

Аннотация по дисциплине  
«Иммунологические методы исследования»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	22,00
3	Контроль самостоятельной работы	12,00
4	Самостоятельная работа	72,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Совершенствование профессиональных компетенций ординаторов клинической лабораторной диагностики по актуальным вопросам клинической иммунологии и клинических иммунологических исследований, необходимых для эффективной профессиональной и клинической деятельности в сфере клинической лабораторной диагностики

Задачи

- 1 Формирование и совершенствование специальных знаний по клинической лабораторной диагностике по разделам клинической иммунологии и клинических иммунологических исследований
- 2 Обеспечение личностно-профессионального роста обучающегося, необходимого для его самореализации как специалиста

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
6	ПК-6	готовность к применению диагностических клинико-лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов	Базовый	Знать	законодательные, нормативно-правовые, инструктивно-методические документы, определяющие деятельность лабораторий медицинских организаций и управление качеством клинических лабораторных исследований; факторы, влияющие на результаты	тестирование; устный опрос

				<p>лабораторного исследования на преаналитическом, аналитическом и постаналитическом этапах, лабораторные методы оценки, современные преаналитические и аналитические технологии, клиническую информативность лабораторных исследований с позиций доказательной медицины при наиболее распространенных заболеваниях сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой, кроветворной, опорно-двигательной, нервной, иммунной, эндокринной систем организма; принципы и технологические особенности современных гематологических, биохимических, коагулологических, общеклинических, паразитологических, молекулярно-биологических методов исследований</p>	
			Уметь	<p>организовать рабочее место для проведения морфологических, биохимических и других методов исследования; работать на наиболее распространенных лабораторных приборах, анализаторах и другом лабораторном оборудовании; сопоставлять результаты лабораторных, функциональных и клинических исследований, консультировать врачей клинических подразделений по вопросам лабораторных исследований; оценить клиническую значимость результатов</p>	<p>решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос</p>

					лабораторных исследований, поставить лабораторный диагноз, определить необходимость и предложить программу дополнительного обследования больного	
				Владеть	навыками: - выполнения наиболее распространенных видов лабораторных исследований (общеклинических, биохимических, гематологических, и др.) с использованием лабораторного оборудования; - выполнения лабораторных экспресс-исследований; - составления плана лабораторного обследования пациентов и интерпретации результатов лабораторных исследований на этапах профилактики, диагностики и лечения наиболее распространенных заболеваний сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной и других систем; - организации и проведения контроля качества лабораторных исследований	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля	
		з.е.	часы		
1	Строение и функция иммунной системы. Иммунопатология	0,56	20,00	1	Строение и функция иммунной системы
2	Иммунологические методы исследования	2,44	88,00	1	Иммунологические исследования в клинической лабораторной практике
				2	Иммунохимические методы исследования