

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение врожденных пороков сердца

**Уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации:**

Аспирантура

**Направление подготовки, направленность:** 31.06.01 Клиническая медицина, 14.01.26 Сердечно - сосудистая хирургия

**Год обучения/семестр:** 2 год обучения, 3 семестр

**Цели:** формирование у обучающихся углубленных знаний и практических навыков, необходимых для осуществления высококвалифицированной профессиональной деятельности в области рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения врожденных пороков сердца, а также решения профессиональных задач в области самостоятельной научно-исследовательской деятельности.

Содержание дисциплины «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение врожденных пороков сердца» обеспечивает подготовку выпускника к осуществлению профессиональной деятельности, направленной на объекты:

- физические лица;
- население
- совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

### **Задачи:**

1. Сформировать знания основных достижений науки и практики в области рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения врожденных пороков сердца;
2. Сформировать умения в освоении новейших техник и технологий, применяемых в сфере рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения врожденных пороков сердца;
3. Сформировать навыки проведения прикладных исследований в области рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения врожденных пороков сердца.

**Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:**

ПК-1 Способность и готовность к планированию, организации и проведению научно-исследовательской работы в области сердечно – сосудистой хирургии с учетом выбора оптимальных методов исследования, соблюдения принципов доказательной медицины, с целью получения новых научных данных, значимых для биологии и медицины
---

ПК-2 Способность и готовность к анализу результатов исследований в области инвазивных методов диагностики в хирургии сердечно-сосудистой системы, хирургических и рентгенохирургических методов лечения сердечно-сосудистой патологии. Способность и готовность синтезировать новые знания в области сердечно-сосудистой хирургии
---

ПК-3 Способность и готовность к внедрению полученных результатов научной деятельности в области сердечно – сосудистой хирургии в практическое здравоохранение
---

## **Требования к результатам изучения дисциплины**

Выпускник должен:

Знать:

- основные нормативные документы, регламентирующие деятельность в области рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения врожденных пороков сердца; вопросы организации и порядок оказания медицинской помощи; современные представления об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, профилактике и методах лечения врожденных пороков сердца;
- актуальные проблемы развития научного знания в области рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения врожденных пороков сердца; логику планирования, организации и проведения научно-исследовательской работы в области рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения врожденных пороков сердца с учетом выбора оптимальных методов исследования, соблюдения принципов доказательной медицины;
- основные тенденции развития научного знания в области рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения врожденных пороков сердца;
- особенности использования результатов научных исследований в области рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения врожденных пороков сердца в практическом здравоохранении.

Уметь:

- планировать и проводить клиническое обследование, диагностику, лечение сосудистой патологии, анализировать результаты диагностики и лечения врожденных пороков сердца;
- реализовывать общенаучные принципы планирования, организации и проведения научно-исследовательской работы в области рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения врожденных пороков сердца; отбирать оптимальные методы исследования и оценивать границы их применимости при планировании, организации и проведении научно-исследовательской работы в области рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения врожденных пороков сердца;
- анализировать и обобщать результаты научных исследований в сфере рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения врожденных пороков сердца;
- внедрять результатов научных исследований в области рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения врожденных пороков сердца в практическое здравоохранение.

Владеть:

- методами клинического обследования, диагностики и лечения врожденных пороков сердца, навыками интерпретации результатов лабораторных и инструментальных исследований врожденных пороков сердца;
- навыками планирования, организации и проведения научно-исследовательской работы в области рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения врожденных пороков сердца с учётом выбора оптимальных методов исследования и соблюдения принципов доказательной медицины;
- навыками анализа, обобщения и синтеза научных знаний в области рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения врожденных пороков сердца;
- навыками использования результатов научных исследований в области рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения врожденных пороков сердца в практическом здравоохранении

### Объем дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
Аудиторные занятия (всего):	46
Лекции	16
Практические занятия	30
Самостоятельная внеаудиторная работа	62
Вид промежуточной аттестации	Зачет
Итого (часов, з.е.)	108, 3 з.е.