

25. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ КАРДИОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ»

25.1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа дисциплины «Медицинская реабилитация кардиологических больных» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта к структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования (аспирантура) по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина научной специальности 14.03.11 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Медицинская реабилитация кардиологических больных» является подготовка квалифицированного специалиста – исследователя, преподавателя, владеющего теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для проведения медицинской реабилитации кардиологических больных.

Задачей освоения дисциплины является формирование знаний, умений и профессиональных навыков, необходимых для проведения медицинской реабилитации пациентов кардиологического профиля, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности, при заболеваниях и (или) состояниях.

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Дисциплина Б1.В.ФД2 «Медицинская реабилитация кардиологических больных» относится к разделу Блок 1 Дисциплины (модули), вариативная часть – факультативные дисциплины ОПОП ВО подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре по направлению 31.06.01 Клиническая медицина научной специальности 14.03.11 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет:

- 1 зачетная единица;
- 36 академических часа.

4. Образовательные технологии, используемые при реализации различных видов учебной работы:

- лекция;
- практическое занятие;
- семинарское занятие.

Элементы, входящие в самостоятельную работу аспиранта:

- подготовка к семинарским и практическим занятиям;
- подготовка к промежуточной аттестации;
- работа с Интернет-ресурсами.

5. Контроль успеваемости:

По окончании изучения дисциплины «Основы экстракорпоральной ударно-волновой терапии» проводится зачет.

25.2. КАРТА КОМПЕТЕНЦИЙ

Компетенции	Перечень компонентов	Технологии формирования. Формы оценочных средств
В процессе подготовки аспирант формирует и демонстрирует следующие:		
Универсальные компетенции:		
УК-6 способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	уметь: - использовать Интернет-ресурсы и телекоммуникации для решения задач профессиональной деятельности и самообучения; - организовывать личное информационное пространство;	Лекции, Семинары, Практические занятия
Профессиональные компетенции:		
ПК-1 способность и готовность к осуществлению профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной деятельности у пациентов широкого профиля	<ul style="list-style-type: none"> • Знать: • законодательство в сфере охраны здоровья граждан, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «Кардиология», «Медицинская реабилитация»; • специфика кардиологических заболеваний; • основы и принципы медицинской реабилитации больных кардиологического профиля; • критерии определения у пациентов с кардиологическими заболеваниями степени выраженности ограничений жизнедеятельности, нарушений функций и структур организма человека на основании Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья; • клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам медицинской реабилитации больных кардиологического профиля; • виды медицинской реабилитации больных кардиологического профиля; • медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у больных кардиологического профиля; • механизмы воздействия реабилитационных мероприятий на организм больных кардиологического профиля; 	Лекции, Семинары, Практические занятия

	<ul style="list-style-type: none"> • возможные осложнения, побочные действия, нежелательные (в том числе серьезные и непредвиденные) реакции реабилитационных мероприятий; • принципы определения преимуществ применения того или иного средства, метода или формы (индивидуальное, групповое занятие, занятие с применением телемедицинских технологий) медицинской реабилитации на различных этапах ее проведения; • принципы мультидисциплинарной работы в медицинской реабилитации, управление процессом медицинской реабилитации; • методику разработки индивидуальных программ медицинской реабилитации больных кардиологического профиля. • принципы организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • применять на практике методы мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих; • соблюдать принципы психологии профессионального общения; • определять медицинские показания для проведения реабилитационных мероприятий больных кардиологического профиля в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам медицинской реабилитации; • интерпретировать данные, полученные при консультациях больных кардиологического профиля врачами-специалистами мультидисциплинарной реабилитационной бригады, с целью назначения мероприятий по медицинской реабилитации; • разрабатывать план реабилитационных мероприятий у больных кардиологического профиля в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам медицинской реабилитации; • применять методы дифференциальной 	
--	---	--

	<p>диагностики у больных кардиологического профиля;</p> <ul style="list-style-type: none"> • назначать лечебное питание, двигательный режим, лекарственные препараты, медицинские изделия, технические средства реабилитации у больных кардиологического профиля; • обосновывать необходимость направления на консультации к врачам-специалистам больных кардиологического профиля и имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека; • формулировать и обосновывать реабилитационные цели и задачи на этапах медицинской реабилитации больных кардиологического профиля с учетом Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья; • оформлять учетно-отчетную медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению; • осуществлять статистическую обработку и анализ получаемой медицинской информации. <p>Владеть практическими навыками формулировки и обоснования реабилитационных целей и задач на этапах этапа медицинской реабилитации больных кардиологического профиля;</p> <ul style="list-style-type: none"> — направления больных кардиологического профиля к врачам-специалистам для назначения мероприятий медицинской реабилитации; — составления плана реабилитационных мероприятий больных кардиологического профиля; — разработки индивидуальных программ медицинской реабилитации больных кардиологического профиля; <ul style="list-style-type: none"> — определения критериев достижения целей и решения задач медицинской реабилитации больных кардиологического профиля; — определение краткосрочного, среднесрочного и долгосрочного прогноза у пациентов по валидным Шкалам; — определение риска развития сердечно-сосудистых событий у пациентов по 	
--	--	--

	валидным Шкалам; — определение реабилитационного потенциала у больных кардиологического профиля; — построение реабилитационной программы с учетом степени тяжести клинического состояния на этапах медицинской реабилитации; — определение мероприятий по вторичной профилактике с учетом факторов риска; — оформления и ведения учётно-отчетной документации.	
--	--	--

25.3. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ «МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ КАРДИОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ»

№	Наименование модулей (разделов)	Формируемые компетенции	Виды учебной работы (в академ. часах)			
			лекции и	практ. за н., сем.	сам. раб.	всего
2-й семестр						
1	Основы кардиологии и медицинской реабилитации	УК-6 ПК-1	2	4	6	12
2	Частные вопросы кардиореабилитации	УК-6 ПК-1	4	6	12	24
	Зачет			2		
	Итого:		6	12	18	36

25.4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ КАРДИОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ»

1. Основы кардиологии и медицинской реабилитации

Анатомо-физиологические особенности сердечно-сосудистой системы

Организация оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями

Основные вопросы организации помощи по медицинской реабилитации

Международные классификации оценки функционирования организма

Реабилитационная маршрутизация пациентов

2. Частные вопросы кардиореабилитации

Организационные принципы современной системы кардиологической реабилитации.

Особенности организации реабилитационного процесса у больных с кардиосоматической патологией

Шкалы оценки прогноза и риска у кардиологических пациентов. Реабилитационный потенциал у кардиологического больного и его классификация

Виды физических нагрузок в кардиореабилитации

Этапы кардиореабилитации

Физиотерапия в кардиореабилитации

Современные принципы реабилитации больных после острого коронарного синдрома.

Современные принципы реабилитации больных после острого инфаркта миокарда.

25.5. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература

1. Избранные лекции по медицинской реабилитации. Под ред. Разумова А.Н., Туровой Е.А., Корышева В.И. Тамбов: Изд-во Юнис; 2016. 278 с.
2. Физическая и реабилитационная медицина. Национальное руководство. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 688 с.
3. Пономаренко Г.Н. Медицинская реабилитация. Учебник. Москва: Изд-во ГЭОТАР-Медиа, 2014. -360 с.
4. Патологическая анатомия: национальное руководство с прил. на компакт-диске /под ред.: М.А. Пальцева, Л.В. Кактурского, О.В. Зайратьянца. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1259 с.: цв.ил.
5. Алейникова, Л. И. Предынфарктное состояние / Л.И. Алейникова, А.Е. Золотарев. - М.: Здоров'я, 2017. - 184 с.

Дополнительная литература

1. Байес де Луна А. ЭКГ при инфаркте миокарда с подъемом ST / Байес де Луна А.. - М.: Медицинская литература, 2014. - 4478 с.
2. Баранов, В. Л. Тромбоэмболия легочной артерии / В.Л. Баранов, И.Г. Куренкова, А.В. Николаев. - М.: ЭЛБИ-СПб, 2014. - 218 с.
3. Беленков, Юрий Никитич Фиброз миокарда при систолической и диастолической хронической сердечной недостаточности / Беленков Юрий Никитич. - М.: Медпрактика-М, 2014. - 646 с.
4. Витрук, С. К. Пособие по функциональным методам исследования сердечно-сосудистой системы / С.К. Витрук. - Москва: ИЛ, 2015. - 224 с.
5. Гипертоническая болезнь и ишемическая болезнь сердца - проблема врача и пациента / Изд.2, исправ. и. - Москва: Гостехиздат, 2015. - 3013 с.
6. Физиотерапия и курортология. Под ред. В.М Боголюбова – Книга III – М.: Изд-во БИНОМ, 2009. 312 с.