

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе Хирургия аорты и артерий

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 хирургии аорты и артерий, а также решения профессиональных задач в области самостоятельной научно-исследовательской деятельности.

Содержание дисциплины «Хирургия аорты и артерий» 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 хирургии аорты и артерий;
2. Сформировать умения в освоении новейших техник и технологий, применяемых в сфере хирургии аорты и артерий;
3. Сформировать навыки проведения прикладных исследований в области хирургии аорты и артерий.

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 хирургии аорты и артерий; вопросы организации и порядок оказания медицинской помощи; современные представления об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, профилактике и методах лечения сосудистой патологии;

- актуальные проблемы развития научного знания в области хирургии аорты и артерий; логику планирования, организации и проведения научно-исследовательской работы в области хирургии аорты и артерий с учетом выбора оптимальных методов исследования, соблюдения принципов доказательной медицины;
- основные тенденции развития научного знания в области хирургии аорты и артерий;
- особенности использования результатов научных исследований в области хирургии аорты и артерий в практическом здравоохранении.

Уметь:

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

Владеть:

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

Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
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.