|  |  |
| --- | --- |
|  | **КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  **Кафедра Медицинской биохимии** |

**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы практики дисциплины**

**Генетические исследования**

**по направлению подготовки 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**

|  |  |
| --- | --- |
| **Трудоемкость**  **в часах / ЗЕ** | 324/9 |
| **Целью изучения дисциплины** | Являются закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения клинического ординатора по клинической лабораторной диагностики и формирование профессиональных компетенций врача-специалиста, т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач |
| **Место дисциплины в учебном плане** | Блок 2 Дисциплины (модули) Вариативная часть |
| |  | | --- | | **Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин** | | при обучении по основной образовательной программе высшего образования по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медико-профилактическое дело», базовой части программы ординатуры дисциплины «Клиническая лабораторная диагностика», дисциплины вариативной части «ПЦР-анализ в лабораторной практике». |
| |  | | --- | | **Данная дисциплина необходима для успешного освоения** | | базовой части практики дисциплины «Клиническая лабораторная диагностика» основной образовательной программы специальности «Клиническая лабораторная диагностика», необходимыми для самостоятельной работы врача клинической лабораторной диагностики. |
| |  | | --- | | **Формируемые компетенции**  **(индекс компетенций)** | | УК-2, ПК-4, ПК-6. |
| **Изучаемые темы** | **Раздел 1. Генодиагностика нарушений сердечно-сосудистой системы**  Генодиагностика гипертонии.  Генодиагностика тромбофилии.  **Раздел 2. Генодиагностика фармакогенетической**  **чувствительности**  Фармакогенетика. «Статины».  Фармакогенетика. «Варфарин».  Фармакогенетика. "Клопидогрель»  **Раздел 3. Генодиагностика нарушений обмена веществ**  Генодиагностика нарушений обмена кальция.  Генодиагностика нарушений фолатного обмена.  Генодиагностика нарушений липидного обмена. |
| **Виды учебной работы** | **Контактная работа обучающихся с преподавателем**  ***Аудиторная (виды):***   * практические занятия.   ***Внеаудиторная (виды):***   * консультации.   **Самостоятельная работа**   * устная; * письменная; * практическая. |
| **Форма промежуточного контроля** | зачет |