**Аннотации рабочих программ дисциплин учебного плана по направлению подготовки** 060101.65 «Лечебное дело»

**Клиническая иммунология и аллергология**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **Цель изучения дисциплины** | | Целями освоения учебной дисциплины (модуля) «Клиническая иммунология и аллергология» являются: изучение механизмов защиты организма и методов их оценки в норме и патологии, изучение заболеваний иммунной системы, особенно ассоциированных с иммунодефицитами, методов их диагностики и лечения.  Задачи учебной дисциплины:   * рассмотреть основополагающие разделы клинической иммунологии; * научить основным методам оценки иммунного статуса человека, выявлению иммунных нарушений; * дать современные представления о причинах развития и патогенезе иммунологических нарушений: иммунодефицитных, аутоиммунных, аллергических и других болезней иммунной системы; * сформировать методические основы постановки иммунологического диагноза, выработки тактики лечения и предупреждения болезней иммунной системы;   - выработать представление о значимости иммунологических нарушений в патогенезе различных заболеваний человека и принципах их иммунокоррекции. |
| |  | | --- | | **Место дисциплины в учебном плане** | | Профессиональный цикл |
| |  |  | | --- | --- | | **Общая трудоемкость дисциплины (час)** |  | | 72 часа |
| |  | | --- | | **Содержание дисциплины** | | 1. Оценка иммунного статуса. Работа иммунологической лаборатории 2. Первичные иммунодефициты В-, Т-звена, комбинированные иммунодефициты 3. Первичные иммунодефициты механизмов неспецифической резистентности 4. Вторичные иммунодефициты 5. Инфекции иммунной системы. 6. Аллергические реакции и заболевания 7. Аутоиммунные процессы и заболевания 8. Иммунология опухолей. Опухоли иммунной системы |
| **Виды учебной работы** | Лекции, практические занятия |
| **Используемые информационные, инструментальные и программные средства** | Лаборатория иммунологии на 20 посадочных мест (столы, стулья, микроскопы, мультимед. проектор, ноутбук, доска) |
| **Формы контроля успеваемости студентов** | Очная форма обучения – 12 семестр – зачет  Очно-заочная форма обучения – 14 семестр - зачет |