# ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России

Кафедра гигиены, эпидемиологии и организации госсанэпидслужбы ИДПО

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ПАРАЗИТОЛОГИЯ»

Кафедра - гигиены, эпидемиологии и

организации госсанэпидслужбы

ИДПО

Вид обучения - повышение квалификации

Наименование цикла - Паразитология

Продолжительность цикла - 72 часа

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

<u>Цель:</u> систематизация и получение новых теоретических знаний, совершенствование практических навыков, формирование новых компетенций, необходимых для осуществления деятельности в соответствии с требованиями государственного стандарта «Специалист в области медико-профилактического дела»

### Задачи:

- 1. Совершенствовать профессиональные знания санитарного законодательства, правовых нормативных актов Российской Федерации в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей.
- 2. Совершенствовать профессиональные знания, умения, навыки при проведении паразитологических исследований, использовать новые методики паразитологических исследований.
- 3. Повышать уровень знаний, умений, навыков по внедрению в практику передовых методов работы врача-паразитолога с применением компьютерной техники.
- 4. Совершенствовать знания, умения по проведению гигиенического воспитания, повышению санитарной культуры и грамотности населения с целью формирования здорового образа жизни.

В результате освоения программы слушатель

**должен знать:** законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, эпидемиологии, паразитологии, основные организационно-распорядительные документы, регламентирующие деятельность организаций здравоохранения и санитарно-эпидемиологических учреждений, методы лабораторных паразитологических исследований.

## должен уметь:

- осуществлять сбор, учет и обработку информации о паразитарных заболеваниях в районе обслуживания;
- проводить оперативный (текущий) анализ паразитарных заболеваний среди обслуживаемого контингента населения, давать оценку ситуации и вносить предложения по ее улучшению;
- использовать статистические методы исследования для анализа паразитарной заболеваемости;
- участвовать в планировании мероприятий по профилактике паразитарных мероприятий;
- владеть методами лабораторных исследований паразитарных заболеваний (протозоозов и гельминтозов);
- использовать методы лабораторного контроля за объектами окружающей среды (вода, почва, предметы обихода);
- владеть методами определения жизнеспособности яиц и личинок гельминтов;
- определять выживаемость яиц гельминтов в различных условиях окружающей среды;
- владеть методиками для обнаружения плазмодиев малярии и определения их вида;
- использовать способы химиопрофилактики для предупреждения и лечения малярии;
- определять гельминты в биологическом материале (кровь, моча, кал).

# Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности "Паразитология" (72 ч) - очная форма обучения

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов (акад. часов/ зач. единиц)		В том числе		
Код м			лекции	П3, С3	Форма контроля	
ПЗ - прак	гические занятия, СЗ - семинарские заня	ТИЯ	•	I		
МСП 1.	Практические и организационные основы санитарно- эпидемиологического надзора и его обеспечения	18	6	12	промежуточный контроль (собеседование)	
МСП 2.	Медицинская паразитология	28	12	16	промежуточный контроль (собеседование, тестирование)	
МСП 3.	Санитарная паразитология	8	4	4	промежуточный контроль (собеседование, тестирование)	
	Смежные ди	сциплины	[	•		
MCM 1.	Актуальные проблемы эпидемиологии, дезинфектологии	12	4	8	промежуточный контроль (собеседование)	
	Итоговая аттестация	6		6	Собеседование	
	Всего	72	26	46		

# Учебно-тематический план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Паразитология» очная форма обучения

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов (акад. Часов/ зач. единиц)	В том числе				
			лекции	ПЗ, СЗ	Форма контроля		
ПЗ – практические занятия, СЗ – семинарские занятия  Специальные дисциплины							

МСП 1.	Практические и организационные основы санитарно- эпидемиологического надзора и его обеспечения	18	6	12	промежуточный контроль (собеседование, тестовый контроль)
1.1	Законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей	2	2		
1.2	Основные направления деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия населения	2	2		
1.3	Планирование деятельности органов и учреждений Роспотребнадзора. Правила и формы оценки объекта, определяемое с учетом степени риска	4		4	Промежуточный контроль (собеседование)
1.4	Особенности лицензирования отдельных видов деятельности, представляемых опасность для человека	4		4	Промежуточный контроль (собеседование)
1.5	Основные принципы построения здорового образа жизни. Гигиеническое воспитание населения	4		4	Промежуточный контроль (собеседование)
1.6	Эпидемиология и профилактика хронических неинфекционных заболеваний	2	2		
МСП 2.	Медицинская паразитология	28	12	16	промежуточный контроль (собеседование, тестовый контроль,)
2.1	Медицинская протозоология	12	6	6	
2.1.1	Кишечные и тканевые инфекции. Особенности биологии возбудителей, источники инвазии, механизмы передачи. Эпидемиология. Меры профилактики.	2	2		
2.1.2	Малярия	2	2		
2.1.3	Протозойные ВИЧ – ассоциируемые инфекции. Особенности биологии возбудителей, источники инвазии, механизмы передачи. Эпидемиология. Меры профилактики.	2	2		
2.1.4	Лабораторная диагностика протозойных инвазий	6		6	Промежуточный контроль (собеседование)

2.2	Медицинская гельминтология	16	6	10	
2.2.1	Трематодозы. Особенности биологии возбудителей, источники инвазии, механизмы передачи. Эпидемиология трематодозов. Меры профилактики	2	2		
2.2.2	Цестодозы. Особенности биологии, источники инвазии, механизмы передачи. Эпидемиология цестодозов. Меры профилактики	2	2		
2.2.3	Нематодозы. Особенности биологии, источники инвазии, механизмы передачи Эпидемиология нематодозов. Меры профилактики	2	2		
2.2.4	Лабораторная диагностика гельминтозов	8		8	Промежуточный контроль (собеседование)
2.2.5	Организация работы ЛПО по диагностике паразитарных заболеваний	2		2	Промежуточный контроль (тестирование)
МСП 3.	Санитарная паразитология	8	4	4	промежуточный контроль (собеседование, тестовый контроль)
3.1	Актуальные проблемы паразитарных болезней.	2	2		
3.2.	Методы санитарно- паразитологических исследований объектов окружающей среды	2		2	Промежуточный контроль (собеседование)
3.3.	Иммуномагнитная сепарация для выделения цист лямблий и ооцист криптоспоридий	2	2		
3.4.	Методы исследования мяса и рыбы на наличие возбудителей паразитозов.	2		2	Промежуточный контроль (тестовый контроль)
	Смежные дист	циплины			
MCM 1.	Актуальные проблемы эпидемиологии и дезинфектологии	12	4	8	промежуточный контроль (собеседование)
1.1	Региональные особенности инфекционной заболеваемости	2	2		
1.2.	Актуальные проблемы практического применения дезинфицирующих средств	2	2		
1.3.	Организация дезинфекционных мероприятий в лечебно- профилактических организациях	4		4	Промежуточный контроль (собеседование)

1.4.	Требования санитарного	4		4	Промежуточный
	законодательства в системе обращения				контроль
	с медицинскими отходами				(собеседование)
	Итоговая аттестация	6		6	Собеседование
	Всего	72	26	46	

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

# Основная литература:

- 1. Паразитарные болезни человека (протозоозы и гельминтозы): Руководство для врачей / Под ред. В.П. Сергиева, Ю.В. Лобзина, С.С. Козлова. СПб: ООО «Издательство Фолиант», 2006. 592 с.;
- 2. Медицинская паразитология: Учебное пособие / Под ред. Р.Х. Яфаева.-СПб: ООО «Издательство Фолиант». 2003. 128 с;
- 3. Авдюхина Т.И., Константинова Т.Н., Горбунова Ю.П Лабораторная диагностика гельминтозов. Раздел 1 Нематодозы РМАПО, М., 2003. 48с.;
- 4. Авдюхина Т.И., Константинова Т. Н.,. Горбунова Ю.П. Лабораторная диагностика гельминтозов. Раздел 2. Цестодозы и трематодозы РМАПО, М. 2003. 56с.;
- 5. Клиническая паразитология. Под. ред. А.Я. Лысенко. ВОЗ, Женева, 2002, с.640.
- 6. Медицинская паразитология и паразитарные болезни: учебное пособие / под ред. А. Б. Ходжаян, С. С. Козлова, М. В. Голубевой. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. 448 с.: ил.

### Дополнительная литература:

- 7. Сергиев В.П., Артемьев М.М., Баранова А.М. Руководство по эпидемиологическому надзору за малярией в Российской Федерации. М.:ВОЗ/ЕВРО, 2000, 120 с.
- 8. Романенко Н.А., Падченко И.К., Чебышев Н.В. Санитарная паразитология. Руководство для врачей.. М.: Медицина, 2000, 320 с.
- 9. Журнал «Медицинская паразитология и паразитарные болезни».
- 10. Биология: медицинская биология, генетика и паразитология: учебник для вузов / А.П. Пехов. 3-е изд., стереотип. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. 656 с.

## МЕДИЦИНСКИЕ РЕСУРСЫ РУССКОЯЗЫЧНОГО ИНТЕРНЕТА

- 11. Консультант врача (электронная библиотека): http://www.rosmedlib.ru/
- 12. Научная электронная библиотека: http://elibrary.ru/
- 13. Сибирский медицинский журнал (Иркутск): <a href="http://ismu.irkutsk.ru/smg.shtml">http://ismu.irkutsk.ru/smg.shtml</a>
- 14. http://www.infectology.spb.ru. Сайт Вестник инфектологии и паразитологии
- 15. <a href="http://www.cochrane.ru">http://www.cochrane.ru</a> Клиническая эпидемиология, доказательная медицина