.09.2018 № 572н (зарегистрировано в Минюсте РФ 17.09.2018г, регистрационный номер 52162); Профессионального стандарта «Врач по спортивной медицине», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.01.2024 № 27н (зарегистрировано в Минюсте РФ 01.03.2024г, регистрационный номер 77392);
 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);
 16. Устав ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России;
 17. 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	Фактически

		необходимое	выполненное
1	Оформление формы 044/у, истории болезни	Ежедневно	Ежедневно
2	Оценка общего состояния пациента, функционального состояния органов и систем (по данным анамнеза, физикального осмотра, лабораторных и инструментальных методов обследования)	Ежедневно	Ежедневно
3	Оценка показаний и противопоказаний к физиотерапевтическому лечению	Ежедневно	Ежедневно
4	Оценка показаний и противопоказаний к проведению физиопрофилактики	Ежедневно	Ежедневно
5	Применение методик гальванического тока и лекарственного электрофореза	100	100
6	Применение методик диадинамического тока	100	100
7	Применение методик микротоковой терапии	50	50
8	Применение методик синусоидально-модулированного и флюктуирующих токов	100	100
9	Применение методик интерференцтерапии и электростимуляции	50	50
10	Применение методик электросна	30	30
11	Применение методик дарсонвализации и ультратонтерапии	50	50
12	Применение методик УВЧ-терапии	100	100
13	Применение методик СВЧ-терапии	100	100
14	Применение методик КВЧ-терапии	50	50
15	Применение методик магнитотерапии	150	150
16	Применение методик франклинизации	50	50
17	Применение методик инфракрасного излучения и хромотерапии	30	30
18	Применение методик ультрафиолетового облучения	30	30
19	Применение методик лазеротерапии	100	100
20	Применение методик ультразвуковой терапии	100	100
21	Применение методик ударно-волновой терапии	20	20
22	Применение методик аэроионотерапии и галотерапии	30	30
23	Применение методик лечебных ванн и душей	30	30
24	Применение методик парафино-и озокеритотерапии	50	50
25	Применение методик пелоидотерапии	30	30
26	Заполнение санаторно-курортной карты	20	20

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 _____