

Аннотация
 Рабочая программа ОПД.Р.1.
 по дисциплине «Клиническая иммунология»
 Квалификация выпускника - врач
 Направление подготовки - очное
 специальность – 060101.65 (040100) «Лечебное дело»

Трудоемкость дисциплин, ЗЕТ	106
Дисциплина входит в учебный цикл	Профессиональные дисциплины
Дисциплина входит в модуль ООП	
Обеспечивающие (предшествующие дисциплины)	Биология, гистология, нормальная физиология, химии, микробиология, пропедевтика внутренних болезней, фармакология
Обеспечивающие (последующие дисциплины)	Дисциплины профессионального цикла
Цель дисциплины	изучение общих закономерностей развития, структуры и функционирования иммунной системы в норме и при заболеваниях, обусловленных нарушением иммунных механизмов, а также диагностики, терапии и предупреждения аллергических, иммунодефицитных и других болезней иммунной системы и формирования в процессе обучения профессиональных компетентностей будущего врача общей практики для повышения качества оздоровления населения России.
Задачи дисциплины	<p>Дать полное и стройное представление об иммунологии как предмете в целом; сформировать представление об иммунной системе как одной из важнейших систем в организме.</p> <p>Рассмотреть основополагающие разделы общей и частной иммунологии с аллергологией, без которых невозможен правильный подход к пониманию патологии иммунной системы человека.</p> <p>Дать современные знания об основных методах оценки иммунного статуса ребенка, интерпретации результатов иммунного обследования, выявлении иммунных нарушений и диагностике ИдС (иммунодефицитных состояний) и аллергий.</p> <p>Дать современные представления о причинах развития и патогенезе иммунных нарушений и клинических проявлениях иммунодефицитных, ауто-иммунных, аллергических и других болезней иммунной системы.</p> <p>Сформировать методологические основы постановки</p>

	<p>иммунологического и аллергологического диагноза, как основы для последующих этапов врачебной деятельности (выбора тактики лечения, способов иммунокоррекции, иммунопрофилактики).</p> <p>Выработать представление о значимости иммунологических нарушений в патогенезе различных заболеваний.</p> <p>Дать целостное представление об аллергических заболеваниях человека.</p> <p>Уметь составить план иммунологического и аллергологического обследования, трактовать результаты тестов, оказывать первую доврачебную помощь при экстренных ситуациях.</p> <p>Внедрить стереосистемный подход с триединством воспитания, обучения и развития (В-О-Р), культивированием всесторонне развитой нравственно совершенной личности студента, общечеловеческих ценностных гуманистических модусов с умением профессионально мыслить, действовать и общаться.</p>
Основные разделы дисциплины	<p>Основы иммунологии. Предмет и задачи иммунологии. История идей. Определение иммунитета. Естественная резистентность. Врожденный иммунитет. Лечебно-профилактические иммунобиологические препараты</p>
	<p>Оценка состояния иммунной системы. Методы исследования иммунного статуса человека. Оценка Т-звена иммунной системы. Оценка гуморального звена, система фагоцитов и комплемента (тесты 1 и 2 уровней). Клинико-иммунологическая интерпретация иммунограмм</p>
	<p>Аллергология. Определение. Классификация. Стадии аллергических реакций. Патогенез АР 1,2,3 и 4 типов (ГНТ и ГЗТ). Иммунодиагностика АР.</p>
	<p>Иммунодефициты. Вторичная иммунологическая недостаточность. Её роль в патогенезе различных заболеваний человека. СПИД: иммунопатогенез, иммунодиагностика, профилактика.</p> <p>Иммуотропная терапия. Иммунопрофилактика</p>
	Клиническая иммунология
	Аллергология