



**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ»**

Трудоёмкость, час/ ЗЕТ	72/2
Цель изучения дисциплины	Закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения клинического ординатора, формирование профессиональных компетенций врача-специалиста, т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач, связанных с проведением экстракорпоральных методов лечения и специальных манипуляций, связанных с ними.
Место дисциплины в учебном плане	Вариативная часть. Блок 1.
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	Основной образовательной программы высшего образования по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия»
Дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	Анестезиология и реаниматология, патология, медицина чрезвычайных ситуаций, токсикология, интенсивная терапия в педиатрии и практик: анестезиология и реаниматология, трансфузиология.
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8
Содержание дисциплины	Тема 1. Патогенетические основы ЭМЛ. Тема 2. Классификация экстракорпоральных методов лечения. Тема 3. Полиорганная недостаточность. Экстракорпоральная коррекция гомеостаза. Тема 4. Диализно-фильтрационные методы. Тема 5. Цитаферез. Мембранный плазмаферез. Тема 6. Сорбционные методы. Тема 7. Комбинированные методы. MARS. PROMETHEUS. Тема 8. Искусственное кровообращение. ЭКМО. Тема 9. Физико-химические методы воздействия на кровь. Ксеносплено- и ксеногепатоперфузия.

Виды учебной работы	Контактная работа обучающихся с преподавателем Аудиторная (виды): - лекции - практические занятия Внеаудиторная (виды): - консультации Самостоятельная работа
Форма промежуточного контроля	Зачет