

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

«\_\_\_» \_\_\_\_ г.

Зав. кафедрой д.м.н., профессор

Никулина Светлана Юрьевна

(ФИО, подпись)

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН  
РАБОТЫ ОРДИНАТОРА**

Специальность Кардиология

Кафедра Факультетской терапии с курсом ПО

Фамилия Сонин

Имя Борис

Отчество Леонидович

Ф.И.О. руководителя Верещагина Татьяна Дмитриевна

Срок обучения с «\_1\_» Сентября 2022г.

по «\_31\_» Августа 2024 г.

# **УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ высшего ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.36 Кардиология**

Long 30 " 2025.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

по специальности ординатуры 31.08.36 Кардиология на 2022/2023 учебный год

Г	Городской практик
П	Полиграфист
П	Полиграфист
П	Полиграфист
Э	Экономический практик
С	Социальный практик
К	Консультант
К	Консультант
*	Нерабочие профильные дни (не выходных воскресенья)

Логистическое обучение

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

LITERATURNA DOKTORSKA

Economia ceca

Kannan et al.

Hans Kelsen's concept of

ИСТОРИЧЕСКИЕ ДНИ

Тип в	Индекс	Наименование	Курс 1										Курс 2						Закрепленная специальность					
			Форма контроля			Задачи			Итого занятий				Контрольные работы		Контрольные			Контрольные			Наименование			
№	Изучаемые темы	Экзамен	Занче ние	Факт	Число занятий	В в р	Колич ство	СР	Конт роль	Лек	Практическое	Контроль	Контроль	Итог	З.е.	0	Лек	Практическое	Контроль	Контроль	Контроль	Наименование		
+	Б1.6.01	Кардиология	12		26	36	936	702	234	19	684	39	474	171		7	252	25	164	63		Кардиология, функциональной и клинической лабораторной диагностики ИДО.		
+	Б1.6.02	Общественное здоровье и здравоохранение	1	2	2	36	72	72	54	18	2	72	6	48	18								ПК-1; ПК-2-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; УК-2; УК-3	
+	Б1.6.03	Патология	1	1	36	36	27	9	1	36	3	24	9										ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3	
+	Б1.6.04	Клиническая лабораторная диагностика	1	1	1	36	36	27	9	1	36	3	24	9									ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
+	Б1.6.05	Медицина чрезвычайных ситуаций	1	1	1	36	36	27	9	1	36	3	24	9									ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
+	Б1.6.06	Клиническая фармацевтика	1	1	1	36	36	27	9	1	36	3	24	9									ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
+	Б1.6.07	Гигиена	1	2	2	36	72	72	54	18	2	72	6	48	18								ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
<b>Рентгеновая часть</b>			8	8	288	288	216	72	8	288	24	192	72										ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
+	Б1.6.08	Анестезиология и реаниматология	1	1	36	36	27	9	1	36	3	24	9										ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
+	Б1.6.09	Стоматология искусственного опорожнения и восстановления Рф	1	1	36	36	27	9	1	36	3	24	9										ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
+	Б1.6.03	Синдромы	1	1	36	36	27	9	1	36	3	24	9										ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
+	Б1.6.04	Трансформология	1	1	1	36	36	27	9	1	36	3	24	9									ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
+	Б1.6.05	Дисциплины по выбору Б1.6.01-Б1.6.01	1	4	4	144	144	108	36	4	144	12	96	36									ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
+	Б1.6.06	Неврологические состояния в кардиологии	1	4	36	144	144	108	36	4	144	12	96	36									ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
-	Б1.6.01.02	Современные ультразвуковые методы диагностики сердца и сосудов	1	4	36	144	144	108	36	4	144	12	96	36									ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
<b>Б1.6.02.01</b>			75	75	2700	2700	2700	2700	25	900	50	1800	1800										ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
+	Б1.6.01.01	Практическая (клиническая) практика	64	64	2304	2304	2304	2304	18	648	648	46	1556										ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
+	Б1.6.01.02	Практическая (клиническая) практика - в поликлинике	12	64	36	2304	2304	2304	2304	18	648	648	46	1556									ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
+	Б1.6.01.03	Практическая (клиническая) практика в стационаре	11	11	396	396	396	396	7	252	252	4	144										ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
<b>Б1.6.02.02</b>			3	3	108	108	4	104															ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
<b>Б1.6.03.01</b>			2	2	36	108	4	104															ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
<b>Б1.6.03.02</b>			1	1	36	36	27	9															ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
<b>Б1.6.03.03</b>			1	1	36	36	36	27	9														ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
<b>Б1.6.04.01</b>			2	2	72	72	54	18															ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
<b>Б1.6.04.02</b>			1	1	36	36	27	9															ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
<b>Б1.6.04.03</b>			1	1	36	36	27	9															ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
<b>Б1.6.05.01</b>			2	2	72	72	54	18															ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
<b>Б1.6.05.02</b>			1	1	36	36	27	9															ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
<b>Б1.6.05.03</b>			1	1	36	36	27	9															ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
<b>Б1.6.06.01</b>			2	2	72	72	54	18															ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
<b>Б1.6.06.02</b>			1	1	36	36	27	9															ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
<b>Б1.6.06.03</b>			1	1	36	36	27	9															ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
<b>Б1.6.07.01</b>			2	2	72	72	54	18															ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
<b>Б1.6.07.02</b>			1	1	36	36	27	9															ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
<b>Б1.6.07.03</b>			1	1	36	36	27	9															ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
<b>Б1.6.08.01</b>			2	2	72	72	54	18															ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
<b>Б1.6.08.02</b>			1	1	36	36	27	9															ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
<b>Б1.6.08.03</b>			1	1	36	36	27	9															ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
<b>Б1.6.09.01</b>			2	2	72	72	54	18															ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
<b>Б1.6.09.02</b>			1	1	36	36	27	9															ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
<b>Б1.6.09.03</b>			1	1	36	36	27	9															ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
<b>Б1.6.10.01</b>			2	2	72	72	54	18															ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
<b>Б1.6.10.02</b>			1	1	36	36	27	9															ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
<b>Б1.6.10.03</b>			1	1	36	36	27	9															ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
<b>Б1.6.11.01</b>			2	2	72	72	54	18															ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
<b>Б1.6.11.02</b>			1	1	36	36	27	9															ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.	
<b>Б1.6.11.03</b>			1	1	36	36	27	9															ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; Управление и экономика ИДО.</td	

## **2. ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.36 Кардиология**

**1. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:**

Профилактическая  
Диагностическая  
Лечебная  
Реабилитационная  
Психолого-педагогическая  
Организационно-управленческая.

Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовиться ординатор.

**2. Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:**

**профилактическая деятельность:**

предупреждение заболеваний возникновения среди населения путем проведения профилактических мероприятий;  
проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;  
сбора и проведение анализа информации медико-статистического о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

**диагностическая деятельность:**

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;  
диагностика неотложных состояний;  
диагностика беременности;  
проведение медицинской экспертизы;

**лечебная деятельность:**

оказание специализированной медицинской помощи;  
участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;  
оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

**реабилитационная деятельность:**

проводение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

**психолого-педагогическая деятельность:**

формирование у населения, и членов их семей мотивации, пациентов направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

**организационно-управленческая деятельность:**

применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;

организация проведения медицинской экспертизы;

организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;

создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

соблюдение основных требований информационной безопасности

3. Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими **универсальными компетенциями:**

готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);  
управлению коллективом, толерантно воспринимать готовностью К социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);  
готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, В порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

4. Выпускник, обладать освоивший программу ординатуры, должен **профессиональными компетенциями:**

**профилактическая деятельность:**

готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа заболеваний, их предупреждение возникновения раннюю диагностику, и выявление (или) причин возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

распространения и условий Их проведению профилактических медицинских К диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);

готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

осмотров, готовность готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико статистического И анализа информации о показателях здоровья взрослых подростков (ПК-4);

**диагностическая деятельность:**

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

**лечебная деятельность:**

готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи (ПК-6);

готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

**психолого-педагогическая деятельность:**

готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность: готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях (ПК-12)

### **3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.36 Кардиология**

Знать	Уметь	Владеть
морфологию, физиологию, биохимию органов и систем организма. основы патоморфологии, патогенеза синдромов и заболеваний сердечно-сосудистой системы. статистику кардиологических заболеваний.	1. использовать в работе морфологию, физиологию, биохимию органов и систем организма. уметь использовать в работе основы патоморфологии, патогенеза синдромов и заболеваний сердечно-сосудистой системы. применять методы статистического анализа в кардиологии 2. использовать методики осмотра и обследования пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы (сбор анамнеза и жалоб, осмотр, физикальное обследование, измерение ад, анализ сердечного пульса, анализ состояния яремных вен, пальпацию и аускультацию периферических артерий, измерение лодыжечно-плечевого индекса систолического давления, оценку состояния венозной системы, оценку наличия гипопепрфузии, определение заболеваний и патологических состояний органов и систем организма человека, вызванных нарушением деятельности сердечно-сосудистой системы).	использовать в работе морфологию, физиологию, биохимию органов и систем организма. владеть навыком использовать в работе основы патоморфологии, патогенеза синдромов и заболеваний сердечно-сосудистой системы. методами статистического анализа в кардиологии
врачебную этику. основы трудового законодательства	применять в работе врачебную этику. применять основы трудового	навыком применения в работе врачебной этики.

законодательства	основами применения трудового законодательства
<p>задачи пропаганды против сердечно-сосудистых заболеваний и методы санитарного просвещения</p> <p>1. конституцию российской федерации; законы и иные нормативные правовые акты российской федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;</p> <p>2. медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>пользоваться основными методами пропаганды против сердечнососудистых заболеваний и санитарного просвещения</p> <p>1. осуществлять комплекс мероприятий, направленный на сохранение и укрепление здоровья и включающий в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленный на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среди его обитания</p> <p>2. выявлять у женщин на разных сроках беременности основные клинические проявления заболеваний и патологических состояний сердечно-сосудистой системы, способные вызвать тяжелые осложнения или угрожающие жизни осложнения.</p> <p>3. использовать методики осмотра и обследования пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы (сбор анамнеза и жалоб, осмотр, физикальное обследование, измерение ад, анализ сердечного пульса, анализ состояния яремных вен, пальпацию и аусcultацию периферических артерий, измерение лодыжечно-плечевого индекса систолического давления, оценку состояния венозной системы, оценку наличия гипопептрафузии, определение заболеваний и патологических состояний органов и систем организма человека, вызванных нарушением деятельности сердечно-сосудистой системы).</p> <p>4. определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы для прохождения медико-социальной экспертизы, проводить экспертизу временной нетрудоспособности, определять</p>
	<p>основными методами пропаганды против сердечно-сосудистых заболеваний и санитарного просвещения</p> <p>комплексом мероприятий, направленный на сохранение и укрепление здоровья и включающий в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленный на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среди его обитания</p>

признаки временной нетрудоспособности

5. определять медицинские показания и медицинские противопоказания для хирургических вмешательств

6. оценивать тяжесть состояния пациента, стратифицировать риск развития жизнеопасных осложнений, определять медицинские показания для оказания медицинской помощи в стационарных условиях

7. проводить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями сердечно-сосудистой системы

8. проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни

9. проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции.

10. разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы с учетом диагноза, возраста, клинической картины в соответствии с действующими стандартами, порядками, клиническими рекомендациями.

1. порядок диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы

2. медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы

1. проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществление диспансерного наблюдения

2. выявлять у женщин на разных сроках беременности основные клинические проявления заболеваний патологических состояний сердечно-сосудистой системы, способные вызвать тяжелые осложнения или угрожающие жизни осложнения.

3. проводить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями сердечно-сосудистой системы

4. проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа

навыком проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлять диспансерное наблюдение

жизни, профилактику заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы.

1. теоретические основы по кардиологии
2. современные методы лечения, диагностики и лекарственного обеспечения больных

социальные и эпидемиологические предпосылки ликвидации кардиологических заболеваний как массовых заболеваний

1. теоретические основы по кардиологии
2. современные методы лечения, диагностики и лекарственного обеспечения больных

1. проводить противоэпидемические мероприятия, организацию защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
2. проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции.

1. оценивать социальные и эпидемиологические предпосылки ликвидации кардиологических заболеваний как массовых заболеваний  
2. использовать методики осмотра и обследования пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы (сбор анамнеза и жалоб, осмотр, физикальное обследование, измерение ад, анализ сердечного пульса, анализ состояния яремных вен, пальпацию и аускультацию периферических артерий, измерение лодыжечно-плечевого индекса систолического давления, оценку состояния венозной системы, оценку наличия гипопептрафузии, определение заболеваний и патологических состояний органов и систем организма человека, вызванных нарушением деятельности сердечно-сосудистой системы). 3. проводить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями сердечно-сосудистой системы

1. определять у пациентов патологические состояния, симптомы, определению у пациентов синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с симптомами, синдромов международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

навыком готовности к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях

методами использования социальных и эпидемиологических предпосылок ликвидации кардиологических заболеваний как массовых заболеваний

1. навыком готовности к патологическим состояниям, симптомы, определению у пациентов синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с симптомами, синдромов международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

2. выполнять мероприятия базовой международной сердечно-легочной реанимации, в том статистической числе с использованием классификацией болезней и дефибриллятора проблем, связанных со здоровьем
3. выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания.
4. выявлять у женщин на разных сроках беременности основные клинические проявления заболеваний и патологических состояний сердечно-сосудистой системы, способные вызвать тяжелые осложнения или угрожающие жизни осложнения.
5. заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, составлять план работы и отчет о своей работе
6. использовать алгоритм постановки диагноза с учетом мкб
7. использовать методики осмотра и обследования пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы (сбор анамнеза и жалоб, осмотр, физикальное обследование, измерение ад, анализ сердечного пульса, анализ состояния яремных вен, пальпацию и аускультацию периферических артерий, измерение лодыжечно-плечевого индекса систолического давления, оценку состояния венозной системы, оценку наличия гипопептазии, определение заболеваний и патологических состояний органов и систем организма человека, вызванных нарушением деятельности сердечно-сосудистой системы).
8. определять медицинские показания и медицинские противопоказания для хирургических вмешательств
9. оценивать тяжесть состояния пациента, стратифицировать риск развития жизнеопасных осложнений, определять медицинские показания для оказания медицинской помощи в стационарных условиях
10. проведение лабораторной диагностики экспресс-методами, в том числе анализ крови на тропонины

11. разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями сердечнососудистой системы с учетом диагноза, возраста, клинической картины в соответствии с действующими стандартами, порядками, клиническими рекомендациями.

1. законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарноэпидемиологического благополучия населения
2. теоретические основы по кардиологии
3. современные методы лечения, диагностики и лекарственного обеспечения больных
4. основы медико-социальной экспертизы

1. вести и лечить пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи
2. установить диагноз и провести необходимое лечение при следующих заболеваниях
3. выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации, в том числе с использованием дефибриллятора
4. выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания.
5. выявлять у женщин на разных сроках беременности основные клинические проявления заболеваний и патологических состояний сердечно-сосудистой системы, способные вызвать тяжелые осложнения или угрожающие жизни осложнения.
6. досконально знать разовые, суточные дозы важнейших лекарственных средств, применяемых в кардиологии, в том числе при оказании помощи в экстремальных условиях
7. заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, составлять план работы и отчет о своей работе
8. использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ
9. использовать методики осмотра и обследования пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы (сбор анамнеза и жалоб, осмотр, физикальное обследование, измерение АД, анализ сердечного пульса, анализ состояния яремных вен, пальпацию и аусcultацию)

1. умением вести и лечить пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи
2. техникой выполнения реанимационных мероприятий (ИВЛ, непрямой массаж сердца)
3. выполнять неотложную помощь при ургентных состояниях

периферических артерий, измерение лодыжечно-плечевого индекса систолического давления, оценку состояния венозной системы, оценку наличия гипопепфузии, определение заболеваний и патологических состояний органов и систем организма человека, вызванных нарушением деятельности сердечнососудистой системы). 10. определять медицинские показания и медицинские противопоказания для хирургических вмешательств  
11. оценивать тяжесть состояния пациента, стратифицировать риск развития жизнеопасных осложнений, определять медицинские показания для оказания медицинской помощи в стационарных условиях  
12. разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями сердечнососудистой системы с учетом диагноза, возраста, клинической картины в соответствии с действующими стандартами, порядками, клиническими рекомендациями.

1. теоретические основы по кардиологии  
2. современные методы лечения, диагностики и лекарственного обеспечения больных  
3. порядок взаимодействия с другими врачами-специалистами, службами, организациями, в том числе страховыми компаниями, ассоциациями врачей и т.п.

1. законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и благополучия населения  
2. порядок организации

оказывать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе в медицинской эвакуации

навыком оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе в медицинской эвакуации

1. применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении  
2. определять медицинские показания для проведения медицинской

применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном

медицинской реабилитации	реабилитации у пациентов с	лечении
3. основы медико-социальной экспертизы	заболеваниями сердечно-сосудистой системы 3. оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях сердечно сосудистой	
4. основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации системы пациентов с заболеваниями сердечнососудистой системы		
особенности организации профилактических, противоэпидемических мероприятий санитарного просвещения, направленного на распространения сердечно-сосудистых заболеваний среди населения	1. организовать профилактические, противоэпидемические мероприятия санитарного просвещения, направленного на профилактику заболеваний среди населения	формами, методами, средствами, технологиями организации профилактических, противоэпидемических мероприятий санитарного просвещения, направленного на профилактику распространения сердечно-сосудистых заболеваний среди населения
	2. определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы для прохождения медико-социальной экспертизы, проводить экспертизу временной нетрудоспособности, определять признаки временной нетрудоспособности	
	3. проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни	
	4. проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактику заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы	
принципы организации кардиологической помощи в российской федерации	1 организовать кардиологическую помощь в учреждениях здравоохранения 2. определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы для прохождения медико-социальной экспертизы, проводить экспертизу временной нетрудоспособности, определять признаки временной нетрудоспособности	навыками организации кардиологической помощи в учреждениях здравоохранения
	3. проводить диспансерное наблюдение за пациентами с	

<input checked="" type="checkbox"/>	Практические навыки согласно	Кол-во	<i>Составлено</i>	ФИО и
-------------------------------------	------------------------------	--------	-------------------	-------

		выявленными хроническими заболеваниями сердечно-сосудистой системы 4. проводить оздоровительные мероприятия среди пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни 5. проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактику заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы
статистические отчетные формы	заполнять и анализировать статистические отчетные формы	навыками заполнения и анализа статистических отчетных форм
организацию противоэпидемических мероприятий	1. организовать противоэпидемические мероприятия 2. оказывать медицинскую помощь пациентам с заболеваниями сердечнососудистой системы в чрезвычайных ситуациях	базовыми принципами организации противоэпидемических мероприятий

#### 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.

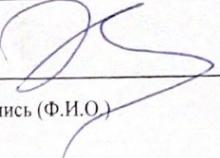
п/п	образовательному стандарту специальности	Всего	В т.ч. самостоятельно	выполнения	подпись руководителя
1	Получать информацию об основном и сопутствующих заболеваниях внутренних и других органов и систем, провести объективное исследование больного по всем органам и системам, выявить общие и специфические признаки заболевания	130	100	III	Верещагина Т.Д.
2	Оценить тяжесть состояния больного, определить объем и последовательность необходимых неотложных, срочных, реанимационных мероприятий	125	85	III	Верещагина Т.Д.
3	Определить специальные методы исследования (лабораторные, рентгенологические, эндоскопические, УЗИ, функциональные)	250	210	III	Верещагина Т.Д.
4	Назначить медикаментозное и другое лечение	80	60	III	Верещагина Т.Д.
5	Оценить трудоспособность больного, определить прогноз	40	30	III	Верещагина Т.Д.
6	Определить показания организовать госпитализацию больного	25	15	III	Верещагина Т.Д.
7	Провести противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания	12	10	III	Верещагина Т.Д.
8	Обосновать и сформулировать клинический диагноз, провести дифференциальную диагностику, определить план и тактику ведения больного	65	50	III	Верещагина Т.Д.
9	ОЦЕНİТЬ:  - морфологические и биохимические показатели крови, мочи, мокроты, плевральной и асцитической жидкостей, желудочного и двенадцатиперстной кишки соков, показатели коагулограммы и КЩС;  - данные рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и брюшной полости, мочевой системы, суставов, позвоночника, черепа;  - данные электрокардиографии; - данные эхокардиографии; - показатели функции внешнего дыхания; - результаты УЗИ органов брюшной полости, почек;  - данные радиоизотопного исследования щитовидной железы, печени, почек;  - основные показатели гемодинамики (ударный и минутный объем, ОЦК, ЦВД,	180 20 80 15 40 30 20 20	150 15 60 60 10 30 25 15	III III III III III III III III	Верещагина Т.Д.

	фракция выброса, ОПС);				
	- результаты иммунологического и серологического исследований (RW, иммуноглобулины, маркеры гепатита и др.);	20	15	III	
	- результаты гормонального исследования крови (ТТГ, ТЗ, Т4, катехоламины, ренин, АКТГ, ФСГ и пр.);	15	13	III	
	- результаты эндоскопического обследования (ЭГДС, колоноскопия, бронхоскопия, ректороманоскопия, лапароскопия);	30	25	III	
	- показатели гликемического профиля, тест толерантности к глюкозе	80	75	III	
10	Оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранения	100	95	III	Верещагина Т.Д.
	<b>МАНИПУЛЯЦИИ:</b>				
	- подкожные внутримышечные инъекции, внутривенные вливания (струйные и капельные);	10	5	III	
	- определение группы крови, резус- фактора;	5	4	III	
	- интерпретация СМАД;	3	1	III	
	- интерпретация холтеровского мониторирования;	10	8	III	
	- проведение функциональных проб и интерпретация при различных патологиях ССС;	3	1	III	
	- проведение непрямого массажа сердца;	1	1	III	
	- переливание крови и её компонентов;	4	3	III	
	- остановка кровотечения;	2	1	III	
	- снятие ЭКГ;	20	15	III	
	- расшифровка ЭКГ в норме и патологии;	20	15	III	
	- интерпретация рентгенхирургических методов обследования и лечения	60	40	III	
	<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ:</b>				
12	- организовать и провести диспансеризацию и реабилитацию больных на территориальном участке или в терапевтическом отделении поликлиники;	85	75	III	Верещагина Т.Д.
	- экспертизу временной	15	10	III	

	и стойкой утраты трудоспособности больных с различными заболеваниями внутренних органов				
	УСТАНОВИТЬ ДИАГНОЗ И ОКАЗАТЬ ЭКСТРЕННЮЮ ПОМОЩЬ ПРИ СЛЕДУЮЩИХ НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЯХ:				Верещагина Т.Д.
	- обморок;	2	1	III	
	- гипертонический криз;	15	10	III	
	- приступ стенокардии;	7	5	III	
	- острый инфаркт миокарда;	8	3	III	
	- острые дыхательные недостаточности;	2	1	III	
	- тромбоэмболия легочной артерии;	1	1	III	
	- приступ бронхиальной астмы, астматический статус;	2	1	III	
	- шок (кардиогенный, анафилактический, инфекционно-токсический);	2	1	III	
	- пароксизмальная тахикардия и тахиаритмия;	2	2	III	
	- приступы Морганьи-Стокса;	1	1	I	
13	- отек легких;	1	1	III	
	- острые аллергические реакции;	13	10	III	
	- острое нарушение мозгового кровообращения;	2	1	III	
	- желудочно-кишечное кровотечение;	2	1	III	
	- легочное кровотечение;	1	1	II	
	- носовое кровотечение;	4	2	III	
	- пневмоторакс;	3	3	III	
	- почечная колика;	2	1	III	
	- острая почечная, печеночная и надпочечниковая недостаточность;	2	1	I	
	- гипогликемическая кома;	1	1	I	
	- кетоацидотическая кома;	1	1	I	
	- тиреотоксический криз;	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

**ЗАПОЛНЕНИЯ ГРАФИКА ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ**

№	Название раздела	Место работы	Продолжительность		Кол-во часов	Форма контроля
			Начало	Окончание		
1	2	3	4	5	6	6
<b>1 курс</b>						
<b>Дисциплины. Базовая часть</b>						
1	<b>КАРДИОЛОГИЯ</b> (Заболевания органов ССС)	Кафедра факультетской терапии с курсом ПО КМКБ №20	01.09.2022 27.03.2023 14.06.2023	28.12.2022 29.04.2023 26.06.2023	684	Экзамен
2	«Медицина ЧС»	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
3	«ОЗиЗ»	Кафедра управления и экономики в здравоохранении ИПО	В соответствии с расписанием		72	Зачет
4	«Педагогика»	Кафедра педагогики и психологии с курсом ПО	В соответствии с расписанием		72	Зачет
5	«Патология»	Кафедра патологической физиологии им. проф. В. Иванова	В соответствии с расписанием		36	Зачет
6	«Клиническая лабораторная диагностика»	Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
7	«Клиническая фармакология»	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
<b>Дисциплины. Вариативная часть.</b>						
8	«Аnestезиология и реаниматология»	Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
9	«Организация лекарственного	Кафедра 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
12	<u>Дисциплина по выбору:</u> функциональная диагностика в кардиологии	Кафедра кардиологии и функциональной диагностики	По расписанию	108	Зачет

**Практика**

13	Производственная (клиническая) практика	ГКБ №20 им.И.С. Берзона Отделение функциональной диагностики	03.10.2022	29.10.2022	72	Диф. зачет
14	Производственная (клиническая) практика	ГКБ №20 им.И.С. Берзона Отделение кардиологии 1	По расписанию	По расписанию	36	Диф. зачет
15	Производственная (клиническая) практика	ГКБ №20 им.И.С. Берзона Отделение кардиореанимации  ГКБ №20 им.И.С. Берзона Отделение кардиологии 2	31.10.2022  27.03.2022	28.12.2022  13.06.2023	144 396	Диф. зачет
16	Производственная (клиническая) практика в поликлинике	КГБУЗ Минусинская МБ Поликлиника для взрослых №1	27.06.2023	31.07.2023	252	Диф. зачет

**2 курс**

**Дисциплины. Базовая часть.**

17	<b>КАРДИОЛОГИЯ</b> (Заболевания органов ССС)	Кафедра факультетской терапии с курсом ПО КМКБ №20	01.09.2023 06.06.2024	25.09.2023 15.06.2024	252	Экзамен
----	---	--	--------------------------	--------------------------	-----	---------

**Практика**

18	Производственная (клиническая) практика	ГКБ №20 им.И.С. Берзона Отделение кардиологии 2  ГКБ №20 им.И.С. Берзона Отделение	26.09.2023  08.01.2024	30.12.2023  26.02.2024	1656	Диф. Зачет
----	---	--	------------------------------	------------------------------	------	------------

		кардиологии 1 ГКБ №20 им.И.С. Берзона Отделение кардиореанимации	01.03.2024	17.05.2024		
19	Производственная (клиническая) практика в поликлинике	КГБУЗ Минусинская МБ Поликлиника для взрослых №1	18.05.2024	05.06.2024	144	Диф. Зачет
<b>Факультативы (учебный год 2023/2024)</b>						
20	«Финансовая культура и грамотность»	Кафедра управления и экономики здравоохранения ИПО	по расписанию	36	Зачет	
21	«Современные технологии управления в здравоохранении»		по расписанию	36	Зачет	
<b>Государственная итоговая аттестация</b>						
22	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Кафедра факультетской терапии с курсом ПО КМКБ №20	17.06.2024	29.06.2024	108	экзамен

Ординатор

Сонин Борис Леонидович

Руководитель ординатуры Верещагина Татьяна Дмитриевна

