

АННОТАЦИЯ

Название дисциплины: РЕСПИРАТОРНАЯ ПОДДЕРЖКА

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 респираторной поддержки.

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 «Респираторная поддержка» 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 «Респираторная поддержка», 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. Клиническая анатомия и физиология дыхания.
2. Дыхательная аппаратура.
3. Методы и режимы ИВЛ.
4. Респираторная поддержка при критических состояниях.

Виды учебной работы: лекции, семинары, самостоятельная работа.

Изучение дисциплины заканчивается: зачётом.