

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е. Н. Мешалкина»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

Директор института

высшего и

дополнительного

профессионального

образования

С.А. Альсов

"27" мая 2025г.

31.08.36

Специальность 31.08.36 Кардиология Профиль Кардиология

Кафедра: Отдел высшего и дополнительного профессионального образования института высшего и дополнительного образования
наименование:

Квалификация: Врач-кардиолог

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2025

Образовательный стандарт: 105

02.02.2022

Области профессиональной деятельности

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, среднего профессионального и высшего образования, дополнительного профессионального образования; научных исследований);
02 Здравоохранение (в сфере кардиологии);
07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере здравоохранения)

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела высшего и дополнительного профессионального образования института
высшего и дополнительного образования

 / Т.И. Соломатина/

Куратор по специальности

 / О.Я. Васильцева/

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60		61		62		63		64		65		66		67		68		69		70		71		72		73		74		75		76		77		78		79		80		81		82		83		84		85		86		87		88		89		90		91		92		93		94		95		96		97		98		99		100		101		102		103		104		105		106		107		108		109		110		111		112		113		114		115		116		117		118		119		120		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130		131		132		133		134		135		136		137		138		139		140		141		142		143		144		145		146		147		148		149		150		151		152		153		154		155		156		157		158		159		160		161		162		163		164		165		166		167		168		169		170		171		172		173		174		175		176		177		178		179		180		181		182		183		184		185		186		187		188		189		190		191		192		193		194		195		196		197		198		199		200		201		202		203		204		205		206		207		208		209		210		211		212		213		214		215		216		217		218		219		220		221		222		223		224		225		226		227		228		229		230		231		232		233		234		235		236		237		238		239		240		241		242		243		244		245		246		247		248		249		250		251		252		253		254		255		256		257		258		259		260		261		262		263		264		265		266		267		268		269		270		271		272		273		274		275		276		277		278		279		280		281		282		283		284		285		286		287		288		289		290		291		292		293		294		295		296		297		298		299		300		301		302		303		304		305		306		307		308		309		310		311		312		313		314		315		316		317		318		319		320		321		322		323		324		325		326		327		328		329		330		331		332		333		334		335		336		337		338		339		340		341		342		343		344		345		346		347		348		349		350		351		352		353		354		355		356		357		358		359		360		361		362		363		364		365		366		367		368		369		370		371		372		373		374		375		376		377		378		379		380		381		382		383		384		385		386		387		388		389		390		391		392		393		394		395		396		397		398		399		400		401		402		403		404		405		406		407		408		409		410		411		412		413		414		415		416		417		418		419		420		421		422		423		424		425		426		427		428		429		430		431		432		433		434		435		436		437		438		439		440		441		442		443		444		445		446		447		448		449		450		451		452		453		454		455		456		457		458		459		460		461		462		463		464		465		466		467		468		469		470		471		472		473		474		475		476		477		478		479	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

1	ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности Информационные технологии в медицине Производственная практика (клиническая) Государственная итоговая аттестация
2	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 Общественное здоровье и здравоохранение Производственная практика (клиническая) Государственная итоговая аттестация
3	ОПК-3	Способен осуществлять педагогическую деятельность Педагогика Производственная практика (клиническая) Государственная итоговая аттестация
4	ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов Кардиология Острое нарушение мозгового кровообращения Лучевая диагностика Функциональные методы исследования Производственная практика (клиническая) Государственная итоговая аттестация
5	ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность Кардиология Острое нарушение мозгового кровообращения Производственная практика (клиническая) Государственная итоговая аттестация
6	ОПК-6	Способен проводить и контролировать мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов Кардиология Производственная практика (клиническая) Государственная итоговая аттестация

7	ОПК-7	Б1.О.01 Б2.О.П1 Б3	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу Кардиология Производственная практика (клиническая) Государственная итоговая аттестация
8	ОПК-8	Б1.О.01 Б2.О.П1 Б3	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения Кардиология Производственная практика (клиническая) Государственная итоговая аттестация
9	ОПК-9	Б1.О.04 Б1.О.05 Б2.О.П1 Б3	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящихся в распоряжении медицинского персонала Патология Общественное здоровье и здравоохранение Производственная практика (клиническая) Государственная итоговая аттестация
10	ОПК-10	Б1.О.03 Б1.О.10 Б2.О.П1 Б3	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства Медицина чрезвычайных ситуаций Обучающий симуляционный курс Производственная практика (клиническая) Государственная итоговая аттестация
11	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
12	ПК-2	Б1.О.01 Б1.О.07 Б1.В.ОД.1 Б2.О.П1 Б3	Кардиология Лучевая диагностика Медицинская психология Производственная практика (клиническая) Государственная итоговая аттестация
		Б1.О.01 Б1.О.05 Б2.О.П1 Б3	Кардиология Общественное здоровье и здравоохранение Производственная практика (клиническая) Государственная итоговая аттестация

13	ПК-3	Б1.О.03 Б2.О.П1 Б3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях Медицина чрезвычайных ситуаций Производственная практика (клиническая) Государственная итоговая аттестация
14	ПК-4	Б1.О.05 Б1.О.12 Б2.О.П1 Б2.О.П2 Б3	готовность к применению социально-гигиенических методов сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков Общественное здоровье и здравоохранение Основы математической обработки клинических данных Производственная практика (клиническая) Производственная практика (научно-исследовательская работа) Государственная итоговая аттестация
15	ПК-5	Б1.О.01 Б1.О.04 Б1.О.06 Б1.О.08 Б1.О.10 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.О.П1 Б3	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем Кардиология Патология Острое нарушение мозгового кровообращения Функциональные методы исследования Обучающий симуляционный курс Заместительная почечная терапия в отделениях реанимации и интенсивной терапии (ЗПТ в ОриИТ) Экстракорпоральная детоксикация в стационаре Производственная практика (клиническая) Государственная итоговая аттестация
16	ПК-6	Б1.О.01 Б1.О.10 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.О.П1 Б3	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи Кардиология Обучающий симуляционный курс Заместительная почечная терапия в отделениях реанимации и интенсивной терапии (ЗПТ в ОриИТ) Экстракорпоральная детоксикация в стационаре Производственная практика (клиническая) Государственная итоговая аттестация

17	ПК-7	Б1.О.03 Б2.О.П1 Б3	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации Медицина чрезвычайных ситуаций Производственная практика (клиническая) Государственная итоговая аттестация
18	ПК-8.	Б1.О.01 Б2.О.П1 Б3	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении Кардиология Производственная практика (клиническая) Государственная итоговая аттестация
19	ПК-9	Б1.О.02 Б1.О.05 Б2.О.П1 Б3	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих Педагогика Общественное здоровье и здравоохранение Производственная практика (клиническая) Государственная итоговая аттестация
20	ПК-10	Б1.О.05 ФТД.1 ФТД.2 Б2.О.П1 Б3	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях Общественное здоровье и здравоохранение Медицинское право Правовые аспекты медицинской деятельности Производственная практика (клиническая) Государственная итоговая аттестация
21	ПК-11	Б1.О.05 Б1.О.12 Б2.О.П1 Б2.О.П2 Б3	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей Общественное здоровье и здравоохранение Основы математической обработки клинических данных Производственная практика (клиническая) Производственная практика (научно-исследовательская работа) Государственная итоговая аттестация
22	ПК-12	Б1.О.03 Б1.О.10 Б2.О.П1 Б3	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации Медицина чрезвычайных ситуаций Обучающий симуляционный курс Производственная практика (клиническая) Государственная итоговая аттестация

23	УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте
	Б1.О.11	Основы проведения клинических исследований
	Б1.О.12	Основы математической обработки клинических данных
	Б2.О.П2	Производственная практика (научно-исследовательская работа)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
24	УК-2	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им
	Б1.О.11	Основы проведения клинических исследований
	Б2.О.П2	Производственная практика (научно-исследовательская работа)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
25	УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению
	Б1.О.05	Общественное здоровье и здравоохранение
	Б2.О.П1	Производственная практика (клиническая)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
26	УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.1	Медицинская психология
	ФТД.1	Медицинское право
	ФТД.2	Правовые аспекты медицинской деятельности
	Б2.О.П1	Производственная практика (клиническая)
	Б3	Государственная итоговая аттестация
27	УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории
	Б1.В.ОД.1	Медицинская психология
	ФТД.1	Медицинское право
	ФТД.2	Правовые аспекты медицинской деятельности
	Б2.О.П1	Производственная практика (клиническая)
	Б3	Государственная итоговая аттестация

[illegible]