|  |  |
| --- | --- |
|  | **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 |