МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ
Министр здравоохранения
Республики Беларусь
В.И.Жарко
«27» 09 2013 г.
Регистрационный номер
ПН-39

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

программа интернатуры

СОГЛАСОВАНО
Директор государственного учреждения
«Республиканский методический центр по высшему и среднему медицинскому и фармацевтическому образованию»
О.М.Жерко
«27» 08 2013 г.

СОГЛАСОВАНО
Начальник
управления кадровой политики, учреждений образования
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь
Н.В.Мирончик
«27» 08 2013 г.

СОГЛАСОВАНО
Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный медицинский университет»
А.В.Сикорский
«27» 08 2013 г.

СОГЛАСОВАНО
Начальник отдела гигиены, эпидемиологии и профилактики
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь
Ю.Е.Федоров
«27» 08 2013 г.

Минск 2013

СОСТАВИТЕЛИ:

Заведующий кафедрой эпидемиологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор, Г.Н. Чистенко;

Доцент кафедры эпидемиологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент, Т.С. Гузовская;

Доцент кафедры эпидемиологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент, А.М. Дронина.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Заведующий кафедрой эпидемиологии и микробиологии Государственного учреждения образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования», доктор медицинских наук, профессор, Н.Д.Коломиец;

Заместитель начальника отдела гигиены, эпидемиологии и профилактики Министерства здравоохранения Республики Беларусь, И.А. Карабан.

РЕКОМЕНДОВАНО К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Методической комиссией медико-профилактических дисциплин учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 12 от 26.06.2013 г.);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 10 от 26.06.2013 г.).

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА 4
ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ 6
СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ..... 7
1. Общие разделы по специальности..... 7
1.1. Организация управления и планирования в противоэпидемической системе..... 7
1.2. Практика надзорной (контрольной) деятельности эпидемиологического отдела и порядок совершения административных процедур в учреждениях, осуществляющих государственный санитарный надзор..... 7
1.3. Организация и содержание работы по иммунопрофилактике инфекционных болезней..... 7
1.4. Организация и содержание работы по дезинфекционному делу..... 8
2. Разделы по смежным специальностям 8
2.1. Лабораторное обеспечение системы эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями..... 8
2.2. Организация взаимодействия эпидемиологического отдела со смежными службами и ведомствами..... 9
3. Частные разделы по специальности..... 9
3.1. Организация и содержание эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями..... 9
3.2. Организация и содержание работы по профилактике и борьбе с паразитарными болезнями 10
Организация и методика теоретической подготовки..... 10
Организация и методика практической подготовки..... 10
Квалификационные требования к врачу-эпидемиологу..... 11
Научно-практическая работа..... 14
Примерная тематика научно-практических работ..... 14
Отчетная документация по интернатуре..... 14
Вопросы квалификационному экзамену 15
Литература..... 17
ПРИЛОЖЕНИЕ..... 19
Сведения об авторах (разработчиках) программы..... 23

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Специальность интернатуры «Эпидемиология» определена приказом Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11 февраля 2009 г. №106 «Об утверждении перечня медицинских специальностей и квалификаций интернатуры».

Программа интернатуры по специальности «Эпидемиология» разработана в соответствии с нормативными правовыми актами Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Период прохождения интернатуры – с 1 августа по 31 декабря.

Цель интернатуры состоит в освоении приемов и методов в объеме, необходимом и достаточном для самостоятельной работы в качестве врача-эпидемиолога.

Задачи интернатуры:

изучение основных нормативных правовых актов по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

изучение порядка совершения административных процедур в учреждениях, осуществляющих государственный санитарный надзор в Республике Беларусь;

освоение организационных основ эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями;

совершенствование умений по поиску доказательной информации, полученной в результате проведения эпидемиологических исследований;

оценка значимости доказательной информации для практического использования при планировании, организации и проведении профилактических и противоэпидемических мероприятий;

углубление умений по методике проведения ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа инфекционной заболеваемости;

совершенствование умений по методике эпидемиологического обследования объектов;

дальнейшее освоение методов оценки качества и эффективности противоэпидемических мероприятий;

овладение умениями осуществлять контроль выполнения требований технических нормативных правовых актов по противоэпидемическому обеспечению населения;

овладение умениями координации деятельности врачей-эпидемиологов, а также немедицинских сил и средств (учреждений, предприятий, организаций) по противоэпидемическому обеспечению населения;

приобретение опыта работы в трудовом коллективе.

Выпускники учреждений высшего образования по специальности 1-79 01 03 «Медико-профилактическое дело» направляются для прохождения интернатуры после сдачи государственных экзаменов в соответствии с решением государственной комиссии по персональному распределению.

Интернатура проводится в учреждениях, определенных нормативными правовыми актами Министерства здравоохранения Республики Беларусь базами интернатуры. Выпускники, прибывшие для прохождения интернатуры, зачисляются на должность врача-интерна с указанием даты начала и окончания интернатуры.

Подготовка врача-интерна проводится в соответствии с индивидуальным планом, который разрабатывается на основании плана и программы интернатуры по специальности применительно к конкретным условиям работы. Сроки работы в каждом структурном подразделении центра гигиены и эпидемиологии (далее – ЦГЭ) согласуются на месте работы. В индивидуальном плане более конкретно и подробно излагаются принципиальные положения программы, включая определенные мероприятия, проводимые на базе в период интернатуры. Индивидуальный план составляется врачом-интерном совместно с руководителем врача-интерна и утверждается главным врачом базы интернатуры (приложение 1).

Врач-интерн ведет ежедневный учёт выполненного объёма теоретической и практической работы в дневнике, который регулярно проверяется и подписывается руководителем врача-интерна. Форма дневника представлена в приложение 2.

В процессе прохождения интернатуры каждый врач-интерн выполняет научно-практическую работу. Тема научно-практической работы определяется руководителем врача-интерна и вносится в индивидуальный план в начале прохождения интернатуры.

По окончании интернатуры проводится итоговая аттестация врача по специальности. К квалификационному экзамену допускаются врачи-интерны, полностью выполнившие индивидуальный план и программу интернатуры по специальности и получившие положительную характеристику руководителя врача-интерна.

Условия работы врача в период прохождения интернатуры регулируются действующим трудовым законодательством Республики Беларусь. Права и обязанности, продолжительность рабочего дня регламентируются Правилами внутреннего распорядка организации здравоохранения и должностной инструкцией врача-интерна. Объем работы устанавливается программой интернатуры. В период интернатуры врач-интерн административно подчинен руководителю учреждения, являющегося базой интернатуры. Выполняя функции врача-эпидемиолога, врач-интерн обладает правами, несет всю полноту ответственности за свои профессиональные действия в соответствии с действующим законодательством Республики Беларусь.

ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ

Наименование	Продолжительность подготовки (недель)
1. Общие разделы по специальности	**5**
1.1. Организация управления и планирования в противоэпидемической системе	1
1.2. Практика надзорной (контрольной) деятельности эпидемиологического отдела и порядок совершения административных процедур в учреждениях, осуществляющих государственный санитарный надзор	1
1.3.Организация и содержание работы по иммунопрофилактике инфекционных болезней	2
1.4.Организация и содержание работы по дезинфекционному делу	1
2. Разделы по смежным специальностям	**2**
2.1. Лабораторное обеспечение системы эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями	1
2.2. Организация взаимодействия эпидемиологического отдела со смежными службами и ведомствами	1
3. Частные разделы по специальности	**14**
3.1.Организация и содержание эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями	13
3.2.Организация и содержание работы по профилактике и борьбе с паразитарными болезнями	1
Всего	**21**

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Общие разделы по специальности

1.1. Организация управления и планирования в противоэпидемической системе .

Структура и основные принципы системы здравоохранения Республики Беларусь. Современная концепция обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Государственные программы, направленные на сохранение и укрепление здоровья населения, повышение социально-трудового потенциала и демографической безопасности государства. Государственная научно-техническая программа «Инфекции и микробиологические нанотехнологии», направленная на создание эффективных средств специфической профилактики, диагностики и лечения актуальных инфекционных заболеваний; повышение эффективности эпидемиологического надзора и обеспечение потребности в диагностических препаратах. Система управления качеством, направленная на дальнейшее поддержание стабильности и управление санитарно-эпидемиологической ситуацией в Республике Беларусь, на приграничных территориях, реализации договорных обязательств по принятым межгосударственным соглашениям. Организация системы противоэпидемического обеспечения населения и роль ЦГЭ как основного звена. Планирование в системе противоэпидемического обеспечения населения. Эпидемиологический надзор как основная форма организации противоэпидемической работы в современных условиях. Оценка качества и эффективности функционирования системы противоэпидемического обеспечения населения. Применение технических средств и внедрение современных методов работы.

1.2. Практика надзорной (контрольной) деятельности эпидемиологического отдела и порядок совершения административных процедур в учреждениях, осуществляющих государственный санитарный надзор

Основные функции ЦГЭ (аналитическая, организационная, методическая, контрольная). Нормативные правовые акты по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и регулирующие порядок совершения административных процедур в учреждениях, осуществляющих государственный санитарный надзор. Технические нормативные правовые акты по организации противоэпидемического обеспечения населения. Договорно-правовая база Таможенного союза в сфере применения санитарных мер. Порядок работы учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, в соответствии с заявительным принципом "одно окно".

1.3. Организация и содержание работы по иммунопрофилактике инфекционных болезней

Нормативные правовые и технические нормативные правовые акты по иммунопрофилактике инфекционных болезней. Организация работы по иммунопрофилактике инфекционных болезней. Функции ЦГЭ и организаций здравоохранения. Кабинет иммунопрофилактики. Порядок обеспечения иммунобиологическими препаратами. Хранение и транспортировка

иммунобиологических препаратов. «Холодовая» цепь. Планирование работы. Учет и отчетность по проведению иммунопрофилактики. Учет и оценка побочных реакций. Оценки качества и эффективности иммунопрофилактики с позиций доказательной медицины. Национальный календарь прививок. Иммунопрофилактика вирусного гепатита В, туберкулеза, полиомиелита, дифтерии, коклюша, столбняка, кори, эпидемического паротита, краснухи, вирусного гепатита А, ветряной оспы, папилломавирусной, гемофильной, ротавирусной, пневмококковой, менингококковой инфекций, гриппа. Организация иммунопрофилактики по эпидемическим показаниям (бешенство, бруцеллез, сибирская язва, туляремия, клещевой энцефалит и другие инфекции).

1.4. Организация и содержание работы по дезинфекционному делу

Нормативные правовые и технические нормативные правовые акты по дезинфекционному делу. Организация дезинфекции: структура и функции дезинфекционных отделов ЦГЭ. Показания, порядок организации, проведения профилактической дезинфекции. Показания, порядок организации, проведение и контроль качества текущей дезинфекции. Показания, порядок организации, проведение и контроль качества заключительной дезинфекции. Камерная дезинфекция (показания, виды камер, режим работы камер, порядок проведения, контроль качества камерной дезинфекции). Организация стерилизации. Централизованное стерилизационное отделение. Контроль качества предстерилизационной очистки и стерилизации.

Технические нормативные правовые акты по дератизации. Профилактические и истребительные дератизационные мероприятия. Ориентировочная основа действий при организации дератизационных мероприятий: обоснование необходимости проведения дератизации; выбор профилактических дератизационных мероприятий; выбор метода истребления грызунов; порядок проведения дератизации. Контроль качества дератизационных мероприятий.

Технические нормативные правовые акты по дезинсекции. Профилактические и истребительные дезинсекционные мероприятия. Ориентировочная основа действий при организации дезинсекционных мероприятий: обоснование необходимости проведения дезинсекции; выбор профилактических дезинсекционных мероприятий; выбор метода истребления членистоногих; порядок проведения дезинсекции. Контроль качества дезинсекционных мероприятий.

2. Разделы по смежным специальностям

2.1. Лабораторное обеспечение системы эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями

Технические нормативные правовые акты по лабораторному обеспечению системы эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями. Организационная структура лабораторной службы в системе противоэпидемического обеспечения населения. Бактериологические, вирусологические, иммунологические методы исследования. Основные виды

лабораторной документации. Правила доставки проб на санитарно-бактериологические, серологические исследования, требования к оформлению сопроводительных документов и регистрации проб. Порядок оформления, регистрации исследований и выдачи ответов. Оценка качества и эффективности работы по лабораторному обеспечению системы эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями.

2.2.Организация взаимодействия эпидемиологического отдела со смежными службами и ведомствами

Формы и методы совместной работы врача-эпидемиолога с врачами-гигиенистами по вопросам противоэпидемического обеспечения. Практика предупредительного и текущего санитарного надзора за пищевыми объектами, объектами водоснабжения, канализации и очистки населенных пунктов, промышленными предприятиями, объектами бытового обслуживания, учреждениями образования. Организация работы по профилактике осложнений эпидемической ситуации. Формы и методы совместной работы врача-эпидемиолога со специалистами ветеринарной и других служб.

3.Частные разделы по специальности

3.1. Организация и содержание эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями

Технические нормативные правовые акты по организации эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями. Структура и содержание эпидемиологического надзора за кишечными инфекциями: дизентерия (шигеллезы), брюшной тиф, холера, эшерихиозы, ботулизм, вирусный гепатит А, вирусный гепатит Е, полиомиелит, ротавирусная инфекция. Структура и содержание эпидемиологического надзора за аэрозольными инфекциями: стрептококковая (скарлатина) и менингококковая инфекции, дифтерия, туберкулез, коклюш, корь, эпидемический паротит, краснуха, ветряная оспа, грипп и острые респираторные инфекции. Структура и содержание эпидемиологического надзора за кровяными инфекциями: сыпной тиф, вирусный гепатит В, вирусный гепатит D, вирусный гепатит С, ВИЧ-инфекция, синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД). Структура и содержание эпидемиологического надзора за инфекциями наружных покровов: столбняк, чесотка, микроспория, трихофития. Структура и содержание эпидемиологического надзора за зоонозными инфекциями: сальмонеллезы, кишечный иерсиниоз, псевдотуберкулез, туляремия, бруцеллез, сибирская язва, чума, лептоспироз, клещевой энцефалит, болезнь Лайма, вирусные геморрагические лихорадки, бешенство. Структура и содержание эпидемиологического надзора за инфекционными заболеваниями, связанными с оказанием медицинской помощи. Система Международной безопасности в сфере общественного здоровья. Мероприятия по санитарной охране территории Республики Беларусь. Механизм осуществления санитарно-карантинного контроля на таможенной границе и таможенной территории.

3.2. Организация и содержание работы по профилактике и борьбе с паразитарными болезнями.

Технические нормативные правовые акты по профилактике паразитарных болезней (гельминтозов, протозоозов). Организация работы по профилактике паразитарных болезней. Функции ЦГЭ. Санитарно-гельминтологические исследования в работе по профилактике и борьбе с гельминтозами. Организация и проведение противоэпидемических мероприятий в очагах геогельминтозов (аскаридоз, трихоцефалез), контактных гельминтозов (энтеробиоз, гименолепидоз), биогельминтозов (трихинеллез, тениаринхоз, тениоз, описторхоз, дифиллоботриоз, эхинококкоз). Организация эпидемиологического надзора и профилактики гельминтозов. Организация эпидемиологического надзора и профилактики протозоозов (малярии).

Организация и методика теоретической подготовки

Теоретическая подготовка врачей-интернов предусматривает изучение действующих нормативных правовых и технических нормативных правовых актов по противоэпидемическому обеспечению населения и документов, регулирующих порядок совершения административных процедур в учреждениях, осуществляющих государственный санитарный надзор, самостоятельное изучение рекомендованной литературы, работу с медицинскими базами данных, подготовку лекций для населения, докладов для научно-практических конференций.

Организация и методика практической подготовки

Практическая подготовка врача-интерна предусматривает работу в структурных подразделениях ЦГЭ в течение 21 недели и проведение информационно-образовательной работы среди населения. Продолжительность работы в каждом подразделении определяется планом прохождения интернатуры по специальности «Эпидемиология». Врач-интерн может быть направлен руководителем базы интернатуры в другие организации здравоохранения с целью выполнения в полном объёме индивидуального плана интернатуры.

Практическая подготовка врачей-интернов направлена на освоение организационных основ эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями, совершенствование умений по оценке эпидемической ситуации, планированию, организации и проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий, дальнейшее освоение методов оценки качества и эффективности противоэпидемических мероприятий, совершенствование умений по методике эпидемиологического обследования объектов и расследованию осложнений эпидемической ситуации, а также овладение умениями осуществлять надзорную (контрольную) деятельность в процессе проведения государственного санитарного надзора, овладение

навыками координации взаимодействия с другими службами и ведомствами по противоэпидемическому обеспечению населения.

Предусматривается 3 уровня оценки практической подготовки по каждому разделу программы:

- ***знание (1-й уровень)*** – имеется теоретическая основа для приобретения навыка;
- ***навык (2-й уровень)*** – способность выполнять прикладную задачу в присутствии врача-специалиста;
- ***умение (3-й уровень)*** – владеет специальными приемами и методами, позволяющими самостоятельно решать организационные вопросы, давать оценку эпидемической ситуации и качества и эффективности проводимых профилактических и противоэпидемических мероприятий.

Руководителями врачей-интернов анализируются все трудности и ошибки в процессе оценки эпидемической ситуации и эпидемиологическом обследовании объектов, организации и проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий, обсуждаются достоинства и недостатки различных методов оценки качества и эффективности выполненных мероприятий.

По основным разделам плана и программы врачи-интерны проходят собеседование, которое включает оценку приобретенных и усовершенствованных знаний и практических навыков при освоении данного раздела. Собеседование проводится непосредственным руководителем врача-интерна по отдельным темам программы. По результатам собеседований дается заключение о степени профессиональной подготовки врача-интерна. Промежуточные отчеты врачей-интернов, включая отчеты о выполнении научно-практической работы, заслушиваются на производственных совещаниях специалистов ЦГЭ и должны быть предусмотрены в индивидуальном плане.

Квалификационные требования к врачу-эпидемиологу

Наименование	*Уровень усвоения	Квалификационный норматив (количество повторений)
1. Использование в работе и анализ нормативных правовых и технических нормативных правовых актов по противоэпидемическому обеспечению населения	3	10
2. Организация проведения мероприятий по реализации Государственных программ	2	2

Наименование	*Уровень усвоения	Квалификационный норматив (количество повторений)
3. Изучение комплексных и координационных планов работы ЦГЭ	1	1
4. Осуществление контроля выполнения комплексных и координационных планов работы ЦГЭ	3	2
5. Разработка оперативных планов работы эпидемиологического отдела ЦГЭ	2	2
6. Осуществление контроля выполнения оперативных планов работы ЦГЭ	3	2
7. Разработка системы эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями на районном уровне	2	3
8. Выполнение отдельных мероприятий системы эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями	2	5
9. Составление планов проведения противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных болезней	2	3
10.Организация выполнения отдельных профилактических и противоэпидемических мероприятий	3	2
11.Координация работы специалистов и подразделений ЦГЭ по противоэпидемическому обеспечению населения	2	1
12.Координация работы немедицинских организаций по противоэпидемическому обеспечению населения	2	1
13.Участие в совещаниях (советах) по вопросам противоэпидемического обеспечения населения	1	2
14.Выступление с докладами на заседаниях научных обществ, конференциях, совещаниях	3	1
15.Составление планов информационно-образовательной работы с населением	2	2
16.Разработка и участие в реализации различных форм информационно-образовательной работы с населением по профилактике распространения инфекционных болезней	3	5
17.Организация отбора проб для лабораторного	3	2

Наименование	*Уровень усвоения	Квалификационный норматив (количество повторений)
исследования		
18.Оценка и применение результатов лабораторных исследований в системе эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями	3	3
19.Планирование мероприятий по санитарной охране территории Республики Беларусь	2	1
20.Осуществление надзорной (контрольной) деятельности в рамках государственного санитарного надзора	2	5
21. Применение различных методов оценки качества и эффективности противоэпидемических мероприятий	3	2
22.Организация сбора эпидемиологической информации для проведения ретроспективного эпидемиологического анализа	3	2
23.Составление программы исследования и выполнение ретроспективного эпидемиологического анализа заболеваемости	3	1
24.Выполнение оперативного слежения за заболеваемостью населения отдельными инфекционными болезнями	3	2
25.Выполнение поиска доказательной информации в медицинских базах данных	3	2
26.Оценка значимости доказательной информации для практического использования при планировании, организации и проведении профилактических и противоэпидемических мероприятий	3	2
27.Оценка эпидемической ситуации на объектах	3	3
28.Проведение эпидемиологического обследования объектов	2	3
29.Заполнение учетной документации	3	5
30.Составление отчетов по результатам работы и их анализ	3	2
31.Расчет и интерпретация показателей относительного риска	3	5

Научно-практическая работа

Основу научно-практической работы составляют собственные наблюдения врача-интерна. Научно-практическая работа должна включать:

– обзор литературы, освещающий современное состояние изучаемого вопроса в Республике Беларусь и за рубежом;

– анализ проблемы в районе, области, отрасли, регионе с привлечением материалов лабораторных, инструментальных и прочих исследований;

– формулировку конкретных выводов по материалам исследований;

– рекомендации по рациональным мерам профилактики и борьбы с инфекционными болезнями или совершенствованию других разделов работы, вытекающие из анализа изученного вопроса.

Элементы научно-практической работы врача-интерна могут быть реализованы в форме подготовки научной публикации, реферата по актуальному вопросу, доклада на конференции, участия в подготовке квартального (годового) отчета о работе базы интернатуры.

Примерная тематика научно-практических работ

1. Проявления эпидемического процесса ОКИ (дизентерия Флекснера, дизентерия Зонне, сальмонеллезы, энтеровирусная инфекция, ротавирусная инфеция и др.) на административной территории.
2. Проявления эпидемического процесса скарлатины (менингококковой инфекции, эпидемического паротита, краснухи и др.) на административной территории.
3. Проявления эпидемического процесса вирусного гепатита А (вирусного гепатита В, вирусного гепатита С, носительства HBsAg, хронических вирусных гепатитов) на административной территории.
4. Проявления эпидемического процесса аскаридоза (энтеробиоза) на административной территории.
5. Проявления эпидемического процесса микроспории (педикулеза, чесотки) на административной территории.
6. Эпидемиологическая эффективность иммунопрофилактики вирусного гепатита В (вирусного гепатита А, кори, эпидемического паротита, краснухи) на административной территории.
7. Эпидемическая ситуация по инфекционным заболеваниям, связанным с оказанием медицинской помощи, в стационарах различного профиля.

Отчетная документация по интернатуре

В квалификационную комиссию врачами-интернами представляются:

1. Копия диплома об образовании, заверенная в установленном порядке.
2. Дневник, подписанный руководителем врача-интерна (приложение 2).

3. Характеристика врача-интерна, подписанная руководителем врача-интерна и руководителем организации (приложение 3).

4. Отчет врача-интерна с личной подписью, подписью руководителя врача-интерна и утвержденный главным врачом базы интернатуры (приложение 4).

Сдача квалификационного экзамена по специальности «Эпидемиология» оформляется протоколом по установленной форме.

При выполнении плана и программы интернатуры и успешной сдаче квалификационного экзамена врачу выдается сертификат о прохождении интернатуры. Наличие данного сертификата является основанием для работы в должности врача-эпидемиолога, последующей аттестации на II квалификационную категорию, поступления в аспирантуру по специальности в установленном порядке.

Вопросы к квалификационному экзамену

1. Структура и основные принципы системы здравоохранения Республики Беларусь
2. Основные нормативные правовые акты по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
3. Современная концепция обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
4. Государственные программы, направленные на сохранение и укрепление здоровья населения, повышение социально-трудового потенциала и демографической безопасности государства.
5. Организация противоэпидемического обеспечения населения: цели, структура, силы и средства.
6. Доказательная медицина в профилактической медицине.
7. Принципы планирования эпидемиологических исследований: источники информации (сбор данных); базы данных.
8. Концепции эпидемического процесса, его закономерности и проявления.
9. Эпидемиологический метод как метод познания эпидемического процесса.
10. Ретроспективный эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости: цель, задачи, направления.
11. Оперативный эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости: оперативное слежение за заболеваемостью; оценка эпидемической ситуации; обоснование и проверка гипотез.
12. Теоретические, организационные и методические основы эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями.
13. Общие принципы использования лабораторных методов в противоэпидемической работе.
14. Противоэпидемические мероприятия. Основополагающая группировка и дополнительные варианты группировки противоэпидемических мероприятий. Критерии выбора противоэпидемических мероприятий.

15. Значение дезинфекции в профилактике и борьбе с инфекционными болезнями.

16. Значение дератизации в профилактике и борьбе с инфекционными болезнями.

17. Значение дезинсекции в профилактике и борьбе с инфекционными болезнями.

18. Значение стерилизации в профилактике и борьбе с инфекционными болезнями.

19. Организация работы по иммунопрофилактике инфекционных болезней.

20. Эпидемиологические последствия массовой вакцинации.

21. Безопасность иммунизации.

22. Методы оценки качества и эффективности противоэпидемических мероприятий.

23. Организация эпидемиологического надзора и профилактики кишечных инфекций.

24. Организация эпидемиологического надзора и профилактики аэрозольных инфекций.

25. Организация эпидемиологического надзора и профилактики кровяных инфекций.

26. Организация эпидемиологического надзора и профилактики инфекций наружных покровов.

27. Организация эпидемиологического надзора и профилактики зоонозных инфекций.

28. Организация эпидемиологического надзора и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

29. Основные требования, структура, управление и распределение обязанностей по инфекционному контролю.

30. Организация эпидемиологического надзора и профилактики паразитарных болезней.

31. Система Международной безопасности в сфере общественного здоровья. Санитарная охрана территории.

32. Формы и методы информационно-образовательной работы с населением по профилактике распространения инфекционных болезней.

33. Формы и методы совместной работы врача-эпидемиолога с врачами-гигиенистами по противоэпидемическим вопросам.

34. Формы и методы совместной работы врача-эпидемиолога с немедицинскими организациями по противоэпидемическим вопросам.

35. Практика надзорной (контрольной) деятельности органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор в Республике Беларусь.

36. Формы и методы работы с обращениями граждан по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Литература

Основная:

1.Зуева, Л.П. Эпидемиология: учебник / Л.П.Зуева, Р.Х.Яфаев. СПб.: Фолиант, 2006. 750 с.

2.Северинчик, И.В. Эпидемиологическая характеристика и основы профилактики парентеральных вирусных гепатитов / И.В.Северинчик [и др.]. Минск: БГМУ, 2013. 69 с.

3.Федорова, И.В. Эпидемиологическая характеристика и профилактика вирусных гепатитов с фекально-оральным механизмом передачи / И.В.Федорова [и др.]. Минск: БГМУ, 2013. 75 с.

4.Раевская, И.А. Эпидемиологическая характеристика и основы профилактики биогельминтозов / И.А.Раевская, Г.Н.Чистенко, Т.С.Гузовская. Минск: БГМУ, 2013. 60 с.

5.Гузовская, Т.С. Эпидемиологическая характеристика и основы профилактики геогельминтозов / Т.С.Гузовская, Г.Н.Чистенко. Минск: БГМУ, 2012. 40 с.

6.Медицинская дезинсекция: учеб.-метод. пособие / И.В.Северинчик [и др.]. Минск: БГМУ, 2011. 71 с.

7.Медицинская дератизация: учеб.-метод. пособие / О.А.Горбич [и др.]. Минск: БГМУ, 2011. 46 с.

8.Основы эпидемиологического надзора за малярией: учеб.-метод. пособие / А.М.Близнюк [и др.]. Минск: БГМУ, 2010. 32с.

9.Сыпной тиф: эпидемиологическая характеристика и профилактика: учеб.-метод. пособие / А.М.Близнюк [и др.]. Минск: БГМУ, 2010. 31с.

10. Близнюк, А.М. Теоретические и методические основы противоэпидемических мероприятий : учеб.-метод. пособие / А.М.Близнюк, Т.С.Гузовская, Г.Н.Чистенко. 2-е изд., доп. Минск : БГМУ, 2008. 62 с.

11. Эпидемиологическая диагностика: учеб. пособие / Г.Н.Чистенко [и др.]; под ред. Г.Н.Чистенко. Минск: БГМУ, 2007. 148 с.

12. Эпидемиология. Противоэпидемические мероприятия в очагах инфекционных болезней : учеб. пособие / Г.Н.Чистенко [и др.]; под ред. Г.Н.Чистенко. Минск: Новое знание, 2007. 365 с.

Дополнительная:

13. Иммунопрофилактика – 2009 (Справочник – 9-е изд, доп.) / В.К.Таточенко [и др.]. Москва, 2009. 174 с.

14. Эпидемиологическая диагностика / Л.П.Зуева [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. – СПб: Фолиант, 2009. 312 с.

15. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины. Руководство к практическим занятиям: учеб. пособие / под ред. В.И.Покровского, Н.И.Брико. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. 400 с.

16. Власов, В.В. Эпидемиология: учебное пособие для вузов / В.В.Власов – 2-е изд., исправл. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2005. 446 с.

17. Медуницин, Н.В. Вакцинология. Изд. 2-е, перераб. и доп./ Н.В.Медуницин. Москва: Триада-Х, 2004. 448 с.

18. Зуева, Л.П. Опыт внедрения системы инфекционного контроля в лечебно-профилактических учреждениях / Л.П.Зуева – СПб: Фолиант, 2003. 215 с.

19. Частная эпидемиология. Руководство для врачей. В 2 томах / под ред. Б.Л.Черкасского. М.: Интерсэн, 2002. 260 с.

Приложение 1

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач

_____
(название базы интернатуры)

_____
(подпись) (инициалы , фамилия)

_____ 201__г.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН ВРАЧА-ИНТЕРНА

_____
фамилия, собственное имя, отчество

_____
(название организации здравоохранения, являющейся базой интернатуры)

Наименование раздела / подраздела	Срок прохождения	Место прохождения	Отметка о выполнении
1.			
1.1			
1.2			
1.3			
1.4			
2.			
2.1			
2.2			
3.			
3.1			
3.2			

Врач–интерн _____ (подпись) _____ (инициалы, фамилия)

Руководитель врача-интерна _____ (подпись) _____ (инициалы, фамилия)

Ответственный за интернатуру (от высшего медицинского учреждения образования) _____ (подпись) _____ (инициалы, фамилия)

Приложение 2

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ДНЕВНИК ВРАЧА-ИНТЕРНА

_____

(фамилия, собственное имя, отчество)

_____

(специальность интернатуры)

_____

(название организации здравоохранения, являющейся базой интернатуры)

Начало интернатуры _____

Окончание интернатуры _____

№ п/п	Выполненные мероприятия	Дата проведения	Подпись руководителя врача-интерна
	Собеседование по разделу программы		

Врач – интерн _____ _____

подпись инициалы, фамилия

Руководитель врача – интерна _____ _____

подпись инициалы, фамилия

Приложение 3

ХАРАКТЕРИСТИКА ВРАЧА-ИНТЕРНА

_____

(фамилия, собственное имя, отчество)

_____

(год рождения)

_____

(специальность интернатуры)

_____

(название организации здравоохранения, являющейся базой интернатуры)

_____

(сроки прохождения интернатуры)

Представление аттестуемого врача-интерна руководителем организации здравоохранения по схеме: результативность деятельности, деловые и профессиональные качества (ответственность, требовательность, соблюдение производственной дисциплины), выполнение плана и программы интернатуры, качества освоения навыков, выполнение научно-практической работы, участие в общественной жизни коллектива организации, знания и использование в работе принципов деонтологии.

Вывод о готовности врача-интерна к квалификационному экзамену и самостоятельной работе по специальности.

Руководитель
врача – интерна

_____ _____

подпись инициалы, фамилия

Руководитель
организации

_____ _____

подпись инициалы, фамилия

М. П.

Приложение 4

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач

_____

(название базы интернатуры)

_____

(подпись) (инициалы, фамилия)

_____ 201__г.

ОТЧЕТ ВРАЧА-ИНТЕРНА

_____

(фамилия, собственное имя, отчество)

_____

(специальность интернатуры)

_____

(название организации здравоохранения, являющейся базой интернатуры)

за период прохождения интернатуры с_____201_г. по _____201_г.

_____

_____

_____

_____*

Врач-интерн _____

(подпись) (инициалы, фамилия)

_____ 201__г.

Руководитель врача-интерна _____

(подпись) (инициалы, фамилия)

_____ 201__г.

Примечание:

* - Указываются: характеристика базы интернатуры, количественные и качественные показатели лично выполненной врачом-интерном работы в виде таблицы, участие в массовых профилактических мероприятиях, санитарно-просветительской работе, выступления с докладами на конференциях; участие в научно-практической работе и ее результаты; перечень подготовленных рефератов; выполнение плана и программы подготовки интерном; проблемы, возникшие при освоении программы.