

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
МОСКОВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «КОММУНАРКА»
ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
Учебный Центр

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ММКЦ
«Коммунарка» ДЗМ

Протокол № 1 от 20.03.2025г.

31.08.36

Направленность кардиология
(профиль):

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

Директор _____ Д.Н. Проценко
"20" марта 2025 г.

Специальность 31.08.36 Кардиология

Квалификация: Врач-кардиолог

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2025

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 года

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 105 от 02.02.2022г.

Типы задач профессиональной деятельности

Медицинский

Научно-исследовательский

Организационно-управленческий

Педагогический

СОГЛАСОВАНО

Заведующий Учебным Центром _____ /Г.Г. Борщев/

Руководитель регионального сосудистого центра _____ /А.Ю. Лебедева/

Борщев Глеб
Геннадьевич

Подписано цифровой
подписью: Борщев
Глеб Геннадьевич
Дата: 2025.09.05
11:01:49 +03'00'

Индекс	Наименование	Форма контроля			По плану		Итого академических часов					Курс 1										Курс 2											
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	з.е.	Ак.ч.	з.е.	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1 [14 нед]					Семестр 2 [8 нед]					Семестр 3 [6 нед]					Семестр 4 [4 нед]						
												з.е.	Лек	Сем	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Сем	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Сем	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Сем	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)					48	1728	48	1728	1038	636	54	21	90	30	322	314	12	32	8	200	165	27	9	6	6	168	144	6	4	4	168	13	27
Обязательная часть					44	1584	44	1584	958	572	54	19	84	30	280	290	10	16	8	184	125	27	9	6	6	168	144	6	4	4	168	13	27
Б1.О.1	Кардиология	2,4	1,3		31	1116	31	1116	736	326	54	8	14	14	168	92	8	8	8	168	77	27	9	6	6	168	144	6	4	4	168	13	27
Б1.О.2	Педагогика		1		1	36	1	36	12	24		1	6	6		24																	
Б1.О.3	Общественное здоровье и здравоохранение		1		2	72	2	72	42	30		2	14		28	30																	
Б1.О.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности врача		1		1	36	1	36	12	24		1	6		6	24																	
Б1.О.5	Правовые основы медицины		1		1	36	1	36	12	24		1	6	6		24																	
Б1.О.6	Основы неотложной помощи			1	2	72	2	72	42	30		2	14		28	30																	
Б1.О.7	Основы научной и исследовательской деятельности		1		1	36	1	36	12	24		1	6		6	24																	
Б1.О.8	Клиническая фармакология и основы персонализированной медицины		1		2	72	2	72	42	30		2	14		28	30																	
Б1.О.9	Кардиоонкология		1		1	36	1	36	24	12		1	4	4	16	12																	
Б1.О.10	Интервенционная кардиология		2		2	72	2	72	24	48							2	8		16	48												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4	144	4	144	80	64		2	6		42	24	2	16		16	40												
Б1.В.1	Кардиовизуализация		1		1	36	1	36	12	24		1	6		6	24																	
Б1.В.2	Коммуникация в работе врача		1		1	36	1	36	36			1			36																		
Б1.В.3	Интенсивная терапия		2		1	36	1	36	16	20							1	8		8	20												
Б1.В.ДВ.1	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)		2		1	36	1	36	16	20							1	8		8	20												
Б1.В.ДВ.1.1	Эхокардиография		2		1	36	1	36	16	20							1	8		8	20												
Б1.В.ДВ.1.2	Электрокардиограмма в практике кардиолога		2		1	36	1	36	16	20							1	8		8	20												
Блок 2. Практика																																	
Обязательная часть					69	2484	69	2484		2484		9			324		18				648		21				756	21				756	
Б2.О.1	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		1,2		9	324	9	324		324		6			216		3				108												
Б2.О.2	Производственная (клиническая) практика		1,2,3	4	60	2160	60	2160		2160		3			108		15				540		21				756	21				756	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация					3	108	3	108		108																		3				108	
Б3.1	Подготовка к сдаче и сдача итогового (государственного) экзамена				3	108	3	108		108																		3				108	
ФТД. Факультативные дисциплины (модули)					2	72	2	72	24	48							2	12	6	6	48												
ФТД.1	Основы паллиативной медицинской помощи		2		1	36	1	36	12	24							1	6		6	24												
ФТД.2	Этические основы медицины		2		1	36	1	36	12	24							1	6	6		24												

		Итого				Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				114	122	62	30	32	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				114	120	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	92%	8%	25%	42	48	33	21	12	15	9	6
Б1.О	Обязательная часть					44	29	19	10	15	9	6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4	4	2	2			
Б2	Практика	100%			69	69	27	9	18	42	21	21
Б2.О	Обязательная часть					69	27	9	18	42	21	21
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	3				3		3
ФТД	Факультативные дисциплины					2	2		2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП (с факультативами)				54,9	-	54	57,6	-	54	54
		ОП (без факультативов)				54	-	54	54	-	54	54
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					1		1	1		1
		ЗАЧЕТ (За)					18	12	6	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1		1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных										
		семинарских										
		практических										
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					94,2%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					60,1%						
	Процент теоретической подготовки от общего объёма часов (%)					40,0%						
	Процент практической подготовки от общего объёма часов (%)					57,5%						
	Процент ГИА от общего объёма часов (%)					2,5%						

№ Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Отд.	Семестр
		Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
			Всего	Кон такт.	Лек	Сем	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Сем	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Сем	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек		
ИТОГО (с факультативами)			1080									30	20		1116								31	20		2196							61	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1080									30			1080								30			2160						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
	Аудиторная нагрузка																																			
	Контактная работа																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			756	442	90	30	322	314		21	14			432	240	32	8	200	165	27	12	8			1188	682	122	38	522	479	27	33	22			
Обязательная часть			684	394	84	30	280	290		19				360	208	16	8	184	125	27	10				1044	602	100	38	464	415	27	29				
1	Б1.О.1	Кардиология	За	288	196	14	14	168	92		8		Эк	288	184	8	8	168	77	27	8			За	Эк	576	380	22	22	336	169	27	16		1234	
2	Б1.О.2	Педагогика	За	36	12	6	6		24		1													За	36	12	6	6		24		1		1		
3	Б1.О.3	Общественное здоровье и здравоохранение	За	72	42	14		28	30		2													За	72	42	14		28	30		2		1		
4	Б1.О.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности врача	За	36	12	6		6	24		1													За	36	12	6		6	24		1		1		
5	Б1.О.5	Правовые основы медицины	За	36	12	6	6		24		1													За	36	12	6	6		24		1		1		
6	Б1.О.6	Основы неотложной помощи	ЗаО	72	42	14		28	30		2													ЗаО	72	42	14		28	30		2		1		
7	Б1.О.7	Основы научной и исследовательской деятельности	За	36	12	6		6	24		1													За	36	12	6		6	24		1		1		
8	Б1.О.8	Клиническая фармакология и основы персонализированной медицины	За	72	42	14		28	30		2													За	72	42	14		28	30		2		1		
9	Б1.О.9	Кардиоонкология	За	36	24	4	4	16	12		1													За	36	24	4	4	16	12		1		1		
10	Б1.О.10	Интервенционная кардиология											За	72	24	8		16	48		2			За	72	24	8		16	48		2		2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			72	48	6		42	24		2				36	16	8		8	20		1				108	64	14		50	44		3				
11	Б1.В.1	Кардиовизуализация	За	36	12	6		6	24		1													За	36	12	6		6	24		1		1		
12	Б1.В.2	Коммуникация в работе врача	За	36	36			36			1													За	36	36			36			1		1		
13	Б1.В.3	Интенсивная терапия											За	36	16	8		8	20		1			За	36	16	8		8	20		1		2		
Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)														36	16	8		8	20		1				36	16	8		8	20		1				
14	Б1.В.ДВ.1.1	Эхокардиография											За	36	16	8		8	20		1			За	36	16	8		8	20		1		2		
ФТД. Факультативные дисциплины (модули)														36	12	6	6		24		1				36	12	6	6		24		1				
15	ФТД.2	Этические основы медицины											За	36	12	6	6		24		1			За	36	12	6	6		24		1		2		
ПРАКТИКИ		(План)		324					324		9	6		648					648		18	12			972					972		27	18			
16	Б2.О.1	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	За	216					216		6	4	За	108					108		3	2	За	324					324		9	6		12		
17	Б2.О.2	Производственная (клиническая) практика	За	108					108		3	2	За	540					540		15	10	За	648				648		18	12		1234			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(12) ЗаО										Эк За(6)										Эк За(18) ЗаО													
КАНИКУЛЫ																																	2	7,5	9,5	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Отд.	Семестр	
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Сем	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Сем	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Сем			Пр	СР	Контр оль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	20		1080							30	20		2160							60	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30	20		1080							30	20		2160						60	40				
учебная нагрузка, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
		Аудиторная нагрузка																																	
		Контактная работа																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				324	180	6	6	168	144		9	6		216	176	4	4	168	13	27	6	4		540	356	10	10	336	157	27	15	10			
Обязательная часть				324	180	6	6	168	144		9			216	176	4	4	168	13	27	6			540	356	10	10	336	157	27	15				
1	Б1.О.1	Кардиология	За	324	180	6	6	168	144		9		Эк	216	176	4	4	168	13	27	6		За Эк	540	356	10	10	336	157	27	15		1234		
ПРАКТИКИ				756					756		21	14		756					756		21	14		1512					1512		42	28			
2	Б2.О.2	Производственная (клиническая) практика	За	756					756		21	14	ЗаО	756					756		21	14	За ЗаО	1512					1512		42	28		234	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ														108					108		3	2		108					108		3	2			
3	Б3.1	Подготовка к сдаче и сдача итогового (государственного) экзамена												108					108		3	2		108					108		3	28		4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За(2)										Эк ЗаО										За(2) Эк ЗаО											
КАНИКУЛЫ														2										7,5											9,5