

Аннотация по дисциплине  
«Клиническая лабораторная диагностика паразитарных заболеваний»

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

формирование основ компетенций, необходимых для профилактической и исследовательской деятельности в области медицинской паразитологии.

Задачи

- 1 изучение вопросов общей и частной паразитологии;
- 2 знакомство с основными методами и принципами лабораторной диагностики паразитарных заболеваний человека и животных;
- 3 формирование знаний, умений и навыков, необходимых для лабораторной диагностики паразитарных заболеваний
- 4 формирование знаний, умений и навыков, необходимых для профилактики паразитарных заболеваний человека и животных.

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 лабораторного исследования на	тестирование; устный опрос

				<p>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 лабораторных исследований, поставить</p>	<p>решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос</p>

					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 заболеваниях сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной и других систем; - организации и проведения контроля качества лабораторных исследований	решение проблемно-ситуационных задач; собеседование по полученным результатам исследования
13	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Базовый	Знать	Знать факторы, влияющие на результаты лабораторного исследования на преаналитическом, аналитическом и постаналитическом этапах; клиническую информативность лабораторных исследований с позиций доказательной медицины; этиологию и патогенез, симптомы и синдромы, клинические, лабораторные, инструментальные и другие признаки при наиболее распространенных заболеваниях сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной и других систем	тестирование; устный опрос

				Уметь	анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, способов оценки функционального состояния организма пациентов для интерпретации результатов лабораторного диагностического обследования; уметь поставить лабораторный диагноз, оценить клиническую значимость результатов лабораторных исследований	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование
				Владеть	навыком составления плана лабораторного обследования пациентов и интерпретации результатов лабораторных исследований на этапах профилактики, ранней диагностики и лечения наиболее распространенных заболеваний	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	Изучение основных понятий медицинской паразитологии; проблемы и задачи; понятие о паразитизме и его формы; классификация гельминтов; пути заражения и факторы передачи гельминтозов	0,56	20,00	1	основные понятия медицинской паразитологии
2	Организация и режим работы паразитологической лаборатории. Основные методы обнаружения яиц гельминтов и простейших.	2,44	88,00	1	методы исследования гельминтозов
				2	Методы обнаружения и исследования простейших
				3	Изучение видов малярийных плазмодиев. Морфологические особенности каждой стадии развития четырех видов плазмодиев, определяемых в тонком мазке крови