



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

АННОТАЦИЯ

Наименование программы	«Лабораторная диагностика паразитарных болезней»
Вид программы (ПК, ПП)	ПК
Трудоёмкость программы	72 часа
Форма обучения	Очная, очно-заочная
Специальность, по которой реализуется программа	«Клиническая лабораторная диагностика»
Краткое описание программы	Совершенствование трудовой функции и профессиональных компетенций врачей клинической лабораторной диагностики, врачей-бактериологов и врачей медицинских микробиологов и биологов по актуальным вопросам применения лабораторных исследований в диагностике паразитарных заболеваний
Контингент слушателей	Врачи клинической лабораторной диагностики, врачи медицинские микробиологи, врачи-бактериологи, биологи
Требования к слушателям	Ординатура по специальности "Клиническая лабораторная диагностика" или «Бактериология» или «Медицинская микробиология». Биолог: высшее образование - специалитет или магистратура по одной из специальностей: "Биология", "Физиология", "Биохимия", "Биофизика", "Генетика", "Микробиология», прошедшие профессиональную переподготовку по специальности: «Клиническая лабораторная диагностика», действующий сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста, занимаемая должность в медицинских организациях в соответствии с нормативно-правовыми документами, либо в числе профессорско-преподавательского состава, реализующего программы медицинского образования
Формируемые компетенции, знания, умения, навыки	Компетенции: -готовность к применению диагностических клинико-лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов. Знать: -классификацию паразитов (простейшие, гельминты, членистоногие); -жизненные циклы возбудителей: кишечные протозоозы (лямблиоз, амебиаз), тканевые гельминтозы (эхинококкоз, трихинеллез), трансмиссивные паразитозы (малярия, лейшманиоз); -микроскопия (нативный мазок, методы обогащения); -мерология (ИФА, РНГА, иммуноблоттинг); -молекулярные методы (ПЦР, LAMP); -критерии диагностики: вегетативные формы vs цисты простейших; яйца гельминтов с дифференцировкой (описторхис vs клонорхис); -нормативную базу, регламентирующую использование методов лабораторных исследований в диагностике паразитарных заболеваний. Уметь: -организовать работу паразитологической лаборатории;

	<p>-составить план лабораторного исследования пациентов исходя из знаний патогенеза заболевания, знаний наиболее диагностически-значимых лабораторных показателей для данной нозологии;</p> <p>-провести основные виды исследований: Нативный мазок; Методы обогащения. Применять иммунохимические методы диагностики (ИФА, иммунохроматографические системы, иммуноблот).</p> <p>Владеть:</p> <p>-навыками трактовки результатов с формулировкой заключения и рекомендациями по дальнейшему лабораторному обследованию.</p>
Учебный план	<p>Модуль 1. Противоэпидемический режим в клинико-диагностических лабораториях.</p> <p>Модуль 2. Основы паразитологии.</p> <p>Модуль 3. Микроскопические методы.</p> <p>Модуль 4. Серологическая и молекулярная диагностика.</p> <p>Модуль 5. Диагностика особо опасных паразитозов.</p> <p>Итоговая аттестация (зачет по выявлению теоретической и практической подготовки обучающихся).</p>