

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
**НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР РЕАБИЛИТАЦИИ И КУРОРТОЛОГИИ**
(ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России)

Утверждено в составе образовательной
программы
Приказ № 133 от «24» 02 2025 г.

ПРОГРАММЫ ПРАКТИК

основной профессиональной образовательной программы высшего
образования – программы ординатуры по специальности

31.08.78 ФИЗИЧЕСКАЯ И РЕАБИЛИТАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА
направленность (профиль) «Физическая и реабилитационная медицина»

Принято

на заседании кафедры восстановительной
медицины, физической терапии и медицинской
реабилитации,
протокол № 2 от 14.02.2025
Зав.кафедрой

 д.м.н., проф. Т.В. Кончугова

Оглавление

Б2.1 Программа практики «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА ПО ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗКУЛЬТУРЕ»	3
Б2.2 Программа практики «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА ПО ФИЗИОТЕРАПИИ»	11
Б2.3 Программа практики «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА ПО ФИЗИЧЕСКОЙ И РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЕ»	18
ФОРМЫ ОТЧЕТНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО ПРАКТИКАМ	27

Б2.1 Программа практики «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА ПО ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗКУЛЬТУРЕ»

Производственная клиническая практика по лечебной физкультуре входит Блок 2 «Практика» основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.78 Физическая и реабилитационная медицина, направленности (профилю) «Физическая и реабилитационная медицина».

Вид практики – производственная. Тип практики – клиническая.

Практическая подготовка при прохождении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимся видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по программе ординатуры.

Практика проводится рассредоточено в течение всего периода подготовки ординатора путем чередования с реализацией иных компонентов программы ординатуры в соответствии с календарным учебным графиком, учебным планом и расписанием занятий.

Порядок прохождения практики установлен соответствующим локальным нормативным актом ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России.

1. Требования к результатам прохождения практики

Код и наим. трудовой функции проф. стандарта	Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине		Оценочные средства
УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности				
А/05.8; В/04.8; С/04.8; D/05.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	УК-4.1 Способен выстраивать взаимодействие с коллегами, пациентами и их родственниками с соблюдением медицинской этики, деонтологии и медицинской педагогики	Знать	принципы профессионального общения врача и пациента, врача и медицинского персонала	перечень вопросов
		Уметь	вести прием пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма (сбор жалоб, анамнеза, осмотр и обследование пациентов, определение показаний и противопоказаний к методам лечебной	перечень вопросов

			физкультуры, анализ, интерпретация, оценка результатов клинико-лабораторных и функциональных методов исследования)	
ОПК-1. Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности				
A/05.8; B/04.8; C/04.8; D/05.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-1.1. Способен работать с различными медицинскими информационными системами	Знать	правила работы в медицинской информационной системе организации	перечень вопросов
		Уметь	работать в медицинской информационной системе (заполнение протокола осмотра пациента врачом по ЛФК и назначение процедур ЛФК и массажа)	перечень вопросов
ОПК-5. Способен назначать мероприятия по медицинской реабилитации пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функции и структур организма человека, контроль их эффективности и безопасности				
D/02.8 Назначение лечебной физкультуры при заболеваниях и (или) состояниях	ОПК-5.1 Способен назначать мероприятия по медицинской реабилитации пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функции и структур организма человека и осуществлять контроль их эффективности и безопасности	Знать	устройство реабилитационного оборудования, правила безопасности и охраны труда, диагностические и реабилитационные возможности	перечень вопросов
		Уметь	формулировать реабилитационный диагноз с использованием МКФ, определять цели и задачи реабилитации при различных нозологиях	перечень вопросов
ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность и безопасность медицинской реабилитации пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека, в том числе при реализации индивидуальных программ медицинской реабилитации или абилитации инвалидов				

<p>А/03.8 Проведение и контроль эффективности и безопасности медицинской реабилитации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавших за ними ограничений жизнедеятельности, в том числе при реализации индивидуальных программ медицинской реабилитации или абилитации инвалидов</p>	<p>ОПК-6.1. Способен проводить и контролировать эффективность и безопасность медицинской реабилитации пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека, в том числе при реализации индивидуальных программ медицинской реабилитации</p>	Знать	<p>принципы оценивания эффективности индивидуальных программ реабилитации с использованием МКФ (контроль переносимости процедур пациентами, подбор параметров процедур) при заболеваниях и(или) состояниях</p>	перечень вопросов
		Уметь	<p>проводить оценку эффективности проведения лечебной физкультуры при различных нозологиях</p>	перечень вопросов
		Владеть	<p>навыками выполнения функциональных проб, тестов пациентам, имеющим ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека, в том числе при реализации индивидуальных программ медицинской реабилитации</p>	перечень вопросов
<p>ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>				
<p>А/05.8; В/04.8; С/04.8; D/05.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации и организация деятельности</p>	<p>ОПК-8.2 Способен вести медицинскую документацию</p>	Знать	<p>формы медицинской документации, применяемые в организации, правила заполнения</p>	перечень вопросов
		Уметь	<p>заполнять медицинскую</p>	

находящегося в распоряжении медицинского персонала			документацию организации	
ПК-3 Способен составлять индивидуальную программу медицинской реабилитации пациента				
А/02.8 Назначение мероприятий по медицинской реабилитации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, контроль их эффективности и безопасности	ПК-3.1 Способен составлять индивидуальную программу медицинской реабилитации пациента	Знать	правила оформления индивидуальной программы медицинской реабилитации пациента (ИПМР)	перечень вопросов
		Уметь	составлять индивидуальную программу медицинской реабилитации пациента	перечень вопросов
ПК-4 Способен проводить и контролировать эффективность и безопасность медицинской реабилитации пациентов различного клинического профиля, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавших за ними ограничений жизнедеятельности, в том числе при реализации индивидуальных программ медицинской реабилитации или абилитации инвалидов				
D/03.8 Проведение и контроль эффективности применения лечебной физкультуры при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов	ПК-4.2 Способен проводить и контролировать эффективность и безопасность применения лечебной физкультуры при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов	Знать	правила подготовки и проведения групповых и индивидуальных занятий по лечебной физкультуре с пациентами с заболеваниями и(или) состояниями	перечень вопросов
		Уметь	составлять схемы процедуры лечебной гимнастики у пациентов с заболеваниями и(или) состояниями	перечень вопросов
		Владеть	навыками подбора индивидуальных границ интенсивности применяемых методов лечебной физкультуры, а также способов и	перечень вопросов

			сроков усложнения проводимых процедур в рамках двигательных возможностей пациентов и возможностей реабилитационного оборудования	
--	--	--	--	--

2. Объем практики

Виды учебной работы	ед. трудоемкости	Всего	Объем по семестрам					
			1	2	3	4	5	6
Практическая подготовка	ак. час.	1080	432	648				
	астр. час.	810	324	486				
	раб. дней	100	40	60				
	зач. ед.	30	12	18				
Виды промежуточной аттестации: Зачет (З), Экзамен (Э)			Э	Э				

3. Содержание практики

№	Виды работ	Трудоемкость, астр. час.	
		1 семестр	2 семестр
1	Ознакомление с реабилитационным оборудованием (устройство, правила безопасности и охраны труда, диагностические и реабилитационные возможности)	40	
2	Подготовка и проведение групповых и индивидуальных занятий по лечебной физкультуре с пациентами с заболеваниями и(или) состояниями	50	
3	Составление схемы процедуры лечебной гимнастики у пациентов с заболеваниями и(или) состояниями	40	40
4	Подбор индивидуальных границ интенсивности применяемых методов лечебной физкультуры, а также способов и сроков усложнения проводимых процедур в рамках двигательных возможностей пациентов и возможностей реабилитационного оборудования	50	40
5	Прием пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма (сбор жалоб, анамнеза, осмотр и обследование пациентов, определение показаний и противопоказаний к методам лечебной физкультуры, анализ, интерпретация, оценка результатов клинико-лабораторных и функциональных методов исследования)	50	50

6	Формулирование реабилитационного диагноза с использованием МКФ, определения целей и задач реабилитации при различных нозологиях		50
7	Оценка эффективности проведения лечебной физкультуры при различных нозологиях		50
8	Выполнение функциональных проб, тестов		50
9	Участие во врачебных обходах		40
10	Оценка эффективности индивидуальных программ реабилитации с использованием МКФ (контроль переносимости процедур пациентами, подбор параметров процедур) при заболеваниях и(или) состояниях		40
11	Курация пациентов		40
12	Работа в медицинской информационной системе (заполнение протокола осмотра пациента врачом по ЛФК и назначение процедур ЛФК и массажа)	50	46
13	Заполнение медицинской документации	44	40
	Всего:	324	486

4. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся

Текущий контроль прохождения практики оценивается ответственным за практику от организации, в которой проходит практику обучающийся, по итогам выполнения отдельных видов работ, оценки практических навыков, выполненных в рамках решения конкретной профессиональной задачи. Оценивание прохождения практики отражается ответственным за практику в отзыве на обучающегося.

Промежуточная аттестация по практике проводится руководителем практики в форме экзамена в период зачетно-экзаменационной сессии, установленной календарным учебным графиком, и представляет собой собеседование по освоенным практическим навыкам. При выставлении оценки учитывается отзыв ответственного за практику на обучающегося.

Процедура оценивания видов, методов контроля знаний обучающихся приведена в Методических материалах, определяющих процедуры оценивания результатов обучения по дисциплинам, практикам.

Отчетной документацией по практике являются:

1. Дневники по практике за каждый семестр
2. Отзывы руководителя практики и (или) ответственного за практику.

Формы отчетной документации по практике приведены в Приложениях к программам практик.

5. Учебная и учебно-методическая литература, рекомендуемая при прохождении практики

№ п/п	Автор, наименование, место издания, издательство, год издания	Количество экземпляров
<i>основная литература</i>		
1.	Егорова С.А. Лечебная физкультура и массаж [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Егорова С.А., Белова Л.В., Петрякова В.Г.—	удаленный доступ

	Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2014.— 258 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62950.html .— ЭБС «IPRbooks»	
2.	Готовцев П.И., Субботин А.Д., Селиванов В.П. Лечебная физическая культура и массаж :учебное пособие /Готовцев П.И., Субботин А.Д.- М.:Медицина, 1987.-304 с.. ил.	3
<i>дополнительная литература</i>		
3.	Силуянова В.А., Сокова Э.В. Учебное пособие по лечебной физкультуре и терапии /Силуянова В.А., Сокова Э.В.-М.:Медицина, 1978.-176 с., ил.	3
4.	Винокуров Д.А. Лечебная физическая культура /Винокуров Д.А.-Л.: Медгиз,1959.-196 с.	3
5.	Мошков В.Н. Общие основы лечебной физкультуры. Лекция1, 2 /Мошков В.Н.-М.,1972.-17 с.	3

6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», рекомендуемых при прохождении практики (информационно-справочные системы, профессиональные базы данных, периодические издания и др.)

№ п/п	Наименование Интернет-ресурса	адрес в сети «Интернет»	условия доступа
1.	Электронная библиотечная система «IPRBooks»	https://www.iprbookshop.ru/	по подписке ФГБУ «НМИЦ РК» МЗ РФ
2.	Общероссийская социальная сеть «Врачи РФ»	http://vrachirf.ru/company-announce-single	свободный
3.	Консультант-Плюс – некоммерческая интернет-версия	www.consultant.ru	свободный
4.	Электронный фонд нормативно-технической и нормативно-правовой информации Консорциума «Кодекс»	http://docs.cntd.ru/	свободный
5.	Министерство здравоохранения Российской Федерации.	http://rosminzdrav.ru	свободный
6.	Рубрикатор клинических рекомендаций	https://cr.minzdrav.gov.ru/	свободный
7.	Всемирная организация здравоохранения	https://www.who.int/ru	свободный
8.	Научная электронная библиотека (РИНЦ) «eLibrary.ru» - российская информационно-аналитическая база научных публикаций по разным отраслям	https://elibrary.ru/	свободный

9.	Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» (периодические издания, научные статьи и др.)	https://cyberleninka.ru/	свободный
10.	Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения	https://mednet.ru/	свободный
11.	Федеральная служба государственной статистики	http://gks.ru/	свободный
12.	Медицинская информационная платформа MedElement	https://medelement.com/	свободный
13.	Сайт Общероссийской Общественной Организации «Российское общество врачей восстановительной медицины, медицинской реабилитации, курортологов и физиотерапевтов»	http://rovvm.ru/	свободный
14.	Федеральный фонд обязательного медицинского страхования	https://www.ffoms.gov.ru/	свободный

7. Клинические базы для прохождения практики

Практическая подготовка ординаторов проходит на базе ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России.

Б2.2 Программа практики «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА ПО ФИЗИОТЕРАПИИ»

Производственная клиническая практика по физиотерапии входит Блок 2 «Практика» основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.78 Физическая и реабилитационная медицина, направленности (профилю) «Физическая и реабилитационная медицина».

Вид практики – производственная. Тип практики – клиническая.

Практическая подготовка при прохождении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимся видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по программе ординатуры.

Практика проводится рассредоточено в течение всего периода подготовки ординатора путем чередования с реализацией иных компонентов программы ординатуры в соответствии с календарным учебным графиком, учебным планом и расписанием занятий.

Порядок прохождения практики установлен соответствующим локальным нормативным актом ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России.

1. Требования к результатам прохождения практики

Код и наим. трудовой функции проф. стандарта	Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине		Оценочные средства
УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности				
А/05.8; В/04.8; С/04.8; D/05.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	УК-4.1 Способен выстраивать взаимодействие с коллегами, пациентами и их родственниками с соблюдением медицинской этики, деонтологии и медицинской педагогики	Знать	принципы профессионального общения врача и пациента, врача и медицинского персонала	перечень вопросов
		Уметь	вести прием пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма (сбор жалоб, анамнеза, осмотр и обследование пациентов, определение показаний и противопоказаний к физиотерапевтическим методам лечения, анализ, интерпретация, оценка результатов клиничко-лабораторных и функциональных методов исследования, выбор	перечень вопросов

			физиотерапевтических методик)	
ОПК-1. Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности				
А/05.8; В/04.8; С/04.8; D/05.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-1.1. Способен работать с различными медицинскими информационными системами	Знать	правила работы в медицинской информационной системе организации	перечень вопросов
		Уметь	работать в медицинской информационной системе (заполнение протокола осмотра пациента врачом-физиотерапевтом и назначение физиотерапевтических, бальнеологических методов лечения, назначение консультаций специалистов, оформление ежедневных дневников, выписного эпикриза)	перечень вопросов
ОПК-5. Способен назначать мероприятия по медицинской реабилитации пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функции и структур организма человека, контроль их эффективности и безопасности				
В/02.8 Назначение физиотерапии пациентам с заболеваниями и (или) состояниями	ОПК-5.1 Способен назначать мероприятия по медицинской реабилитации пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функции и структур организма человека и осуществлять контроль их эффективности и безопасности	Знать	устройство физиотерапевтического, бальнеологического оборудования (устройство, правила безопасности и охраны труда, физиотерапевтические возможности)	перечень вопросов
		Уметь	формулировать реабилитационный диагноз с использованием МКФ, определять цели и задачи реабилитации при различных нозологиях	перечень вопросов
ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность и безопасность медицинской реабилитации пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека, в том числе при реализации индивидуальных программ медицинской реабилитации или абилитации инвалидов				
А/03.8 Проведение и контроль эффективности и	ОПК-6.1. Способен проводить и контролировать эффективность и	Знать	принципы оценивания эффективности индивидуальных программ реабилитации	перечень вопросов

безопасности медицинской реабилитации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавших за ними ограничений жизнедеятельности, в том числе при реализации индивидуальных программ медицинской реабилитации или абилитации инвалидов	безопасность медицинской реабилитации пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека, в том числе при реализации индивидуальных программ медицинской реабилитации		с использованием МКФ при заболеваниях и(или) состояниях	
		Уметь	проводить оценку эффективности проведения физиотерапии при различных нозологиях	перечень вопросов
ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала				
А/05.8; В/04.8; С/04.8; D/05.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-8.2 Способен вести медицинскую документацию	Знать	формы медицинской документации, применяемые в организации, правила заполнения	перечень вопросов
		Уметь	заполнять медицинскую документацию организации	перечень вопросов
ПК-3 Способен составлять индивидуальную программу медицинской реабилитации пациента				
А/02.8 Назначение мероприятий по медицинской реабилитации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, контроль их эффективности и безопасности	ПК-3.1 Способен составлять индивидуальную программу медицинской реабилитации пациента	Знать	правила оформления индивидуальной программы медицинской реабилитации пациента (ИПМР)	перечень вопросов
		Уметь	составлять индивидуальную программу медицинской реабилитации пациента	перечень вопросов
ПК-4 Способен проводить и контролировать эффективность и безопасность медицинской				

реабилитации пациентов различного клинического профиля, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавших за ними ограничений жизнедеятельности, в том числе при реализации индивидуальных программ медицинской реабилитации или абилитации инвалидов				
В/03.8 Проведение и контроль эффективности и безопасности применения физиотерапии при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов	ПК-4.1 Способен проводить и контролировать эффективность и безопасность применения физиотерапии при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов	Знать	методики и техники проведения физиотерапевтических, бальнеологических процедур при заболеваниях и(или) состояниях	перечень вопросов
		Уметь	оценивать эффективность проведения физиотерапевтических, бальнеологических процедур при заболеваниях и(или) состояниях	перечень вопросов

2. Объем практики

Виды учебной работы	ед. трудоемкости	Всего	Объем по семестрам					
			1	2	3	4	5	6
Практическая подготовка	ак.час.	1080			540	540		
	астр.час.	810			405	405		
	раб.дней	100			50	50		
	зач. ед.	30			15	15		
Виды промежуточной аттестации: Зачет (З), Экзамен (Э)					Э	Э		

3. Содержание практики

№	Виды работ	Трудоемкость, астр.час.	
		3 семестр	4 семестр
1	Ознакомление с физиотерапевтическим, бальнеологическим оборудованием (устройство, правила безопасности и охраны труда, физиотерапевтические возможности)	40	
2	Освоение методики и техники проведения физиотерапевтических, бальнеологических процедур при заболеваниях и(или) состояниях	120	
3	Прием пациентов (сбор жалоб, анамнеза, осмотр и обследование пациентов, определение показаний и противопоказаний к физиотерапевтическим методам лечения, анализ, интерпретация, оценка результатов клинико-лабораторных и функциональных методов исследования, выбор физиотерапевтических методик)	60	120

4	Оценка эффективности проведения физиотерапевтических, бальнеологических процедур при заболеваниях и(или) состояниях	60	120
5	Работа в медицинской информационной системе (заполнение протокола осмотра пациента врачом-физиотерапевтом и назначение физиотерапевтических, бальнеологических методов лечения, назначение консультаций специалистов, оформление ежедневных дневников, выписного эпикриза)	80	120
6	Заполнение медицинской документации	45	45
	Всего:	405	405

4. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся

Текущий контроль прохождения практики оценивается ответственным за практику от организации, в которой проходит практику обучающийся, по итогам выполнения отдельных видов работ, оценки практических навыков, выполненных в рамках решения конкретной профессиональной задачи. Оценивание прохождения практики отражается ответственным за практику в отзыве на обучающегося.

Промежуточная аттестация по практике проводится руководителем практики в форме экзамена в период зачетно-экзаменационной сессии, установленной календарным учебным графиком, и представляет собой собеседование по освоенным практическим навыкам. При выставлении оценки учитывается отзыв ответственного за практику на обучающегося.

Процедура оценивания видов, методов контроля знаний обучающихся приведена в Методических материалах, определяющих процедуры оценивания результатов обучения по дисциплинам, практикам.

Отчетной документацией по практике являются:

1. Дневники по практике за каждый семестр
2. Отзывы руководителя практики и (или) ответственного за практику.

Формы отчетной документации по практике приведены в Приложениях к программам практик.

5. Учебная и учебно-методическая литература, рекомендуемая при прохождении практики

№ п/п	Автор, наименование, место издания, издательство, год издания	Количество экземпляров
<i>основная литература</i>		
1.	Стельмашонок В.А. Основы реабилитации, физиотерапии, массажа и лечебной физкультуры [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Стельмашонок В.А., Владимирова Н.В.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2015.— 328 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67696.html .— ЭБС «IPRbooks»	удаленный доступ
2.	Серова Н.Б. Основы физической реабилитации и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Серова Н.Б.— Электрон. текстовые данные.— Екатеринбург: Уральский федеральный	удаленный доступ

	университет, ЭБС АСВ, 2016.— 224 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68271.html .— ЭБС «IPRbooks»	
<i>дополнительная литература</i>		
3.	Ясногородский В.Г. - ред. Справочник по физиотерапии /Под ред. Ясногородского.-М.: Медицина,1992.-512 с., ил.	2

6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», рекомендуемых при прохождении практики (информационно-справочные системы, профессиональные базы данных, периодические издания и др.)

№ п/п	Наименование Интернет-ресурса	адрес в сети «Интернет»	условия доступа
15.	Электронная библиотечная система «IPRBooks»	https://www.iprbookshop.ru/	по подписке ФГБУ «НМИЦ РК» МЗ РФ
16.	Общероссийская социальная сеть «Врачи РФ»	http://vrachirf.ru/company-announce-single	свободный
17.	Консультант-Плюс – некоммерческая интернет-версия	www.consultant.ru	свободный
18.	Электронный фонд нормативно-технической и нормативно-правовой информации Консорциума «Кодекс»	http://docs.cntd.ru/	свободный
19.	Министерство здравоохранения Российской Федерации.	http://rosminzdrav.ru	свободный
20.	Рубрикатор клинических рекомендаций	https://cr.minzdrav.gov.ru/	свободный
21.	Всемирная организация здравоохранения	https://www.who.int/ru	свободный
22.	Научная электронная библиотека (РИНЦ) «eLibrary.ru» - российская информационно-аналитическая база научных публикаций по разным отраслям	https://elibrary.ru/	свободный
23.	Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» (периодические издания, научные статьи и др.)	https://cyberleninka.ru/	свободный
24.	Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения	https://mednet.ru/	свободный
25.	Федеральная служба государственной статистики	http://gks.ru/	свободный
26.	Медицинская информационная платформа MedElement	https://medelement.com/	свободный

27.	Сайт Общероссийской Общественной Организации «Российское общество врачей восстановительной медицины, медицинской реабилитации, курортологов и физиотерапевтов»	http://rovvm.ru/	свободный
28.	Федеральный фонд обязательного медицинского страхования	https://www.ffoms.gov.ru/	свободный

7. Клинические базы для прохождения практики

Практическая подготовка ординаторов проходит на базе ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России.

Б2.3 Программа практики «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА ПО ФИЗИЧЕСКОЙ И РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЕ»

Производственная клиническая практика по физической и реабилитационной медицине входит в Блок 2 «Практика» основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.78 Физическая и реабилитационная медицина, направленности (профилю) «Физическая и реабилитационная медицина» и является обязательной для прохождения.

Вид практики – производственная. Тип практики – клиническая.

Практическая подготовка при прохождении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимся видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по программе ординатуры.

Практика проводится рассредоточено в течение всего периода подготовки ординатора путем чередования с реализацией иных компонентов программы ординатуры в соответствии с календарным учебным графиком, учебным планом и расписанием занятий.

Порядок прохождения практики установлен соответствующим локальным нормативным актом ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России.

1. Требования к результатам прохождения практики

Код и наим. трудовой функции проф. стандарта	Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине		Оценочные средства
УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению				
А/05.8; В/04.8; С/04.8; D/05.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	УК-3.1 Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	Знать	методы управления персоналом	перечень вопросов
		Уметь	составлять план работы и отчет о своей работе	перечень вопросов
УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности				
А/05.8; В/04.8; С/04.8; D/05.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской	УК-4.1 Способен выстраивать взаимодействие с коллегами, пациентами и их родственниками с	Знать	принципы профессионального общения врача и пациента, врача и медицинского персонала	перечень вопросов

документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	соблюдением медицинской этики, деонтологии и медицинской педагогики	Уметь	выстраивать социальное взаимодействие с людьми разных возрастных и социальных групп	перечень вопросов
		Владеть	навыками выстраивания социального взаимодействия с людьми разных возрастных и социальных групп	перечень вопросов
ОПК-1. Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности				
А/05.8; В/04.8; С/04.8; D/05.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-1.1. Способен работать с различными медицинскими информационными системами	Знать	правила работы в медицинской информационной системе организации	перечень вопросов
		Уметь	работать в медицинской информационной системе (заполнение протокола осмотра пациента, назначение реабилитационных мероприятий и процедур)	перечень вопросов
ОПК-5. Способен назначать мероприятия по медицинской реабилитации пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функции и структур организма человека, контроль их эффективности и безопасности				
А/02.8 Назначение мероприятий по медицинской реабилитации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, контроль их эффективности и безопасности	ОПК-5.1 Способен назначать мероприятия по медицинской реабилитации пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функции и структур организма человека и осуществлять контроль их эффективности и безопасности	Знать	основы медицинской реабилитации пациентов при различных заболеваниях и (или) состояниях; методы медицинской реабилитации пациентов при различных заболеваниях и (или) состояниях; медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов при различных	перечень вопросов

			заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов	
		Уметь	определять медицинские показания для направления пациентов при различных заболеваниях и (или) состояниях к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортному лечению, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	перечень вопросов
		Владеть	навыками проведения мероприятий по медицинской реабилитации	перечень вопросов

			пациентов с заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	
ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность и безопасность медицинской реабилитации пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека, в том числе при реализации индивидуальных программ медицинской реабилитации или абилитации инвалидов				
А/03.8 Проведение и контроль эффективности и безопасности медицинской реабилитации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавших за ними ограничений жизнедеятельности, в том числе при реализации индивидуальных программ медицинской реабилитации или абилитации инвалидов	ОПК-6.1. Способен проводить и контролировать эффективность и безопасность медицинской реабилитации пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека, в том числе при реализации индивидуальных программ медицинской реабилитации	Знать	принципы оценивания эффективности индивидуальных программ реабилитации с использованием МКФ при заболеваниях и(или) состояниях	перечень вопросов
		Уметь	проводить оценку эффективности проведения и безопасности медицинской реабилитации пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека, в том числе при реализации индивидуальных программ медицинской реабилитации	перечень вопросов
ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала				
А/05.8; В/04.8; С/04.8; D/05.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение	ОПК-8.2 Способен вести медицинскую документацию	Знать	формы медицинской документации, применяемые в организации, правила заполнения	перечень вопросов

медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала		Уметь	заполнять медицинскую документацию организации	перечень вопросов	
ПК-1 Способен применять диагностические технологии при обследовании пациентов с целью выявления нарушений функций и структур организма человека и последовавших за ними ограничений жизнедеятельности					
А/01.8 Проведение обследования пациентов с целью выявления нарушений функций и структур организма человека и последовавших за ними ограничений жизнедеятельности	ПК-1.1 Способен обследовать двуглавую мышцу плеча пациента с целью выявления нарушений функций и структур организма человека и последовавших за ними ограничений жизнедеятельности	Знать	технику оценки функции двуглавой мышцы плеча пациента	перечень вопросов	
		Уметь	оценивать функции двуглавой мышцы плеча пациента	перечень вопросов	
	ПК-1.2 Способен проводить функциональное тестирование с целью выявления нарушений функций и структур организма человека и последовавших за ними ограничений жизнедеятельности	Знать	технику проведения полуортостатической пробы	перечень вопросов	
		Уметь	оценивать функциональное состояние сердечно-сосудистой и вегетативной нервной систем у пациента с помощью выполнения полуортостатической пробы	перечень вопросов	
	ПК-2 Способен составлять реабилитационный диагноз в категориях Международной классификации функционирования, ограничения жизнедеятельности и здоровья (МКФ)				
	А/01.8 Проведение обследования пациентов с целью выявления нарушений функций и структур организма человека и последовавших за ними ограничений жизнедеятельности	ПК-2.1 Способен составлять реабилитационный диагноз в категориях Международной классификации функционирования, ограничения жизнедеятельности и здоровья (МКФ)	Знать	технология определения реабилитационного потенциала	перечень вопросов
Уметь			составлять реабилитационный диагноз в категориях МКФ	перечень вопросов	
ПК-3 Способен составлять индивидуальную программу медицинской реабилитации пациента					
А/02.8 Назначение мероприятий по	ПК-3.1 Способен составлять индивидуальную	Знать	правила оформления индивидуальной программы	перечень вопросов	

медицинской реабилитации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, контроль их эффективности и безопасности	программу медицинской реабилитации пациента		медицинской реабилитации пациента (ИПМР)	
		Уметь	составлять индивидуальную программу медицинской реабилитации пациента	перечень вопросов

2. Объем практики

Виды учебной работы	ед. трудоемкости	Всего	Объем по семестрам					
			1	2	3	4	5	6
Практическая подготовка	ак.час.	2268				540	864	864
	астр.час.	1701				405	648	648
	раб.дней	210				50	80	80
	зач. ед.	63				15	24	24
Виды промежуточной аттестации: Зачет (З), Экзамен (Э)						Э	Э	Э

3. Содержание практики

№ п/п	Виды работ	трудоемкость, астр.час.		
		4 семестр	5 семестр	6 семестр
1	Прием пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма (сбор жалоб, анамнеза, осмотр и обследование пациентов, определение показаний и противопоказаний к реабилитационным мероприятиям)	80	120	120
2	Оценка результатов клинико-лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследования для назначения реабилитационных мероприятий	80	120	120
3	Назначение реабилитационных мероприятий с учетом клинических особенностей пациентов и сопутствующей патологии	80	120	120
4	Контроль и обеспечение безопасности физической реабилитации. Оценка эффективности индивидуальной программы реабилитации	80	120	120
5	Работа в медицинской информационной системе (заполнение протокола осмотра пациента и назначение методов лечения, назначение консультаций специалистов, оформление ежедневных дневников, выписного эпикриза)	80	120	120

6	Заполнение медицинской документации	5	48	48
	Всего	405	648	648

4. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся

Текущий контроль прохождения практики оценивается ответственным за практику от организации, в которой проходит практику обучающийся, по итогам выполнения отдельных видов работ, оценки практических навыков, выполненных в рамках решения конкретной профессиональной задачи. Оценивание прохождения практики отражается ответственным за практику в отзыве на обучающегося.

Промежуточная аттестация по практике проводится руководителем практики в форме экзамена в период зачетно-экзаменационной сессии, установленной календарным учебным графиком, и представляет собой собеседование по освоенным практическим навыкам. При выставлении оценки учитывается отзыв ответственного за практику на обучающегося.

Процедура оценивания видов, методов контроля знаний обучающихся приведена в Методических материалах, определяющих процедуры оценивания результатов обучения по дисциплинам, практикам.

Отчетной документацией по практике являются:

1. Дневники по практике за каждый семестр
2. Отзывы руководителя практики и (или) ответственного за практику.

Формы отчетной документации по практике приведены в Приложениях к программам практик.

5. Учебная и учебно-методическая литература, рекомендуемая при прохождении практики

№ п/п	Автор, наименование, место издания, издательство, год издания	Количество экземпляров
<i>основная литература</i>		
1	Стельмашонок В.А. Основы реабилитации, физиотерапии, массажа и лечебной физкультуры [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Стельмашонок В.А., Владимирова Н.В.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2015.— 328 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67696.html .— ЭБС «IPRbooks»	удаленный доступ
2.	Серова Н.Б. Основы физической реабилитации и физиотерапии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Серова Н.Б.— Электрон. текстовые данные.— Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016.— 224 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68271.html .— ЭБС «IPRbooks»	удаленный доступ
<i>дополнительная литература</i>		
3.	Ясногородский В.Г. - ред. Справочник по физиотерапии /Под ред. Ясногородского.-М.: Медицина,1992.-512 с., ил.	2
4.	Мошков В.Н. Общие основы лечебной физкультуры. Лекция1, 2 /Мошков В.Н.-М.,1972.-17 с.	3

6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», рекомендуемых при прохождении практики (информационно-справочные системы, профессиональные базы данных, периодические издания и др.)

№ п/п	Наименование Интернет-ресурса	адрес в сети «Интернет»	условия доступа
29.	Электронная библиотечная система «IPRBooks»	https://www.iprbookshop.ru/	по подписке ФГБУ «НМИЦ РК» МЗ РФ
30.	Общероссийская социальная сеть «Врачи РФ»	http://vrachirf.ru/company-announce-single	свободный
31.	Консультант-Плюс – некоммерческая интернет-версия	www.consultant.ru	свободный
32.	Электронный фонд нормативно-технической и нормативно-правовой информации Консорциума «Кодекс»	http://docs.cntd.ru/	свободный
33.	Министерство здравоохранения Российской Федерации.	http://rosminzdrav.ru	свободный
34.	Рубрикатор клинических рекомендаций	https://cr.minzdrav.gov.ru/	свободный
35.	Всемирная организация здравоохранения	https://www.who.int/ru	свободный
36.	Научная электронная библиотека (РИНЦ) «eLibrary.ru» - российская информационно-аналитическая база научных публикаций по разным отраслям	https://elibrary.ru/	свободный
37.	Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» (периодические издания, научные статьи и др.)	https://cyberleninka.ru/	свободный
38.	Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения	https://mednet.ru/	свободный
39.	Федеральная служба государственной статистики	http://gks.ru/	свободный
40.	Медицинская информационная платформа MedElement	https://medelement.com/	свободный
41.	Сайт Общероссийской Общественной Организации «Российское общество врачей восстановительной медицины, медицинской реабилитации, курортологов и физиотерапевтов»	http://rovvm.ru/	свободный

42.	Федеральный фонд обязательного медицинского страхования	https://www.ffoms.gov.ru/	свободный
-----	---	---	-----------

7. Клинические базы для прохождения практики

Практическая подготовка ординаторов проходит на базе ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России.

ФОРМЫ ОТЧЕТНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО ПРАКТИКАМ

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России)

ДНЕВНИК производственной клинической практики

(место прохождения практики)

(сроки прохождения практики)

ординатор

(ФИО)

специальность:

курс:

ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ	количество		
	наблюдение	ассистирование	самостоятельно
1.			
2.			
- ...			
- ...			
- ...			
3.			
- ...			
- ...			
- ...			
4.			
- ..			
- ..			
5.			
6. Заполнение медицинской документации (<i>перечислить формы документов, указать количество документов</i>)			
- ..			
- ..			

САНИТАРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Дата	Тема	Форма (консультация, беседа, информирование, лекция, сан.бюллетень, др.)

Ординатор _____ / _____

ОТЗЫВ на ПРАКТИКУ

Оценка практических навыков ординатора

_____ (ФИО)

практические навыки	уровень освоения (+)		
	знает	умеет	владеет
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			

Ответственный за практику _____ / _____

(подпись)

(ФИО)