

**Аннотация
к рабочей программе по дисциплине
«ИММУНОЛОГИЯ»**

Направление подготовки (специальность) 31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО

Уровень высшего образования специалитет

Квалификация (степень) выпускника врач-лечебник

Факультет лечебный

Форма обучения очная

Трудоемкость (зачетные единицы; часы)	3 зачетные единицы, 108 часов
Цель дисциплины	Цель – овладение знаниями принципов клинической диагностики синдромов, в основе которых лежат иммунопатологические механизмы, умениями и навыками применения и интерпретации результатов современных методов иммунодиагностики, выбора препаратов иммунотерапии и иммунопрофилактики.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Иммунология» реализуется в рамках базовой части БЛОКА 1 «Дисциплины»
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	«Биология», «Латинский язык», «Анатомия», «Гистология, эмбриология, цитология», «Биохимия»
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	«Дерматовенерология», «Детские болезни», «Детские инфекции», «Инфекционные болезни», «Эндокринология», «Фтизиатрия», «Клиническая фармакология», «Акушерство и гинекология», «Факультетская терапия», «Госпитальная терапия», «Факультетская хирургия», «Госпитальная хирургия», «Онкология»
Формируемые компетенции	ОПК-1В, ОПК-7, ОПК-8, ПК-15
Результаты освоения дисциплины	Знать: - принципы организации службы аллергологии и иммунологии; - структуру и функции иммунной системы человека, ее возрастные особенности, клеточно-молекулярные механизмы развития и функционирования иммунной системы, основные формы и механизмы развития иммунного ответа ,методы иммунодиагностики;

- методы и показатели оценки иммунного статуса, основные принципы иммунодиагностики;
- виды иммунных патологий, их классификацию, диагностику и дифференциальную диагностику, этиологию и патогенез; основные клинические синдромы иммунопатологии;
- современные методы лечения и профилактики иммунопатологий, препараты, применяющиеся в иммунологической и аллергологической практике, виды и принципы иммунокоррекции;
- влияние факторов внешней среды на иммунную систему (иммуноэкология); методы профилактики иммунопатологии.

Уметь:

- обосновать необходимость клинко-иммунологического обследования больного;
- анализировать результаты методов иммунодиагностики, сравнивать и сопоставлять различные показатели, прогнозировать развитие патологии, обосновать необходимость применения иммунокорригирующей терапии;
- анализировать влияние физических, химических, биологических факторов на состояние иммунной системы, прогнозировать развитие иммунопатологии, разрабатывать мероприятия, способствующие укреплению иммунной системы.

Владеть:

- навыками оценки результатов иммунологического и аллергологического обследования
- навыками разработки диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях с иммунными нарушениями;
- навыками применения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике заболеваний, в основе которых лежат нарушения в иммунной системе;
- навыками разработки профилактических мероприятий, способствующих укреплению иммунной системы.

Основные разделы дисциплины	Основы иммунологии, оценка состояния иммунной системы, аллергология, иммунодефициты, иммуностимулирующая терапия, аутоиммунная патология
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента
Используемые инновационные (активные и интерактивные) методы обучения	Лекция «обратной связи», практические занятия на основе кейс-метода
Формы текущего контроля	Устный опрос, тестирование, учебная задача
Формы рубежного контроля	Контрольная работа, кейс-задача
Форма промежуточной аттестации	Зачет