

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБНУ ТОМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
Тюменский кардиологический научный центр филиал Томского НИМЦ

УТВЕРЖДАЮ

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

План одобрен Ученым советом  
Протокол № 3 от 15.06.2020

31.08.36

Специальность 31.08.36 Кардиология

Квалификация: Врач-кардиолог
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- профилактическая; - диагностическая; - лечебная; - реабилитационная; - психолого-педагогическая; - организационно-управленческая.

Год начала подготовки  
Образовательный стандарт

2020  
ФГОС ВО №1078  
25.08.2014

Врио директора  Бессонова М.И.  
"15" 06 2020 г.



СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по научной работе

 /Петелина Т.И./

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции				
		Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2											
						Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СР			Контроль	Часов					Часов										
							Лек	Лаб	Пр					СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ							
4	Итого	9	2	4392	4392	1208	100		1108	448		122	122	100	1108	448		62							60	-			
6	Итого на подготовку ординатора (без факультативов)	7	2	4320	4320	1154	92		1062	430		120	120	92	1062	430		60							60	-			
8	B=86% B=14% ДВ(от B)=100%					73%	8%	0%	92%	27%	0%																		
9	B1 Дициплины (модули)	7	2	1584	1584	1154	92		1062	430		44	44	92	1062	430		44								-			
11	B1.B Базовая часть	6	2	1368	1368	992	76		916	376		38	38	76	916	376		38								-			
12	B1.B.1 Кардиология	1	1	1080	1080	810	44		766	270		30	30	44	766	270		30								36	ПК-1, 2, 5, 6, 8, 9; УК-1		
15	B1.B.2 Инфекционные болезни		1	72	72	56	8		48	16		2	2	8	48	16		2								36	ПК-3		
18	B1.B.3 Общественное здоровье и здравоохранение	1		36	36	27	9		18	9		1	1	9	18	9		1								36	ПК-4, 10, 11; УК-1, 2		
21	B1.B.4 Медицина чрезвычайных ситуаций	1		36	36	27	13		14	9		1	1	13	14	9		1								36	ПК-3, 7, 12		
24	B1.B.5 Педагогика	1		72	72	18	2		16	54		2	2	2	16	54		2								36	ПК-9; УК-3		
27	B1.B.6 Патология	2		72	72	54			54	18		2	2		54	18		2							-				
30	B1.B.6.1 Патология (патологическая анатомия)	1		36	36	27			27	9		1	1		27	9		1								36	ПК-5		
33	B1.B.6.2 Патология (патологическая физиология)	1		36	36	27			27	9		1	1		27	9		1								36	ПК-5		
39	B1.B.8 Вариативная часть	1		216	216	162	16		146	54		6	6	16	146	54		6								-			
44	B1.B.ДВ Дициплины по выбору	1		216	216	162	16		146	54		6	6	16	146	54		6								-			
46	B1.B.ДВ.1																												
47	1 Аритмология	1		216	216	162	16		146	54		6	6	16	146	54		6								36	ПК-5, 6; УК-1		
50	2 Реабилитация в кардиологии (специализированная адаптационная дисциплина)	1		216	216	162	16		146	54		6	6	16	146	54		6								36	ПК-1, 6, 8, 9		
56	Индекс	Наименование	Зач	Зач. с О.	Всего часов							ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции			
57					По ЗЕТ	По плану	Контакт. т.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции					
58	62	Практики			2628	2628						73	73	10	2/3	576		16	36	2052		57							
59	62.1	Производственная (клиническая) практика "Обучающий ситуационный курс"	Баз	<input type="checkbox"/>	1		108	108				3	3	2		108		3					36	1.50	ПК-6, 7				
60	62.2	Производственная (клиническая) практика "Практика в стационаре"	Баз	<input type="checkbox"/>	2		1440	1440				40	40	8	2/3	468		13	18	972		27	36	1.50	ПК-1, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12				
61	62.3	Производственная (клиническая) практика "Практика в поликлинике"	Баз	<input type="checkbox"/>	2		648	648				18	18					12		648		18	36	1.50	ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12				
62	62.4	Производственная (клиническая) практика "Практика в стационаре (интенсивная терапия)"	Вер	<input type="checkbox"/>	2		432	432				12	12					8		432		12	36	1.50	ПК-1, 5, 6, 8, 12				
65	Индекс	Наименование	Зач	Зач. с О.	Всего часов							ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции			
66					По ЗЕТ	По плану	Контакт. т.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции					
67	63	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			108	108						3	3					2				3	36	1.50	ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; УК-1, 2, 3				
69	Индекс	Наименование	Зач	Зач. с О.	Всего часов							ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции	
70					По ЗЕТ	По плану	Контакт. т.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции
71	ФТД	Факультативы	2		72	72	54	8		46	18		2	2	8		46	18		2						-			
72	ФТД.1	Современные визуализирующие методы в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний	1		36	36	27			27	9		1	1			27	9		1						36	ПК-5, 6		
73	ФТД.2	Инвазивные методы диагностики и лечения при остром коронарном синдроме	1		36	36	27	8		19	9		1	1	8		19	9		1						36	ПК-5, 6		



	Итого						Курс 1	Курс 2
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ				
				Мин.	Макс.	Факт		
Итого				114	126	122	62	60
Итого на подготовку ординатора (без факультативов)				114	126	120	60	60
Дисциплины (модули)	86%	14%	100%	42	48	44	44	
Базовая часть				33	39	38	38	
Вариативная часть				6	12	6	6	
Практики	84%	16%	0%	69	75	73	16	57
Базовая часть				60	66	61	16	45
Вариативная часть				6	12	12		12
Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	100%	0%	0%	3	3	3		3
Базовая часть				3	3	3		3
Вариативная часть								
Факультативы						2	2	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					7,98%		
	в интерактивной форме					0%		
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					48,8	48,8	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)							
	Аудиторная (ООП)(чистое ТО)					34	34	
	Ауд. (ООП) с расср. практ. и НИР					34	34	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)							
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)							
	РЕФЕРАТЫ (Реф)							
	ЭССЕ (Эс)							
РГР (РГР)								

	Индекс	Содержание
1	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
	Б1.Б.1	Кардиология
	Б1.В.ДВ.1.2	Реабилитация в кардиологии (специализированная адаптационная дисциплина)
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика "Практика в стационаре"
	Б2.3	Производственная (клиническая) практика "Практика в поликлинике"
	Б2.4	Производственная (клиническая) практика "Практика в стационаре (интенсивная терапия)"
	Б3	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения
	Б1.Б.1	Кардиология
	Б2.3	Производственная (клиническая) практика "Практика в поликлинике"
	Б3	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
3	ПК-3	готовность к проведению противозидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
	Б1.Б.2	Инфекционные болезни
	Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика "Практика в стационаре"
	Б2.3	Производственная (клиническая) практика "Практика в поликлинике"
	Б3	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
4	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика "Практика в стационаре"
	Б2.3	Производственная (клиническая) практика "Практика в поликлинике"
	Б3	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
5	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
	Б1.Б.1	Кардиология
	Б1.Б.6	Патология
	Б1.Б.6.1	Патология (патологическая анатомия)
	Б1.Б.6.2	Патология (патологическая физиология)
	Б1.В.ДВ.1.1	Аритмология
	ФТД.1	Современные визуализирующие методы в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний
	ФТД.2	Инвазивные методы диагностики и лечения при остром коронарном синдроме
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика "Практика в стационаре"
	Б2.3	Производственная (клиническая) практика "Практика в поликлинике"
	Б2.4	Производственная (клиническая) практика "Практика в стационаре (интенсивная терапия)"
	Б3	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

	Индекс	Содержание
6	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи
	Б1.Б.1	Кардиология
	Б1.В.ДВ.1.1	Аритмология
	Б1.В.ДВ.1.2	Реабилитация в кардиологии (специализированная адаптационная дисциплина)
	ФТД.1	Современные визуализирующие методы в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний
	ФТД.2	Инвазивные методы диагностики и лечения при остром коронарном синдроме
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика "Обучающий симуляционный курс"
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика "Практика в стационаре"
	Б2.3	Производственная (клиническая) практика "Практика в поликлинике"
	Б2.4	Производственная (клиническая) практика "Практика в стационаре (интенсивная терапия)"
	Б3	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
7	ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
	Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б2.1	Производственная (клиническая) практика "Обучающий симуляционный курс"
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика "Практика в стационаре"
	Б2.3	Производственная (клиническая) практика "Практика в поликлинике"
	Б3	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
8	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
	Б1.Б.1	Кардиология
	Б1.В.ДВ.1.2	Реабилитация в кардиологии (специализированная адаптационная дисциплина)
	Б2.3	Производственная (клиническая) практика "Практика в поликлинике"
	Б2.4	Производственная (клиническая) практика "Практика в стационаре (интенсивная терапия)"
	Б3	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
9	ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
	Б1.Б.1	Кардиология
	Б1.Б.5	Педагогика
	Б1.В.ДВ.1.2	Реабилитация в кардиологии (специализированная адаптационная дисциплина)
	Б2.3	Производственная (клиническая) практика "Практика в поликлинике"
	Б3	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
10	ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика "Практика в стационаре"
	Б2.3	Производственная (клиническая) практика "Практика в поликлинике"
	Б3	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
11	ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение

	Индекс	Содержание
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика "Практика в стационаре"
	Б2.3	Производственная (клиническая) практика "Практика в поликлинике"
	Б3	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
12	ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации
	Б1.Б.4	Медицина чрезвычайных ситуаций
	Б2.2	Производственная (клиническая) практика "Практика в стационаре"
	Б2.3	Производственная (клиническая) практика "Практика в поликлинике"
	Б2.4	Производственная (клиническая) практика "Практика в стационаре (интенсивная терапия)"
	Б3	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
13	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.1	Кардиология
	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б1.В.ДВ.1.1	Аритмология
	Б3	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
14	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б3	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
15	УК-3	готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения
	Б1.Б.5	Педагогика
	Б3	Государственная итоговая аттестация: подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
*		