

Специальность 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело»

**УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА
«КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ И АЛЛЕРГОЛОГИЯ»
ПРОФИЛЯ СУБОРДИНАТУРЫ
«ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА»**

<p>Краткое содержание учебной дисциплины</p>	<p>Функциональная организация иммунной системы. Генетические основы иммунного ответа. Врожденные и приобретенные механизмы защиты при инфекциях и инвазиях. Иммунологические механизмы регуляции репродукции. Противоопухолевый иммунитет. Трансплантационный иммунитет. Оценка иммунного статуса. Первичные и вторичные иммунодефициты. Аутоиммунные заболевания. Иммунопатогенез, общие принципы диагностики и лечения аллергических заболеваний. Лекарственная аллергия. Пищевая аллергия.</p>
<p>Формируемые компетенции</p>	<p>СК. Осуществлять планирование, организацию и выполнение иммунологических исследований, формулировать клиничко-лабораторное заключение</p>
<p>Результаты обучения</p>	<p>Студент должен знать: строение и назначение органов, клеток и молекул иммунной системы; клинические, лабораторные и инструментальные методы оценки иммунитета; иммунные механизмы защиты от инфекции. Теоретические основы иммунопатологии, механизмы развития иммунодефицитов, аллергических и аутоиммунных заболеваний, опухолей, нарушений системы репродукции; принципы формирования иммунопатологического диагноза. Основы иммунокорректирующей терапии и иммунопрофилактики; уметь: собирать анамнестические данные, необходимые для оценки состояния иммунной системы; оценивать состояние иммунитета по клиническим и инструментальным данным; интерпретировать результаты аллергологических проб; оказывать неотложную помощь при иммунопатологических заболеваниях, обосновать адекватную терапию при аллергических, аутоиммунных заболеваниях и иммунодефицитных состояниях; интерпретировать результаты клинических иммунологических исследований с формулированием диагностического заключения; оформлять медицинскую документацию; владеть: навыками интерпретации результатов иммунологического и аллергологического тестирования.</p>
<p>Семестр(ы)</p>	<p>10 семестр</p>

Пререквизиты	Гистология, цитология, эмбриология. Нормальная физиология. Патологическая физиология. Микробиология с вирусологией и иммунологией. Клиническая лабораторная диагностика.
Трудоемкость	1,5 зачетных единиц
Количество академических часов	58 академических часов, из них: 38 аудиторных часа; 20 часов самостоятельной работы
Формы промежуточной аттестации	Зачет