

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России)**

УТВЕРЖДЕНО

Решением ученого Совета ФГБОУ ВО
КГМУ Минздрава России
Ректор председатель ученого совета,

В.А. Лазаренко

№ 8

2019 г.




**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Эпидемиология и профилактика некоторых антропонозов»
(срок обучения - 36 академических часов)
для врачей по специальности инфекционные болезни, эпидемиология**

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации «Эпидемиология и профилактика некоторых антропонозов»
(срок освоения 36 академических часов)

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по непрерывному образованию и международному сотрудничеству, профессор  Комиссинская И.Г.

Утверждена на заседании ученого совета по
непрерывному образованию

протокол № 5 от 22.03.19

Утверждена на заседании методического
совета ФПО

протокол № 4 от 22.03.19

Декан ФПО, председатель ученого совета по
непрерывному образованию и методического
совета ФПО профессор



Степченко А.А.

Зав. кафедрой инфекционных болезней и
эпидемиологии, доцент



Киселева В.В.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Эпидемиология и профилактика некоторых антропонозов» со сроком освоения 36 академических часов разработана сотрудниками кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Инфекции дыхательных путей отличает легкость в распространении возбудителей воздушно-капельным или воздушно-пылевым путями. Это обстоятельство обуславливает ряд своеобразных черт в проявлениях эпидемического процесса: быстроту распространения заболевания, возрастной состав больных, сезонность, колебания уровня заболеваемости по годам и др.

Кишечные инфекции составляют значительную долю в структуре инфекционной заболеваемости. Группа антропонозных кишечных инфекций обширна: шигеллез, эшерихиоз, холера и др. Условия и факторы, способствующие их распространению многообразны.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Эпидемиология и профилактика некоторых антропонозов» для врачей по специальности «Эпидемиология» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по направлению «Эпидемиология».

Категория слушателей, на обучение которых рассчитана программа: врачи - эпидемиологи

Сфера применения слушателями полученных профессиональных компетенций, умений, знаний: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (далее - Федеральная служба)

Характеристика подготовки по программе:

Нормативный срок освоения программы – 36 часов

Цель и задачи дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Эпидемиология и профилактика некоторых антропонозов» со сроком освоения 36 академических часов

Цель - совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача - эпидемиолога, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации

Задачи:

1. Формирование знаний по организации здравоохранения и правовым вопросам в условиях реформирования и совершенствования федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
2. Совершенствование знаний по эпидемиологии зоонозов с трансмиссивным механизмом передачи, регистрируемых на территории РФ, и организации государственного санитарно – эпидемиологического надзора
3. Совершенствование профессиональных компетенций в профилактике некоторых антропонозов с аэрозольным и фекально-оральными механизмами передачи и методов борьбы с ними.
4. Совершенствование знаний об особенностях возникновения и развития эпидемического процесса при антропонозах..
5. Совершенствование профессиональных компетенций в организации и проведении государственного санитарно – эпидемиологического надзора за антропонозами.
6. Совершенствование знаний по организации и проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий, проводимых в целях снижения заболеваемости некоторыми кишечными и аэрозольными антропонозами.

**ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ
ВРАЧА-СПЕЦИАЛИСТА ЭПИДЕМИОЛОГА, УСПЕШНО ОСВОИВШЕГО
ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ПРОГРАММУ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»**

Врач-специалист эпидемиолог должен обладать общекультурными (ОК) и профессиональными компетенциями (ПК):

Общекультурные компетенции:

- способностью и готовностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических, клинических, медико-профилактических наук в различных видах своей профессиональной деятельности по профилактике и борьбе с инфекционными болезнями;
- способностью и готовностью к логическому и аргументированному анализу, публичной речи, ведению дискуссии и полемики, редактированию текстов по эпидемиологии, осуществлению воспитательной и педагогической деятельности, сотрудничеству и разрешению конфликтов, к толерантности.

Профессиональные компетенции характеризуются:

в медико-профилактической деятельности:

- способностью и готовностью использовать нормативно-правовые документы при осуществлении эпидемиологического надзора и контроля за подведомственными учреждениями;
- способностью и готовностью осуществлять текущий санитарно-эпидемиологический надзор за подведомственными учреждениями и организациями по вопросам профилактики и борьбы с инфекционными болезнями;
- способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении а также документацию по вопросам профилактики и борьбы с инфекционными болезнями;
- способностью и готовностью применять современные статистические методики при проведении ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа;
- способностью и готовностью проводить санитарно-гигиенические исследования объектов окружающей среды;
- способностью и готовностью организовать и проводить комплексные дезинфекционные мероприятия в очагах инфекционных болезней;
- способностью и готовностью планировать профилактические и противоэпидемические мероприятия по санитарной охране территорий по завозу и распространению особо опасных и карантинных инфекционных заболеваний;
- способностью и готовностью проводить противоэпидемические мероприятия в очагах инфекционных болезней;
- способностью и готовностью планировать и организовывать мероприятия по профилактике и борьбе с инфекционными болезнями;
- способностью и готовностью организовать и проводить комплексные профилактические и противоэпидемические мероприятия по предупреждению инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи и других инфекционных болезней в ЛПО.

Перечень знаний, умений и владений врача-специалиста по эпидемиологии

Врач-специалист по эпидемиологии должен знать:

- основы законодательства о здравоохранении, директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения и Федеральной службы;
- основные задачи и направления деятельности санитарно-эпидемиологического надзора;
- принципы организации и структуру Федеральной службы;
- правовые основы деятельности органов здравоохранения и Федеральной службы;
- права и обязанности врача-эпидемиолога;
- нормативно-правовые документы, отражающие деятельность заинтересованных служб по борьбе с инфекционными болезнями;
- теорию эпидемиологии (учения об эпидемическом процессе, о природной очаговости инфекционных болезней; основные принципы профилактики инфекционных болезней);
- основы эпидемиологического надзора и эпидемиологической диагностики;
- специфику эпидемиологического надзора при различных группах инфекций в рамках системы социально-гигиенического мониторинга;
- принципы и методы ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа, эпидемиологической диагностики инфекционных заболеваний;
- статистические приёмы, используемые в эпидемиологическом анализе;
- особенности эпидемиологии разных групп инфекций (кишечные, инфекции дыхательных путей, природно-очаговые, наружных покровов, передаваемые половым путём, кровяные, внутрибольничные инфекции);
- особенности противоэпидемических мероприятий при инфекциях с различными механизмами передачи возбудителей;
- основы иммунологии инфекционных болезней;
- методы и средства иммунопрофилактики, определение уровня коллективного иммунитета;
- расширенную программу иммунизации;
- принципы профилактики особо опасных и карантинных инфекций;
- учётно-отчётные формы по разделу инфекционной патологии, используемые в органах и учреждениях Федеральной службы и в лечебно-профилактических учреждениях;
- методику сравнительного статистического анализа, основные приёмы графического анализа данных по инфекционным болезням;
- основные показатели качества проводимых профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- организацию контроля за лечебно-профилактическими и другими учреждениями, предприятиями по вопросам профилактики инфекционных болезней;
- основы предупредительного санитарного надзора в целях профилактики и снижения инфекционной заболеваемости;
- цели и методы санитарно-эпидемиологических исследований и использование их результатов в профилактике и борьбе с инфекционными болезнями;
- цели, задачи работы по формированию здорового образа жизни населения и способы их достижения;

Врач-специалист по эпидемиологии должен владеть:

- умениями по ведению документации эпидемиологического отдела (отделения) Федеральной службы в области эпидемиологического надзора;
- навыками работы с нормативно-правовыми документами;

- навыками проведения текущего санитарно-эпидемиологического контроля за подведомственными объектами по вопросам профилактики инфекционных болезней;
- навыками проведения ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа, эпидемиологической диагностики с использованием статистических методов;
- навыками лабораторной диагностики инфекционных болезней;
- навыками планирования и организации мероприятий по профилактике ВИЧ-инфекции;
- навыками в организации и проведении комплекса дезинфекционных мероприятий в очагах инфекционных болезней;
- навыками планирования и организации мероприятий по санитарной охране территории от завоза и распространения особо опасных и карантинных инфекционных болезней.

Врач-специалист по эпидемиологии должен уметь:

- организовать и провести противоэпидемические мероприятия в очагах инфекционных болезней;
- планировать и организовывать мероприятия по профилактике и борьбе с инфекционными болезнями;
- проводить иммунологическую диагностику инфекционных болезней;
- организовывать деятельность врача-эпидемиолога лечебно-профилактической организации.
- организовать работу врача эпидемиолога и помощника эпидемиолога;
- организовать работу эпидемиологического отдела;
- планировать работу по профилактике и борьбе с инфекционными болезнями;
- организовать иммунопрофилактику инфекционных болезней;
- проводить анализ привитости населения, составлять отчетность по прививочной работе;
- проводить расчёт потребности бак. препаратов для вакцинации населения, организовать контроль за хранением и распределением бак. препаратов;
- организовать иммунопрофилактику детского и взрослого населения при эпид. неблагополучии;
- проводить эпидемиологический анализ;
- анализировать эпидемиологическую ситуацию на территории;
- проводить эпидемиологический надзор за инфекционными заболеваниями;
- провести обследование эпидемического очага;
- определить тип вспышки, организовать расследование и ликвидацию вспышки;
- проводить статистический анализ;
- организовать ликвидацию чрезвычайных ситуаций, вызванных инфекционными болезнями.

Перечень практических навыков врача-специалиста по эпидемиологии

Врач-специалист по эпидемиологии должен владеть следующими практическими навыками:

- расчета объема выборки, группировки и сводки материала;
- расчета статистических показателей, характеризующих эпидемический процесс;
- проведения иммунологической диагностики инфекционных болезней;
- интерпретации результатов бактериологических, вирусологических, паразитологических исследований клинического материала;

- отбора и доставки материала от больного и с объектов окружающей среды для лабораторных исследований (микробиологические, вирусологические, паразитологические);
- оценки сложившейся санитарно-эпидемиологической обстановки, анализом и планированием организационных и противоэпидемических мероприятий;
- формирования рабочей (предварительной) диагностической гипотезы о причинно-следственных связях в изучаемой ситуации и определяющих её факторах;
- разработки рекомендаций по организации профилактической и противоэпидемической работы;
- разработки эпидемиологического прогноза;
- расследования случаев инфекционных заболеваний, пищевых отравлений;
- оценки факторов риска возникновения инфекционной заболеваемости, показателей инфекционной заболеваемости;
- постановки эпидемиологического диагноза в изучаемой ситуации (во время вспышек, групповых заболеваний);
- составления первичной документации (акты обследования эпидемического очага, «экстренные извещения», заключения, протоколы лабораторных исследований и др.)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

I. Содержание рабочей программы

Содержание дополнительной, профессиональной, программы «Эпидемиология и профилактика некоторых антропонозов»

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
1.	Дифтерия
1.1	Особенности проявлений эпидемического процесса
1.2	Эпидемиологическая, социальная и экономическая значимость.
1.3	Эпидемиологический надзор
1.4	Противоэпидемические мероприятия.
2	Коклюш
2.1	Особенности проявлений эпидемического процесса
2.2	Эпидемиологическая, социальная и экономическая значимость.
2.3	Эпидемиологический надзор
2.4	Противоэпидемические мероприятия.
3.	Менингококковая инфекция
3.1	Особенности проявлений эпидемического процесса
3.2	Эпидемиологическая, социальная и экономическая значимость.
3.3	Эпидемиологический надзор
3.4	Противоэпидемические мероприятия.
4.	Скарлатина и др. стрептококковые инфекции
4.1	Особенности проявлений эпидемического процесса
4.2	Эпидемиологическая, социальная и экономическая значимость.
4.3	Эпидемиологический надзор

4.4	Противоэпидемические мероприятия.
5.	Холера
5.1	Особенности проявлений эпидемического процесса
5.2	Эпидемиологическая, социальная и экономическая значимость.
5.3	Эпидемиологический надзор
5.4	Противоэпидемические мероприятия.
6.	Брюшной тиф и паратиф
6.1	Особенности проявлений эпидемического процесса
6.2	Эпидемиологическая, социальная и экономическая значимость.
6.3	Эпидемиологический надзор
6.4	Противоэпидемические мероприятия.
7.	Шигеллезы
7.1	Особенности проявлений эпидемического процесса
7.2	Эпидемиологическая, социальная и экономическая значимость.
7.3	Эпидемиологический надзор
7.4	Противоэпидемические мероприятия.
8.	Полиомиелит
8.1	Особенности проявлений эпидемического процесса
8.2	Эпидемиологическая, социальная и экономическая значимость.
8.3	Эпидемиологический надзор
8.4	Противоэпидемические мероприятия.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Эпидемиология и профилактика некоторых антропонозов»
для усовершенствования врачей по специальности «Эпидемиология»**

Цель: подготовка квалифицированного врача-специалиста эпидемиолога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях осуществления планового государственного санитарно-эпидемиологического надзора за профилактикой инфекционных болезней в органах и учреждениях, участвующих в осуществлении профилактических мероприятий, а также для организации и проведения комплекса противозидемических мероприятий при возникновении чрезвычайных ситуации биологического происхождения, включая возникновение очагов и вспышек, этиологическим фактором которых являются возбудители инфекционных и паразитарных болезней.

Категория обучающихся: врачи-эпидемиологи

Срок обучения: 36 академических часов

Режим занятий: 6 дней по 6 ак.час.

Форма обучения: с частичным отрывом от работы (дистанционная)

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (ак.час./ зач.ед.)	В том числе					
			Дистанционное обучение		Очное обучение			
			ЭОР	формы контроля	лекции	практические занятия,	сам ост. рабо та	формы контроля Тест
1.	«Эпидемиология и профилактика аэрозольных антропонозов»	16	16					
	Дифтерия		4					
	Коклюш		4					
	Менингококковая инфекция		4					
	Скарлатина и стрептококковые инфекции		4					
2.	«Эпидемиология и профилактика аэрозольных антропонозов»	20	20					
	Холера		4					
	Шигеллезы		4					
	Брюшной тиф и паратиф		5					
	Полиомиелит.		5					
	Итоговая аттестация		2	Тест				
	Итого:	36	36	1				

Литература

1. Зуева Л. П., Еремин С. Р., Асланов Б.И. Эпидемиологическая диагностика. – СПб.: Фолиант, 2009 – 256 с.
2. Зуева Л.П. Эпидемиология, /Зуева Л.П., Яфаев Р.Х.// учебник, С-Пб, 2005 – 364 с.
3. Лавров В.Ф. Учебное пособие для врачей. Основы иммунологии, эпидемиологии и профилактики инфекционных болезней. / Лавров В.Ф., Русакова Е.В., Шапошников А.А. и др., всего – 5 авт., М.: ЗАО «МП Гигиена», 2007 – 311 с.
4. Онищенко Г.Г., Кривуля С.Д. и соавт. Санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях. Руководство. - М., «Гигиена», 2006.- 551 с.
5. Основы ретроспективного анализа инфекционной заболеваемости: учебное пособие / Под ред. В.В. Шкарина, Р.С. Рахманова. – Н.Новгород: Из-во НижГМА, 2009. – 160 с.
6. Петрухина М.И. Статистические методы в эпидемиологическом анализе, /Петрухина М.И., Старостина Н.В. М.: ЗАО «МП Гигиена» // 2006 г. -99с.
7. Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И., Данилкин Б.К. Эпидемиология и инфекционные болезни. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2012
8. Черкасский Б.Л. Риск в эпидемиологии. – М.: Практическая медицина, 2007. – 480с.
9. Ющук Н.Д., Венгеров Ю.Я. Инфекционные болезни. Национальное руководство. – М., «Гэотар», 2010, 1056 с.
10. Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ (ред. от 25.06.2012) "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации"
11. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
12. Федеральный закон от 17.09.1998 № 157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней»
13. СП 3.1.2.2512-09 «Профилактика менингококковой инфекции».
14. СП 3.1.2.3109-13 "Профилактика дифтерии"
15. СП 3.1.2.3162-14 "Профилактика коклюша"
16. СП 3.1.2. 3149-13 «Профилактика стрептококковой (группы А) инфекции»
17. СП 3.1.1.2521-09 «Профилактика холеры. Общие требования к эпидемиологическому надзору за холерой»
18. СП 3.1.1.3473-17 «Профилактика брюшного тифа и паратифов»
19. СП 3.1.1.3108-13 «Профилактика острых кишечных инфекций»
20. СП 3.1.2951-11 «Профилактика полиомиелита

ПРИЛОЖЕНИЯ:
Кадровое обеспечение образовательного процесса

№ п/п	Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совместительст ву
	«Эпидемиология и профилактика некоторых антропонозов»	Белоконова Людмила Владимировна	к.м.н., доцент	КГМУ, Кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии. Доцент	
Лесневская Ирина Юрьевна		к.м.н. доцент	КГМУ, Кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии. Доцент	ОБУЗ «ОКИБ им. Н.А.Семашко Врач инфекционист	
Толстых Анна Александровна		ассистент	КГМУ, Кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии. Ассистент		

Фонды оценочных средств (в электронном виде)