

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Интенсив» (АНО ДПО «Интенсив»)**

Тел.: +7(499)444-87-41; ОГРН 1207700361307; <https://intobr.ru/>

УТВЕРЖДАЮ
Ректор АНО ДПО «Интенсив»



К.Ю. Изотов

«13» января 2023 г.

Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации специалистов
со средним медицинским образованием

«Эпидемиология (паразитология)»

(срок освоения – 144 академических часа)

Москва
2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель обучения – актуализация профессиональных компетенций, систематизация теоретических знаний в области эпидемиологии.

Актуальность программы обусловлена необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач, требующих от специалиста знания новейших методик.

Нормативная база программы:

– профессиональные стандарты:

02.083 Специалист в области медико-профилактического дела со средним медицинским образованием – Приказ Минтруда России от 31.05.2021 № 348н.

- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»
- Приказ Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»
- Приказ Минздрава России от 20 декабря 2012 г. N 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»
- приказ Минздрава РФ от 10.02.2016 № 83н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»

Планируемые результаты освоения дополнительной профессиональной программы: совершенствование профессиональных компетенций, систематизация теоретических знаний по вопросам оказания медицинской помощи по профилю «Эпидемиология (Паразитология)».

Характеристика профессиональных компетенций, подлежащих совершенствованию в результате освоения программы:

- Контроль соблюдения санитарно-эпидемиологических требований и

выполнения санитарно-противоэпидемических мероприятий на подконтрольных объектах (А/01.5).

- Проведение эпидемиологических исследований (А/02.5).

Содержание программы (учебно-тематический план): Паразиты и паразитарные болезни (36 ак.ч.), Простейшие и протозойные болезни (36 ак.ч.), Гельминты и гельминтозы (36 ак.ч.), Лабораторная диагностика гельминтозов и протозоозов (34 ак.ч.), итоговое тестирование (2 ак.ч.).

Обучение проводится с применением **дистанционных образовательных технологий**. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационной образовательной среде, содержащей необходимые электронные образовательные ресурсы, перечисленные в модулях программы. Идентификация пользователя происходит по заранее сгенерированной паре логин/пароль.

Материалы для обучения размещены в электронной образовательной системе. Обучение осуществляется в Личном кабинете слушателя, доступ к которому производится по индивидуальному логину и паролю, который слушатель получает после заключения договора на оказание образовательных услуг. В Личном кабинете слушатель изучает электронные лекционные материалы и выполняет задания для самостоятельной работы. Виды и количество электронных учебных занятий по каждому разделу образовательной программы указаны в учебно-тематическом плане.

Для обеспечения качества обучения и обеспечения достижения цели программы к учебному процессу привлекаются преподаватели, имеющие высшее образование и соответствующую подготовку.

Требования к поступающему для обучения на программу слушателю: по основной специальности «Эпидемиология (паразитология)».

Трудоемкость обучения: 144 ч.

Срок обучения: 4 недели.

Режим обучения: по индивидуальному графику.

Форма обучения: заочная, программа реализуется с использованием дистанционных образовательных технологий.

Форма итоговой аттестации: тестирование.

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации.

Перечень знаний, умений и навыков, обеспечивающих

формирование профессиональных компетенций

По окончании обучения врач должен знать:

- Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, нормативные правовые акты Российской Федерации, определяющие деятельность органов и организаций здравоохранения
- Основные критерии общественного здоровья и факторы риска социально значимых и наиболее распространенных заболеваний, методы и организационные формы их профилактики
- Социально значимые вирусные инфекции

По окончании обучения врач должен уметь:

- Анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда
- Определять группы повышенного риска заболевания
- Интерпретировать данные специальных методов диагностики
- Организовывать проведение медицинских осмотров и профилактических мероприятий

По окончании обучения врач должен владеть навыками:

- Оценка информации о санитарно-эпидемиологической обстановке
- Организация мер по прекращению реализации путей передачи инфекции
- Отбор проб воды, почвы, пищевых продуктов, смывов из окружающей среды, организация забора биологического материала от больных (подозрительных на болезнь) и от лиц, контактировавших с больными, для проведения лабораторных исследований

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Учебный план

	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	ДОТ, час		Форма итогового контроля
			Лекции и	самост. работа	
1	Модуль 1. Паразиты и паразитарные болезни	36	26	10	
2	Модуль 2. Простейшие и протозойные болезни	36	26	10	
3	Модуль 3. Гельминты и гельминтозы	36	26	10	
4	Модуль 4. Лабораторная	34	24	10	

	диагностика гельминтозов и протозоозов				
	Итоговая аттестация:	2		2	Тест
	Итого:	144	102	42	

Календарный учебный график

№ п/п	Наименование разделов	Все го часов	Учебные недели						
			1	2	3	4			
1	Модуль 1. Паразиты и паразитарные болезни	36	36						
2	Модуль 2. Простейшие и протозойные болезни	36	4	32					
3	Модуль 3. Гельминты и гельминтозы	36		8	28				
4	Модуль 4. Лабораторная диагностика гельминтозов и протозоозов	34			12	22			
	Итоговая аттестация:	2				2			
	Итого:	144	40	40	40	24			

Рабочие программы учебных модулей

Модуль 1. Паразиты и паразитарные болезни

Классификация гельминтов. Распространение гельминтозов. Клинические проявления гельминтозов. Диагностика.

Модуль 2. Простейшие и протозойные болезни

Амебы. Амебиаз. Балантидии. Балантидиаз. Лямблиоз. Диагностика. Токсоплазмоз. Малярия.

Модуль 3. Гельминты и гельминтозы

Фасцилез. Описсторхоз. Ленточные черви. Цестодозы. Цистицеркоз. Эхинококкоз.

Модуль 4. Лабораторная диагностика гельминтозов и протозоозов

Паразитологические методы исследования. Исследование крови на выявление малярии. Исследование кала на яйца гельминтов. Аскаридоз. Энтеробиоз.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Кадровые условия

Для обеспечения качества обучения и обеспечения достижения цели программы к учебному процессу привлекаются преподаватели, имеющие высшее образование и соответствующую подготовку.

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Образовательная организация располагает необходимой материально-технической базой, соответствующей санитарным и техническим нормам и правилам и обеспечивает проведение всех видов подготовки слушателей, предусмотренных учебным планом реализуемой программы.

Обучение проводится с применением дистанционных образовательных технологий. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационной образовательной среде, содержащей необходимые электронные образовательные ресурсы, перечисленные в модулях программы. Идентификация пользователя происходит по заранее сгенерированной паре логин/пароль.

Материалы для обучения размещены в электронной образовательной системе. Обучение осуществляется в Личном кабинете слушателя, доступ к которому производится по индивидуальному логину и паролю, который слушатель получает после заключения договора на оказание образовательных услуг. В Личном кабинете слушатель изучает электронные лекционные материалы и выполняет задания для самостоятельной работы. Виды и количество электронных учебных занятий по каждому разделу образовательной программы указаны в учебно-тематическом плане. Слушатель имеет возможность получения консультаций преподавателя посредством заочного общения через электронную почту, а также онлайн-консультаций.

Система позволяет осуществлять контроль посещения слушателем личного кабинета и предоставленных модулей. Итоговый контроль осуществляется в форме итогового тестирования.

Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации программы

Учебно-методические материалы, необходимые для изучения программы, предоставляются слушателям в Личном кабинете системы через предоставление доступа к электронной библиотеке, что позволяет

обеспечить освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

По итогам освоения образовательной программы проводится итоговая аттестация в форме итогового тестирования. Слушатель является аттестованным при условии верных ответов на вопросы итогового теста не менее 70 %.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ Вопросы итогового тестирования

1. К классу Жгутиковые относятся:

- a) *Trypanosoma gambiense*;
- б) *Toxoplasma gondii*;
- в) *Amoeba proteus*;
- г) *Entamoeba coli*;

2. Способы питания, характерные для *Entamoeba histolytica*:

- a) фагоцитарный;
- б) голозойный;
- в) эндоосмотический;
- г) автотрофный;

3. Возбудителем тропической малярии является:

- a) *Plasmodium vivax*;
- б) *Plasmodium ovale*;
- в) *Plasmodium falciparum*;
- г) *Plasmodium malaria*

4. Для лабораторной диагностики лямблиоза используются:

- a) кровь;
- б) дуоденальное содержимое;
- в) моча;
- г) фекалии;

5. В цикле развития отсутствует стадия цисты у:

- a) *Lambliia intestinalis*;
- б) *Trichomonas vaginalis*;
- в) *Leishmania tropica*;
- г) *Euglena viridis*;

6. Методом диагностики токсоплазмоза является:

- а) иммунологический;
- б) биохимический;
- в) гистологический;
- г) метод биопроб;

7. К нематодам относятся:

- а) *Ascaris lumbricoides;*
- б) *Necator americanus;*
- в) *Strongyloides stercoralis;*
- г) *Clonorchis sinensis;*
- д) *Fasciolopsis buski*

8. Онкосферу в яйце имеют:

- а) *Echinococcus granulosus;*
- б) *Clonorchis sinensis;*
- в) *Trichocephalus trichiurus;*
- г) *Taenia solium;*

9. Через немые овощи возможна инвазия:

- а) *Trichinella spiralis;*
- б) *Dracunculus medinensis;*
- в) *Acanthocheilonema perstans;*
- г) *Diphyllobothrium latum;*

10. Типичную протонефридальную систему выделения имеют:

- а) *Echinococcus granulosus;*
- б) *Necator americanus;*
- в) *Taeniarchynchus saginatus;*
- г) *Clonorchis sinensis;*