

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

31.08.63

Кафедра: Отдел высшего и дополнительного профессионального образования института высшего и дополнительного образования
Научный отдел:

Кафедра:

Год начала подготовки 2024

Образовательный стандарт 563

30.06.2021


Квалификация: Врач-сердечно-сосудистый хирург
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г
Области профессиональной деятельности
01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, среднего профессионального образования и высшего образования, дополнительного профессионального образования); научных исследований);
02 Здравоохранение (в сфере сердечно-сосудистой хирургии);
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

 / В.М. Назаров/



1	ОПК-1	<p>Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности</p> <p>Информационные технологии в медицине</p> <p>Производственная практика (клиническая)</p> <p>Е3</p>
	ОПК-2	<p>Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных medico-статистических показателей</p> <p>Общественное здоровье и здравоохранение</p> <p>Производственная практика (клиническая)</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>Е3</p>
3	ОПК-3	<p>Способен осуществлять педагогическую деятельность</p> <p>Педагогика</p> <p>Производственная практика (клиническая)</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>Е3</p>
4	ОПК-4	<p>Способен проводить клиническую диагностику и обсуждение пациентов</p> <p>Сердечно-сосудистая хирургия</p> <p>Острое нарушение мозгового кровообращения</p> <p>Лучевая диагностика</p> <p>Функциональные методы исследования</p> <p>Рентгенодиагностические диагностика и лечение</p> <p>Производственная практика (клиническая)</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>Е3</p>
5	ОПК-5	<p>Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность</p> <p>Сердечно-сосудистая хирургия</p> <p>Острое нарушение мозгового кровообращения</p> <p>Рентгенодиагностические диагностика и лечение</p> <p>Производственная практика (клиническая)</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>Е3</p>
6	ОПК-6	<p>Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или адаптации инвалидов</p> <p>Сердечно-сосудистая хирургия</p> <p>Производственная практика (клиническая)</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>Е3</p>
7	ОПК-7	<p>Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</p> <p>Сердечно-сосудистая хирургия</p> <p>Производственная практика (клиническая)</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>Е3</p>
8	ОПК-8	<p>Способен проводить анализ medico-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность нацеленную в распоряжении медицинского персонала</p> <p>Патология</p> <p>Общественное здоровье и здравоохранение</p> <p>Производственная практика (клиническая)</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>Е3</p>
9	ОПК-9	<p>Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при острых, требующих срочного медицинского вмешательства</p> <p>Медицина чрезвычайных ситуаций</p> <p>Обучающий симуляционный курс</p> <p>Производственная практика (клиническая)</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>Е3</p>
10	ПК-1	<p>готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включение в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннего диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также мероприятий на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> <p>Сердечно-сосудистая хирургия</p> <p>Лучевая диагностика</p> <p>Медицинская психология</p> <p>Производственная практика (клиническая)</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>Е3</p>

11	ПК 2	<p>готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p> <p>Сердечно-сосудистая хирургия</p> <p>Общественное здоровье и здравоохранение</p> <p>Производственная практика (клиническая)</p> <p>Е3</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p>
12	ПК 3	<p>готовность к проведению профилактических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при уходе за пациентами с особо опасными инфекциями, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях</p> <p>Медицина чрезвычайных ситуаций</p> <p>Производственная практика (клиническая)</p> <p>Е3</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p>
13	ПК 4	<p>готовность к проведению социально-гигиенических методов сбора и научно-статистического анализа информации о состоянии здоровья взрослых и подростков</p> <p>Общественное здоровье и здравоохранение</p> <p>Основы математической обработки клинических данных</p> <p>Производственная практика (клиническая)</p> <p>Е3</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p>
14	ПК 5	<p>готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> <p>Сердечно-сосудистая хирургия</p> <p>Патология</p> <p>Острые нарушения мозгового кровообращения</p> <p>Функциональные методы исследования</p> <p>Обучающий симуляционный курс</p> <p>Е3</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p>
15	ПК 6	<p>готовность к лечению и лечению пациентов с сердечно-сосудистой патологией, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи</p> <p>Сердечно-сосудистая хирургия</p> <p>Рентгенодиагностические диагностика и лечение</p> <p>Экстраторганальная почечная терапия в отделенных реанимации и интенсивной терапии (ЭИТ в ОРНИТ)</p> <p>Экстракорпоральная деструкция в стационаре</p> <p>Производственная практика (клиническая)</p> <p>Е3</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p>
16	ПК 7	<p>готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации</p> <p>Медицина чрезвычайных ситуаций</p> <p>Производственная практика (клиническая)</p> <p>Е3</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p>
17	ПК 8	<p>готовность к применению приоритных лечебных факторов, лекарственных, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p> <p>Сердечно-сосудистая хирургия</p> <p>Производственная практика (клиническая)</p> <p>Е3</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p>
18	ПК 9	<p>готовность к формированию у населения, пациентов в числе их семей готовности, направленной на сокращение и ускорение своего здоровья и здоровья окружающих</p> <p>Педиатрия</p> <p>Общественное здоровье и здравоохранение</p> <p>Медицинская психология</p> <p>Производственная практика (клиническая)</p> <p>Е3</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p>
19	ПК 10	<p>готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях</p> <p>Общественное право</p> <p>Медицинское право</p> <p>Правовые аспекты медицинской деятельности</p> <p>Производственная практика (клиническая)</p> <p>Е3</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p>

20	ПК-11	<p>Б1.О.05 Б1.О.12 Б2.О.11 Б2.О.12 Б3</p>	<p>готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медицинских статистических показателей</p> <p>Общественное здоровье и здравоохранение Основы математической обработки клинических данных Производственная практика (клиническая) Производственная практика (научно-исследовательская работа) Государственная итоговая аттестация</p>
21	ПК-12	<p>Б1.О.03 Б1.О.10 Б2.О.11 Б3</p>	<p>Медицина чрезвычайных ситуаций Обучающий симуляционный курс Производственная практика (клиническая) Государственная итоговая аттестация</p> <p>готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации</p>
22	УК-1	<p>Б1.О.11 Б1.О.12 Б1.О.14 Б2.О.12 Б3</p>	<p>Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>Основы проведения клинических исследований Основы математической обработки клинических данных Экспериментальная хирургия Производственная практика (научно-исследовательская работа) Государственная итоговая аттестация</p>
23	УК-2	<p>Б1.О.11 Б1.Е.14 Б2.О.12 Б3</p>	<p>Способен разработывать, реализовывать, проект и управлять им</p> <p>Основы проведения клинических исследований Экспериментальная хирургия Производственная практика (научно-исследовательская работа) Государственная итоговая аттестация</p>
24	УК-3	<p>Б1.О.05 Б2.О.11 Б3</p>	<p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовать процесс оказания медицинской помощи населению</p> <p>Общественное здоровье и здравоохранение Производственная практика (клиническая) Государственная итоговая аттестация</p>
25	УК-4	<p>Б1.В.01.1 ФТД.1 ФТД.2 Б2.О.11 Б3</p>	<p>Способен выступать в качестве эксперта в рамках своей профессиональной деятельности</p> <p>Медицинская психология Медицинское право Медицинская психология Правовые аспекты медицинской деятельности Производственная практика (клиническая) Государственная итоговая аттестация</p>
26	УК-5	<p>Б1.В.01.1 ФТД.1 ФТД.2 Б2.О.11 Б3</p>	<p>Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения кадровой политики</p> <p>Медицинская психология Медицинское право Правовые аспекты медицинской деятельности Производственная практика (клиническая) Государственная итоговая аттестация</p>

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции													
Б1	Дисциплины (модули)		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3		
		Сердечно-сосудистая хирургия	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-8.					
		Педагогика	ОПК-3	ПК-9												
		Медицина чрезвычайных ситуаций	ОПК-9	ПК-3	ПК-7	ПК-12										
		Патология	ОПК-8	ПК-5												
		Общественное здоровье и здравоохранение	ОПК-2	ОПК-8	ПК-2	ПК-4	ПК-9	ПК-10	ПК-11	УК-3						
		Острое нарушение мозгового кровообращения	ОПК-4	ОПК-5	ПК-5											
		Лучевая диагностика	ОПК-4	ПК-1												
		Функциональные методы исследования	ОПК-4	ПК-5												
		Информационные технологии в медицине	ОПК-1													
Б1.О.09	Информационные технологии в медицине		ОПК-1													
Б1.О.10	Обучающий симуляционный курс		ОПК-9	ПК-5	ПК-12											
Б1.О.11	Основы проведения клинических исследований		УК-2	УК-1												
Б1.О.12	Основы математической обработки клинических данных		ПК-4	ПК-11	УК-1											
Б1.О.13	Рентгенодвускательные диагностика и лечение		ОПК-4	ОПК-5	ПК-6											
Б1.Б014	Экспериментальная хирургия		УК-1	УК-2												
Б1.В.0Д1	Медицинская психология		ПК-1	ПК-9	УК-4	УК-5										
Б1.В.ДВ.1.1	Заместительная почечная терапия в отделениях реанимации и интенсивной терапии (ЗПТ в ОРИТ)		ПК-5	ПК-6												
Б1.В.ДВ.1.2	Экстракорпоральная детоксикация в стационаре		ПК-5	ПК-6												
Б2	Практики															
		Производственная практика (клиническая)	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3		
			ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8.	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	УК-3	УК-4	УК-5		
		Производственная практика (научно-исследовательская работа)	ПК-4	ПК-11	УК-1	УК-2										
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3		
			ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8.	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	УК-1	УК-2	УК-3		
			УК-4	УК-5												
ФТД	Факультативы		ПК-10	УК-4	УК-5											
		Медицинское право	ПК-10	УК-4	УК-5											
ФТД.2	Правовые аспекты медицинской деятельности		ПК-10	УК-4	УК-5											