

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Воронежский государственный медицинский
университет имени Н.Н.Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

АННОТАЦИЯ

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Физическая и реабилитационная медицина»
Тема «Физическая реабилитация постковидных больных»
срок обучения –36 академических часов**

Актуальность: В конце 2019 года в Китайской Народной Республике произошла вспышка новой коронавирусной инфекции с эпицентром в городе Ухань (провинция Хубэй), возбудителю которой было дано временное название 2019-nCoV.

Всемирная организация здравоохранения 11 февраля 2020 г. присвоила официальное название инфекции, вызванной новым коронавирусом, – COVID-19 («Coronavirus disease 2019»). Международный комитет по таксономии вирусов 11 февраля 2020 г. присвоил официальное название возбудителю инфекции – SARS-CoV-2.

Появление COVID-19 поставило перед специалистами здравоохранения задачи, связанные с быстрой диагностикой и оказанием медицинской помощи больным. В настоящее время сведения об эпидемиологии, клинических особенностях, профилактике и лечении этого заболевания ограничены. Известно, что наиболее распространенным клиническим проявлением нового варианта коронавирусной инфекции является двухсторонняя пневмония, у 3-4% пациентов зарегистрировано развитие острого респираторного дистресс-синдрома (ОРДС).

В данной программе повышения квалификации специалистов нашли отражение современные взгляды по клинико-физиологическим, методическим и организационным аспектам реабилитации пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию COVID-19.

Цель программы повышения квалификации врача-специалиста по физической и реабилитационной медицине, физиотерапии, лечебной физкультуре и спортивной медицине, терапии, общей врачебной практике (семейной медицине), пульмонологии, неврологии, гериатрии заключается в приобретении теоретических знаний с учетом современных взглядов по клинико-физиологическим, методическим и организационным аспектам реабилитации при пациентах, перенесших новую коронавирусную инфекцию COVID-19, обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врача по физической и реабилитационной медицине, физиотерапии, лечебной физкультуре и спортивной медицине, терапии, общей врачебной практике (семейной медицине), пульмонологии, неврологии, гериатрии.

Задачами программы повышения квалификации является:

- овладение теорией;
- освоение методов лечения физическими факторами;
- овладение принципами выбора физических факторов для реабилитации больных, перенесших COVID-19.

Базами для проведения практических занятий по физической и реабилитационной медицине является Клинический санаторий им. М. Горького, медицинский центр «Саквояж здоровья».

Категория слушателей: врачи по физической и реабилитационной медицине, физиотерапевты, врачи лечебной физкультуры и спортивной медицины, терапевты, врачи общей врачебной практики (семейной медицины), пульмонологи, неврологи, гериатры.

Срок обучения: 36 часов (36 ЗЕ).

Форма обучения – очная с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим и продолжительность занятий: 6 часов в день.

Документ, выдаваемый после завершения обучения: удостоверение о повышении квалификации.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей, прошедших первичную аккредитацию по специальности «Физическая и реабилитационная медицина» по теме «Физическая реабилитация постковидных больных» со сроком освоения 36 академических часов, включает в себя учебный план, рабочие программы модулей, обеспечивающие реализацию модульной технологии обучения.

Содержание программы представлено как единое целое, с максимальной полнотой охватывающее вопросы теории и практики по теме «Физическая реабилитация постковидных больных». В рабочей программе модули подразделяются на темы, темы – на элементы. Таким образом, содержание программы представлено как систематизированный перечень наименований тем, элементов и других структурных единиц модуля программы.

Учебный план определяет состав изучаемых модулей с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение, конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся.

Для реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по физической и реабилитационной медицине, по теме «Физическая реабилитация постковидных больных» кафедра физической и реабилитационной медицины, гериатрии ИДПО располагает 1) учебно-методической документацией и материалами по всем разделам программы; 2) учебно-методической литературой для внеаудиторной работы обучающихся.

В процессе обучения врачей всех специальностей, прошедших первичную аккредитацию обязательным является определение базисных знаний, умений и навыков обучающихся перед началом обучения. По окончании изучения каждого модуля проводится этапный (рубежный) контроль. При этом используются различные формы контроля: собеседование, решение ситуационных задач, тестовый контроль. Теоретическая подготовка предусматривает обязательное изучение модулей в рамках дистанционного обучения, а также самостоятельное изучение литературы по программе.

По окончании обучения проводится итоговая аттестация. Цель итоговой аттестации – выявление теоретической подготовки обучающегося в соответствии с содержанием дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме «Физическая реабилитация постковидных больных». В конце программы приводится общий список рекомендованной литературы, Интернет-ресурсы.

Характеристика профессиональных компетенций врача-специалиста, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной программы повышения квалификации по специальности «Физическая и реабилитационная медицина» - тема: «Физическая реабилитация постковидных больных»

У обучающегося совершенствуются следующие универсальные компетенции (далее -УК):

- способность и готовность анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах своей профессиональной деятельности (УК-1);
- способность и готовность к логическому и аргументированному анализу, к публичной речи, ведению дискуссии и полемики, к осуществлению воспитательной и педагогической деятельности, к сотрудничеству и разрешению конфликтов, к толерантности при общении с коллегами, пациентами и их родственниками (УК-2);
- способность и готовность использовать методы управления, организовывать работу исполнителей, находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции (УК-3)

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции:

- способность и готовность обследовать пациентов с целью выявления нарушения функций и структур организма, способность и готовность собирать клинико-анамнестические данные и жалобы у пациентов и их законных представителей, описывать проблемы пациента при взаимодействии с окружающей средой при самообслуживании и анализировать полученную информацию, проводить исследование постуральных функций и координации, мобильности, ходьбы, выносливости и напряженности метаболизма, восприятия, коммуникативных и манипулятивных функций, скрининговое исследование высших психических функций и речи, способности приспосабливаться к изменяющимся условиям среды, определять степень выраженности нарушений функций и структур организма пациента, степень ограничений жизнедеятельности с использованием категорий Международной классификации

функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (далее - МКФ), составить структуру реабилитационного цикла: сформулировать реабилитационный диагноз, определить реабилитационный потенциал, сформировать индивидуальный реабилитационный профиль пациента и маршрутизацию этапов медицинской реабилитации, использовать основные законодательные и нормативные документы по организации специализированной помощи по различным направлениям физической и реабилитационной медицины (ПК-1).

- способность и готовность назначать мероприятия по медицинской реабилитации пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека, контроль их эффективности и безопасности, назначать совместно с членами мультидисциплинарной реабилитационной команды (далее МДРК) комплекс мероприятий по медицинской реабилитации в соответствии с реабилитационным планом, реализовывать индивидуальную программу медицинской реабилитации и абилитации, в том числе медикаментозную терапию, лечебные физические факторы и упражнения, коррекционные психологические, логопедические, эрготерапевтические технологии, и анализировать их эффективность и безопасность, эффективно использовать комплекс средств физической терапии для лечения пациентов с различными патологическими состояниями без риска формирования стойких ограничений жизнедеятельности (ПК- 2).
- способность и готовность проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике заболеваний и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения, оказывать консультативную помощь пациентам и их законным представителям по прогнозу функционального состояния пациента и методам восстановления структур, функций и жизнедеятельности, проводить школы пациентов и их законных представителей (ПК-3, ПК-4);

Соответствие знаний, умений, владений специалиста по физической и реабилитационной медицине компетенциям в результате освоения дополнительной профессиональной программы.

№ п/п	Индекс компетенции	Содержание компетенции	В результате освоения дополнительной профессиональной программы обучающиеся (врачи физической и реабилитационной медицины) должны:		
			знать	уметь	владеть
1.	УК - 1	способность и готовность анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах своей профессиональной деятельности	-правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	-проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости населения заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания реабилитационной помощи -использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть	-методикой проведения анализа медико-статистических показателей заболеваемости населения заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания реабилитационной помощи - методикой использовать информационных систем и информационно-телекоммуникацию

				«Интернет» -использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну -интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания реабилитационной помощи	нную сеть «Интернет» -методикой использования в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну -методикой интерпретирования и анализа информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания реабилитационной помощи
2.	УК-2	способность и готовность к логическому и аргументированному анализу, к публичной речи, ведению дискуссии и полемики, к осуществлению воспитательной и педагогической деятельности, к сотрудничеству и разрешению конфликтов, к толерантности при общении с коллегами, пациентами и их родственниками	-должностные обязанности медицинских и иных работников в медицинских организациях, оказывающих помощь по профилю «физическая и реабилитационная медицина»	-осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей медицинским и иным персоналом -обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности	-проведением контроля выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского и иного персонала -обеспечением внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
3.	УК-3	способность и готовность использовать методы управления, организовывать работу	-должностные обязанности медицинских и иных работников в медицинских организациях, оказывающих	-осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей медицинским и	-проведением контроля выполнения должностных обязанностей находящегося в

		исполнителей, находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции	медицинскую помощь по профилю «скорая медицинская помощь» -правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	иным персоналом -обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности	распоряжении медицинского и иного персонала -обеспечением внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
4.	УК-4	способность и готовность осуществлять свою профессиональную деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну	-правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» - использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну	-использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» -использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну	-методикой использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» -методикой использования в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну
5.	ПК-1	способность и готовность обследовать пациентов с целью выявления нарушения функций и структур организма человека и последовавших за ними ограничений жизнедеятельности.	Основные клинические проявления заболеваний и(или) состояний нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и системы крови, приводящие к тяжелым осложнениям и (или) угрожающим жизни, определение	обследования пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, в числе которых: - исследование постуральных функций; - исследование опорных структур и функций; - исследование возможности изменять положение тела (позы);	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, социального и профессионального анамнеза у пациентов (их законных представителей), имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности. Осмотр пациентов, имеющих

			тактики ведения пациента с целью их предотвращения. Порядок организации медицинской реабилитации. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях и(или) состояниях по вопросам проведения медицинской реабилитации. Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации.	- исследование функции перемещения тела с регистрацией кинематических параметров в трех плоскостях; - исследование функции ходьбы; - исследование функции и структуры верхней конечности; - исследование функции и структуры нижней конечности; - исследование координаторной функции; - исследование функции восприятия; - исследование функции выносливости; - исследование функций глотания; - исследование функций метаболизма (метаболометрия, метаболография); - исследование функции выделения(дневник мочеиспускания и дефекации); - скрининговое исследование высших психических функций (памяти, внимания, мышления, речи, управляющих функций); скрининговое исследование тревоги и депрессии; - исследование нейрофизиологических параметров в	нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности . Выявление отклонений в физическом и психомоторном развитии и (или) состоянии пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности .
--	--	--	---	---	--

			Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях и(или) состояниях, в связи с развитием которых проводятся мероприятия по медицинской реабилитации. Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей), имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека.	режиме реального времени. Использовать методы исследования жизнедеятельности пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека, в числе которых: - исследование способности к обучению и применению знаний; - исследование способности к выполнению общих задач и требований; - исследование способности к коммуникации; - исследование мобильности в обычных условиях; - исследование способности к самообслуживанию ; - исследование способности к активности в бытовой жизни; - исследование возможности выделения главных сфер в жизни; - исследование способности к самостоятельности в сообществах.	
6.	ПК-2.	способность и готовность к назначению мероприятий по медицинской реабилитации пациентов, имеющих нарушения функций и структур	Методика осмотра и обследования пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур	Выявлять отклонения в физическом и психомоторном развитии пациентов в различных возрастных группах. Интерпретировать и анализировать	Проведение физикального обследования пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и

		организма человека и последовавших за ними ограничений жизнедеятельности организма человека, контроль их эффективности и безопасности.	организма человека. Закономерности развития и функционирования здорового организма человека в различные возрастные периоды и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека в норме и при развитии патологических процессов. Особенности взаимодействия пациента, имеющего ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека, с субъектами и объектами окружающей среды в норме и при развитии различных заболеваний или состояний. Этиология, патогенез, клиническая картина нарушений функции, структур организма человека,	результаты осмотра и обследования пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.	последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, определение степени выраженности ограничений жизнедеятельности, нарушений функций и структур организма человека в соответствии с МКФ).
--	--	---	--	--	--

			жизнедеятельности, дифференциальная диагностика, особенности течения восстановительного периода, осложнения и возможные исходы реабилитационного процесса при заболеваниях и (или) состояниях. Клиническая картина, особенности течения осложнений основного и сопутствующих заболеваний у пациентов с основными заболеваниями, являющимися причиной развития инвалидности. Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических и реабилитационных процедур у пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма		
--	--	--	--	--	--

			человека, при различных заболеваниях и (или) состояниях.		
7.	ПК-3	способность и готовность проведения и контроля 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	Современные методы клинической и параклинической диагностики нарушений функций, структур организма человека и жизнедеятельности. Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов инструментальной диагностики пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека. Медицинские показания к использованию методов лабораторной диагностики пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека. Классы и категории нарушений функций, структур организма	Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности. Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности. Обосновывать необходимость и объем инструментального исследования пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности. Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения	Постановка предварительного реабилитационного диагноза и составление плана лабораторных обследований и инструментальных исследований пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности. Направление пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, на инструментальное исследование для определения степени выраженности ограничений жизнедеятельности, нарушений функций и структур организма человека.

			человека нарушения функций и структур организма человека. Классы и категории нарушений функций, структур организма человека и ограничения жизнедеятельнос ти. Методики проведения и алгоритм выбора специальных функциональных проб, тестов и шкал для пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельнос ти, нарушения функций и структур организма человека.	жизнедеятельности.	
8.	ПК-4	способность и готовность и проведения и контроля эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно- гигиеническому просвещению населения	Методика формулирования реабилитационно го диагноза и реабилитационно го потенциала. Методики анализа потребности в назначении технических средств реабилитации и ассистивных технологий для пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельнос ти, нарушения функций и структур организма	Обосновывать необходимость направления на консультации к врачам- специалистам пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности. Обосновать необходимость направления на консультацию к специалистам с высшим профессиональным (немедицинским) образованием	Направление пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности , на лабораторное обследование для определения степени выраженности ограничений жизнедеятельности , нарушений функций и структур организма человека.

			человека.	МДРК пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.	Направление пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности , на консультацию к врачам-специалистам. Направление пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности , на консультацию к специалистам с высшим профессиональным (немедицинским) образованием, в том числе к логопедам, медицинским психологам, специалистам по физической и бытовой реабилитации, специалистам по социальной работе мультидисциплинарной реабилитационной бригады.
9.	ПК-5	способность и готовность проведения анализа медико-статистической информации, ведение медицинской	Методики анализа окружающей среды (дома, в квартире, на рабочем месте, в медицинской организации) пациентов,	Интерпретировать и анализировать данные, полученные при консультировании пациентов, имеющих нарушения функций и структур	Обоснование и постановка реабилитационного диагноза с учетом МКФ с установлением ограничения жизнедеятельности , степени

		документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека. МКБ, МКФ. Медицинские показания к направлению пациента, имеющего ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека, к врачам-специалистам. Медицинские показания для оказания пациентам, имеющим ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека, медицинской помощи в неотложной форме.	организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, врачами-специалистами. Интерпретировать данные, полученные при консультировании пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, специалистами с высшим профессиональным (немедицинским) образованием (логопеды, медицинские психологи, специалисты по физической и бытовой реабилитации, специалисты по социальной работе) МДРК.	нарушения функций и структур организма человека в соответствии с принятыми критериями и классификациями. Формулирование и обоснование реабилитационного потенциала с учетом МКФ и его корректировка по результатам медицинской реабилитации на различных этапах оказания помощи по медицинской реабилитации. Медицинские показания и противопоказания к назначению технических средств реабилитации и ассистивных технологий пациентам, имеющим нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности.
10.	ПК-6	способность и готовность оказания медицинской помощи в экстренной форме	Порядок организации медицинской реабилитации. Порядки оказания медицинской помощи пациентам по профилям заболеваний и (или) состояний, в связи с	Составлять заключение о состоянии нарушенных и сохранных функций и структур пациента, состоянии его жизнедеятельности по данным всестороннего обследования с учетом МКФ.	Разработка плана медицинской реабилитации пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения

			развитием которых проводятся мероприятия по медицинской реабилитации. Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях и(или) состояниях, в связи с развитием которых проводятся мероприятия по медицинской реабилитации. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями или состояниями, в связи с развитием которых проводятся мероприятия по медицинской реабилитации. Методы медицинской реабилитации пациентов с различными заболеваниями или состояниями. Механизм действия лекарственных препаратов,	Интерпретировать данные, полученные при консультировании пациента, имеющего нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, врачами-специалистами, специалистами с высшим профессиональным (немедицинским) образованием (логопедам, медицинским психологам, специалистами по физической и бытовой реабилитации, специалистами по социальной работе) мультидисциплинарной реабилитационной бригады; данные лабораторных, инструментальных и клинических исследований с целью получения представления о степени нарушения различных функций, структур, жизнедеятельности пациента (активности, участия, влияния факторов окружающей среды) вследствие заболевания и(или) состояния. Определять реабилитационный потенциал, формулировать реабилитационный диагноз с учетом МКФ и	жизнедеятельности вне зависимости от возраста, при заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации, действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Интерпретация данных, полученных при консультировании пациента, имеющего нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, врачами-специалистами, специалистами с высшим профессиональным (немедицинским) образованием мультидисциплинарной реабилитационной бригады, данных лабораторных, инструментальных и клинических исследований с
--	--	--	---	--	--

			медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при медицинской реабилитации; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. Методы немедикаментозного лечения, применяемые в медицинской реабилитации; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. МКФ.	реабилитационный план. Разрабатывать индивидуальную программу медицинской реабилитации. Формулировать цель проведения реабилитационных мероприятий. Формулировать задачи медицинской реабилитации для каждого специалиста мультидисциплинарной реабилитационной бригады. Обосновывать применение лекарственных препаратов, медицинских изделий, диетического питания, немедикаментозного лечения для пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.	целью получения представления о степени нарушения различных функций, структур, жизнедеятельности пациента (активности, участия, влияния факторов окружающей среды). Формулирование целей проведения реабилитационных мероприятий на основе реабилитационного диагноза и реабилитационного потенциала на день, на неделю, на весь период пребывания пациента, имеющего нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, в медицинской организации.
--	--	--	--	---	--

ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
по специальности «Физическая и реабилитационная медицина»

Тема: «Физическая реабилитация постковидных больных»

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей-специалистов со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Физическая и реабилитационная медицина» Тема: «Физическая реабилитация постковидных больных» проводится в форме экзамена. Итоговая аттестация должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-специалиста в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов. Слушатель допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренной учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей - специалистов по специальности «Физическая и реабилитационная медицина» Тема: «Физическая реабилитация постковидных больных» 36 часов.

Итоговая аттестация сдается лично слушателем и проходит в соответствии с Положением об итоговой аттестации ВГМУ им. Н.Н. Бурденко и включает в себя решение кейсов (ситуационные задачи) и тестирование по 5-ти бальной шкале.

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей-специалистов по специальности «Физическая и реабилитационная медицина» Тема: «Физическая реабилитация постковидных больных» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании - удостоверение о повышении квалификации.

Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей
по специальности «Физическая и реабилитационная медицина» -

Тема: «Физическая реабилитация постковидных больных».

Цель: повышение уровня профессиональной подготовки врачей-специалистов по теме «Физическая реабилитация постковидных больных».

Категория слушателей: врачи по физической и реабилитационной медицине, физиотерапевты, врачи по лечебной физкультуре и спортивной медицине, терапевты, врачи общей врачебной практики (семейной медицины), пульмонологи, неврологи, гериатры.

Трудоемкость обучения: 36 академических часов.

Форма обучения: очная.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов (акад. часов/зач. единиц)	В том числе			
			Очное обучение			
			лекции	ПЗ, СЗ	Симул. обуч.	Форма контроля
МСП 1	Общие вопросы реабилитации	6	4	2	-	Промежуточный контроль (тестирование)
1.1	Организационно-методические основы службы медицинской реабилитации	2	2	-	-	Текущий контроль (устный опрос)

1.2	Реабилитационный потенциал и реабилитационный прогноз	4	2	2	-	Текущий контроль (устный опрос)
МСП 2	Новая коронавирусная инфекция COVID-19	8	6	2	-	Промежуточный контроль (тестирование)
2.1	Коронавирус человека: история открытия, виды, этиология и патогенез.	2	2	-	-	Текущий контроль (устный опрос)
2.2	Клинические проявления и диагностика коронавирусной инфекции.	2	2	-	-	Текущий контроль (устный опрос)
2.3	Рекомендации по лечению коронавирусной инфекции.	4	2	2	-	Текущий контроль (устный опрос)
МСП 3	Частные вопросы реабилитации постковидных больных	16	8	8	-	Промежуточный контроль (тестирование)
3.1	Общие принципы организации медицинской реабилитации пациентов с коронавирусной инфекцией	4	2	2	-	Текущий контроль (устный опрос)
3.2	Медицинская реабилитация при оказании специализированной медицинской помощи пациентам с коронавирусной инфекцией	2	2	-	-	Текущий контроль (устный опрос)
3.3	Лечебная физкультура в реабилитации постковидных больных	4	-	-	-	Текущий контроль (устный опрос)
3.4	Физиотерапия в реабилитации постковидных больных	2	-	-	-	Текущий контроль (устный опрос)
3.5	Реабилитация постковидных больных при нарушении обоняния и кохлеовестибулярных расстройствах	4	2	2	-	Текущий контроль (устный опрос)
Итоговая аттестация		6	-	6	-	экзамен
Всего		36	18	18	-	