|  |  |
| --- | --- |
|  | **КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ** **МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ****Кафедра анестезиологии, реаниматологии,** **травматологии и ортопедии** |

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

**ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**31.08.02 «АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ - РЕАНИМАТОЛОГИЯ»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Составляющие программы | Наименование дисциплины и аннотация | Трудоёмкость, час/ ЗЕТ |
|  | «Экстракорпоральные методы лечения» | **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», базовой части программы обучения по специальности «Анестезиология и реаниматология». |  |
| **Дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин** | Анестезиология и реаниматология, патология, медицина чрезвычайных ситуаций, токсикология, интенсивная терапия в педиатрии и практик: анестезиология и реаниматология, трансфузиология. |  |
| **Формируемые виды профессиональной деятельности** | 1. профилактическая;
2. диагностическая;
3. лечебная;
 |  |
| **Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины** | **ПК-1, ПК-5, ПК-6.** |  |
| **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. |  |
| **Форма промежуточного контроля** | **Зачет** |  |