

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»  
Медицинский институт  
Центр непрерывного медицинского и фармацевтического образования



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА**

Наименование программы	Актуальные вопросы инфекционных болезней
Вид обучения (ПК, ПП)	Повышение квалификации
Продолжительность обучения, часов	36 часов
Форма обучения	Очная
Контингент слушателей	Врач-инфекционист, врач-терапевт, врач-педиатр

Программа рекомендована  
научно-методическим советом  
медицинского института  
Протокол № 5 от «15» 02 2017г.  
Председатель научно-методического совета  
медицинского института  
д.м.н., профессор Л.В. Бубликова

Орел - 2017г.

## СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке рабочей программы ДПО повышения квалификации врачей  
«Актуальные вопросы инфекционных болезней»

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Вишневский Валерий Иванович	Д.м.н., профессор	Зав. кафедрой внутренних болезней	ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тургенева»
2.	Архипина Светлана Анатольевна	К.м.н., доцент	Доцент кафедры внутренних болезней	ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тургенева»

**Форма обучения:** очная с отрывом от работы

**Режим обучения:** 6 часов в день (36 часов в неделю)

**Продолжительность:** полный цикл – 36 часов – 6 дней

### I. ОБЩИЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

#### 1.1. Цель:

ознакомление слушателей с новыми теоретическими представлениями об основных вопросах инфектологии, практическими методами ранней диагностики, лечения, профилактики важнейших инфекционных заболеваний; совершенствование профессиональных алгоритмов решения практических задач диагностики, лечения и профилактики инфекционных болезней.

#### 1.2. Задачи:

1.2.1. Получение врачами систематизированных теоретических знаний по диагностике, современным методам лечения и профилактике ряда инфекционных заболеваний (кишечных инфекций, инфекций дыхательных путей, трансмиссивных инфекций, инфекций наружных покровов).

1.2.2. Освоение практических навыков, необходимых для самостоятельного проведения диагностики, лечения и профилактических мероприятий при ряде инфекционных заболеваний (сальмонеллез, пищевые токсикоинфекции, ботулизм, грипп и другие ОРВИ, стрептококковые инфекции, системный клещевой боррелиоз).

#### 1.3. Перечень формируемых компетенций.

##### диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов инфекционных заболеваний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

##### лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов с инфекционными заболеваниями;

##### профилактическая деятельность:

- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и (или) распространения инфекционных заболеваний,
- готовность к проведению диспансерного наблюдения за пациентами, перенесшими инфекционное заболевание.

#### 1.4. Организация учебного процесса.

В качестве основной базы используются кафедра внутренних болезней медицинского института ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», БУЗ Орловской области «Городская больница им. С.П.Боткина».

## II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

рабочей программы ДПО повышения квалификации врачей «Актуальные вопросы инфекционных болезней»

Лекции: 8 часов

Практические занятия: 10 часов

Семинары: 16 часов

Экзамен: 2 часа

Всего: 36 часов

№ п/п	Тема	Лекции	Практ. занятия	Семинары	Всего
1.	Сальмонеллез. Пищевые токсикоинфекции.	2	2	4	
2.	Грипп и другие ОРВИ.	2	2	4	
3.	Стрептококковые инфекции.	2	4	4	
4.	Системный клещевой боррелиоз.	2	2	4	
	<b>Экзамен.</b>				<b>2</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>36</b>

## III. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 3.1. Лекционный курс

№ п/п	Тема лекции. Краткая аннотация.	Количество Часов
1.	Сальмонеллез. Пищевые токсикоинфекции: этиология, патогенез, клинические проявления, специфические осложнения, методы лабораторной диагностики, лечение, профилактика.	2
2.	Грипп и другие ОРВИ. Этиология острых респираторных вирусных заболеваний. Патогенез. Клинические проявления в зависимости от нозологии. Методы лабораторной диагностики ОРВИ. Дифференциальная диагностика. Лечение. Специфическая и неспецифическая профилактика.	2
3.	Стрептококковые инфекции. Общая характеристика стрептококковых инфекций. Патогенетические аспекты развития заболеваний. Клинические особенности в зависимости от нозологии заболевания: рожа, ангина, скарлатина, острый фарингит. Диагностика.	2

	Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика стрептококковых инфекций.	
4.	Системный клещевой боррелиоз: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления в зависимости от стадии болезни, методы лабораторной диагностики, лечение, профилактика.	2
	<b>ИТОГО:</b>	<b>8</b>

### 3.2. Семинары

№ п/п	Тема семинара. Краткая аннотация.	Количество Часов
1.	Сальмонеллез: этиология, патогенез, клинические проявления, специфические осложнения, методы лабораторной диагностики, лечение, профилактика.	2
2.	Пищевые токсикоинфекции: этиология, патогенез, клинические проявления, специфические осложнения, методы лабораторной диагностики, лечение, профилактика.	2
3.	Грипп и другие ОРВИ (парагрипп, аденовирусная инфекция, респираторно-синцитиальная инфекция, риновирусная инфекция, норовирусная инфекция). Этиология. Патогенез. Клинические проявления в зависимости от нозологии.	2
4.	Грипп и другие ОРВИ (парагрипп, аденовирусная инфекция, респираторно-синцитиальная инфекция, риновирусная инфекция, норовирусная инфекция). Методы лабораторной диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.	2
5.	Стрептококковые инфекции. Общая характеристика стрептококковых инфекций. Патогенетические аспекты развития заболеваний. Рожа: классификация, клинические особенности, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.	2
6.	Стрептококковые инфекции. Клинические особенности в зависимости от нозологии заболевания: ангина, скарлатина, острый фарингит. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика стрептококковых инфекций.	2
7.	Системный клещевой боррелиоз: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления в зависимости от стадии болезни.	2
8.	Системный клещевой боррелиоз: методы лабораторной диагностики, лечение больных в зависимости от стадии заболевания, профилактика. Превентивное лечение в случае присасывания клеща.	2
	<b>ИТОГО:</b>	<b>16</b>

### 3.3. Практические занятия.

№ п/п	Тема практического занятия. Краткая аннотация.	Количество Часов
1.	Клинический разбор пациента с сальмонеллезом. Принципы диагностики, лечения и ведения пациента в клинике и амбулаторных условиях.	2
2.	Клинический разбор пациента с пищевой токсикоинфекцией. Принципы диагностики, лечения и ведения пациента в клинике и амбулаторных условиях.	2
3.	Клинический разбор пациента с гриппом. Дифференциальная	2

	диагностика гриппа и других ОРВИ. Принципы диагностики, лечения и ведения пациента в клинике и амбулаторных условиях.	
4.	Клинический разбор пациента с рожей. Принципы диагностики, лечения и ведения пациента в клинике и амбулаторных условиях.	2
5.	Клинический разбор пациента с болезнью Лайма. Принципы диагностики, лечения и ведения пациента в клинике и амбулаторных условиях.	2
	ИТОГО:	<b>10</b>

#### IV. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.

##### Основная:

1. Инфекционные болезни: национальное руководство /Под ред. Н.Д. Ющука, Ю.Я. Венгерова [эл. ресурс] – 2009.<https://ok-dok.ru/knigi/nacionalnye/infekcija>
2. Лобзин Ю.В. Руководство по инфекционным болезням [текст]. В 2 т. М.: Фолиант, 2011.
3. Шувалова Е.П., Белозеров Е.С., Беляева Т.В., Змушко Е.И. Инфекционные болезни: учебник для студентов медицинских вузов. – 7-е изд., испр.и доп. [текст] - СПб.: СпецЛит, 2015.

##### Дополнительная:

1. Андерсон Р. Инфекционные болезни человека. Динамика и контроль: Монография / [текст]. Р.Андерсон, Р.Мэй; пер.с англ. Романюхи А.А., Руднева С.Г.; под ред. Марчука Г.И. - М.: Мир; Научный мир, 2004. - 784с.: ил.
2. Архипина С.А. Дифференциальная диагностика основных синдромов инфекционных заболеваний. Учеб.- метод. пособие [текст] - Орел, 2012 -104 с.
3. Атлас респираторных инфекций - Хилл А.Т. [эл. ресурс] <http://www.booksmed.com/infekcionnye-bolezni/2564-atlas-respiratornyh-infekciy-hill.html>
4. Богомолов Б.П. Инфекционные болезни: Учебник [текст] - М.: Изд-во МГУ, 2006.
5. Бокарев И.Н., Немчинов Е.Н. Желудочная и кишечная диспепсии [текст] - М., 2007.
6. Васильев Б.Я. Острые кишечные заболевания: ротавирусы и ротавирусная инфекция: Монография [текст] - СПб: Лань, 2000. - 269с.
7. Вирусные диареи у детей и взрослых /Под ред. проф. В.П. Малого [текст] – СПб, 2011.
8. Воробьев П.А. Лихорадка без диагноза [текст] - М., 2008.
9. Зубик Т.М., Жданов К.В., Ковеленков А.Ю., Левшанков А.И. Интенсивная терапия инфекционных больных. Руководство для врачей [текст] – СПб, 2010.
10. Инфекционные болезни с поражением опорно-двигательной системы /Под ред. Ю.В. Лобзина [текст] – СПб, 2007.
11. Инфекционные болезни. Серия «Справочники практического врача»/ Под ред. Ю.Я. Венгерова, Т.Э. Мигманова, М.В. Нагибина [текст] – М., 2007.
12. Киселев О.И., Ершов Ф.И., Быков А.Т., Покровский В.И. Пандемия гриппа 2009/2010: противовирусная терапия и тактика лечения [текст] – СПб, 2010.
13. Лечение инфекционных больных: Учеб.-метод. пособие для мед.вузов./ Ю.В.Лобзин, Ю.П.Финогеев, С.Н.Новицкий: под общ.ред. Лобзина Ю.В. [текст] - СПб: ФОЛИАНТ, 2003. - 128с.: ил.
14. Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И., Данилкин Б.К. Инфекционные болезни и

- эпидемиология: учебник [текст] – М.: ГЭОТАР - Медиа, 2009.
15. Сепсис в начале XXI века. Классификация, клинико-диагностическая концепция и лечение. Патолого-анатомическая диагностика: Практическое руководство/ Под ред. В.С. Савельева, Б.Р. Гельфада [текст] – М., 2006.
  16. Синопальников А.И., Зайцев А.А. «Трудная» пневмония (пособие для врачей) [текст] – М., 2010.
  17. Смирнов В.С. Современные средства профилактики и лечения гриппа и ОРВИ [текст] - СПб: ФАРМиндекс, 2004. - 48с.
  18. Современные аспекты герпесвирусной инфекции. Эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика: методические рекомендации/ Правительство Москвы, Департамент здравоохранения: (сост. Караэнас Н.В. и др.) [текст] – М., 2012.
  19. Справочник по антимикробной терапии. Выпуск 2. /Под ред. Р.С.Козлова, А.В. Дехнича [текст] – Смоленск, 2010.
  20. Федеральное руководство по использованию лекарственных средств (формулярная система)/ под ред. А.Г. Чучалина, В.В. Яснецова. – выпуск XIII [текст] - М., 2012.
  21. Шамшева О.В., Корсунский А.А., Учайкин В.Ф. Вакцинопрофилактика: руководство для врачей [текст] – М., 2011.
  22. Шувалова Е.П., Осипова Г.И., Змушко Е.И.. Ошибки в диагностике инфекционных болезней: Руководство, 4-е изд., перераб., доп. [текст] - М: Медицина, 2001. - 224с.
  23. Ющук Н.Д. Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение [эл. ресурс] - <http://www.booksmad.com/infekcionnye-bolezni/2740-virusnye-gepatity-klinika-diagnostika-lechenie-yuschuk.html>

## **V. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы.**

1. Центр практических умений по адресу: г. Орел, ул. Наугорское шоссе, д.40, пом. 208: онлайн версия системы обучения проведению медицинского осмотра (аускультация и пальпация сердца, легких и живота, измерение АД) TCZ9900B, многофункциональная прозрачная учебная модель промывания желудка H80, онлайн версия системы обучения и оценки практических навыков в медицине (автоматический внешний дефибриллятор) AED99D, тренажеры постановки клизм и внутримышечных инъекций T13, цифровой манекен аускультации сердца и легких Z990, манекен для базового ухода H70, комплект защитный 1-типа "Защита", многофункциональный компьютерный робот-симулятор пациента METI map, модели плеча для внутримышечных инъекций HS20E, модель руки для инъекций Sigma400, тренажеры катетеризации уретры у женщин H18F/H049, специализированная мебель.
1. Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам по адресу: г.Орел, ул. Металлургов, д.80: тонометр LD-60 с принадлежностями, стетоскоп LD-60 с принадлежностями, фонендоскоп, термометр медицинский безконт. SENSITEC NB-401, медицинские весы электронные ВЭМ-150, ростомер РМ-«ДИАКОМС», облучатель бактерицидный "Дезар-8", противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, укладка для профилактики заражения ВИЧ-инфекцией, укладка для профилактики и диагностики малярии, укладка универсальная для забора материала от людей и из объектов окружающей среды для исследования на особо опасные инфекционные болезни, автоклав для хранения питательных микробиологических сред, расходный материал.