

Специальность «Медико-диагностическое дело»

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА  
«КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ И АЛЛЕРГОЛОГИЯ»  
ПРОФИЛЯ СУБОРДИНАТУРЫ  
«КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА»

<b>Краткое содержание учебной дисциплины</b>	Строение и функции системы иммунитета. Органы, клетки, молекулы системы; иммунитет. Противоинфекционный иммунитет. Оценка иммунного статуса. Заболевания иммунной системы. Первичные и вторичные иммунодефициты. Иммунопатогенез аллергических заболеваний. Диагностика и принципы лечения аллергических заболеваний. Пищевая и лекарственная аллергия. Аутоиммунные заболевания. Противоопухолевый и трансплантационный иммунитет, иммунологические причины нарушения репродуктивной функции
<b>Формируемые компетенции</b>	СК. Осуществлять планирование, организацию и выполнение иммунологических исследований, формулировать клинико-лабораторное заключение.
<b>Результаты обучения</b>	<p>Студент должен <b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>строение и назначение органов, клеток и молекул иммунной системы;</li><li>клинические, лабораторные и инструментальные методы оценки иммунитета;</li><li>иммунные механизмы защиты при инфекции, новообразованиях, трансплантации органов и тканей;</li><li>механизмы развития иммунодефицитных, аллергических, аутоиммунных и онкологических заболеваний, нарушений системы репродукции;</li><li>принципы иммунокорригирующей терапии и иммунопрофилактики;</li></ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>собирать анамнестические данные, необходимые для оценки состояния иммунной системы;</li><li>собирать аллергологический анамнез;</li><li>составлять план лабораторного обследования пациентов с иммунодефицитными, аллергическими, аутоиммунными и онкологическими заболеваниями;</li><li>осуществлять планирование, организацию и выполнение аллергологических и иммунологических исследований;</li><li>формулировать клинико-лабораторное заключение;</li><li>оказывать экстренную медицинскую помощь при анафилаксии;</li></ul>

	<p>оформлять медицинскую документацию;</p> <p><b>владеть:</b></p> <p>навыками планирования, организации и выполнения аллергологических и иммунологических исследований;</p> <p>навыками интерпретации результатов иммунологических и аллергологических исследований;</p> <p>приемами оказания экстренной медицинской помощи при анафилаксии.</p>
<b>Семестр(ы)</b>	10 семестр
<b>Пререквизиты</b>	<p>Гистология, цитология, эмбриология</p> <p>Нормальная физиология</p> <p>Патологическая физиология.</p> <p>Микробиология, вирусология, иммунология</p> <p>Основы клинического лабораторного анализа</p>
<b>Трудоемкость</b>	3 зачетные единицы
<b>Количество академических часов</b>	<p>108 академических часов, из них</p> <p>63 аудиторных часа</p>
<b>Формы промежуточной аттестации</b>	Зачет