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