

Специальность «Медико-диагностическое дело»

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА

«КЛИНИЧЕСКАЯ ИММУНОЛОГИЯ И АЛЛЕРГОЛОГИЯ»

ПРОФИЛЯ СУБОРДИНАТУРЫ «ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА»

Краткое содержание учебной дисциплины	Строение и функции иммунной системы. Органы, клетки, молекулы системы иммунитета, оценка иммунного статуса. Врожденные и приобретенные механизмы защиты от бактериальных и вирусных инфекций. Заболевания иммунной системы. Общие принципы диагностики и лечения иммунодефицитов. Иммунопатогенез, общие принципы диагностики и лечения аллергических заболеваний. Лекарственная аллергия. Пищевая аллергия
Формируемые компетенции	СК. Осуществлять планирование, организацию и выполнение иммунологических исследований, формулировать клинико-лабораторное заключение.
Результаты обучения	<p>Студент должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> строение и назначение органов, клеток и молекул иммунной системы; клинические, лабораторные и инструментальные методы оценки иммунитета; иммунные механизмы защиты от инфекции; механизмы развития иммунодефицитных и аллергических заболеваний; основы иммунокорректирующей терапии и иммунопрофилактики; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> собирать анамнестические данные, необходимые для оценки состояния иммунной системы; собирать аллергологический анамнез; оценивать состояние иммунитета по клиническим и лабораторным данным; интерпретировать результаты аллергологических проб; оказывать экстренную медицинскую помощь при анафилаксии; оформлять медицинскую документацию; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> навыками интерпретации результатов иммунологических и аллергологических исследований.
Семестр(ы)	10 семестр
Пререквизиты	Гистология, цитология, эмбриология Нормальная физиология

	Патологическая физиология. Микробиология, вирусология, иммунология Основы клинического лабораторного анализа
Трудоемкость	3 зачетные единицы
Количество академических часов	90 академических часов, из них 39 аудиторных часов
Формы промежуточной аттестации	Зачет