

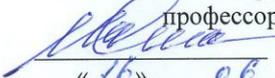
Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Самарский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Кафедра медико-профилактического дела ИПО

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

основной профессиональной программы высшего образования по подготовке кадров  
высшей квалификации (ординатура)  
по специальности 32.08.12 ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ИПО, проректор  
по лечебной работе  
профессор

 А.Г. Сонин

«16» 06 2015 г

Рабочая программа разработана  
сотрудниками кафедры медико-  
профилактического дела ИПО

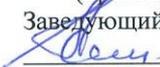
профессором, д.м.н.

А.М. Спиридоновым,  
ассистентом кафедры

Н.П. Трошкиной

Программа рассмотрена и одобрена  
на заседании кафедры  
(протокол № 5, 26.05.2015)

Заведующий кафедрой профессор

 А.М. Спиридонов

«10» 05 2015 г

Самара  
2015

Программа практики основной профессиональной образовательной программы высшего образования подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры 32.08.12 «Эпидемиология» разработана заведующим кафедрой медико-профилактического дела института профессионального образования ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации А.М. Спиридоновым и завучем кафедры Н.П. Трошкиной

Рецензенты:

1. Заведующий кафедрой эпидемиологии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доцент Г.Р. Хасанова

2. Заведующая кафедрой гигиены и эпидемиологии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор Н.П. Сетко

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ  
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
(ОРДИНАТУРА)  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»**

**Цель программы практики** для ординатора по специальности «Эпидемиология»: овладение универсальными и профессиональными компетенциями на основе теоретических знаний и сформированных практических умений и навыков для последующей самостоятельной работы по эпидемиологии, ознакомление с организацией работы специалиста Роспотребнадзора, врача-эпидемиолога ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» и ЛПО.

Подготовить ординатора к самостоятельной практической работе с использованием теоретических знаний и навыков как в системе Роспотребнадзора, так и лечебно-профилактических объединениях.

**Задачи программы производственной (клинической) практики:**

Уяснить систему проведения:

- оперативного и ретроспективного эпидемиологических анализов.
- системы организации иммунопрофилактики инфекционных болезней;
- методов профилактики внутрибольничных инфекций.
- информационно-аналитической деятельности;
- контрольно-надзорных мероприятий;
- статистических форм;
- эпидемиологического мониторинга за состоянием инфекционной заболеваемости;
- эпидемиологической экспертизы;
- организационно- методической, воспитательной.научно-практической работы.

**Задачи индивидуальной программы отработки практических навыков:**

Организовать и проводить:

- оперативный и ретроспективный эпидемиологические анализы.
- организацию иммунопрофилактики инфекционных болезней;
- методы профилактики внутрибольничных инфекций.
- информационно-аналитическую деятельность;
- контрольно-надзорных мероприятия;
- оформление статистических форм;
- эпидемиологический мониторинг за состоянием инфекционной заболеваемости;
- эпидемиологическую экспертизу;
- организационно- методическую, воспитательную, научно-практическую работы.

**Требования к уровню освоения программы практики:**

Выпускник, освоивший программу практики, должен обладать следующими **универсальными компетенциями:**

готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

**профессиональными компетенциями:**

готовность к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций (ПК-1);

готовность к проведению эпидемиологического анализа, планированию

противоэпидемических мероприятий, эпидемиологических обследований очагов инфекционных заболеваний (ПК-2);

готовность к анализу санитарно-эпидемиологических последствий катастроф и чрезвычайных ситуаций (ПК-3);

готовность к обучению населения основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний (ПК-5);

готовность к санитарно-просветительской деятельности среди различных групп населения с целью устранения факторов риска и формирования навыков здорового образа жизни, направленных на сохранение и укрепление здоровья (ПК-6).

В результате освоения программы производственной (клинической) практики ординаторы должны:

**владеть:**

- навыками работы с нормативно-распорядительными документами;
  - методами сбора, обработки, анализа статистических данных;
  - методами организации профилактических и противоэпидемических мероприятий;
  - методами планирования профилактических прививок;
  - методами составления заявок на МИБП;
  - методами эпидемиологических расследований, обследований, экспертиз;
  - принципами подготовки нормативно-распорядительных и учетно-отчетных документов.
- планирования и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;
- проведения контрольно-надзорных мероприятий с оформлением необходимой документации;
  - проведения экспертной оценки и экспертизы объектов, проектной и иной документации;
  - проведения гигиенической экспертизы объектов, сырья, продовольствия, готовой пищи;
  - разработки проектов документов по организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий среди населения;
  - отбора проб и проведения лабораторных и инструментальных исследований по изучению, оценки полученных результатов и выдачи по ним заключений;
  - разработки и обоснования предложений по сохранению и укреплению здоровья детей и подростков;
  - проведения гигиенической экспертизы объектов;
  - организации и проведения пропаганды гигиенических знаний и здорового образа жизни среди различных групп населения;
  - методиками проведения:
    - физико-химических исследований (включая химические, фотокolorиметрические, хроматографические, атомно-абсорбционные, масс-спектрометрические) продукции;
    - токсикологических исследований;
    - исследований физических факторов производственной среды.

**Категория обучающихся:** врачи специальности «Медико-профилактическое дело».

**Учебные базы практики:** подразделения Управления Роспотребнадзора по Самарской области», ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области», лечебно-профилактические организации.

**Отчетная документация ординатора:**Дневник. По завершению практики ординаторы оформляют отчет и защищают его на кафедре.

**Форма промежуточной аттестации:**

- тестовый контроль, выполняемый письменно;
- зачет по практическим навыкам;
- собеседование по основным разделам эпидемиологии

**Критерии оценки этапов промежуточной аттестации ординаторов:**

**Тестовый контроль:**

- «Отлично» - 90 % и выше правильных ответов;
- «Хорошо» - от 80 до 89 % правильных ответов;
- «Удовлетворительно» - от 70 до 79 % правильных ответов;
- «неудовлетворительно – ниже 70 % правильных ответов.

**Зачет по практическим навыкам:**

- «Зачтено» - 70 % правильной комплексной оценки всех данных по выполнению поставленной задачи;
- «Не зачтено» - меньше 70 % правильной комплексной оценки всех данных по выполнению поставленной задачи.

**Собеседование:**

«Отлично» - ординатор глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно его излагает, в ответе тесно увязывается теория с практикой; не затрудняется с ответом при видоизменении задания, показывает, правильно обосновывает принятые решения, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения работ.

«Хорошо» - ординатор твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его в объеме учебника, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения по решению практических вопросов, задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

«Удовлетворительно» - ординатор знает только основной материал, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения последовательности изложения программного материала, испытывает трудности в решении поставленных задач.

«неудовлетворительно» - ординатор не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки в ответах на вопросы и задачи.

**Объем практики: 2592 часа (72 з.е.)**

**Производственная (клиническая) практика – 2376 часов, 66 з.е.**

Стационарная часть 1188 часа 33 з.е.

Выездная часть. 1188 часов, 33 з.е.

**Индивидуальная программа отработки практических навыков (по выбору): 216 часов, 6 з.е.**

Наименование практики.	База (отделение)	Кол-во часов	Форма контроля
<b>Объем практики: 72 з.е. 2592 часа</b>			
<b>производственная (клиническая) практика: 66 з.е. 2376 часов</b>			
			Дневник

Стационарная	Управление Роспотребнадзора по Самарской области», ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области», лечебно- профилактические организации.	<b>33з.е. (1188 часа)</b>	производственной (клинической)практики Разбор и обсуждение с куратором
Выездная	Подразделения Управления Роспотребнадзора по Самарской области», ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области», лечебно- профилактические организации	<b>33 з.е. (1188часов)</b>	Дневник производственной (клинической)практики Разбор и обсуждение с куратором
<b>Индивидуальная программа отработки практических навыков (стационарная, выездная) (по выбору): 216 часов, 6 з.е.</b>			
Воздушно-капельные инфекции	Подразделения Управления Роспотребнадзора по Самарской области», ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области», лечебно- профилактические организации		Дневник практики Разбор и обсуждение с куратором
Кишечные инфекции			Дневник практики Разбор и обсуждение с куратором
Природно-очаговые инфекции			Дневник практики Разбор и обсуждение с куратором
Инфекции, связанные с оказанием			Дневник практики Разбор и обсуждение с куратором

медицинской помощи			
--------------------	--	--	--

### Практические навыки.

<b>1</b>	<b>Информационно - аналитическая деятельность</b>
1.1	Изучение эпидемиологического, микробиологического, зоологоэнтомологического мониторинга.
1.2	Участие в проведении эпидемиологического анализа и оценки эпидемиологической ситуации
1.3	Освоение методологии проведения эпидемиологического расследования случаев инфекционных заболеваний, обследования объектов
1.4	Освоение системы подготовки управленческих решений. актов, программ, писем, предписаний и др. документации
1.5	Сбор, группировка, статистическая обработка и анализ информации об эпидемиологической ситуации и факторах, ее определяющих, на основании учетных и отчетных документов, предусмотренных государственной и отраслевой статистикой.
1.6	Подготовка форм государственной и отраслевой статистической отчетности
1.7	Оценка структуры демографических показателей: рождаемости, естественного прироста, средней продолжительности жизни, а также заболеваемости, болезненности, смертности, летальности, инвалидизации населения по основным нозологическим формам, предусмотренным международной классификацией болезней.
1.8	Оценка заболеваемости населения инфекционными и неинфекционными болезнями.
1.9	Оценка эпидемиологического риска проживания на территории, групп риска и времени риска заболеваемости приоритетными группами и другими нозологическими формами инфекционных и неинфекционных болезней
1.10	Оперативная и ретроспективная оценка эпидемиологической ситуации на обслуживаемом объекте, в регионе.
1.11	Проведение эпидемиологического мониторинга, оценка его результатов
1.12	Оценка эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий по изменениям основных характеристик эпидемических процессов инфекций.
<b>2</b>	<b>Противоэпидемическая и профилактическая деятельность</b>
2.1	Проведение эпидемиологического расследования случаев инфекционных заболеваний, пищевых отравлений, профессиональных отравлений и заболеваний, принятие соответствующих мер для решения вопросов о возмещении ущерба от вреда, причиненного здоровью.
2.2	Принятие управленческих решений, планирование и организация выполнения мероприятий, обеспечивающих санитарно-эпидемиологическое благополучие населения.
2.3	Определение задач профилактики на основе ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа и оценки санитарно-эпидемиологического благополучия населения по группам болезней.
<b>3</b>	<b>Экспертная и контрольная деятельность</b>

3.1	<p>Осуществление организации и проведение сбора информации с применением лабораторных методов исследования на объектах государственного санитарно-эпидемиологического надзора:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- хранение информации, в том числе с использованием компьютеров;</li> <li>- группировка, систематизирование, анализ информации;</li> <li>- обобщение информации по оценке санитарно-эпидемиологического благополучия населения с обоснованием профилактических мероприятий и оформлением соответствующих документов (информационные письма, акты, предписания и т.д.)</li> </ul>
3.2	Проведение эпидемиологической экспертизы проектов планировки и застройки населенных мест, проектов детальной планировки микрорайонов, строительства промышленных, пищевых и других объектов, медицинских, учебно-воспитательных и оздоровительных учреждений для детей и подростков, зон отдыха, частных владений.
3.3	Оценка соответствия противозидемическим требованиям материалов, веществ, продовольственного сырья, пищевых продуктов, изделий и другой продукции, технологии их изготовления с точки зрения их эпидемиологической безопасности.
3.4	Проведение мероприятий по надзору и контролю за соблюдением действующих противозидемических требований предприятиями всех форм собственности, организациями и гражданами и составление соответствующих документов (акты, протоколы о нарушении санитарно-эпидемиологических норм и правил и др.).
3.5	Осуществление контроля за эпидемиологической безопасностью пищи, воды, почвы, воздуха.
3.6	Принятие соответствующих решений при установлении нарушений санитарно-эпидемиологических требований на объектах надзора.
3.7	Определение показателей, характеризующих качество противозидемической деятельности в связи с оценкой санитарно-эпидемиологического состояния населения.
3.8	Осуществление сбора, доставки и подготовки материала для лабораторно-инструментальных (микробиологических, вирусологических, паразитологических) исследований.
3.9	Оценка результатов и выдача заключений по результатам проведенных лабораторно-инструментальных исследований
<b>4</b>	<b>Организационно-управленческая деятельность</b>
4.1	Участие в разработке и реализации целевых программ, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
4.2	Подготовка соответствующих предложений по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения при планировании социально-экономического развития района, населенного пункта.
4.3	Разработка планов по ведомственным целевым программам
4.4	Составление первичной документации: акты обследования эпидемического очага, протоколы лабораторных и инструментальных исследований, экстренные извещения, журналы учета, заключения и пр.
4.5	Подготовка проектов решений, приказов и других административных актов, составление справок по вопросам санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
4.6	Участие в планировании и организации работы микробиологической, вирусологической, паразитологической лаборатории.

4.7	Подготовка материалов для государственной и отраслевой отчетной документации, владение методиками оценки показателей.
4.8	Осуществление при решении профессиональных задач взаимодействия с органами государственного управления, лечебно-профилактическими учреждениями и другими учреждениями, занимающимися вопросами охраны здоровья.
4.9	Осуществление консультативной работы по всем видам деятельности в пределах своей компетенции
4.10	Организация и проведение семинаров, совещаний, конференций по обмену опытом работы, по новым законодательно-нормативным документам и актуальным
4.11	Проведение работы по повышению грамотности населения в области профилактики инфекционных болезней (лекции, беседы, выступления по радио и телевидению и др.).
4.12	Осуществление обучения по вопросам профилактики инфекционных болезней работников пищевой промышленности, торговли и питания, образовательных и оздоровительных учреждений и других контингентов, подлежащих обучению по утвержденным программам.

## **Руководство практикой**

### **Права и обязанности руководителя, кураторов практики**

Руководитель – заведующий кафедрой, кураторы – заведующие отделениями.

Обеспечивают контроль своевременного начала практики.

Знакомят ординатора с внутренним распорядком, требованиями охраны труда и режима рабочего дня.

Контролируют практическую деятельность ординатора, проверяя его работу на рабочих местах, конференциях и индивидуальных собеседованиях, а также на практических занятиях.

Проводят разбор итогов проведения обследования объектов, проведения оценки и экспертизы различных видов деятельности и продукции.

Контролируют оформление документации.

Один раз в неделю проводят собеседование.

Широко привлекают ординаторов к работе по составлению отчетов и заполнения форм государственной и ведомственной статистической отчетности, анализу этих отчетов, анализу летальности.

Привлекают ординаторов к общественной работе кафедры базовых учреждений, воспитывают навыки исследовательской работы, необходимые для дальнейшей врачебной деятельности.

### **Права и обязанности ординаторов**

Ординатор обладает правами и несет ответственность за свои действия наравне с врачами, работающими на самостоятельной работе.

Ординатор обязан своевременно прибыть на место практики.

Ординатор обязан работать в подразделениях Управления Роспотребнадзора. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» и ЛПО

В течение прохождения практики обучающийся должен посещать конференции рабочие совещания.

Ординатор обязан соблюдать внутренний распорядок, соответствующий нормам трудового законодательства.

Обязан выполнять требования охраны труда и режима рабочего дня, действующего в данной организации и подчиняться действующим в учреждении правилам.  
Обязан нести ответственность за выполняемую работу и результаты, полностью выполнять виды работ, предусмотренные заданиями по практике.

## **Учебно-методическое и информационное обеспечение практики**

### **Список рекомендуемой литературы:**

#### ***а) Основная литература***

1. Зуева, Л.П. Эпидемиология : Учебник для студентов мед.-проф.фак.мед.вузов / Л. П. Зуева, Р. Х. Яфаев. - СПб : Фолиант, 2006. - 746с.
2. Инфекционные болезни и эпидемиология [Текст] : учебник / В. И. Покровский [и др.]. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 1007 с. - ISBN 978-5-9704-2028-7
3. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология : Учебник для студентов мед.вузов / Под ред.А.А.Воробьева. - 2-е изд.,испр.и доп. - М. : МИА, 2006. - 702с. - ISBN 5-89481-394-8
4. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. В 2-х т. / Под ред. В.В. Зверева, М.Н. Бойченко. – М.: ГЭОТАР-Медиа. 2010. – 448 с.
- 5.Коротяев А.И., Бабичев С.А. Медицинская микробиология, иммунология и вирусология: Учебник для студентов медицинских вузов. – СПб.: СпецЛит. 2008. – 767 с.
6. Коротяев, А. И. Медицинская микробиология, иммунология и вирусология [Текст] : учебник для студентов мед. вузов / А. И. Коротяев, С. А. Бабичев. - 5-е изд., испр. и доп. - СПб. : СпецЛит, 2012. - 759 с. - ISBN 978-5-299-00425-0
7. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология [Текст] : учебник для студентов мед.вузов / под ред. А. А. Воробьева. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : МИА, 2012. - 702 с. : ил. - ISBN 978-5-8948-1895-5
- Г.Г. Онищенко, В.В. Кутырев. Лабораторная диагностика опасных инфекционных болезней. Москва, «Медицина», «Шико». 2009.
8. Микробиологические аспекты лабораторной диагностики вирусных инфекций [Текст] : учеб.пособие для студентов леч., педиатр. и стоматол. фак. / А. В. Жестков [и др.] ; ГБОУ ВПО "Самар. гос. мед.ун-т" МЗ и СР РФ. - Самара :СамГМУ, 2011. - 34 с. : ил. - 30-00.
9. Ю. Загоскин, А.А. Вейде. Иммуносерологические методы диагностики инфекционных болезней. Иркутск. 2011.
10. Медицинская паразитология :Учеб.пособие для студентов мед.вузов / А. Б. Виноградов [и др.]. - Ростов н/Д;Пермь : Феникс, 2006. - 290с. - (Высшее образование). - ISBN 5-222-09576-2 :
- 11.Паразитарные болезни человека (протозоозы и гельминтозы) : Руководство для врачей:Учеб.пособие для системы послевуз.проф.образования врачей/ Под ред.В.П.Сергиева,Ю.В.Лобзина,С.С.Козлова. - СПб: Фолиант, 2008. - 586с. - ISBN 5-93929-138-4 .
- 12.Паразитарные болезни человека (протозоозы и гельминтозы): Руководство для врачей:Учеб.пособие для системы послевузов.проф.образования врачей / Под ред.В.П.Сергиева,Ю.В.Лобзина,С.С.Козлова. - СПб : Фолиант, 2006. - 586с. - ISBN 5-93929-138-4
- 13.Венгеров, Ю.Я. Инфекционные и паразитарные болезни : Справочник практ.врача / Ю. Я. Венгеров, Т. Э. Мигманов, М. В. Нагибина. - М. :МЕДпресс-информ, 2010. - 444с. - ISBN 5-98322-659-2
- 14.Микробиологические аспекты лабораторной диагностики инфекций, вызываемых внутриклеточно паразитирующими микроорганизмами. Зоонозы [Текст] : учеб.пособие для студентов леч., педиатр. и стоматол. фак. / А. В. Жестков [и др.] ; ГБОУ ВПО "Самар. гос. мед.ун-т" МЗ и СР РФ. - Самара :СамГМУ, 2011. - 22 с. : ил. - 20-00.

15. Токмалаев, А. К. Клиническая паразитология: протозоозы и гельминтозы [Текст] : учеб. пособие / А. К. Токмалаев, Г. М. Кожевникова. - М. : МИА, 2010. - 426 с. : ил. - ISBN 978-5-8948-1826-9.

16. Шкарин, В. В. Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация : Руководство для студентов мед. вузов и врачей: Учеб. пособие мед. вузов и врачей / В. В. Шкарин ; Нижегород. гос. мед. акад. - Н. Новгород : Изд-во НГМА, 2006. - 579 с. - ISBN 5-7032-0626-X

#### ***б) Дополнительная литература.***

1. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».
  2. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.5.2826-10 «Профилактика ВИЧ-инфекции».
  3. СанПиН 3.2.133 – 03 «Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации»
  4. МУКи и ГОСТы по санитарной паразитологии.
  5. МУКи и ГОСТы по санитарной бактериологии.
  6. МУКи и ГОСТы по санитарной вирусологии.
  7. МУКи и ГОСТы по санитарной паразитологии.
  8. Санитарно-эпидемиологические правила. СП 3.5.1378.03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности»
  9. Санитарно-эпидемиологические правила и нормы. СанПиН 3.5.2.1376-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинсекционных мероприятий против синантропных членистоногих».
  10. Санитарно-эпидемиологические правила. СП 3.5.3.3223 –14 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дератизационных мероприятий».
  11. Сборник методических рекомендаций по выделению вирусов, ИФ И ПЦР - диагностика гриппа и вводу данных сигнального надзора в системе ON – LAIN. Санкт – Петербург. Минздравсоцразвития России. Г.Г. Онищенко. 2011.
  12. Нормативно-распорядительные документы Минздрава России (СанПиНы, СП).
- Периодические издания: «Микробиология, эпидемиология, иммунология», «Вирусология», «Паразитология», «Дезинфекционное дело», «Санитария и гигиена», «Лабораторное дело», «Клиническая лабораторная диагностика»; «Вакцинопрофилактика». Medico.ru - медицинский интернет-журнал; Полнотекстовый медицинский Web-журнал.

#### ***в) Программное обеспечение.***

«Эпиданализ», «Микролаб», «ПЦР», «ГЛПС», «Недельная заболеваемость», «Прививки», «Статистика», «Ботулизм», «Криста», «Социально-гигиенический мониторинг»

#### ***г) Электронные библиотечные системы.***

1. Электронная медицинская библиотека «Консультант врача» издательства ГЭОТАР-медиа ([www.rosmedlib.ru](http://www.rosmedlib.ru)).
2. Электронная библиотечная система «ClinicalKey» издательства Elsevier.
3. База электронных ресурсов подписного агентства Конэк ([www.konekbooks.ru](http://www.konekbooks.ru)).

#### ***д) Законодательные и нормативно-правовые документы:***

1. Федеральный Закон «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации» от 21.11.2011 №323-ФЗ.
2. Федеральный Закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». № 52 ФЗ от 30 марта 1999г. (редакции 2001, 2003, 2005, 2006, 2008,2011гг).
  1. Федеральные Законы по отдельным инфекционным болезням.
3. Федеральный Закон «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней».от 17.09.1998 г.
4. Национальный календарь профилактических прививок и прививок по эпид.показаниям.
5. Федеральные Законы по отдельным инфекционным болезням.
6. Нормативно – распорядительные документы (СанПиНы, СП, МУ и т.д.)
7. Приказ МинздравсоцразвитияРоссийской Федерации от 23.07.2010 №514н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».
8. Приказ МинздравсоцразвитияРоссийской Федерации от 07.07.2009 №415 «Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения».
9. Приказ МинздравсоцразвитияРоссийской Федерации от 23.04.2009 №210н «О номенклатуре специальностей специалистов с высшим и послевузовском медицинском и фармацевтическом образовании в сфере здравоохранения Российской Федерации».