

АННОТАЦИЯ

Название дисциплины: СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ

Цель: формирование у аспиранта углубленных профессиональных знаний и приобретение профессиональных компетенций исследователя в области сердечно-сосудистой хирургии.

Задачи:

1. углубленное изучение теоретических, методологических, клинических и медико-социальных основ сердечно-сосудистой хирургии;
2. формирование и совершенствование профессиональной подготовки врача сердечно-сосудистого хирурга, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии;
3. формирование умений в освоении новейших хирургических технологий и методик в специальности сердечно-сосудистая хирургия;
4. формирование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности в области хирургического лечения сердечно-сосудистых заболеваний.

Общая трудоемкость составляет 4 ЗЕТ (144 часа).

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Сердечно-сосудистая хирургия» относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» ООП, к вариативной части, раздел - обязательные дисциплины (Б1.В.ОД.1) федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГСО ВО) по направлению 31.06.01 Клиническая медицина.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у аспирантов элементов следующих **универсальных** компетенций (далее – УК):

Индекс компетенции	Содержание компетенции
УК-1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
УК-2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки.
УК-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности

Выпускник, освоивший программу дисциплины «Сердечно-сосудистая хирургия», должен обладать следующими **общепрофессиональными компетенциями** (далее – ОПК):

Индекс компетенции	Содержание компетенции
ОПК-3	Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
ОПК-4	Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан
ОПК-5	Способность и готовность к использованию лабораторной и

Индекс компетенции	Содержание компетенции
	инструментальной базы для получения научных данных
ОПК-6	Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования

Кроме того, у аспиранта в результате освоения программы должны быть сформированы следующие **профессиональные компетенции** (далее - ПК):

Индекс компетенции	Содержание компетенции
ПК-3	Способность и готовность к внедрению результатов научной деятельности в практическое здравоохранение с целью повышения эффективности лечения и профилактики заболеваний человека

Разделы изучаемой дисциплины:

1. Организация сердечно-сосудистой хирургии в стационаре, поликлинике и диспансере.
2. Специальные методы диагностики хирургических заболеваний сердца и сосудов.
3. Хирургия пороков сердца.
4. Хирургическое лечение ишемической болезни сердца.
5. Хирургия аорты и артерий.
6. Хирургия венозной и лимфатической системы.
7. Неотложная хирургия острых заболеваний и травм сердца и сосудов.

Виды учебной работы: лекции, семинары, самостоятельная работа.

Освоение программы заканчивается: зачетом и кандидатским экзаменом.