**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 – зачетОчно-заочная форма обучения – 14 семестр - зачет |