

АННОТАЦИЯ

Название дисциплины:

ИСКУССТВЕННОЕ И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ КРОВООБРАЩЕНИЕ

Цель: формирование компетенций, необходимых для самостоятельной деятельности врача-специалиста в условиях первичной медико-санитарной; неотложной, скорой медицинской помощи; а также к выполнению специализированных высокотехнологичных диагностических исследований.

Задачи изучения дисциплины:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-специалиста, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего знания смежных дисциплин.
3. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной деятельности, способного успешно решать свои профессиональные задачи: умеющего провести дифференциально-диагностический поиск.

Общая трудоемкость составляет: 4 ЗЕТ / 144 час.

Место дисциплины в структуре образовательной программы: Дисциплина «Искусственное и вспомогательное кровообращение» относится к Блоку 1 (Вариативная часть, дисциплины по выбору) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.02 Анестезиология-реаниматология.

Выпускник, освоивший программу дисциплины **искусственное и вспомогательное кровообращение**, должен обладать следующими **профессиональными компетенциями**:

Номер/индекс компетенции	Содержание компетенции
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней (МКБ) и проблем, связанных со здоровьем
ПК-6	готовность применению комплекса анестезиологических и (или) реанимационных мероприятий
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации

Разделы изучаемой дисциплины/Содержание дисциплины:

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
Раздел 1. Клиническая анатомия и физиология дыхания	Клиническая анатомия системы дыхания Клиническая физиология дыхания
Раздел 2. Клиническая анатомия и	Клиническая анатомия системы кровообращения

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
физиология кровообращения	Клиническая физиология системы кровообращения
Раздел 3. Клиническая анатомия и физиология нейроэндокринной системы	Клиническая анатомия нейроэндокринной системы Клиническая физиология нейроэндокринной системы
Раздел 4. Клиническая биохимия	Нормальный метаболизм Регуляция кислотно-основного равновесия Водно-электролитный баланс

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Изучение дисциплины заканчивается: дифференцируемым зачётом (с оценкой).