



МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ АКАДЕМИЯ

СОГЛАСОВАНО

Педагогический совет ООО «МНИА»

Протокол №2 от 30.11.2023

УТВЕРЖДЕНО ПРИКАЗОМ

генерального директора ООО «МНИА»

№ 5 от 01.12.2023

АННОТАЦИЯ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН/МОДУЛЕЙ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Лечебная физкультура и спортивная медицина»

Москва, 2023

Программа направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности и (или) повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Реализация Программы направлена на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей медицинских работников с высшим образованием, качественного расширения области знаний, умений и навыков, востребованных при выполнении вида профессиональной деятельности по программе "Лечебная физкультура и спортивная медицина"

Цель дополнительной программы повышения квалификации специалистов с высшим медицинским образованием на тему: «Лечебная физкультура и спортивная медицина», заключается в совершенствовании и повышении профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, получение систематизированных теоретических знаний, умений, необходимых в профессиональной деятельности.

Задачи программы:

Конечной задачей программы является углубление полученного при обучении уровня знаний, выработка видения проблем, связанных с профессиональной деятельностью в области лечебной физкультуры и спортивной медицины

Область профессиональной деятельности:

- Врачебная практика в области медицинской реабилитации;
- Врачебная практика в области спортивной медицины.

Программа повышения квалификации «Лечебная физкультура и спортивная медицина» обеспечивает достижение уровня квалификации в соответствии с требованиями профессиональных стандартов:

- Профессиональный стандарт «Специалист по медицинской реабилитации», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 3 сентября 2018 года N 572н (Зарегистрировано в Минюсте России 17 сентября 2018 года, регистрационный N 52162);

- Проект Профессионального стандарта "Врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

Требования к уровню подготовки зачисляемых на обучение:

Программа предусматривает обучение лиц с высшим образованием - специалитет по специальности "Лечебное дело" или "Педиатрия", подготовка в ординатуре по специальности специальности "Физическая и реабилитационная медицина" или "Анестезиология-реаниматология", "Гериатрия", "Детская онкология", "Детская хирургия", "Кардиология", "Лечебная физкультура и спортивная медицина", "Неврология", "Нейрохирургия", "Неонатология", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Онкология", "Оториноларингология", "Офтальмология", "Педиатрия", "Пульмонология", "Ревматология", "Рефлексотерапия", "Терапия", "Травматология и ортопедия", "Урология", "Физиотерапия", "Фтизиатрия", "Хирургия", "Челюстно-лицевая хирургия", "Эндокринология" и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по специальности "Физическая и реабилитационная медицина"

Трудоемкость обучения: срок освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации составляет 144 часа.

Форма обучения – очно-заочная с применением дистанционных технологий

Язык реализации программы - русский

Документ, выдаваемый выпускнику: удостоверение о повышении квалификации установленного образца

В результате освоения программы повышения квалификации у слушателя должен сформироваться комплекс знаний, умений и навыков в области лечебной физкультура и спортивной медицины

В результате освоения дополнительной программы повышения квалификации у слушателя совершенствуются следующие компетенции и трудовые функции:

Универсальные компетенции (УК):

УК-1 готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

УК-2 готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

УК-3 готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения;

Профессиональные компетенции (ПК):

Код и наименование профессиональной компетенции	Наименование индикатора достижения профессиональной компетенции		
	Знать	Уметь	Владеть
ПК-1 Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	Основные вопросы теории и методики физического воспитания Механизм воздействия лечебной физкультуры на организм человека, на течение патологического процесса; методы и формы физической реабилитации, показания и противопоказания к назначению лечебной физкультуры и массажа; Содержание двигательных режимов Общие и функциональные методы исследования в лечебной физкультуре Оценка физического развития и физической работоспособности в лечебной физкультуре Клиническую симптоматику основных заболеваний, при которых используют лечебную физкультуру и массаж Показатели функционального и физического состояния организма в норме и при основных заболеваниях Основы массажа и его организационно-методические аспекты Методики лечебной физкультуры в стоматологии, офтальмологии, отларигологии (см. квалиф. Характеристику специалиста); обосновать показания к применению	Получить от больного информацию о заболевании, оценить тяжесть состояния Провести обследование по определению физического состояния больного, выполнить функциональные пробы по оценке состояния функции системы кровообращения, дыхания, нервно-мышечной системы; Выбрать и назначить методы лечебной физкультуры, в т ч в сочетании с массажем, физиотерапевтическими процедурами; Составить схему процедуры лечебной гимнастики и примерный комплекс физических упражнений при заболеваниях и состояниях в клинике внутренних болезней Составить схему процедуры лечебной гимнастики и примерный комплекс физических упражнений при травмах, болезнях и деформациях опорно-двигательного аппарата Составить схему процедуры лечебной гимнастики и примерный комплекс физических упражнений при хирургических заболеваниях Составить схему процедуры лечебной	Предупреждения возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий Участия в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения Проведения сбора и медико-статистического анализа информации о показателях заболеваемости различных возрастно-половых групп и ее влияния на состояние их здоровья Оценка результатов медицинского осмотра, включая объективное обследование, данные лабораторно-инструментальных методов исследования и самостоятельного применения международной классификации функционирования, органический жизнедеятельности и здоровья Применения терминологии лечебной физкультуры и спортивной медицины в части описания показаний и противопоказаний для
ПК-2 Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, врачебному контролю, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения лиц, занимающихся спортом			
ПК-3 Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях			
ПК-4 Готовность к применению социально-			

<p>гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков</p> <p>ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p>ПК-6 Готовность к применению методов лечебной физкультуры пациентам, нуждающимся в оказании медицинской помощи</p> <p>ПК-7 Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации</p> <p>ПК-8 Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации</p> <p>ПК-9 Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих</p> <p>ПК-10 Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях</p> <p>ПК-11 Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических</p>	<p>ЛФК; выбрать средства, формы и дозировки лечебной физкультуры, специальные и общеразвивающие упражнения</p> <p>Аппаратуру и оборудование кабинетов лечебной физкультуры и врачебного контроля, возможности ее применения и использования, техника безопасности при работе с ней</p> <p>Формы и методы санитарного просвещения в лечебной физкультуре и спортивной медицине</p> <p>Методики физического воспитания в различных возрастных группах населения</p> <p>Методики оценки физического развития и физической работоспособности в лечебной физкультуре</p> <p>Методики функционального исследования сердечно-сосудистой, дыхательной, нервной системы в лечебной физкультуре</p> <p>Методикой лечебной физкультуры при заболеваниях и состояниях в клинике внутренних болезней (см. квалиф. Характеристику специалиста): обосновать показания к применению ЛФК; выбрать средства, формы и дозировки лечебной физкультуры, специальные и общеразвивающие упражнения</p> <p>Методикой лечебной физкультуры при травмах, болезнях и деформациях опорно-двигательного аппарата (см. квалиф. Характеристику специалиста): обосновать показания к применению ЛФК; выбрать средства, формы и дозировки лечебной физкультуры</p> <p>Методики лечебной физкультуры в хирургии:</p>	<p>гимнастики и примерный комплекс физических упражнений при заболеваниях и состояниях в клинике нервных болезней</p> <p>Составить схему процедуры лечебной гимнастики и примерный комплекс физических упражнений в акушерстве и гинекологии</p> <p>Оформить и трактовать кривую физиологической нагрузки у больных</p> <p>Оценить данные электрокардиографических исследований при физических нагрузках у больных</p> <p>Оценить физическое развитие, реакцию на нагрузку функциональной пробы, физическую работоспособность и толерантность к физической нагрузке у больных</p> <p>Оценить данные функции внешнего дыхания и газообмена, данные спирографии, пневмографии, пневмотахометрии, пневмотонометрии, оксигеметрии у больных</p> <p>Оценить функциональное состояние нервно-мышечного аппарата, амплитуду движений в суставах и мышечную силу, тонус мышц у больных</p> <p>Определить эффективность занятий лечебной физкультурой и массовыми формами физической культуры</p> <p>Оказать необходимую срочную помощь (искусственное дыхание, массаж сердца, остановка наружного или внутреннего кровотечения, иммобилизация при травме, наложение повязки на рану)</p> <p>Оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению для заполнения врачами лечебной физкультуры</p> <p>Составить отчет по итогам</p>	<p>проведения лечения, дозирования физических факторов и оформления медицинской документации</p> <p>использования принципов рациональной организации подразделений лечебной физкультуры и спортивной медицины</p> <p>Дифференцированного применения физических методов лечения в соответствии с показаниями и противопоказаниями к их назначению и оформлению соответствующей документации, предусмотренной законодательством по здравоохранению</p> <p>Составления комплекса физических упражнений с учетом показаний и противопоказаний к назначению отдельных методов лечебной физкультуры и спортивной медицины</p> <p>Требования к техническому надзору, эксплуатации и ремонту аппаратуры и оборудования, используемого в лечебной физкультуре и спортивной медицине</p> <p>Осуществлять врачебный контроль за переносимостью больными физических упражнений и эффективностью лечения</p> <p>Ведения учетно-отчетной документации</p> <p>Штатные нормативы и основные принципы, определяющие штат врачей лечебной физкультуры и спортивной медицины, среднего и младшего медицинского персонала разных типов лечебно-профилактических учреждений</p> <p>Медицинские осмотры персонала подразделений лечебной физкультуры и спортивной медицины</p> <p>Организация работы персонала подразделений лечебной физкультуры и</p>
---	--	--	---

<p>показателей</p>	<p>обосновать показания к применению ЛФК; выбрать средства, формы и дозировки лечебной физкультуры, специальные и общеразвивающие упражнения Методики лечебной физкультуры в клинике неврологических заболеваний: обосновать показания к применению ЛФК; выбрать средства, формы и дозировки лечебной физкультуры, специальные и общеразвивающие упражнения Методики лечебной физкультуры в акушерстве и гинекологии: обосновать показания к применению ЛФК; выбрать средства, формы и дозировки лечебной физкультуры, специальные и общеразвивающие упражнения Основы спортивной тренировки Лечебно-оздоровительные формы физкультуры, психофизическая тренировка и мануальная терапия позвоночника и суставов, особенности спорта инвалидов Общие и функциональные методы исследования в врачебном контроле Методы оценки физического развития и физической работоспособности в врачебной контроле Анатомио-физиологические основы мышечной деятельности Физиологию физических упражнений и биохимию мышечной деятельности Противопоказания к занятиям физкультурой и спортом. Показатели изменения функционального состояния организма в процессе тренировок Организацию и содержание врачебного контроля за</p>	<p>работы врача по лечебной физкультуре и проанализировать ее Провести санитарно-просветительную работу в лечебной физкультуре и спортивной медицине Получить от спортсмена информацию о степени его подготовленности, собрать спортивный анамнез Провести и оценить физическое развитие спортсмена Определить и оценить физическую работоспособность спортсмена методами тестирования Провести и оценить функциональные пробы системы кровообращения и дыхания у спортсмена (с дозировкой физической нагрузкой, задержкой дыхания, вегетативные) Определить и оценить функциональное состояние нервно-мышечного аппарата у спортсменов Оценить данные биохимического контроля Дать заключение о функциональном состоянии организма спортсмена и рекомендации Оформить необходимую документацию по учету работы и отчетности врача по спортивной медицине Организовать и провести диспансеризацию спортсменов Провести врачебный контроль за занимающимися физической культурой и спортом: в процессе физического воспитания; при занятиях массовыми формами физической культуры; Организовать врачебный контроль за детьми и подростками, занимающимися спортом Осуществлять контроль за питанием спортсменов Осуществлять антидопинговый контроль, секс-контроль за спортсменами Осуществлять медико-биологическое</p>	<p>спортивной медицины Основные профессиональные обязанности и права медицинского персонала подразделений лечебной физкультуры и спортивной медицины Организация работы главных специалистов, заведующего отделением, врача лечебной физкультуры и спортивной медицины, среднего и младшего медицинского персонала Участие в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации. Проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения пациентов при различных заболеваниях Формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Применение основных принципов организации оказания диагностической помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях Создание в медицинских организациях диагностического профиля благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда Ведение учетно-отчетной документации в медицинских организациях и ее структурных подразделениях Участие в организации оценки качества оказания диагностической помощи пациентам Соблюдение основных требований</p>
--------------------	---	--	---

	<p>занимающимися физической культурой</p> <p>Знать содержание антидопингового контроля</p> <p>Теорию и методику физического воспитания и спортивной тренировки</p> <p>Вопросы гигиены спортивных сооружений; гигиены физических упражнений;</p> <p>Современные представления о механизме утомления и восстановления при интенсивной мышечной работе</p> <p>О роли врача в управлении тренировочным процессом</p> <p>Медико-биологические проблемы отбора в спорт</p> <p>Оценку функционального состояния системы кровообращения, нервно-мышечной и дыхательной системы, биохимический и иммунологический контроль в спорте</p> <p>Методики закаливания организма различными природными факторами</p> <p>Методики восстановления и повышения спортивной работоспособности в спорте</p> <p>Знать задачи, методы и оценку результатов врачебно-педагогических наблюдений</p> <p>Методики функционального исследования системы кровообращения, дыхания, нервно-мышечной системы, методики биохимического контроля в спорте</p> <p>Методики применения педагогические, психологические, медико-биологические и фармакологические средств для повышения спортивной работоспособности</p> <p>Знать причины заболеваний; клинические и параклинические</p>	<p>обеспечение спортсменов и спортсмен-инвалидов в условиях учебно-тренировочных сборов и соревнований</p> <p>Осуществлять профилактику, диагностику и лечение болезней и травм у спортсменов</p> <p>Выполнять спортивный массаж</p> <p>Проводить аутогенную тренировку</p> <p>Оценить данные электрокардиографии при физических нагрузках у спортсменов</p> <p>Оценить данные функции внешнего дыхания и газообмена у спортсменов</p> <p>Обследовать и оценить объем двигательных навыков человека в целом и объем движений по отдельным суставам; степени деформации опорно-двигательного аппарата</p> <p>Применить педагогические, медико-биологические, и разрешенные фармакологические средства для повышения спортивной работоспособности</p> <p>Выполнять постизометрическую релаксацию на позвоночнике и суставах; уметь и обучить пациента приемам аутомобилизации</p> <p>Выполнять лечебный массаж при болезнях опорно-двигательного аппарата, нервной системы, органов дыхания и ссс, органов пищеварения: в хирургии, в акушерстве и гинекологии, в стоматологии офтальмологии</p> <p>Выполнить сегментарный и точечный массаж</p> <p>Составить схему процедуры лечебной гимнастики и примерный комплекс физических упражнений в стоматологии, офтальмологии и отоларингологии</p> <p>Выполнять массаж и гимнастику здоровых</p>	<p>информационной безопасности</p>
--	--	--	------------------------------------

	признаки физического перенапряжения различных функциональных систем и органов у спортсменов; систему реабилитации спортсменов; причины, профилактика и реабилитация спортивных травм	детей раннего возраста; массаж при рахите и гипотрофии; массаж при кривошее, плоскостопии и плоскостопии	
--	--	--	--

Рабочая программа модуля 1
«Организация лечебной физической культуры»
программы повышения квалификации
«Лечебная физкультура и спортивная медицина»

Цель модуля: формирование компетенций для организации профессиональной деятельности в области лечебной физической культуры

Коды компетенций: УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

Содержание примерной рабочей программы модуля:

Код	Наименование тем
1.	Модуль 1 Организация лечебной физической культуры
	Правовые основы здравоохранения РФ. Врачебные ошибки, причины и следствия Общественное здоровье и факторы, его определяющие. Основы медицинской статистики Обеспечение качества медицинской помощи. Критерии качества медицинской помощи. Порядки и стандарты медицинской помощи Медицинские аспекты этики и деонтологии в деятельности врача Организация службы лечебной физкультуры и спортивной медицины в России Организация отделения (кабинета) лечебной физкультуры и спортивной медицины. Оборудование, аппаратура, техника безопасности

Оценка качества освоения модуля проводится в виде промежуточной аттестации.

Оценочные материалы представлены в виде тестовых заданий и ситуационных задач по проверке компетенций в области организации лечебной физической культуры

Рабочая программа модуля 2
«Теория и методика физического воспитания и спортивной тренировки»
программы повышения квалификации
«Лечебная физкультура и спортивная медицина»

Цель модуля: формирование компетенций для организации методически грамотной методики физического воспитания и спортивной тренировки

Коды компетенций: УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-8

Содержание примерной рабочей программы модуля:

Код	Наименование тем
2.	<p>Модуль 2 Теория и методика физического воспитания и спортивной тренировки</p>
	<p>Функциональная анатомия суставно-мышечного аппарата Биомеханика суставов Функциональная анатомия мышц Понятие о биомеханике движений Общие физиологические закономерности, определяющие эффект занятий физической культурой и спортом Физиологические состояния организма в процессе спортивно-тренировочных занятий Влияние направленности тренировочного процесса на организм спортсмена Особенности функционального состояния лиц, систематически занимающихся физической культурой Теория и методика физического воспитания Теория и методика физического воспитания Оздоровительная физкультура Спортивная тренировка Цель, принципы и содержание спортивной тренировки Средства спортивной тренировки Методика спортивной тренировки Структура тренировочного процесса Эффекты тренировочного процесса Планирование, учет и контроль в спортивной тренировке Нагрузка, утомление, восстановление и адаптация в спортивной тренировке Нагрузка в спортивной тренировке Восстановительный период после мышечной работы Адаптация к мышечным нагрузкам Физиологическая характеристика видов мышечной деятельности, требующих адаптации к особым условиям внешней среды Средства и методы построгогрузочного восстановления в спорте</p>

Оценка качества освоения модуля проводится в виде промежуточной аттестации.

Оценочные материалы представлены в виде тестовых заданий и ситуационных задач по проверке компетенций в области организации физического воспитания и спортивной тренировки

Рабочая программа модуля 3
«Методы исследований, применяемые в спортивной медицине»
программы повышения квалификации
«Лечебная физкультура и спортивная медицина»

Цель модуля: формирование компетенций научно-исследовательской деятельности для организации профессиональной деятельности в области лечебной физкультуры и спортивной медицины

Коды компетенций: УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2

Содержание примерной рабочей программы модуля:

Код	Наименование тем
3.	Модуль 3 Методы исследований, применяемые в спортивной медицине
	Задачи медицинского обследования Исследования физического развития Исследование функционального состояния сердечно-сосудистой системы Непосредственное обследование Исследования электрической активности сердца Методы исследования механической деятельности сердца Исследование функционального состояния нервной системы Оценка состояния сознания Исследование черепных нервов Исследование чувствительности Исследование рефлексов Исследование рефлексов Исследование вегетативной нервной системы Исследование функций надсегментарного отдела вегетативной нервной системы Исследование психологического статуса

Оценка качества освоения модуля проводится в виде промежуточной аттестации.

Оценочные материалы представлены в виде тестовых заданий и ситуационных задач по проверке компетенций и владения методологией в области организации лечебной физкультуры

Рабочая программа модуля 4
«Спортивная медицина»
программы повышения квалификации
«Лечебная физкультура и спортивная медицина»

Цель модуля: формирование компетенций для организации профессиональной деятельности в области спортивной медицины

Коды компетенций: ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11

Содержание примерной рабочей программы модуля:

Код	Наименование тем
4.	<p>Модуль 4 Спортивная медицина</p> <p>Организация медицинского контроля над спортсменами Виды медицинских обследований Углубленное медицинское обследование спортсменов Текущие медицинские наблюдения, периодические медицинские осмотры (обследования) спортсменов Срочный контроль Неврологический контроль при занятиях спортом Оценка состояния здоровья при допуске к занятиям спортом Ежегодное углубленное медицинское обследование спортсменов Прогнозирование состояния здоровья Анкета здоровья спортсмена Углубленное кардиологическое обследование Адаптация сердца к физическим нагрузкам Интерпретация кардиологических показателей у спортсменов Функциональные пробы сердечно-сосудистой системы Национальные рекомендации по допуску спортсменов с отклонениями со стороны сердечно-сосудистой системы к тренировочно-соревновательному процессу Принципы тестирования общей физической работоспособности и энергетических потенциалов организма Подходы к тестированию общей физической работоспособности Методики тестирования общей физической работоспособности Функциональное тестирование энергетических потенциалов организма Особенности медикобиологического обеспечения детского и юношеского спорта Состояние здоровья детей и подростков на современном этапе развития общества Медико-биологические принципы отбора в отдельные виды спорта Биомеханическая безопасность физических упражнений Заболевания опорно-двигательного аппарата, типичные для детского и юношеского возраста Антидопинговый контроль в спорте Всемирный антидопинговый Кодекс Запрещенный список Использование лекарственных средств в спорте Порядок проведения допинг-контроля Медицинское обеспечение массовых спортивных соревнований</p>

Оценка качества освоения модуля проводится в виде промежуточной аттестации.

Оценочные материалы представлены в виде тестовых заданий и ситуационных задач по проверке компетенций в области спортивной медицины

Рабочая программа модуля 5
«Лечебная физкультура в клинике внутренних болезней»
программы повышения квалификации
«Лечебная физкультура и спортивная медицина»

Цель модуля: формирование компетенций для организации профессиональной деятельности в области спортивной медицины и лечебной физкультуры в клинике внутренних болезней

Коды компетенций: ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5

Содержание примерной рабочей программы модуля:

Код	Наименование тем
5	<p>Модуль 5 Лечебная физкультура в клинике внутренних болезней</p>
	<p>Реабилитация при повреждениях опорно-двигательного аппарата Травма, травматическая болезнь Вывихи суставов Переломы костей Массаж в комплексном лечении повреждений опорно-двигательного аппарата Санаторно-курортное лечение Реабилитация при заболеваниях костно-мышечной системы Нарушения осанки Нормальная осанка Патологическая осанка Профилактика патологической осанки Сколиотическая болезнь Остеоартроз Факторы риска Клиническая картина Рентгенологическая картина Восстановительное лечение Реабилитация после эндопротезирования Ревматоидный артрит Остеопороз Боль в спине (остеохондроз позвоночника, дорсалгия) Реабилитация при отдельных формах двигательных расстройств Реабилитация при отдельных формах двигательных расстройств Пирамидный и экстрапирамидные пути Спастический гемипарез Вялые парезы и параличи Острые нарушения мозгового кровообращения Черепно-мозговая травма</p>

Оценка качества освоения модуля проводится в виде промежуточной аттестации.

Оценочные материалы представлены в виде тестовых заданий и ситуационных задач по проверке компетенций в области спортивной медицины и лечебной физкультуры в клинике внутренних болезней

Рабочая программа модуля 6
«Неотложные состояния в спортивной медицине»
программы повышения квалификации
«Лечебная физкультура и спортивная медицина»

Цель модуля: формирование компетенций для организации профессиональной деятельности в области спортивной медицины и лечебной физкультуры при неотложных состояниях

Коды компетенций: ПК-1, ПК-7, ПК-11

Содержание примерной рабочей программы модуля:

Код	Наименование тем
6	Модуль 6 Неотложные состояния в спортивной медицине
	Базовая сердечно-лёгочная реанимация Оказание экстренной медицинской помощи при спортивных травмах Оказание экстренной медицинской помощи при жизнеугрожающих состояниях

Оценка качества освоения модуля проводится в виде промежуточной аттестации.

Оценочные материалы представлены в виде тестовых заданий и ситуационных задач по проверке компетенций в области спортивной медицины и лечебной физкультуры при неотложных состояниях