|  |  |
| --- | --- |
|  | **КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ****Кафедра госпитальной терапии и клинической фармакологии** |

**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины Иммунология (вариативная часть)**

**по направлению подготовки 31.08.45«Пульмонология»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Трудоемкость** **в часах / ЗЕ** | 72/2 |
| **Цель изучения дисциплины** | Целями освоения дисциплины «Иммунология» являются закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения клинического ординатора по специальности «Пульмонология», формирование современного целостного представления о механизмах межсистемных взаимодействий иммунной и дыхательной систем в развитии защитных реакций организма человека в норме и патологии, повышение уровня образования, научной и педагогической квалификации врача-пульмонолога, профессиональных компетенций врача-специалиста, т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач при оказании помощи пациентам пульмонологического профиля.  |
| **Место дисциплины в учебном плане** | Блок 1. Вариативная часть |
|

|  |
| --- |
| **Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин** |

 | «Анатомия», «Гистология, цитология, эмбриология», «Биологическая химия», «Нормальная физиология», «Патологическая физиология, клиническая патофизиология», «Пропедевтика внутренних болезней», «Фармакология», «Факультетская терапия». |
|

|  |
| --- |
| **Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин** |

 | Клиническая ординатура, циклы первичной профессиональной переподготовки |
|

|  |
| --- |
| **Формируемые компетенции****(индекс компетенций)** |

 | УК-1, УК -2, ПК-5, ПК-6 |
| **Изучаемые темы** |

|  |
| --- |
| **Раздел 1. Общие вопросы иммунологии.**  |
| Тема 1. Патофизиология в иммунологии |
| Тема 2. Методы исследования в иммунологии |
| **Раздел 2.** **Иммунологические заболевания** |
| Тема 3. Первичные иммунодефицитные состояния |
| Тема 4. Вторичные иммунодефицитные состояния |
| **Раздел 3. Хронические вирусные инфекции иммунной системы** |
| Тема 5. Хронические ЦМВ инфекции и ВЭБ -инфекции |
| Тема 6. Вакцинопрофилактика и вакцинотерапия |

 |
| **Виды учебной работы** | **Контактная работа обучающихся с преподавателем*****Аудиторная (виды):**** **лекции;**
* **практические занятия.**

***Внеаудиторная (виды):**** **консультации.**

**Самостоятельная работа*** **устная;**
* **письменная;**

**практическая.** |
| **Форма промежуточного контроля** | Зачет, тестирование |