

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

31.08.63

Специальность 31.08.63. Сердечно-сосудистая хирургия

**Профиль** Сердечно-сосудистая хирургия

**Кафедра:** Сердечно-сосудистой хирургии и ангиологии с курсом анестезиологии и реанимации

Квалификация: врач Сердечно-сосудистый хирург

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2021

Образовательный стандарт 1106

26.08.2014

### Виды профессиональной деятельности

- профилактическая
- диагностическая
- лечебная
- реабилитационная
- психолого-педагогическая
- организационно-управленческая

### СОГЛАСОВАНО

Директор института подготовки кадров высшей  
квалификации

\_\_\_\_\_/ Шахиджанова С.В./

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_/ Акчурин Р.С. /



| Индекс      | Наименование   | Формы контроля |        |                  |                  |                 | Всего часов |          |                         |      |          | ЗЕТ        |      | Распределение ЗЕТ |        |        |        |        |        | Закрепленная кафедра<br>Наименование |  |
|-------------|--|----------------|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------|----------|-------------------------|------|----------|------------|------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------|--|
|             |  | Экзамены       | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | По ЗЕТ      | По плану | в том числе             |      |          | Экспертное | Факт | Курс 1            |        |        | Курс 2 |        |        |                                      |  |
|             |  |                |        |                  |                  |                 |             |          | Контакты раб. (по учеб. | СР   | Контроль |            |      | Итого             | Сем. 1 | Сем. 2 | Итого  | Сем. 1 | Сем. 2 |                                      |  |
| Б1.Б.1      | Сердечно-сосудистая хирургия   | 3              | 12     |                  |                  |                 | 900         | 900      | 282                     | 582  | 36       | 25         | 25   | 15                | 8      | 7      | 10     | 10     |        |                                      |  |
| Б1.Б.2      | Острые и неотложные состояния  |                | 2      |                  |                  |                 | 72          | 72       | 18                      | 54   |          | 2          | 2    | 2                 | 2      |        |        |        |        |                                      |  |
| Б1.Б.3      | Общественное здоровье и здравоохранение  |                | 1      |                  |                  |                 | 72          | 72       | 22                      | 50   |          | 2          | 2    | 2                 | 2      |        |        |        |        |                                      |  |
| Б1.Б.4      | Медицина чрезвычайных ситуаций   |                | 3      |                  |                  |                 | 72          | 72       | 18                      | 54   |          | 2          | 2    |                   |        |        | 2      | 2      |        |                                      |  |
| Б1.Б.5      | Педагогика   |                | 2      |                  |                  |                 | 72          | 72       | 16                      | 56   |          | 2          | 2    | 2                 |        | 2      |        |        |        |                                      |  |
| Б1.Б.6      | Патология  |                | 1      |                  |                  |                 | 72          | 72       | 18                      | 54   |          | 2          | 2    | 2                 | 2      |        |        |        |        |                                      |  |
| Б1.В.Од.1   | Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение   |                | 4      |                  |                  |                 | 144         | 144      | 24                      | 120  |          | 4          | 4    | 4                 | 4      |        |        |        |        |                                      |  |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Телемедицина   |                |        | 4                |                  |                 | 108         | 108      | 18                      | 90   |          | 3          | 3    |                   |        |        | 3      |        | 3      |                                      |  |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Функциональная диагностика   |                |        | 4                |                  |                 | 108         | 108      | 18                      | 90   |          | 3          | 3    |                   |        |        | 3      |        | 3      |                                      |  |
| Б2.1        | Базовая производственная клиническая практика:<br>Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности | Баз            | V      |                  |                  |                 | 2376        | 2376     |                         | 2376 |          | 66         | 66   | 24                |        | 24     | 42     | 18     | 24     |                                      |  |
| Б2.2        | Производственная (клиническая) практика  | Вар            | V      |                  |                  | 1               | 324         | 324      |                         | 324  |          | 9          | 9    | 9                 | 9      |        |        |        |        |                                      |  |
| Б3          | Государственная итоговая аттестация  |                |        |                  |                  |                 | 108         | 108      |                         |      |          | 3          | 3    |                   |        |        | 3      |        | 3      |                                      |  |
| ФТД.1       | Инфекционная безопасность  |                |        |                  |                  |                 | 36          | 36       | 12                      | 24   |          | 1          | 1    | 1                 |        | 1      |        |        |        |                                      |  |
| ФТД.2       | Клиническая фармакология   |                |        |                  |                  |                 | 36          | 36       | 12                      | 24   |          | 1          | 1    | 1                 |        | 1      |        |        |        |                                      |  |



|    |  |   |
|----|--|---|
| 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                                     | Сердечно-сосудистая хирургия  |
|    | Б2.2                                       | Производственная (клиническая) практика   |
|    | Б3   | Государственная итоговая аттестация   |
| 2  | ПК-2                                       | готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными  |
|    | Б1.Б.6                                     | Патология   |
|    | Б1.В.ДВ.1.1                                | Телемедицина  |
|    | Б1.В.ДВ.1.2                                | Функциональная диагностика  |
|    | Б2.2                                       | Производственная (клиническая) практика   |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация        |   |
| 3  | ПК-3                                       | готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях  |
|    | Б1.Б.2                                     | Острые и неотложные состояния   |
|    | Б1.Б.4                                     | Медицина чрезвычайных ситуаций  |
|    | Б2.1                                       | Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности   |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация        |   |
| 4  | ПК-4                                       | готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков  |
|    | Б1.Б.1                                     | Сердечно-сосудистая хирургия  |
|    | Б1.В.ДВ.1.1                                | Телемедицина  |
|    | Б1.В.ДВ.1.2                                | Функциональная диагностика  |
|    | Б2.2                                       | Производственная (клиническая) практика   |
| Б3 | <b>Государственная итоговая аттестация</b> |   |
| 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                                     | Сердечно-сосудистая хирургия  |
|    | Б1.Б.2                                     | Острые и неотложные состояния   |
|    | Б1.Б.6                                     | Патология   |
|    | Б1.В.ОД.1                                  | Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение  |
|    | Б2.1                                       | Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности   |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация        |   |
| 6  | ПК-6                                       | готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании кардиологической медицинской помощи  |
|    | Б1.Б.1                                     | Сердечно-сосудистая хирургия  |
|    | Б2.1                                       | Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности   |

|    |             |   |
|----|-------------|---|
|    | БЗ          | Государственная итоговая аттестация   |
| 7  | ПК-7        | готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации  |
|    | Б1.Б.2      | Острые и неотложные состояния   |
|    | Б1.Б.4      | Медицина чрезвычайных ситуаций  |
|    | ФТД.1       | Инфекционная безопасность   |
|    | Б2.2        | Производственная (клиническая) практика   |
|    | БЗ          | Государственная итоговая аттестация   |
| 8  | ПК-8        | готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, не медикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении |
|    | Б1.Б.1      | Сердечно-сосудистая хирургия  |
|    | ФТД.2       | Клиническая фармакология  |
|    | Б2.1        | Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности   |
|    | БЗ          | Государственная итоговая аттестация   |
| 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.5      | Педагогика  |
|    | Б1.В.ДВ.1.1 | Телемедицина  |
|    | Б1.В.ДВ.1.2 | Функциональная диагностика  |
|    | Б2.2        | Производственная (клиническая) практика   |
|    | БЗ          | Государственная итоговая аттестация   |
| 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   |
|    | Б2.1        | Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности   |
|    | БЗ          | Государственная итоговая аттестация   |
| 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   |
|    | Б1.В.ОД.1   | Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение  |
|    | Б2.1        | Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности   |
|    | БЗ          | Государственная итоговая аттестация   |
| 12 | ПК-12       | готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации   |
|    | Б1.Б.4      | Медицина чрезвычайных ситуаций  |
|    | ФТД.1       | Инфекционная безопасность   |
|    | Б2.1        | Базовая производственная клиническая практика: Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности   |
|    | БЗ          | Государственная итоговая аттестация   |
| 13 | УК-1        | готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу   |

|    |           |   |
|----|-----------|---|
|    | Б1.Б.5    | Педагогика  |
|    | Б1.Б.6    | Патология   |
|    | Б1.В.ОД.1 | Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение  |
|    | ФТД.2     | Клиническая фармакология  |
|    | Б3        | Государственная итоговая аттестация   |
| 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   |
| 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        | <b>Государственная итоговая аттестация</b>  |
| *  |           |   |

| Индекс      | Наименование   | Каф | Формируемые компетенции |       |       |      |       |       |       |      |      |       |       |       |
|-------------|--|-----|-------------------------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|
| Б1          | Дисциплины (модули)  |     | 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  |      |       |       |       |      |      |       |       |       |
| Б1.Б.1      | Сердечно-сосудистая хирургия   |     | ПК-1                    | ПК-4  | ПК-5  | ПК-6 | ПК-8  |       |       |      |      |       |       |       |
| Б1.Б.2      | Острые и неотложные состояния  |     | ПК-3                    | ПК-5  | ПК-7  |      |       |       |       |      |      |       |       |       |
| Б1.Б.3      | Общественное здоровье и здравоохранение                                    |     | ПК-10                   | ПК-11 | УК-2  |      |       |       |       |      |      |       |       |       |
| Б1.Б.4      | Медицина чрезвычайных ситуаций   |     | ПК-3                    | ПК-7  | ПК-12 |      |       |       |       |      |      |       |       |       |
| Б1.Б.5      | Педагогика   |     | ПК-9                    | УК-1  | УК-3  |      |       |       |       |      |      |       |       |       |
| Б1.Б.6      | Патология  |     | ПК-2                    | ПК-5  | УК-1  |      |       |       |       |      |      |       |       |       |
| Б1.В.Од.1   | Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение                               |     | ПК-5                    | ПК-11 | УК-1  |      |       |       |       |      |      |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Телемедицина   |     | ПК-2                    | ПК-4  | ПК-9  |      |       |       |       |      |      |       |       |       |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Функциональная диагностика   |     | ПК-2                    | ПК-4  | ПК-9  |      |       |       |       |      |      |       |       |       |
| Б2          | Практики   |     |                         |       |       |      |       |       |       |      |      |       |       |       |
| Б2.1        | Производственная практика по получению опыта профессиональной деятельности |     | ПК-3                    | ПК-5  | ПК-6  | ПК-8 | ПК-10 | ПК-11 | ПК-12 |      |      |       |       |       |
| Б2.2        | Производственная (клиническая) практика                                    |     | ПК-1                    | ПК-2  | ПК-4  | ПК-7 | ПК-9  |       |       |      |      |       |       |       |
| Б3          | Государственная итоговая аттестация  |     | 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  |      |       |       |       |      |      |       |       |       |
| ФТД         | Факультативы   |     | ПК-7                    | ПК-8  | ПК-12 | УК-1 |       |       |       |      |      |       |       |       |
| ФТД.1       | Инфекционная безопасность  |     | ПК-7                    | ПК-12 |       |      |       |       |       |      |      |       |       |       |
| ФТД.2       | Клиническая фармакология   |     | ПК-8                    | УК-1  |       |      |       |       |       |      |      |       |       |       |