

АННОТАЦИЯ

Название дисциплины: ИСКУССТВЕННОЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ КРОВООБРАЩЕНИЕ

Цель: подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации по профилю «Анестезиология и реаниматология» для науки, образования и практического здравоохранения с формированием у аспиранта углублённых профессиональных знаний в области искусственного и вспомогательного кровообращения.

Задачи изучения дисциплины:

1. Формирование навыков самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности, в том числе на иностранном языке.
2. Углублённое изучение теоретических и методологических основ медицинской науки «Анестезиология и реаниматология», в том числе для преподавания дисциплины.
3. Совершенствование знаний по специальности «Анестезиология и реаниматология» на основе фундаментальной подготовки с поиском новых научных направлений в сфере анестезиологии, реаниматологии, интенсивной терапии и медицины критических состояний.
4. Освоение методов философского и математического анализа, ориентированных на профессиональную деятельность анестезиолога-реаниматолога.

Общая трудоемкость составляет: 4 ЗЕТ (144 час.)

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Искусственное и вспомогательное кровообращение» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 (Б1.В.ДВ.2) федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению 31.06.01 Клиническая медицина.

Выпускник, освоивший программу дисциплины «Искусственное и вспомогательное кровообращение», должен обладать следующими **профессиональными компетенциями** (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. Физиология ИК. Техническое обеспечение
2. Искусственное кровообращение при различных видах кардиохирургических вмешательств
3. Вспомогательное кровообращение
4. Осложнения во время искусственного и вспомогательного кровообращения

Виды учебной работы: лекции, семинары, самостоятельная работа.

Изучение дисциплины заканчивается: зачётом.