ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙУНИВЕРСИТЕТ»

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.Н.Павлов

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ**

**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ**

**« Статистическая информация и вычислительная техника в управлении здравоохранением »**

**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Организация здравоохранения и общественное здоровье»**

**(СРОК ОСВОЕНИЯ 144 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

**УФА 2016**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей**

**«Статистическая информация и вычислительная техника в управлении здравоохранением» по специальности «Организация здравоохранение и общественное здоровье»**

**Цель:** совершенствование и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по вопросам статистической информации, применения вычислительной техники в управлении здравоохранением.

**Категория обучающихся**: врачи по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье», врачи-статистики, врачи-методисты

**Дополнительная специальность**: Управление сестринской деятельностью

**Трудоемкость обучения**: 144 академических часа, в том числе 144 зач.ед.

**Режим занятий**:6 часов в день.

**Форма обучения**: с отрывом от работы, с частичным отрывом от работы, по индивидуальным формам обучения, с применением дистанционного обучения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код** | **Наименование**  **Разделов дисциплин и тем** | **Трудоемкость** | | **В том числе** | | | | | | **Вид и форма контроля** |
| **ЗЕ** | **Акад.**  **часов** | **Дистанц.**  **обучение** | | **Очное обучение** | | | | **Экзамен** |
| **Л** | **СЗ** | **Л** | **ПЗ** | **СЗ** | **ОСК** |  |
| **Рабочая программа цикла «Статистическая информация и вычислительная техника в управлении здравоохранением»** | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Организация здравоохранения и общественное здоровье в современных условиях | **30** | **30** | 12 |  |  | 14 | 4 |  | ТК |
| 1.2 | Медицинская статистика. Информатизация в здравоохранении | **36** | **36** | 12 |  |  | 24 |  |  | ТК |
| 1.3 | Статистика здоровья населения | **36** | **36** |  |  | 12 | 18 | 6 |  | ТК |
| 1.4 | Медицинская статистика здравоохранения | **36** | **36** | 12 |  |  | 24 |  |  | ТК |
|  | Выпускная аттестационная работа | 4 | 4 |  |  |  | 4 |  |  | Защита ВАР |
|  | Итоговая аттестация | 2 | 2 |  |  |  | 2 |  |  | Экзамен |
|  | Итого | 144 | 144 | 36 |  | 12 | 86 | 10 |  |  |

**Характеристика новых профессиональных компетенций врача - организатора здравоохранения, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Статистическая информация и вычислительная техника в управлении здравоохранением»:**

Компетенции:

Совершенствование организационно-управленческой деятельности,

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях, использованию информационных технологий (ПК-1);

- готовность к ведению учетно-отчетной документации в медицинской организации, применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков (ПК-2);

Обучающийся, успешно освоивший программу, будет обладать новыми профессиональными компетенциями, включающими в себя:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Трудовая функция**  **(профессиональная компетенция)** | **Опыт практической деятельности** | **Уметь** | **Знать** |
| ПК-1  Совершенствование организационно-управленческой деятельности,  готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях, использованию информационных технологий | 1)организация учета и сбора информации о состоянии здоровья населения и его отдельных групп;  2)организация учета и сбора информации о деятельности медицинской организации;  3) оценка результатов и эффективности программ профилактики и укрепления здоровья  4) Осуществление стратегического и текущего планирования деятельности медицинских организаций и их структурных подразделений;  5) Самостоятельная работа с учебной, научной, нормативной и справочной литературой и проведение обучения работников | 1) осуществлять руководство деятельностью медицинской организации;  2)организовать работу медицинской организации по оказанию и предоставлению качественных медицинских услуг населению;  3)осуществлять анализ деятельности организации и на основе оценки показателей ее работы, принимать необходимые меры по улучшению форм и методов работы;  4)совершенствовать организационно-управленческую структуру медицинской организации;  5) использовать формы и методы работы, направленные на повышение качества медицинской помощи населению, качество деятельности медицинской организации;  6) формировать систему управления кадрами здравоохранения в медицинской организации, осуществлять подбор кадров, их расстановку и использование, организацию и оценку труда с использованием качественных показателей деятельности персонала в соответствии с квалификацией;  7)принимать участие в организации и работе медицинских советов, совещаний, комиссий, конференций, семинаров, выставок;  8) обеспечивать и контролировать выполнение правил внутреннего трудового распорядка, по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности при эксплуатации приборов, оборудования и механизмов;  9)обеспечивать проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний; | 1) нормативно-правовые документы в области профессиональной деятельности;  2) научные основы управления,  3) основы управления системой здравоохранения;  4) организационно-функциональную структуру системы здравоохранения;  5)организационные формы деятельности медицинских организаций;  6) теоретические основы организации здравоохранения, общественного здоровья и социальной гигиены;  7) организацию охраны здоровья населения;  8) технологии медицинской профилактики и формирования здорового образа жизни;  9) управление качеством медицинской помощи и деятельности медицинской организации;  10) управление информационными ресурсами в здравоохранении;  11) основы организации работы по соблюдению санитарно-гигиенических норм и правил в деятельности учреждений здравоохранения; |
| ПК-2  Готовность к ведению учетно-отчетной документации в медицинской организации, применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков | 1) Анализ состояния здоровья населения и его отдельных групп;  2) Выявление и анализ факторов, определяющих здоровье населения и его отдельных групп;  3) Определение факторов риска и групп риска | 1) проводить клинико-экспертную работу, включающую: анализ диагностических и тактических ошибок; анализ случаев смерти больного; проводить экспертную оценку медицинской документации, объема, качества и своевременности оказания скорой медицинской помощи, правильности диагностики, применения лекарственных препаратов, показаний к госпитализации; | 1) индивидуальное и общественное здоровье;  2)медико-социальные аспекты демографии;  3)проблемы старения и долголетия населения;  4)заболеваемость, критерии оценки и показатели, характеризующие состояние здоровья населения;  5)статистику состояния здоровья населения; 6)технологии медицинской профилактики и формирования здорового образа жизни; |

**Материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки**

**Материально-техническое обеспечение**

Тематическая учебная комната кафедры ОЗ и ИДПО тематическая учебная комната № 320, оборудованная стендами с учебной информацией, таблицами, планшетами, ноутбуком, мультимедийным проектором, оверхэдом; столы - 25, стулья - 51.

- телевизор плазменный 50 «LG» 50 PK 760 Black – 1 шт.

- экран настенный: Sareen Vtlbz Economy – 1 шт.

- мультимедийный проектор: Aser PD 527P DLP XGA – 2 шт.

- ноутбук Аser Machinta E 725 – 442 G25Mi – 1 шт.

**Учебные базы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название лаборатории | Место расположения | Площадь м2 | Количество посадочных мест |
| 1 | Аудитория 320 | БГМУ, 1 корпус, ул. Ленина, 3 | 65 кв.м., | 40 |
| 2 | Центр ДО | БГМУ, 1 корпус, ул. Ленина, 3 | 66,9 кв.м., | 30 |

**Сведения о программе предназначены для размещения материалов на сайте ИДПО БГМУ и в других информационных источниках с целью информирования потенциальных обучающихся и продвижения программы на рынке образовательных услуг.**

В процессе освоения дополнительных профессиональных программ используется **дистанционное обучение**, основанное на интернет-технологиях с методиками синхронного и асинхронного дистанционного обучения.

Для этого на образовательном портале ФГБОУ ВО БГМУ в разделе ИДПО формируется кейс с папками по каждому учебному модулю. В папки включены нормативные документы, интернет-ссылки, лекционный материал, вопросы для самоконтроля, тестовые задания, задания для самостоятельной работы. Методика синхронного дистанционного обучения предусматривает on-line общение, которое реализуется при технической возможности обучающихся в виде вебинара или веб-форума. Каждый обучающийся получает свой оригинальный пароль, который дает доступ к учебным материалам портала.

**Основные сведения о дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Статистическая информация и вычислительная техника в управлении здравоохранением»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Обозначенные поля** | **Поля для заполнения** |
|  | Наименование программы | Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Статистическая информация и вычислительная техника в управлении здравоохранением»по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье» |
|  | Объем программы (в т.ч. аудиторных часов) | 144 часа |
|  | Варианты обучения (ауд. часов в день, дней в неделю, продолжительность обучения - дней, недель, месяцев) | 6 ауд. часов в день, 6 дней в неделю,  продолжительность обучения - 24 дней, 4 недели, 1 месяц |
|  | с отрывом от работы (очная) | Очная |
|  | с частичным отрывом от работы (заочная) | Да, с дистанционным обучением |
|  | Вид выдаваемого документа после завершения обучения | Удостоверение установленного образца о повышении квалификации по программе «Статистическая информация и вычислительная техника в управлении здравоохранением» |
|  | Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся | Высшее медицинское образование по специальности «лечебное дело», «педиатрия», «медико-профилактическое дело», «стоматология». |
|  | Категории обучающихся | Врачи по специальности организация здравоохранения и общественное здоровье  Заведующие организационно-методическими отделами и кабинетами статистики медицинских организаций, заведующие бюро медицинской статистики, информационно-аналитическими службами, руководители, заместители руководителей медицинских организаций, руководители, заместители руководителей, специалисты аппарата управления органов управления здравоохранением и обязательного медицинского страхования, врачи-статистики, врачи-методисты. |
|  | Структурное подразделение, реализующее программу | Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения ИДПО |
|  | Контакты | 450000, г.Уфа, ул. Ленина, 3, ком. 316,  Тел. 8 (347) 2 72-22-19 |
|  | Предполагаемый период начала обучения | 10 апреля 2015г. |
|  | Основной преподавательский состав | Нагаев Ринат Явдатович, к.м.н., доцент;  Ахмерова Светлана Герценовна, д.м.н., профессор;  Ахмадуллина Гульнур Хайдарьяновна, к.м.н., доцент;  Рахимкулов Азамат Салаватович, к.м.н., доцент;  Романова Оксана Владимировна, к.э.н., доцент |
|  | Аннотация | Инновационные преобразования, использование при оценке качества оказания медицинской помощи современных достижений медико-биологических наук, данных доказательной медицины, определяет необходимость в совершенствовании и развитии профессиональных компетенций врача-организатора здравоохранения, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации по актуальным вопросам управления и повышения эффективности деятельности медицинских организаций на основе использования современных методов медико-биологической статистики, применения вычислительной техники и информационных технологий.  Актуальность дополнительной профессиональной программы «Статистическая информация и вычислительная техника в управлении здравоохранением» обусловлена необходимостью подготовки специалистов, владеющих специальными знаниями и практическими навыками получения, анализа и интерпретации статистической информации, применения информационных технологий, вычислительной техники для совершенствования управления здравоохранением в современных условиях, использования медицинской статистики, эпидемиологии для анализа существующей в здравоохранении ситуации и прогноза ее развития. |
| - | Цель и задачи программы | **Цель** получение специалистами современных знаний, практических навыков и умений для осуществления управленческой деятельности в организациях здравоохранения .  **Задачи**. В результате обучения по программе врачи должны овладеть современными методами получения, анализа и интерпретации статистической информации, применения информационных технологий, вычислительной техники для совершенствования управления в современных условиях и уметь применить их в практической деятельности, освоить методологию, планирование и организацию проведения статистического наблюдения (формы, виды, способы и этапы статистического наблюдения); освоить методы выбора адекватных статистических методов, исчислять и анализировать различные статистические показатели с использованием компьютерных статистических программ; проводить критический анализ и аргументированную интерпретацию результатов собственного и аналогичных статистических наблюдений. |
| - | Модули (темы) учебного плана программы | 1. Организация здравоохранения и общественное здоровье в современных условиях  2.Медицинская статистика. Информатизация в здравоохранении  3.Статистика здоровья населения  4.Медицинская статистика здравоохранения |
| - | Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества | Обучение проводится с учетом проводящейся в здравоохранении реформой, по вопросам организации деятельности, связанной с использованием медицинской статистики, эпидемиологии.  При обучении активно используются круглые столы, деловые игры, мозговые штурмы, обсуждение конкретных проблем в сфере здравоохранения, выездные занятия с демонстрацией организации деятельности различных медицинских организаций.  Каждому врачу выдается диск с обучающими материалами. |
|  | Дополнительные сведения | По заявкам организаций возможно проведение выездных циклов, использование отдельных элементов дистанционного или электронного обучения. |