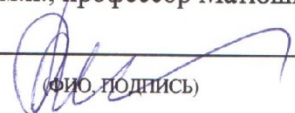


**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России)**

УТВЕРЖДАЮ

«04» сентября 2023 г.

Зав. кафедрой д.м.н., профессор Матюшин Г.В.


(ФИО, подпись)

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ ОРДИНАТОРА**

Специальность 31.08.36 Кардиология

Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО

Фамилия: Икрамова

Имя: Анастасия

Отчество: Александровна

Ф.И.О. руководителя: Матюшин Геннадий Васильевич.

Срок обучения с «01» Сентября 2023 г.

по «31» Августа 2025 г.

2023 год

Код	Наименование специальности
-----	----------------------------

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

по специальности ординатуры 31.08.36 Кардиология на 2023/2024 учебный год

Г	Теоретическое обучение
П	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Э	Производственная практика
Э	Экзаменационная сессия
К	Каникулы
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ  Кравошина А.Ю.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ДИРЕКТОРОМ ИЛИ
ДИРЕКТОРНОЙ ПОДПИСЬЮ ЮРЬЕВА Е.А.

Сертификат: 694F10C94E7701E0340787675E834C4C
Владелец: Соловьева Ирина Анатольевна
Действителен: с 29.08.2022 до 22.11.2023

№	Формы контроля	Зачет ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Итого академ. часов										Рис. 1										Рис. 2										Задания к заданиям	Комментарии																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
								Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО			Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО	Эксперт ИТО	Часы в 3.б.	Эксперт ИТО	Зачет с ИТО

2.ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

31.08.36 «Кардиология»

В результате освоения настоящей образовательной программы у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции:

Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Категория универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.1. Осуществляет критический и системный анализ. УК-1.2. Определяет возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	УК-2.1. Разрабатывает проект УК-2.2. Реализует проект и управляет им
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1. Руководит работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала УК-3.2. Организует процесс оказания медицинской помощи населению
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1. Выстраивает взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1. Планирует собственное профессиональное и личностное развитие УК-5.2. Решает задачи изменения карьерной траектории

Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Деятельность в сфере информационных	ОПК-1. Способен использовать информационно-	ОПК-1.1. Использует информационно-

технологий	коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдает правила информационной безопасности
Организационно-управленческая деятельность	ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ОПК-2.1. Применяет основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
Педагогическая деятельность	ОПК-3. Способен осуществлять педагогическую деятельность	ОПК-3.1. Осуществляет педагогическую деятельность
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1. Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов
	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК-5.1. Назначает лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность
	ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	ОПК-6.1. Проводит и контролирует эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
	ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК-7.1 Проводит в отношении пациентов медицинскую экспертизу по профилю «кардиология»
	ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК-8.1. Проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
	ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести	ОПК-9.1. Проводит анализ медико-статистической информации, обеспечивает

	медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ведение медицинской документации и организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
	ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-10.1. Участвует в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Наименование категории (группы) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание
Медицинская деятельность	ПК-1. Способен к оказанию медицинской помощи пациентам старше 18 лет при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы	ПК-1.1 Проводит обследование пациентов при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы с целью постановки диагноза ПК-1.2 Назначает лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях	02.025 Профессиональный стандарт - Врач-кардиолог
		сердечно-сосудистой системы, контролирует его эффективность и безопасность ПК-1.3 Проводит и контролирует эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ПК-1.4 Проводит медицинские экспертизы в отношении пациентов при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы ПК-1.5 Проводит и контролирует эффективность	

		мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения ПК-1.6 Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме	
Организационно-управленческая деятельность	ПК-2. Способен к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации, организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-2.1 Поводит анализ медико-статистической информации, составляет план работы и отчеты в профессиональной деятельности врача ПК-2.2 Осуществляет ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа ПК-2.3 Организует и контролирует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала ПК – 2.4. Использует программное обеспечение и медицинские информационные системы с учетом требований информационной безопасности	02.025 Профессиональный стандарт - Врач-кардиолог
Научно - исследовательская деятельность	ПК-3. Способен к участию в научно-исследовательской деятельности и получению научных знаний	ПК-3.1 Планирует научно-исследовательскую деятельность ПК-3.2 Осуществляет научно-исследовательскую деятельность	Анализ отечественного и зарубежного опыта и научной литературы

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.36 «КАРДИОЛОГИЯ»

№ п/п	Знать	Уметь	Владеть
1	Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю кардиология	Определять медицинские показания для установки электрокардиостимулятора пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Определять медицинские показания для направления на хирургическое лечение пациентов с	Разработка плана лечения и назначение лечебного питания, лекарственных препаратов, немедикаментозную терапию, проводит профилактику или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных

		заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Разрабатывать план реабилитационных мероприятий и определять медицинские показания для проведения реабилитации, профилактики или лечения осложнений у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактику заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы, проводить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями сердечно-сосудистой системы, проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими заболеваниями, Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками и стандартами оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения). Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы.
2	Порядок оказания медицинской помощи больным с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы	Определять медицинские показания для установки электрокардиостимулятора пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Определять медицинские показания для направления на хирургическое лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактику заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы, проводить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями сердечно-сосудистой системы, проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими заболеваниями, Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового	Определение медицинских показаний к хирургическому лечению, оценка послеоперационного периода (первичный контроль повязки, состояние периферического кровообращения, оценка функции почек). Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы.

		образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ Составлять план работы и отчет о своей работе, заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья населения и использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть Интернет	
3	Медицинские показания для установки электрокардиостимулятора пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Медицинские показания для направления на хирургическое лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы	Определять медицинские показания для установки электрокардиостимулятора пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Определять медицинские показания для направления на хирургическое лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Обосновывать применение лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения и назначение хирургического вмешательства пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом	Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы на инструментальное, лабораторное обследование, консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы.

		стандартов медицинской помощи и Обосновывать применение лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения и назначение хирургического вмешательства пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями сердечно- сосудистой системы, интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями сердечно- сосудистой системы Разрабатывать план реабилитационных мероприятий и определять медицинские показания для проведения реабилитации, профилактики или лечения осложнений у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Проводить санитарно- просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактику заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы, проводить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями сердечно-сосудистой системы, проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими заболеваниями, Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ Составлять план работы и отчет о своей работе, заполнять	
--	--	---	--

		медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья населения и использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть Интернет	
4	Методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Назначать лекарственные препараты и медицинские изделия пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы, анализировать действие лекарственных препаратов и медицинских изделий на пациентов с заболеваниями (или) состояниями сердечно-сосудистой системы и проводить мониторинг эффективности и безопасности использования лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы, интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактику заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы, проводить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями сердечно-сосудистой системы, проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими заболеваниями, Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления	Разработка плана лечения и назначение лечебного питания, лекарственных препаратов, немедикаментозную терапию, проводит профилактику или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками и стандартами оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения).

		алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	
5	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы	Использовать методики осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы с учетом анатомо-функциональных особенностей и в частности проводить: - сбор анамнеза и жалоб при патологии сердечно-сосудистой системы; - визуальный осмотр; - физикальное обследование (пальпацию, перкуссию, аускультацию); - измерение артериального давления; - анализ сердечного пульса; - анализ состояния яремных вен; - пальпацию и аускультацию периферических артерий; - измерение лодыжечно-плечевого индекса систолического давления; - оценку состояния венозной системы; - оценку наличия гипоперфузии или задержки жидкости в органах и тканях организма человека; - определение заболеваний и (или) патологических состояний органов и систем организма человека, вызванных нарушением деятельности сердечно-сосудистой системы, в том числе базисное неврологическое обследование, обследование органов дыхания, органов брюшной полости, щитовидной железы Разрабатывать план реабилитационных мероприятий и определять медицинские показания для проведения реабилитации, профилактики или лечения осложнений у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактику заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы, проводить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями сердечно-сосудистой системы, проводить оздоровительные	Определение медицинских показаний к хирургическому лечению, оценка послеоперационного периода (первичный контроль повязки, состояние периферического кровообращения, оценка функции почек).

		мероприятия среди пациентов с хроническими заболеваниями, Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	
6	Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети Интернет	Определять медицинские показания для установки электрокардиостимулятора пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Определять медицинские показания для направления на хирургическое лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы, интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Разрабатывать план реабилитационных мероприятий и определять медицинские показания для проведения реабилитации, профилактики или лечения осложнений у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактику заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы, проводить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями сердечно-сосудистой системы, проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими заболеваниями, Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе	Проведение сбора жалоб, анамнеза жизни, первичный осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы. Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы на инструментальное, лабораторное обследование, консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы.

		программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	
7	Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии	Разрабатывать план реабилитационных мероприятий и определять медицинские показания для проведения реабилитации, профилактики или лечения осложнений у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактику заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы, проводить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями сердечно-сосудистой системы, проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими заболеваниями, Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы. Пропаганда здорового образа жизни, профилактика заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы и оценка эффективности профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
8	Порядок оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, стандарты специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях сердечно-сосудистой системы Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями	Разрабатывать план реабилитационных мероприятий и определять медицинские показания для проведения реабилитации, профилактики или лечения осложнений у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактику заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы, проводить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями сердечно-сосудистой системы, проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими заболеваниями, Разрабатывать и реализовывать	Пропаганда здорового образа жизни, профилактика заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы и оценка эффективности профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

	и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы	программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	
9	Методы клинической и параклинической диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы	Использовать методики осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы с учетом анатомо-функциональных особенностей и в частности проводить: - сбор анамнеза и жалоб при патологии сердечно-сосудистой системы; - визуальный осмотр; - физикальное обследование (пальпацию, перкуссию, аускультацию); - измерение артериального давления; - анализ сердечного пульса; - анализ состояния яремных вен; - пальпацию и аускультацию периферических артерий; - измерение лодыжечно-плечевого индекса систолического давления; - оценку состояния венозной системы; - оценку наличия гипоперфузии или задержки жидкости в органах и тканях организма человека; - определение заболеваний и (или) патологических состояний органов и систем организма человека, вызванных нарушением деятельности сердечно-сосудистой системы, в том числе базисное неврологическое обследование, обследование органов дыхания, органов брюшной полости, щитовидной железы Выявлять у женщин на разных сроках беременности основные клинические проявления заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы, способные вызвать тяжелые осложнения и (или) угрожающие жизни матери или плода Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов (инструментальных и лабораторных) с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы	Определение медицинских показаний к хирургическому лечению, оценка послеоперационного периода (первичный контроль повязки, состояние периферического кровообращения, оценка функции почек).
10	Порядок оказания	Назначать лекарственные препараты	Составление плана мероприятий

медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, стандарты специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях сердечно-сосудистой системы и клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Принципы и методы немедикаментозной терапии (физиотерапевтические методы, рациональное питание, лечебная физкультура, дыхательная гимнастика) заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения и побочные действия Способы предотвращения	и медицинские изделия пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы, анализировать действие лекарственных препаратов и медицинских изделий на пациентов с заболеваниями (или) состояниями сердечно-сосудистой системы и проводить мониторинг эффективности и безопасности использования лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы	по медицинской реабилитации, направление пациентов на медицинскую реабилитацию и проведение мероприятий по медицинской реабилитации, при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы.
--	---	--

	или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы		
11	Основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы и основные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, профессиональные, психологические), применяемые для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Медицинские показания и медицинские	Назначать лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы и немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру, дыхательную гимнастику, апитерапию) пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы, проводить мониторинг эффективности и безопасности немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы	Проведение и определение медицинских показаний для оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы. Составление плана мероприятий по медицинской реабилитации, направление пациентов на медицинскую реабилитацию и проведение мероприятий по медицинской реабилитации, при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы.

	противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы		
12	Порядок выдачи листов нетрудоспособности, медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации Порядки проведения медицинских экспертиз	Определять медицинские показания направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы для оказания медицинской помощи в условиях стационара или в условиях дневного стационара	Проведение и определение медицинских показаний для оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы. Составление плана мероприятий по медицинской реабилитации, направление пациентов на медицинскую реабилитацию и проведение мероприятий по медицинской реабилитации, при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы.
13	Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы Принципы диспансерного наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими	Назначать лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы и немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру, дыхательную гимнастику, апитерапию) пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы, проводить мониторинг эффективности и безопасности немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы	Проведение и определение медицинских показаний для оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы. Составление плана мероприятий по медицинской реабилитации, направление пациентов на медицинскую реабилитацию и проведение мероприятий по медицинской реабилитации, при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы.

рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Порядок диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе по реализации программ потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы Основы здорового образа жизни, методы его формирования, принципы и особенности профилактики возникновения и прогрессирования заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы		
---	--	--

14	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю кардиология, в том числе в форме электронного документа	Назначать лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы и немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебную физкультуру, дыхательную гимнастику, апитерапию) пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы, проводить мониторинг эффективности и безопасности немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы	Проведение и определение медицинских показаний для оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы. Составление плана мероприятий по медицинской реабилитации, направление пациентов на медицинскую реабилитацию и проведение мероприятий по медицинской реабилитации, при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы.
15	Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей) Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации, в том числе с использованием дефибриллятора	Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы и интерпретировать результаты осмотров врачей-специалистов.	Проведение и определение медицинских показаний для оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы. Составление плана мероприятий по медицинской реабилитации, направление пациентов на медицинскую реабилитацию и проведение мероприятий по медицинской реабилитации, при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы.
16	Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, стандарты специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях сердечно-сосудистой системы Порядок оказания медицинской помощи больным с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Клинические рекомендации	Оценивать анатомо-функциональное состояние сердечно-сосудистой системы в норме и при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы Использовать методики осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы с учетом анатомо-функциональных особенностей и в частности проводить: - сбор анамнеза и жалоб при патологии сердечно-сосудистой системы; - визуальный осмотр; - физикальное обследование (пальпацию, перкуссию, аускультацию); - измерение артериального давления; - анализ сердечного пульса; - анализ	Проведение сбора жалоб, анамнеза жизни, первичный осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы. Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы на инструментальное, лабораторное обследование, консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания

(протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Методика осмотра и обследования у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Анатомо-функциональное состояние сердечно-сосудистой системы организма человека в норме и у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма человека в норме и у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Этиология и патогенез заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы Современные классификации, симптомы и синдромы заболеваний сердечно-сосудистой системы Изменения со стороны сердечно-сосудистой системы при общих заболеваниях Профессиональные заболевания сердечно-сосудистой системы Методы клинической и параклинической диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы Клиническая картина, особенности течения	состояния яремных вен; - пальпацию и аускультацию периферических артерий; - измерение лодыжечно-плечевого индекса систолического давления; - оценку состояния венозной системы; - оценку наличия гипоперфузии или задержки жидкости в органах и тканях организма человека; - определение заболеваний и (или) патологических состояний органов и систем организма человека, вызванных нарушением деятельности сердечно-сосудистой системы, в том числе базисное неврологическое обследование, обследование органов дыхания, органов брюшной полости, щитовидной железы Использовать медицинское оборудование: - электрокардиограф; - эхокардиограф; - прибор для измерения артериального давления; - аппаратуру для суточного мониторирования электрокардиограммы; - аппаратуру для суточного мониторирования артериального давления; - аппаратуру для проведения проб с физической нагрузкой (велозргометром, тредмилом). Производить манипуляции: - проведение лабораторной диагностики экспресс-методами, в том числе анализ крови на тропонины; - регистрацию электрокардиограммы; - регистрацию электрокардиограммы с физической нагрузкой; - установку, считывание, анализ с помощью холтеровского мониторирования сердечного ритма; - установку, считывание, анализ суточного монитора артериального давления; - трансторакальную эхокардиографию; - ультразвуковое исследование сосудов; - функциональное тестование (велозргометрическая проба (ВЭП), тредмил-тест) и анализ результатов Определять медицинские показания для установки электрокардиостимулятора пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Определять медицинские	медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Обоснование и установление диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), проводит повторные осмотры пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы и осуществляет мониторинг безопасности. диагностических манипуляций. Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней и заполняет экстренное извещение о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослонения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор. Оценка состояния пациентов и оказание экстренной помощи пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)). Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.
--	--	--

осложнений у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию современных методов инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию современных методов лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Клиническая картина состояний, требующих направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Медицинские показания для установки электрокардиостимулятора пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Медицинские показания для направления на хирургическое лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Заболевания и (или) патологические состояния сердечно-сосудистой системы, требующие медицинской помощи в неотложной форме Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и	показания для направления на хирургическое лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Использовать алгоритм установки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы и интерпретировать результаты осмотров врачей-специалистов. Обосновывать, планировать и интерпретировать объем инструментального, лабораторного обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы, а также дополнительных методов обследования. Выявлять у женщин на разных сроках беременности основные клинические проявления заболеваний и (или) патологических состояний сердечно-сосудистой системы, способные вызвать тяжелые осложнения и (или) угрожающие жизни матери или плода Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы, интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Оценивать тяжесть состояния пациента, стратифицировать риск развития жизнеопасных осложнений, определять медицинские показания для оказания медицинской помощи в стационарных условиях Определять медицинские показания для направления пациента для	
---	--	--

	непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Вопросы смежных специальностей, касающиеся заболеваний сердечно-сосудистой системы	оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара Определять медицинские показания направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы для оказания медицинской помощи в условиях стационара или в условиях дневного стационара	
17	Порядок оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, стандарты специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях сердечно-сосудистой системы Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Механизмы действия лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых в кардиологии; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные	Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для хирургических вмешательств, разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы к хирургическому вмешательству, Выполнять разработанный врачами-хирургами план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы, проводить профилактику послеоперационных осложнений. Осуществлять лечение боли и других тягостных симптомов (тошнота, рвота, кахексия) при оказании паллиативной медицинской помощи, участвовать в оказании паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками	Разработка плана лечения и назначение лечебного питания, лекарственных препаратов, немедикаментозную терапию, проводит профилактику или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками и стандартами оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения). Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней и заполняет экстренное извещение о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения,

осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Принципы и методы немедикаментозной терапии (физиотерапевтические методы, рациональное питание, лечебная физкультура, дыхательная гимнастика) заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения и побочные действия Порядок предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы Принципы и методы обезболивания в кардиологии Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы в неотложной форме, в том числе в чрезвычайных ситуациях Медицинские показания для направления пациентов с		оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.
---	--	---

	заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы для оказания паллиативной медицинской помощи Порядок оказания паллиативной медицинской помощи Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы в неотложной форме, в том числе в чрезвычайных ситуациях		
18	Основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы	Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для хирургических вмешательств, разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы к хирургическому вмешательству, Выполнять разработанный врачами-хирургами план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы, проводить профилактику послеоперационных осложнений. Разрабатывать план реабилитационных мероприятий и определять медицинские показания для проведения реабилитации, профилактики или лечения осложнений у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Назначать необходимые средства и услуги для медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы и организовывать мероприятия мед. реабилитации при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	Составление плана мероприятий по медицинской реабилитации, направление пациентов на медицинскую реабилитацию и проведение мероприятий по медицинской реабилитации, при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы. Составление и проведение мониторинга выполнения плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы. Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы к врачам-специалистам для назначения санаторно-курортного лечения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации.
19	Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-	Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для хирургических вмешательств, разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы к хирургическому вмешательству, Выполнять	Составление и проведение мониторинга выполнения плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы. Проведение экспертизы

	сосудистой системы	разработанный врачами-хирургами план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы, проводить профилактику послеоперационных осложнений. Проводить экспертизу временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы, работать в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности и определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций, обусловленных заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы	временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы, работа в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности. Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы. Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы для прохождения медико-социальной экспертизы.
20	Порядок организации медицинской реабилитации Основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Основные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, профессиональные, психологические), применяемые для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями сердечно-сосудистой системы Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных	Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для хирургических вмешательств, разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы к хирургическому вмешательству, Выполнять разработанный врачами-хирургами план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы, проводить профилактику послеоперационных осложнений. Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактику заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы, проводить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями сердечно-сосудистой системы, проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими заболеваниями, Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления	Разработка плана лечения и назначение лечебного питания, лекарственных препаратов, немедикаментозную терапию, проводит профилактику или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками и стандартами оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения). Пропаганда здорового образа жизни, профилактика заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы и оценка эффективности

	действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы к врачам-специалистам для назначения санаторно-курортного лечения Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы	алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции	профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы.
21	Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей) Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания и правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации, в том числе с использованием дефибриллятора	Определять медицинские показания для установки электрокардиостимулятора пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Определять медицинские показания для направления на хирургическое лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы и интерпретировать результаты осмотров врачей-специалистов. Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для хирургических вмешательств, разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы к хирургическому вмешательству, Выполнять разработанный врачами-хирургами план послеоперационного ведения	Составление и проведение мониторинга выполнения плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы. Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней и заполняет экстренное извещение о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослонения, оцарапывания животными в территориальные органы,

		пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы, проводить профилактику послеоперационных осложнений.	осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор. Оценка состояния пациентов и оказание экстренной помощи пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)). Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.
22	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю кардиология, в том числе в форме электронного документа	Использовать алгоритм установки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Назначать лекарственные препараты и медицинские изделия пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы, анализировать действие лекарственных препаратов и медицинских изделий на пациентов с заболеваниями (или) состояниями сердечно-сосудистой системы и проводить мониторинг эффективности и безопасности использования лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Разрабатывать план реабилитационных мероприятий и определять медицинские показания для проведения реабилитации, профилактики или лечения осложнений у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Проводить экспертизу временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы,	Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы на инструментальное, лабораторное обследование, консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Разработка плана лечения и назначение лечебного питания, лекарственных препаратов, немедикаментозную терапию, проводит профилактику или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в

		работать в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности и определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций, обусловленных заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Составлять план работы и отчет о своей работе, заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья населения и использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть Интернет	соответствии с действующими порядками и стандартами оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения). Составление плана мероприятий по медицинской реабилитации, направление пациентов на медицинскую реабилитацию и проведение мероприятий по медицинской реабилитации, при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы. Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы. Составление плана и отчета о своей работе, осуществление внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности, ведение медицинской документацию, в том числе в форме электронного документ, использование медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационные сети Интернет, использование в работе персональных данных пациентов и сведения, составляющих врачебную тайну.
23	Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети Интернет	Использовать алгоритм установки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы, интерпретировать и анализировать	Проведение сбора жалоб, анамнеза жизни, первичный осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы. Подготовка необходимой медицинской документации для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных

		информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Разрабатывать план реабилитационных мероприятий и определять медицинские показания для проведения реабилитации, профилактики или лечения осложнений у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Проводить экспертизу временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы, работать в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности и определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций, обусловленных заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Составлять план работы и отчет о своей работе, заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья населения и использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть Интернет	учреждениях медико-социальной экспертизы. Составление плана и отчета о своей работе, осуществление внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности, ведение медицинской документацию, в том числе в форме электронного документ, использование медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационные сети Интернет, использование в работе персональных данных пациентов и сведения, составляющих врачебную тайну.
24	Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю кардиология	Использовать медицинское оборудование: - электрокардиограф; - эхокардиограф; - прибор для измерения артериального давления; - аппаратуру для суточного мониторинга электрокардиограммы; - аппаратуру для суточного мониторинга артериального давления; - аппаратуру для проведения проб с физической нагрузкой (велозергометром, тредмилом). Производить манипуляции: - проведение лабораторной	Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы на инструментальное, лабораторное обследование, консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом

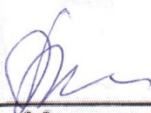
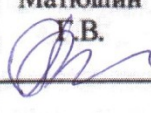
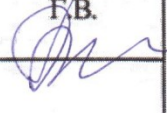
		диагностики экспресс-методами, в том числе анализ крови на тропонины; - регистрацию электрокардиограммы; - регистрацию электрокардиограммы с физической нагрузкой; - установку, считывание, анализ с помощью холтеровского мониторирования сердечного ритма; - установку, считывание, анализ суточного монитора артериального давления; - трансторакальную эхокардиографию; - ультразвуковое исследование сосудов; - функциональное тестирование (велоэргометрическая проба (ВЭП), тредмил-тест) и анализ результатов Использовать алгоритм установки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Разрабатывать план реабилитационных мероприятий и определять медицинские показания для проведения реабилитации, профилактики или лечения осложнений у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Составлять план работы и отчет о своей работе, заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья населения и использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть Интернет Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом	стандартов медицинской помощи. Составление плана и отчета о своей работе, осуществление внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности, ведение медицинской документацию, в том числе в форме электронного документа, использование медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационные сети Интернет, использование в работе персональных данных пациентов и сведения, составляющих врачебную тайну. Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом.
25	Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети	Использовать алгоритм установки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики у	Разработка плана лечения и назначение лечебного питания, лекарственных препаратов, немедикаментозную терапию, проводит профилактику или

	Интернет	пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Разрабатывать план реабилитационных мероприятий и определять медицинские показания для проведения реабилитации, профилактики или лечения осложнений у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Проводить экспертизу временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы, работать в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности и определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций, обусловленных заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Составлять план работы и отчет о своей работе, заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья населения и использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть Интернет	лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками и стандартами оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения). Составление плана и отчета о своей работе, осуществление внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности, ведение медицинской документацию, в том числе в форме электронного документа, использование медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационные сети Интернет, использование в работе персональных данных пациентов и сведения, составляющих врачебную тайну.
26	Методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Использовать алгоритм установки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Назначать лекарственные препараты и медицинские изделия пациентам с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы, анализировать действие лекарственных препаратов и медицинских изделий на пациентов с заболеваниями (или) состояниями	Составление плана мероприятий по медицинской реабилитации, направление пациентов на медицинскую реабилитацию и проведение мероприятий по медицинской реабилитации, при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы. Составление и проведение мониторинга выполнения плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы.

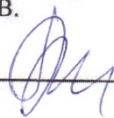
		сердечно-сосудистой системы и проводить мониторинг эффективности и безопасности использования лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактику заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы, проводить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями сердечно-сосудистой системы, проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с хроническими заболеваниями, Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	
--	--	---	--

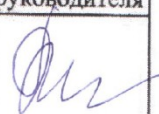
4. ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.

- I – профессионально ориентируется по данному вопросу.
- II – может использовать приобретенные навыки под руководством специалиста.
- III – может самостоятельно применять приобретенные навыки.

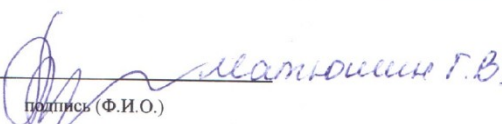
№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
1	Получить информацию об основном и сопутствующих заболеваниях внутренних и других органов и систем, провести объективное исследование больного по всем органам и системам, выявить общие и специфические признаки заболевания;	130	100	III	Матюшин Г.В. 
2	Оценить тяжесть состояния больного, определить объем и последовательность необходимых неотложных, срочных реанимационных мероприятий;	125	85	III	Матюшин Г.В. 
3	Определить специальные методы исследования (лабораторные, рентгенологические, УЗИ, эндоскопические, функциональные);	250	210	III	Матюшин Г.В. 
4	Назначить медикаментозные и другие методы лечения;	80	60	III	Матюшин Г.В. 
5	Оценить трудоспособность больного, определить прогноз;	40	30	III	Матюшин Г.В. 
6	Определить показания и организовать госпитализацию больного;	25	15	III	Матюшин Г.В. 

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
7	Провести противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания;	12	10	III	 Матюшин Г.В.
8	Обосновать и сформулировать клинический диагноз, провести дифференциальную диагностику, определить план и тактику ведения больного;	65	50	III	 Матюшин Г.В.
9	Оценить: -морфологические и биохимические показатели крови, мочи, мокроты, плевральной и асцитической жидкостей, желудочного и дуоденального сока, показатели коагулограммы и КЩС; -данные рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной и брюшной полости, мочевой системы, суставов, позвоночника, черепа; -данные электрокардиографии; -данные эхокардиографии; -показатели функции внешнего дыхания; -данные радиоизотопного исследования щитовидной железы, печени, почек; -основные показатели гемодинамики (ударный и минутный объем, ОЦК, ЦВД, фракции выброса, ОПС); -результаты иммунологического и серологического исследований (RW, иммуноглобулины, маркеры гепатита и др.); -результаты гормонального исследования крови (ТТГ, Т3, Т4, катехоламины, ренин, АКТГ, ФСГ и пр.); -результаты эндоскопического обследования (ЭГДС, колоноскопия, бронхоскопия, ректороманоскопия, лапароскопия); -показатели гликемического профиля, тест толерантности к глюкозе;	180 20 80 80 15 40 30 20 15 30 80	150 15 60 60 10 30 25 15 13 25 75	III III III III III III II III III III	 Матюшин Г.В.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
10	Оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранения	100	95	III	Матюшин Г.В. 
11	Манипуляции: -подкожные и внутримышечные инъекции, внутривенные вливания (струйные и капельные); -определение группы крови, резус-фактора; -интерпретация СМАД; -интерпретация холтеровского мониторирования; -остановка наружного и внутреннего кровотечения; -снятие электрокардиограммы; -расшифровка электрокардиограммы в норме и патологии;	10 5 3 10 20 20 60	5 4 1 8 1 3 40	III III III III III III III	Матюшин Г.В.  
12	Документация: -организовать и провести диспансеризацию и реабилитацию больных на территориальном участке или терапевтическом отделении поликлиники; -медико-социальную экспертизу временной и стойкой утраты трудоспособности больных с различными заболеваниями внутренних органов;	85 15	75 10	III III	Матюшин Г.В. 
13	Установить диагноз и оказать экстренную помощь при следующих неотложных состояниях: -обморок; -гипертонический криз; -приступ стенокардии; -острый инфаркт миокарда; -острая дыхательная недостаточность; -тромбоз легочной артерии; -приступ бронхиальной астмы, астматический статус; -шок (кардиогенный, анафилактический, инфекционно-токсический);	2 15 7 8 2 1 2 2	10 5 3 1 1 1 1 2	III III III III III III III III	Матюшин Г.В. 

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
	-пароксизмальная тахикардия и тахикардия;	6	1	III	
	-приступы Морганьи-Эдемса-Стокса;	2	1	I	
	-желудочно-кишечное кровотечение;	2	10	III	
	-легочное кровотечение;	1	1	III	
	-носовое кровотечение;	4	1	III	
	-пневмоторакс;	3	1	III	
	-почечная колика;	2	2	II	
	-острая почечная, печеночная и надпочечниковая недостаточность;	2	1	III	
	-гипогликемическая кома;	1	1	I	
	-кетоацидотическая (гиперкетонемическая) кома;	1	1	I	
	-острые заболевания брюшной полости (острый аппендицит, острый холецистит, панкреатит, прободение язвы желудка и 12-перстной кишки, острая кишечная непроходимость).	1	1	I	

Подпись заведующего кафедрой _____


подпись (Ф.И.О.)

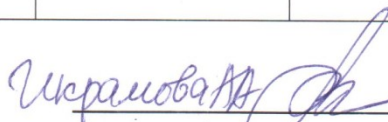
5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

№	Название раздела	Место работы	Продолжительность		Кол-во часов	Форма контроля
			Начало	Окончание		
1	2	3	4	5	6	7
1 курс						
Блок 1 Дисциплины (модули). Обязательная часть.						
1	Кардиология	Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	01.09.2023 25.03.2024 13.06.2024	18.12.2023 30.04.2024 22.06.2024	684	Экзамен
2	«ОЗиЗ»	Кафедра управления и экономики в здравоохранении ИПО	В соответствии с расписанием		72	Зачет
3	«Патология»	Кафедра патологической физиологии им. проф. В. В. Иванова	В соответствии с расписанием		36	Зачет
4	«Клиническая лабораторная диагностика»	Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
5	«Медицина ЧС»	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
6	«Клиническая фармакология»	Кафедра фармакологии и фармацевтического консультирования с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
7	«Педагогика»	Кафедра педагогики и психологии с курсом ПО	В соответствии с расписанием		72	Зачет
8	«Анестезиология и реаниматология»	Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
9	«Организация лекарственного обеспечения населения РФ»	Кафедра управления и экономики фармации с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
10	«Онкология»	Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет

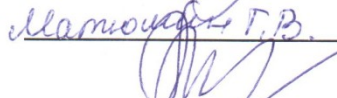
11	«Трансфузиология»	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
12	Дисциплина по выбору: неотложные состояния в кардиологии	Кафедра кардиологии и функциональной диагностики	По расписанию		108	Зачет
Блок 2. Практика. Обязательная часть.						
13	Производственная практика - клиническая практика	Кафедра кардиологии, функциональной и клинико- лабораторной диагностики ИПО (ОСК, спец.навыки)	18.09.2023	14.10.2023	72	Диф. зачет
14	Производственная практика - клиническая практика	Кафедра-центр симуляционных технологий (ОСК, общеврачебные навыки)	По расписанию	По расписанию	36	Диф. зачет
15	Производственная практика - клиническая практика	ККБ№1Кардиология №2 Кардиология №3 Кардиология №1	16.10.2023 25.03.2024 02.05.2024	27.12.2023 27.04.2024 18.05.2024	234 180	Диф. зачет
Практика. Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
17	Производственная практика – научно- исследовательская работа	Кафедра кардиологии, функциональной и клинико- лабораторной диагностики ИПО	20.05.2024	10.06.2024	180	Диф. зачет
18	Производственная практика - клиническая практика (поликлиника)	КГБУЗ ККБ №1	27.06.2024	31.07.2024	270	Диф. зачет
19	Выездная производственная (клиническая) практика в ЛПУ районов Красноярского края или в ЛПУ другого региона в соответствии с целевым договором	Емельяновская РБ	02.05.2024	18.05.2024	Не менее 108	Диф. зачет

2 курс						
Блок 1 Дисциплины (модули). Обязательная часть						
20	Кардиология	Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	02.09.2024 03.06.2025	30.09.2024 16.06.2025	252	Экзамен
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
21	Элективные дисциплины (модули) (дисциплины по выбору) Диагностика и лечение наследственных заболеваний	Кафедра медицинской генетики и клинической нейрофизиологии ИПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
22	Производственная практика - клиническая практика	ККБ №1	02.10.2024 09.01.2025 01.03.2025 15.05.2025	31.12.2024 25.02.2025 14.05.2025 02.06.2025	1728	Диф.зачет
23	Производственная практика - клиническая практика (поликлиника)	ККБ №1	15.05.2025	02.06.2025	144	Диф.зачет
Факультативы (учебный год 2024/2025)						
24	«Финансовая культура и грамотность»	Кафедра управления и экономики здравоохранении ИПО	по расписанию		36	Зачет
25	«Современные технологии управления в здравоохранении»		по расписанию		36	Зачет
Государственная итоговая аттестация						
26	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Базовая кафедра специальности	17.06.2025	30.06.2025	108	экзамен

Ординатор

 (ФИО)

Руководитель ординатуры

 (ФИО)