


ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
БОУ ОО СПО «ОРЛОВСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Утверждено  
Методическим советом  
протокол №3 от «29» января 2014 года  
Председатель  Л.Г. Шарова

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Специальность «Эпидемиология»

«Организация эпидемиологического контроля в лечебно-профилактическом учреждении»

Срок реализации - 1 месяц (144 часа)

Орёл, 2014 год

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка.
2. Квалификационная характеристика должности
3. Учебный план.
4. Учебно-тематический план.
5. Содержание дисциплины и объем учебных часов (теория и практика).
6. Перечень наглядных средств обучения.
7. Перечень учебных баз.
8. Перечень технических средств обучения.
9. Вопросы для подготовки к экзаменам.
10. Тестовые задания.
11. Рекомендуемая литература.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная образовательная программа «Организация эпидемиологического контроля в лечебно-профилактическом учреждении» составлена на основании образовательного стандарта 1999 года, утвержденного Руководителем Департамента научно-исследовательских и образовательных медицинских учреждений, и предназначена для повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием по специальности «Медико-профилактическое дело».

Категория слушателей: помощник врача-эпидемиолога лечебно-профилактического учреждения.

Форма обучения: очная (проводится с отрывом от производства, без отрыва от производства и с частичным отрывом от производства по решению работодателя).

Цель реализации программы: совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для выполнения профессиональной деятельности, и (или) повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Программа составлена с учетом требований, изложенных в приказах Минздрава России от 5 июня 1998 г. № 186 «О повышении квалификации специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием», Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16 апреля 2008 г. № 176н «О номенклатуре специальностей специалистов со средним и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения РФ» (в редакции приказа № 199н от 30 марта 2010 г.), Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», Минздрава России от 3 августа 2012 г. № 66н «Об утверждении порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным программам», Министерства здравоохранения РФ от 20 декабря 2012 г. № 1183н «Об утверждении номенклатуры должностей работников и фармацевтических работников».

Учебный план программы включает разделы, соответствующие виду профессиональной деятельности специалиста и рассматривающие вопросы эпидемиологического обследования очага инфекционного заболевания и наблюдение за контактными лицами; контролирует проведение профилактических прививок; осуществляет контроль за проведением дезинфекционных, дезинсекционных, дератизационных мероприятий; проводит санитарно-просветительную работу по профилактике инфекционных заболеваний; контролирует санитарно-противоэпидемический режим в ЛПУ. В качестве регионального компонента в учебную программу включены проблемы ВИЧ/СПИДа, туберкулеза, ряда инфекционных заболеваний, рекомендованных к изучению Федеральной службой Роспотребнадзора по Орловской области, вопросы неотложной медицинской помощи.

Теоретические занятия проводятся в лекционных аудиториях, практические – на практических базах медицинских организаций в подразделениях соответствующего профиля. Итоговая аттестация проводится в виде квалификационного экзамена. В целях оптимизации освоения учебной программы и подготовки к экзаменам слушателям выдаются вопросы и 200 тестовых заданий. В учебном плане выделено 2 часа для одной подгруппы в разделе практики для подготовки к компьютерному тестированию и сдаче зачета.

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) от 23 июля 2010 г. N 541 и г. Москва "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения"

Помощник: врача-эпидемиолога, врача паразитолога.

Должностные обязанности. Осуществляет контроль за проведением гигиенических и противоэпидемических мероприятий, соблюдением действующих норм и правил санитарии, гигиенических нормативов медицинскими организациями в соответствии с действующим санитарным законодательством. Проводит под руководством и по заданию врача-эпидемиолога (врача-паразитолога) эпидемиологическое обследование очага инфекционного (паразитарного) заболевания. Осуществляет эпидемиологическое наблюдение за контактными лицами в инфекционных (паразитарных) очагах. Обеспечивает регистрацию, учет и статистическую обработку данных инфекционной и неинфекционной заболеваемости. Участвует в планировании мероприятий (работ) по проведению профилактических прививок и контроле за их выполнением. Проводит обследование объектов текущего санитарного надзора и эпидемиологических очагов с отбором проб для лабораторных исследований. Оказывает доврачебную помощь при неотложных состояниях.

Должен знать: законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, эпидемиологии и иммунобиологии; методы контроля за соблюдением санитарных правил, норм и гигиенических нормативов; основные организационно-распорядительные документы, регламентирующие деятельность санитарно-эпидемиологического учреждения и его подразделений; основы медицины катастроф; основы трудового законодательства; правила внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности.

Требования к квалификации. Среднее профессиональное образование по специальности "Медико-профилактическое дело" и сертификат специалиста по специальности "Эпидемиология (паразитология)", "Гигиена и санитария" без предъявления требований к стажу работы.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цикл 6.2 «Организация эпидемиологического контроля в лечебно- профилактическом учреждении»

№ п/п	Наименование темы	Количество часов		
		Теория	Практика	Всего
1	2 Организационные вопросы	3	4	5
1	Вопросы последиplomной подготовки и аттестации для специалистов со средним медицинским образованием.	1	-	1
2	Психологические аспекты профессиональной деятельности помощника эпидемиолога ЛПУ.	2	-	2
3	Должностные обязанности помощника эпидемиолога ЛПУ.	-	3	3
4	Инфекционные болезни.	25	42	67
5	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	24	19	43
6	Неотложная медицинская помощь	12	4	16
	<b>ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ИТОГ</b>	<b>64</b>	<b>68</b>	<b>132</b>
7	РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ	-	6	6
8	Компьютерное тестирование	-	4	4
8.1	Подготовка к тестированию.	-	2	2
8.2	Зачет	-	2	2
9	Экзамен (собеседование)	2	-	2
	<b>ИТОГО</b>	<b>66</b>	<b>78</b>	<b>144</b>

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цикл 6.2 «Организация эпидемиологического контроля в лечебно- профилактическом учреждении»

№ п/п	Наименование темы	Количество часов		
		Теория	Практика	Всего
1	2	3	4	5
1.	Вопросы последиplomной подготовки и аттестации специалистов со средним медицинским образованием	1	-	1
2.	Психологические аспекты профессиональной деятельности помощника эпидемиолога ЛПУ.	2	-	2
3.	Должностные обязанности помощника эпидемиолога ЛПУ.	-	3	3
4.	Инфекционные болезни	25	42	67
4.1	Кишечные инфекции вирусной этиологии.	2	3	5
4.1.1	Вирусный гепатит А.	1	1	2
4.1.2	Ротавирусная инфекция.	-	1	1
4.1.3	Полиомиелит.	1	1	2
4.2	Кишечные инфекции бактериальной этиологии	5	11	16
4.2.1	Брюшной тиф.	-	1	1
4.2.2	Дизентерия.	-	1	1
4.2.3	Сальмонеллез.	-	1	1
4.2.4	Эшерихиоз.	-	1	1
4.2.5	Псевдотуберкулез.	-	1	1
4.2.6	Бруцеллез.	-	1	1
4.2.7	Лептоспироз.	-	1	1
4.2.8	Ботулизм.	1	1	2
4.2.9	Пищевые токсикоинфекции.	1	1	2
4.2.10	Холера.	3	-	5
4.3	Инфекции дыхательный путей вирусной этиологии.	1	-	7
4.3.1	Корь.	-	1	1
4.3.2	Краснуха.	-	1	1
4.3.3	Эпидемический паротит.	-	1	1
4.3.4	Ветряная оспа.	-	1	1
4.3.5	Грипп.	-	1	1
4.3.6	Птичий грипп / атипичная пневмония в зависимости от эпидситуации в стране и области.	1	1	2
4.4	Инфекции дыхательный путей бактериальной этиологии.	2	4	6
4.4.1	Коклюш.	-	1	1
4.4.2	Дифтерия.	1	1	2
4.4.3	Менингококковая инфекция.	1	1	2
4.4.4	Скарлатина.	-	1	1
4.5	Инфекции наружных покровов.	3	5	8
4.5.1	Столбняк.	1	2	3
4.5.2	Бешенство. Заболеваемость в Орловской области.	1	2	3
4.5.3	Сибирская язва.	1	1	2
4.6	Трансмиссивные инфекции.	4	6	10
4.6.1	Туляремия.	-	1	1
4.6.2	Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом.	-	1	1
4.6.3	Иксодовый боррелиоз или болезнь Лайма.	1	1	2
4.6.4	Малярия.	1	1	2
4.6.5	Сыпной тиф и болезнь Брилла.	1	1	2

4.6.6	Чума. Эпидемиологическая ситуация в мире, РФ и Орловской области.	1	1	2
4.7	Гемоконтактные гепатиды В, С, Д.	2	1	3
4.8	Паразитарные болезни.	5	5	10
4.8.1	Аскаридоз.	1	1	2
4.8.2	Энтеробиоз.	1	1	2
4.8.3	Лямблиоз.	1	1	2
4.8.4	Чесотка.	1	1	2
4.8.5	Педикулез.	1	1	2
4.9	Особо опасные инфекции вирусной этиологии.	1	1	2
5.	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.	24	19	43
5.1	Внутрибольничные инфекции (ВБИ).	3	1	4
5.2	Дезинфекционно-стерилизационный режим. Определение понятий «асептика», «антисептика», «дезинфекция», «стерилизация».	4	4	8
5.3	Санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим в эпидзначимых помещениях ЛПУ.	7	7	14
5.3.1	Текущая и генеральная уборки в различных помещениях ЛПУ.	3	2	5
5.3.2	Контроль за работой буфетных в отделениях.	4	3	7
5.3.3	Классификация отходов ЛПУ. Нормативная документация.	-	2	2
5.4	Микробиологические аспекты в работе помощника эпидемиолога ЛПУ.	4	3	7
5.5	Медицинский осмотр медицинских работников на инфекционные заболевания.	2	1	3
5.6	Организация прививочной работы в ЛПУ.	4	3	7
6.	Неотложная медицинская помощь	12	4	16
6.1	Понятие о сердечно-легочной реанимации (СЛР).	2	4	6
6.2	Оказание доврачебной медицинской помощи при экстремальных воздействиях.	5	-	5
6.3	Оказание доврачебной медицинской помощи при острых состояниях и заболеваниях.	5	-	5
	<b>ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ИТОГ</b>	<b>64</b>	<b>68</b>	<b>132</b>
7.	РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ.	-	6	6
7.1	Проблема ВИЧ/СПИД в РФ и Орловской области	-	4	4
7.2	Проблема туберкулеза в РФ и Орловской области	-	2	2
8.	КОМПЬЮТЕРНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ	-	4	4
8.1	Подготовка к компьютерному тестированию	-	2	2
8.2	Зачет	-	2	2
9.	ЭКЗАМЕН (СОБЕСЕДОВАНИЕ)	2	-	2
	<b>ИТОГО</b>	<b>66</b>	<b>78</b>	<b>144</b>



**СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ОБЪЕМ ЧАСОВ (ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА)**  
**Цикл 6.2 «Организация эпидемиологического контроля в лечебно- профилактическом учреждении»**

№ п/п	Наименование темы	Количество часов		
		Теория	Практика	Всего
1	2	3	4	5
1.	Вопросы последиplomной подготовки и аттестации специалистов со средним медицинским образованием	1	-	1
2.	Психологические аспекты профессиональной деятельности помощника эпидемиолога ЛПУ. Понятие этики и деонтологии. Понятие ятрогении, профессиональной тайны	2	-	2
3.	Должностные обязанности помощника эпидемиолога ЛПУ. Квалификационная характеристика специалиста по эпидемиологии. Распределение обязанностей между врачом- эпидемиологом и помощником эпидемиолога. Учетно-отчетная документация. Подача экстренных извещений. Преемственность в работе со службой Роспотребнадзора. Организация производственного контроля. Планирование работы. Преемственность в работе с советом старших сестер и главной медсестрой ЛПУ. Нормативная документация.	-	3	3
4.	Инфекционные болезни	25	42	67
4.1	Кишечные инфекции вирусной этиологии.	2	3	5
4.1.1	Вирусный гепатит А. Эпидемиологическая ситуация в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Диагностика. Клинические проявления. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика. Учетно-отчетная, медицинская документация. Нормативные документы.	1	1	2
4.1.2	Ротавирусная инфекция. Эпидемиологическая ситуация в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Диагностика. Клинические проявления. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика. Учетно-отчетная, медицинская документация. Нормативные документы.	-	1	1
4.1.3	Полиомиелит. Эпидемиологическая ситуация в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Диагностика. Клинические проявления. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика. Учетно-отчетная, медицинская документация. Нормативные документы.	1	1	2
4.2	Кишечные инфекции бактериальной этиологии	5	11	16
4.2.1	Брюшной тиф. Эпидемиологическая ситуация в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Диагностика. Клинические проявления. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика. Учетно-отчетная, медицинская документация. Нормативные документы.	-	1	1
4.2.2	Дизентерия. Эпидемиологическая ситуация в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Диагностика. Клинические проявления. Противоэпидемические	-	1	1

	мероприятия. Профилактика. Учетно-отчетная, медицинская документация. Нормативные документы.			
4.2.3	Сальмонеллез. Эпидемиологическая ситуация в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Диагностика. Клинические проявления. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика. Учетно-отчетная, медицинская документация. Нормативные документы.	-	1	1
4.2.4	Эшерихиоз. Эпидемиологическая ситуация в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Диагностика. Клинические проявления. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика. Учетно-отчетная, медицинская документация. Нормативные документы.	-	1	1
4.2.5	Псевдотуберкулез. Эпидемиологическая ситуация в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Диагностика. Клинические проявления. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика. Учетно-отчетная, медицинская документация. Нормативные документы.	-	1	1
4.2.6	Бруцеллез. Эпидемиологическая ситуация в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Диагностика. Клинические проявления. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика. Учетно-отчетная, медицинская документация. Нормативные документы.	-	1	1
4.2.7	Лептоспироз. Эпидемиологическая ситуация в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Диагностика. Клинические проявления. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика. Учетно-отчетная, медицинская документация. Нормативные документы.	-	1	1
4.2.8	Ботулизм. Заболеваемость в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Клинические проявления. Причины смерти. Профилактика. Преимущества лечения.	1	1	2
4.2.9	Пищевые токсикоинфекции. Этиология. Эпидемиология. Диагностика. Противоэпидемические мероприятия. Нормативные документы.	1	1	2
4.2.10	Холера. Эпидемиологическая ситуация в мире, РФ. Этиология. Эпидемиология. Территории, неблагополучные по холере. Инкубационный период. Клинические проявления. Принципы лечения. Диагностика. Противохолерная укладка. Меры личной безопасности персонала. Спецодежда. Аптечка по профилактике ООИ. Мероприятия по отношению к источнику инфекции и контактными. Дезинфекционные мероприятия. Учетно-отчетная, медицинская документация. Нормативные документы. Работа помощника эпидемиолога ЛПУ по данному разделу.	3	2	5
4.3	Инфекции дыхательных путей вирусной этиологии.	1	6	7
4.3.1	Корь. Эпидемиологическая ситуация в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Клинические проявления. Осложнения. Противоэпидемические	-	1	1

	мероприятия. Профилактика. Учетно-отчетная, медицинская документация. Нормативная документация.			
4.3.2	Краснуха. Эпидемиологическая ситуация в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Клинические проявления. Осложнения. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика. Учетно-отчетная, медицинская документация. Нормативная документация. Краснуха у беременной. Влияние на плод, течение и исход беременности.	-	1	1
4.3.3	Эпидемический паротит. Эпидемиологическая ситуация в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Клинические проявления. Осложнения. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика. Учетно-отчетная, медицинская документация. Нормативная документация.	-	1	1
4.3.4	Ветряная оспа. Эпидемиологическая ситуация в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Клинические проявления. Осложнения. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика. Учетно-отчетная, медицинская документация. Нормативная документация.	-	1	1
4.3.5	Грипп. Эпидемиологическая ситуация в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Клинические проявления. Осложнения. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика. Учетно-отчетная, медицинская документация. Нормативная документация.	-	1	1
4.3.6	Птичий грипп / атипичная пневмония в зависимости от эпидситуации в стране и области. Эпидемиологическая ситуация в мире, РФ, Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Клинические проявления. Противоэпидемические мероприятия. Нормативные документы.	1	1	2
4.4	Инфекции дыхательный путей бактериальной этиологии.	2	4	6
4.4.1	Коклюш. Эпидемиологическая ситуация в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Клинические проявления. Диагностика. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика. Учетно-отчетная, медицинская документация. Нормативная документация.	-	1	1
4.4.2	Дифтерия. Эпидемиологическая ситуация в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Клинические проявления. Осложнения. Диагностика. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика. Учетно-отчетная, медицинская документация. Нормативная документация.	1	1	2
4.4.3	Менингококковая инфекция. Эпидемиологическая ситуация в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Клинические проявления. Осложнения. Диагностика. Противоэпидемические мероприятия. Учетно-отчетная, медицинская документация. Нормативная документация.	1	1	2
4.4.4	Скарлатина. Эпидемиологическая ситуация в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Клинические	-	1	1

	проявления. Противоэпидемические мероприятия. Учетно-отчетная, медицинская документация. Нормативная документация.			
4.5	Инфекции наружных покровов.	3	5	8
4.5.1	Столбняк. Заболеваемость в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Клинические проявления. Причины смерти. Профилактика. Учетно-отчетная документация. Нормативная документация.	1	2	3
4.5.2	Бешенство. Заболеваемость в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Клинические проявления. Причины смерти. Профилактика. Учетно-отчетная документация. Нормативная документация.	1	2	3
4.5.3	Сибирская язва. Этиология. Эпидемиология. Клинические формы, их течение. Противоэпидемические мероприятия по отношению к больному и контактным. Аптечка по профилактике ООИ. Антибиотикопрофилактика контактным. Спецодежда. Дезинфекционные мероприятия. Учетно-отчетная, медицинская документация. Нормативные документы. Работа помощника эпидемиолога ЛПУ по данному разделу.	1	1	2
4.6	Трансмиссивные инфекции.	4	6	10
4.6.1	Туляремия. Эпидемиологическая ситуация в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Клинические формы и их течение. Осложнения. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика. Учетно-отчетная документация, медицинская документация. Нормативная документация.	-	1	1
4.6.2	Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (Г Л ПС). Эпидемиологическая ситуация в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Клинические формы и их течение. Осложнения. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика. Учетно-отчетная документация, медицинская документация. Нормативная документация.	-	1	1
4.6.3	Иксодовый боррелиоз или болезнь Лайма. Эпидемиологическая ситуация в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Клинические формы и их течение. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика. Учетно-отчетная документация, медицинская документация. Нормативная документация.	1	1	2
4.6.4	Малярия. Эпидемиологическая ситуация в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Клинические формы и их течение. Осложнение. Диагностика. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика. Учетно-отчетная документация, медицинская документация. Нормативная документация.	1	1	2
4.6.5	Сыпной тиф и болезнь Брилла. Эпидемиологическая ситуация в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Клинические формы и их течение. Осложнение. Диагностика. Противоэпидемические мероприятия. Профилактика. Учетно-отчетная	1	1	2

	документация, медицинская документация. Нормативная документация.			
4.6.6	Чума. Эпидемиологическая ситуация в мире, РФ и Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Клинические формы и их течение. Противоэпидемические мероприятия по отношению к больному и контактным. Аптечка по профилактике ООИ. Антибиотикопрофилактика контактным. Спецодежда. Дезинфекционные мероприятия. Учетно-отчетная, медицинская документация. Нормативные документы. Работа помощника эпидемиолога ЛПУ по данному разделу.	1	1	2
4.7	Гемоконтактные гепатиды В, С, Д. Эпидемиологическая ситуация в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Показания к обследованию. Диагностика. Интенсивность хронизации. Исходы гемоконтактных гепатитов. Профилактика. Учетно-отчетная, медицинская документация. Нормативные документы. Работа помощника эпидемиолога ЛПУ по данному разделу.	2	1	3
4.8	Паразитарные болезни.	5	5	10
4.8.1	Аскаридоз. Эпидемиологическая ситуация в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина. Показания к обследованию. Диагностика. Лечение. Профилактика. Учетно- отчетная, медицинская документация. Нормативные документы.	1	1	2
4.8.2	Энтеробиоз. Эпидемиологическая ситуация в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина. Показания к обследованию. Диагностика. Лечение. Профилактика. Учетно- отчетная, медицинская документация. Нормативные документы.	1	1	2
4.8.3	Лямблиоз. Эпидемиологическая ситуация в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина. Показания к обследованию. Диагностика. Лечение. Профилактика. Учетно- отчетная, медицинская документация. Нормативные документы.	1	1	2
4.8.4	Чесотка. Эпидемиологическая ситуация в Орловской области. Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина. Схемы лечения. Противоэпидемические мероприятия по отношению 1 к источнику и контактным в ЛПУ. Профилактика чесотки в ЛПУ. Учетно-отчетная документация. Нормативные документы.	1	1	2
4.8.5	Педикулез. Эпидемиологическая ситуация в Орловской области. Виды вшей. Отличие гнид от перхоти. Биологические особенности вшей. Способы борьбы с педикулезом. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в ЛПУ. Учетно-отчетная документация. Нормативные документы. Работа помощника эпидемиолога ЛПУ по данному разделу.	1	1	2
4.9	Особо опасные инфекции вирусной этиологии. Эпидемиологическая ситуация в мире. Желтая	1	1	2

	лихорадка. Оспа обезьян. Геморрагические лихорадки Эбола, Марбурга, Ласа, Мачупо. Этиология. Эпидемиология. Особенности клинического течения. Карантинные мероприятия. Нормативные документы.			
5.	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.	24	19	43
5.1	Внутрибольничные инфекции (ВБИ). Понятие. Классификация ВБИ, их характеристика (возбудители ВБИ, механизмы и пути передачи, факторы передачи, факторы риска, группы риска, источники возбудителей ВБИ и т.д.). Общие принципы профилактики ВБИ в ЛПУ.	3	1	4
5.2	Дезинфекционно-стерилизационный режим. Определение понятий «асептика», «антисептика», «дезинфекция», «стерилизация». Дезинфектанты. Группы дезинфектантов, их характеристика. Выбор дезинфектантов в зависимости от целей и задач. Принципы и периодичность смены дезинфектантов, используемых для обработки изделий медицинского назначения (ИМН). Дезинфекция и предстерилизационная очистка ИМН. Назначение этих этапов обработки. Контроль за качеством предстерилизационной очистки. Азопирамовая и фенолфталеиновая пробы. Реактивы. Сроки их хранения. Приготовление рабочих растворов. Сроки их хранения и использования. Количество изделий, подлежащих проверке. Порядок осуществления проб на скрытую кровь и остаток моющих средств. Окрашивание, соответствующее наличию скрытой крови и ПАВ. Дальнейшая тактика персонала. Документация. Обеззараживание изделий однократного применения, использованного перевязочного материала и биологического материала от больных. Работа помощника эпидемиолога ЛПУ по данному разделу. Паровая стерилизация в ЛПУ. Виды паровых стерилизаторов. Принцип их работы. Контроль за работой паровых стерилизаторов. Виды контроля, порядок осуществления. Понятие о «контрольных укладках». Документация. Режимы стерилизации для различных материалов, изделий и т.п. Контроль за качеством стерилизации. Порядок и кратность проведения. Документация. Виды упаковочного материала. Кратность использования упаковочного материала. Биксы с фильтрами и без фильтров. Правила работы с биксами (закладка материала и тестов, сроки хранения вскрытых и невскрытых биксов, доставка и хранение биксов на рабочем месте и т.п.). Работа помощника эпидемиолога ЛПУ по данному разделу. Воздушная стерилизация. Виды воздушных стерилизаторов. Принципы их работы. Контроль за работой воздушных стерилизаторов. Виды контроля, порядок осуществления. Документация. Режимы стерилизации. Изделия медицинского назначения, подвергаемые стерилизации в воздушном стерилизаторе.	4	4	8

	<p>Контроль за качеством стерилизации ИМН. Порядок и кратность проведения. Документация. Виды упаковочного материала. Кратность использования упаковочного материала. Сроки хранения стерильных изделий в зависимости от упаковки. Работа помощника эпидемиолога ЛПУ по данному разделу. Химическая стерилизация. Стерилианты. Принципы их выбора, использования, смены Контроль АДВ. Перечень ИМН, подвергаемых химической стерилизации. Контроль за стерильностью изделий в зависимости от упаковки. Особенности работы с оборудованием для хранения стерильных ИМН. Работа помощника эпидемиолога по данному разделу. Кожные антисептики. Виды кожных антисептиков. Принципы выбора кожного антисептика в зависимости от целей и задач. Виды обработки рук в зависимости от предстоящей манипуляции. Обработка инъекционного и операционного полей. Контроль за качеством обработки рук, инъекционного и операционного полей. Контроль за хранением и использованием стерильных лекарственных форм.</p>			
5.3	Санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим в эпидзначимых помещениях ЛПУ.	7	7	14
5.3.1	<p>Текущая и генеральная уборки в различных помещениях ЛПУ. Порядок и кратность проведения. Выбор и смена дезинфектантов, используемых для обеззараживания рабочих поверхностей различной эпидемиологической значимости. Уборочный инвентарь. Маркировка, обеззараживание, хранение уборочного инвентаря. Меры личной безопасности персонала. Обеззараживание воздуха. Бактерицидные облучатели. Виды бактерицидных облучателей и ламп. Технические характеристики. Расчет количества бактерицидных ламп на помещение. Режимы работы. Учет наработки часов. Уход за бактерицидным облучателем. Меры личной безопасности персонала. Документация. Порядок смены, обеззараживания, стирки спецодежды персонала в ЛПУ. Порядок смены постельных принадлежностей в ЛПУ. Обеззараживание постельных принадлежностей от инфекционных больных и после выписке больных в дезинфекционной камере.</p>	3	2	5
5.3.2	<p>Контроль за работой буфетных в отделениях. Маркировка емкостей, столового инвентаря и их использование. Правила мытья и хранение столовой посуды. Обработка ветоши. Сбор и хранение остатков пищи. Обработка хлебных шкафов, стирка и смена мешков для хлеба. Правила размораживания и обработки холодильников. Правила хранения и реализации передач для больных. Смена спецодежды, ее маркировка. Смена полотенец. Правила хранения и использования уборочного инвентаря, его маркировка. Обработка обеденных столов в столовой. Приготовление дезрастворов, их хранение и использование. Хранение</p>	4	3	7

	<p>дезсредств в буфетных. Противоэпидемические аспекты в работе пищеблока и молочной кухни. Нормативные документы, регламентирующие противоэпидемический режим на пищеблоке и молочной кухне. Прием продуктов, правила их хранения. Сопроводительная документация. Холодильное оборудование. Температурный режим. Порядок размораживания и обработки холодильников. Обработка шкафов для хранения хлеба. Мытье кухонной посуды. Маркировка кухонной посуды, инвентаря, разделочных столов и т.п. Понятие «суточной пробы». Подготовка емкостей для хранения «суточной пробы». Правила ее хранения. Предварительный и периодический медосмотр персонала. Дератизация и дезинсекция на пищеблоке. Работа помощника эпидемиолога по данному разделу.</p>			
5.3.3	Классификация отходов ЛПУ. Нормативная документация.	-	2	2
5.4	<p>Микробиологические аспекты в работе помощника эпидемиолога ЛПУ. Правила забора, хранения и доставки материала от больных в бактериологическую лабораторию для микробиологических исследований. Серологическая диагностика инфекционных заболеваний. Оформление направлений. Сроки хранения стерильной посуды. Порядок проведения микробиологических и серологических исследований. Определение чувствительности к антибиотикам. Сроки выдачи результатов. Санитарно-бактериологический контроль в ЛПУ. Нормативные документы. Перечень обязательных санитарно-эпидемиологических исследований в ЛПУ. Объекты бактериологического контроля. Кратность бактериологического контроля. Правила проведения смывов на ПМКГ и УПМ и отбора проб на стерильность. Порядок посева на питательные среды. Сроки выдачи результатов. Анализ полученных данных. Обеззараживание биоматериала от больных в бактериологической лаборатории.</p>	4	3	7
5.5	<p>Медицинский осмотр медицинских работников на инфекционные заболевания. Вакцинация медицинских работников. Нормативные документы. Работа помощника ЛПУ по данному разделу.</p>	2	1	3
5.6	<p>Организация прививочной работы в ЛПУ. Понятие об иммунитете. Виды иммунитета. Виды бактериальных препаратов. Календарь прививок. Вакцинация плановая и по эпидемиологическим показаниям. Показания и противопоказания к вакцинации. Совместимость вакцин в день прививки. Местные и общие постпрививочные реакции. Постпрививочные осложнения. Профилактика осложнений. Нормативные документы, регламентирующие понятие и причины постпрививочных реакций и осложнений. Подача экстренного извещения. Оформление медицинской документации. Планирование прививочной работы</p>	4	3	7



	Требование к получению, доставке и хранению бактериальных препаратов. Понятие «холодовой цепи». Документация, получение, доставка и хранение бактериальных препаратов. Порядок работы с бактериальными препаратами при аварийных ситуациях. Оформление отказа от вакцинации. Обеззараживание оставшегося бактериального материала, ампул. Учетно-отчетная и медицинская документация. Работа помощника эпидемиолога по данному разделу работы. Нормативная документация.			
6.	Неотложная медицинская помощь	12	4	16
6.1	Понятие о сердечно-легочной реанимации (СЛР). Показания и противопоказания к проведению СЛР. Техника проведения ИВ Л, НМС. Продолжительность реанимации. Критерии эффективности. Понятие о терминальных состояниях. Признаки клинической и биологической смерти.	2	4	6
6.2	Оказание доврачебной медицинской помощи при экстремальных воздействиях (наружные кровотечения, переломы конечностей, ребер геморрагический и травматический шоки, электротравма, синдром длительного сдавления, ЧМТ, общее охлаждение, обморожения, ожоги, тепловой и солнечный удары, утопление и удушье, отравление хлором и аммиаком, укусы животными, клещами.)	5	-	5
6.3	Оказание доврачебной медицинской помощи при острых состояниях и заболеваниях (гипертонический криз, приступ стенокардии и инфаркт миокарда, обморок, гипо- и гипергликемическое состояния и комы, анафилактический шок, эпилептический припадок, желудочные кровотечения, «острый» живот, почечная колика, гипертермический синдром, судорожный синдром, алкогольное отравление, наркотическое опьянение).	5	-	5
	<b>ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ИТОГ</b>	<b>64</b>	<b>68</b>	<b>132</b>
7.	<b>РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ.</b>	-	6	6
7.1	Проблема ВИЧ/СПИД в РФ и Орловской области	-	4	4
7.2	Проблема туберкулеза в РФ и Орловской области	-	2	2
8.	<b>КОМПЬЮТЕРНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ</b>	-	4	4
8.1	Подготовка к компьютерному тестированию	-	2	2
8.2	Зачет	-	2	2
9.	<b>ЭКЗАМЕН (СОБЕСЕДОВАНИЕ)</b>	2	-	2
	<b>ИТОГО</b>	<b>66</b>	<b>78</b>	<b>144</b>

Н.А. Теренько

Зам. директора по  
последипломной подготовке

Примечание: В учебно-тематическом плане количество практических часов промежуточного итога умножается на количество бригад; количество часов, отведенных на региональный компонент, остается неизменным; количество часов, отведенных на подготовку к компьютерному тестированию умножается на 2 (две подгруппы) при количестве слушателей от 15 человек, а количество часов, отведенных на тестированный зачет, остается неизменным.

## ПЕРЕЧЕНЬ НАГЛЯДНЫХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ

- 1 .Видеофильмы, слайды.
- 2.Плакаты, схемы, таблицы.
- 3 .Муляжи.
4. Медицинская аппаратура, инструментарий, другие изделия медицинского назначения.
5. Медицинская документация (истории болезни, амбулаторные карты, R- снимки, бланки с результатами диагностических исследований, бланки рецептов и т.п.).
6. Методические указания и рекомендации, инструкции, аннотации и т.п.

## ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ БАЗ

1. Лекционные залы, учебные классы, производственные помещения отделений (манипуляционные кабинеты, палаты и т.п.) базовых учреждений здравоохранения.

2. Лекционный зал общежития ОБМК.

## ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ

1. Технические средства контроля (программируемый тестовый контроль).

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Профессиональные журналы
2. Периодические издания
3. Нормативные документы
4. Сеть Internet
5. Материалы циклов повышения квалификации по врачебным специальностям
6. Методические рекомендации фирм- производителей