

Министерство здравоохранения Российской Федерации
ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет
имени И.М. Сеченова
(Сеченовский Университет)

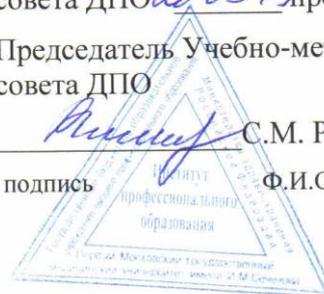
УТВЕРЖДЕНО

на заседании Учебно-методического
совета ДПО до 03.19 протокол № 3

Председатель Учебно-методического
совета ДПО


С.М. Рыкова

подпись Ф.И.О



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Лабораторная диагностика малярии»

Общая трудоемкость: 36 академических учебных час. /кредитов

В т.ч. аудиторных: 36 академических час. /кредитов

Форма итоговой аттестации: зачет

Программа повышения квалификации врачей «Лабораторная диагностика малярии» (36 академических часов) разработана сотрудниками кафедры тропической медицины и паразитарных болезней ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) (зав. кафедрой – академик РАН, профессор В.П.Сергиев).

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Санитарно-паразитологические исследования», трудоемкостью 18 академических часов (далее – Программа) сформирована в соответствии с требованиями Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 года № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», приказом Минобрнауки России от 27.08.2014 N 1136 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 32.08.08 Паразитология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)", Приказом Минобрнауки России от 27.08.2014 N 1138 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 32.08.10 Санитарно-гигиенические лабораторные исследования (уровень подготовки кадров высшей квалификации)", Приказом Минтруда России от 25.06.2015 N 399н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области медико-профилактического дела" (Зарегистрировано в Минюсте России 09.07.2015 N 37941)

Контингент обучающихся:

врачи клинической лабораторной диагностики, врачи-паразитологи, врачи-инфекционисты, врачи-эпидемиологи

Трудоемкость программы: 36 академических учебных часов /кредитов

Форма обучения: очная

Актуальность программы:

Актуальность программы обусловлена необходимостью получения новых знаний и совершенствования врачами клинической лабораторной диагностики, паразитологами, инфекционистами, эпидемиологами теоретических знаний и профессиональных практических навыков в проведении лабораторных исследований и дифференциальной диагностике возбудителей малярии.

Описание симуляционного курса и используемого симуляционного оборудования:

Цель симуляционного курса – усвоение и отработка профессиональных умений и навыков. Для работы с биологическим (заразным) материалом требуется специальное помещение, где имеется бокс, термостат на 37о С и на 42оС, микроскоп, расходные материалы – питательные среды, лабораторная посуда, материал для окраски микроскопических препаратов.

В ходе симуляционного обучения слушатели должны исследовать представленный биологический материал (образец). В качестве симуляционного материала используются тонкие мазки и толстые капли крови. Слушатель должен исследовать представленный образец, идентифицировать его с помощью культуральных, морфологических, биохимических и серологических свойств возбудителя.

Итоговая аттестация:

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе «Лабораторная диагностика малярии» проводится в форме зачета (тестирования, собеседования) и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку обучающихся и достижения ими запланированных результатов обучения по Программе.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы «Лабораторная диагностика малярии».

Тематика учебных модулей программы:

Модуль 1	Введение
Тема 1	Возбудители малярии человека, жизненный цикл.
Тема 2	Принципы и методы лабораторной диагностики малярии.

Модуль 2	Возбудитель трехдневной малярии <i>Plasmodium vivax</i> , особенности жизненного цикла.
Тема 1	Морфологические черты <i>P. vivax</i> в тонком мазке. Изменения под действием лекарственных препаратов.
Тема 2	Препарат толстая капля. Морфологические черты <i>P. vivax</i> в толстой капле.
Модуль 3	Возбудитель тропической малярии <i>P.falciparum</i>
Тема 1	Морфологические черты <i>P.falciparum</i> в тонком мазке при неосложненном и осложненном течении болезни.
Тема 2	Морфологические черты <i>P.falciparum</i> в толстой капле. Подсчет паразитемии. Лабораторные признаки плохого прогноза.
Модуль 4	<i>Plasmodium ovale</i> и <i>Plasmodium malariae</i>.
Тема 1	Возбудитель овале-малярии в тонком мазке и в толстой капле.
Тема 2	Возбудитель четырехдневной малярии в тонком мазке и в толстой капле.
Модуль 5	Дифференциальная диагностика малярийных паразитов
Тема 1	Алгоритм просмотра препаратов крови на малярию. Критерии определения вида малярийного паразита.
Тема 2	Причины диагностических ошибок.
Модуль 6	Итоговая аттестация

Слушатели на период обучения получают доступ к учебным и информационным материалам кафедры, представленным на Едином образовательном портале Университета. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу «Лабораторная диагностика малярии» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительной профессиональной программы
«Лабораторная диагностика малярии»

№	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (ак. час./ зач.ед.)	В том числе			Формы контроля
			Очное обучение			
			Лекции	Практич. занятия, семинары	Обучающий симуляционный курс	
1.	Модуль 1. Возбудители малярии. Диагностика малярии.	7/7	2	2	3	Тестовый контроль, решение кейсов
2.	Модуль 2. Возбудитель трехдневной малярии <i>Plasmodium vivax</i> . Особенности жизненного цикла.	7/7	1	2	4	Тестовый контроль, решение кейсов
3.	Модуль 3. Возбудитель тропической	7/7	1	2	4	Тестовый контроль, решение кейсов

	малярии P.falciparum					
4.	Модуль 4. Особенности Plasmodium ovale и Plasmodium malariae	7/7	2	2	3	Тестовый контроль, решение кейсов
5.	Дифференциальная диагностика малярийных паразитов	6/6	-	-	6	Тестовый контроль, решение кейсов
6.	Итоговая аттестация	2/2	-	-	-	Зачет (тестовый контроль, собеседование)
	ИТОГО	36/36	6	10	20	-