

Специальность 1-79 01 01 «Лечебное дело»

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА
«КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ И АЛЛЕРГОЛОГИЯ»

Краткое содержание учебной дисциплины	Оценка иммунного статуса организма человека. Выявление нарушений в иммунной системе. Иммунопатогенез болезней иммунной и других систем организма. Постановка иммунологического и аллергологического диагноза. Лечение и предупреждение иммунопатологии
Формируемые компетенции	СК. Оказывать первичную и специализированную медицинскую помощь при заболеваниях внутренних органов, включая неотложные и угрожающие жизни состояния, профессиональные заболевания; проводить медико-социальную экспертизу заболеваний внутренних органов, в том числе при профессиональных заболеваниях; владеть методиками интерпретации тестов для диагностики аутоиммунных и аллергических заболеваний, результатов лабораторного и иммунологического контроля при проведении патогенетической терапии
Результаты обучения	<p>Студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- основные понятия клинической иммунологии и аллергологии;- причины и механизмы типичных иммунопатологических процессов;- механизмы развития различных форм иммунологических aberrаций (иммунодефицит, аллергия, аутоиммунные болезни);- возможности и ограничения основных методов иммунодиагностики;- нормальные показатели тестов, используемых для диагностики основных аутоиммунных и аллергических заболеваний;- этиологию, патогенез, классификацию, клиническую картину, методы лечения и профилактики распространенных первичных и вторичных иммунологических нарушений;- этиологию, патогенез, классификацию, клиническую картину, методы лечения и профилактики распространенных аллергических заболеваний;- показания для назначения различных видов иммунотерапии и ограничения из-за возможных побочных реакций на лекарственные средства; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- определять показания к проведению иммунодиагностики и осуществлять клиническую интерпретацию полученных результатов;

	<p>- проводить дифференциальную диагностику заболеваний на основе клинической иммунологии и аллергологии, учитывать консультации врачей-специалистов при установлении заключительного клинического диагноза;</p> <p>владеть:</p> <p>- методикой интерпретации результатов тестов, используемых для диагностики основных аутоиммунных и аллергических заболеваний;</p> <p>- методикой интерпретации результатов общелабораторного и иммунологического контроля эффективности патогенетической терапии.</p>
Семестр(ы)	9 семестр
Пререквизиты	<p>Медицинская биология и общая генетика. Медицинская и биологическая физика. Биоорганическая химия. Биологическая химия. Анатомия человека. Патологическая анатомия. Нормальная физиология. Патологическая физиология. Гистология, цитология, эмбриология. Микробиология, вирусология, иммунология. Общая гигиена и военная гигиена. Пропедевтика внутренних болезней. Лучевая диагностика и лучевая терапия. Дерматовенерология. Неврология и нейрохирургия. Педиатрия. Поликлиническая терапия.</p>
Трудоемкость	1,5 зачетные единицы
Количество академических часов	64 академических часа, из них: 40 аудиторных часов; 24 часа самостоятельной работы
Формы промежуточной аттестации	Зачет