|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ** |
|  | Заместитель директора –  директор Филиала «Газпром  корпоративный институт» в Москве |
|  |  |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Воронина  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г. |

**Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального**

**образования «Газпром корпоративный институт»**

Учебно-тематический план и дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

**Организация сестринского дела**

Москва 2021

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

**Организация сестринского дела**

ВВЕДЕНИЕ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация сестринского дела» (для медицинских работников ПАО «Газпром», его дочерних обществ и организаций) предназначена для обучения главных медицинских сестер, старших медицинских сестер, медицинских сестер, фельдшеров и акушерок, имеющих сертификат и (или) свидетельство об аккредитации по специальности «Организация сестринского дела».

Актуальность программы обусловлена необходимостью совершенствования средним медицинским персоналом теоретических знаний и практических навыков для профессиональной деятельности, а также совершенствования профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Объем программы составляет 36 часов, в том числе 24 часа очного обучения и 12 часов электронного обучения.

Программа реализуется с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения (ДОТ и ЭО).

**Целью обучения**  является развитие общих и профессиональных компетенций в области организации сестринского дела.

## Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация сестринского дела» (для медицинских работников ПАО «Газпром», его дочерних обществ и организаций) разработана на основании профессионального [стандарт](#Par32)а «Специалист по организации сестринского дела» (проект приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2018 года), в части следующих обобщенных трудовых функций:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Код | Наименование | | | Уровень (подуровень)  квалификации | № темы в учебно-тематическом плане | |
| Обобщенная трудовая функция | А | Участие в организации деятельности структурного подразделения медицинской организации | | | 5 | 1,2,3,4,5 | |
| Трудовая функция | А/01.5 | Организация ресурсного обеспечения подразделения медицинской организации | | | 5 | 2,5 | |
| А /02.5 | Организация отдельных процессов деятельности структурного подразделения медицинской организации | | | 5 | 2.4,5 | |
| А/03.5 | Организация работы среднего медицинского персонала структурного подразделения медицинской организации | | | 5 | 2.4 | |
| А/04.5 | Контроль деятельности среднего медицинского персонала структурного подразделения медицинской организации | | | 5 | 4.3,5 | |
| А/05.5 | Оказание медицинской помощи в экстренной форме | | | 5 | 4 | |
| А/06.5 | Особенности организации и оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению в условиях чрезвычайных ситуаций на до госпитальном периоде | | | 5 | 3,4 | |
| Учебно-тематический план повышения квалификации  **Организация сестринского дела** | | | | | | | |
| Цель обучения: | | | | приобретение знаний и совершенствование практических навыков в области организации сестринского дела | | | | | |
| Развиваемые корпоративные компетенции: | | | | медицинское обеспечение | | | | | |
| Категория слушателей: | | | | медицинские сестры, операционные медицинские сестры, фельдшеры, акушерки, в том числе старшие по указанным специальностям, имеющие сертификат и (или) свидетельство об аккредитации по специальности «Организация сестринского дела» | | | | | |
| Профессиональный стандарт: | | | | проект приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2018 года | | | | | |
| Срок обучения: | | | | 36 часов | | | | | |
| Режим занятий: | | | | дистанционный (4 часа в день) | | | | | |
| Форма обучения: | | | | очно-заочная | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование  разделов и тем | Всего  часов | В том числе | | | Форма  контроля |
| лекции | практические занятия | электронное  обучение |  |
| 1. | Организационно-правовые и информационные основы профессиональной деятельности | 10 | 6 |  | 4 |  |
| 1.1. | Система охраны здоровья населения. | 4 | 2 |  | 2 |  |
| 1.2. | Основы законодательства РФ в области здравоохранения.  Обеспечение профессиональной деятельности медицинской сестры. Этика и деонтология в работе медицинской сестры. | 4 | 2 |  | 2 |  |
| 1.3. | Основы страховой медицины | 2 | 2 |  |  |  |
| 2. | Организация и участие старшей медицинской сестры в лечебно-диагностическом процессе | 4 | 4 |  |  |  |
| 2.1. | Организация работы отделения медицинской организации |  | 1 |  |  |  |
| 2.2. | Организация работы среднего медицинского персонала в  отделении медицинской организации. |  | 1 |  |  |  |
| 2.3. | Контроль деятельности среднего медицинского персонала отделения. |  | 1 |  |  |  |
| 2.4. | Организация материального обеспечения отделения  медицинской организации. |  | 1 |  |  |  |
| 3. | Вопросы инфекционной безопасности и инфекционного контроля. Асептика. Антисептика | 5 | 2 | 2 | 1 |  |
| 4. | Особенности организации и оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению в условиях чрезвычайных ситуаций на догоспитальном этапе. | 5 | 2 | 2 | 1 |  |
| 5. | Оптимизация затрат амбулаторно-поликлинической помощи в условиях ОКДЦ ПАО «Газпром». | 10 | 4 |  | 6 |  |
| 5.1. | Внедрение технологий бережливого производства. Методы и технологии. | 2 |  |  | 2 |  |
| 5.2. | Медицинская информатика. Применение компьютерных программ в сестринском деле (в условиях ОКДЦ ПАО «Газпром»). | 4 | 2 |  | 2 |  |
| 5.3. | Статистические показатели, их использование в здравоохранении. | 4 | 2 |  | 2 |  |
|  | Всего: | 34 | 18 | 4 | 12 |  |
|  | Итоговый контроль знаний | 2 |  |  |  | 2 |
|  | Итого: | 36 | 18 | 4 | 12 | 2 |

**Развиваемые корпоративные компетенции:**

* медицинское обеспечение

**Развиваемые профессиональные компетенции в соответствии с профессиональным стандартом:**

* организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество;
* принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;
* осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
* использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
* работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;
* самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации;
* ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности;
* бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия;
* организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности;
* проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, пациента и его окружения;
* проводить санитарно-гигиеническое воспитание населения;
* участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний;
* представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств, исследований и процедур;
* осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками диагностического и лечебного процессов;
* сотрудничать с взаимодействующими организациями и службами;
* применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования;
* перемещать пациента с учетом правильной биомеханики тела медицинской сестры и пациента;
* соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса;
* вести утвержденную медицинскую документацию;
* осуществлять реабилитационные мероприятия;
* оказывать паллиативную помощь;
* оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях и травмах;
* участвовать в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях;
* взаимодействовать с членами профессиональной бригады и добровольными помощниками в условиях чрезвычайных ситуаций.

**Планируемые результаты обучения**

* результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций.

**Слушатель должен знать:**

* Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей
* Методы контроля санитарно-эпидемиологических требований в условиях подразделения медицинской организации
* Основы теории и практики сестринского дела. Отраслевые стандарты оказания медицинских услуг по уходу за пациентами, современные сестринские технологии медицинского ухода
* Правила дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации инструментария
* Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами
* Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекции, дезинсекции и дератизации в условиях медицинской организации
* Основы планирования труда и отдыха медицинского персонала, нормативные требования Трудового Кодекса
* Должностные обязанности медицинских работников, оказывающих медицинскую помощь
* Медицинскую этику и деонтологию; психологию профессионального общения
* Охрану труда и технику безопасности в медицинских организациях Систему мероприятий по обеспечению безопасной больничной среды
* Правила внутреннего трудового распорядка, трудовой дисциплины, морально-правовые нормы профессионального общения медицинского персонала
* Виды, формы, порядок оформления, хранения, сроки и объем представления медицинской и служебной документации, в том числе в форме электронного документа
* Порядок приёма и выписки пациентов структурного подразделения медицинской организации
* Теоретические основы сестринского дела
* Организацию сестринского дела в системе здравоохранения Российской Федерации основы функционирования бюджетно-страховой медицины и добровольного медицинского страхования;
* Условия хранения, применения и учета лекарственных препаратов в соответствии с нормативными документами
* Правила эксплуатации медицинских изделий, предназначенных для работы среднего и младшего медицинского персонала подразделения
* Лицензионные требования и условия для осуществления медицинской деятельности
* Правила подачи заявки на ремонт медицинских изделий
* Правила хранения и применения разрешительной документации на медицинские изделия (паспорт, инструкция по применению, регистрационное удостоверение и т.п.)
* Требования к отчетной документации, структуру и состав отчетной документации
* Статистические показатели, характеризующие состояние здоровья населения и деятельности учреждений здравоохранения;
* Основные причины, клинические проявления, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и профилактики заболеваний и травм;
* Основные положения законодательных и нормативно-правовых документов, регламентирующие организацию и оказание медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях
* Задачи, принципы построения и функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и Всероссийской службы медицины катастроф
* Задачи, организация, порядок создания и работы формирований и организаций службы медицины катастроф Минздрава России
* Классификацию, общую характеристику чрезвычайных ситуаций, их поражающие факторы, величину и структуру санитарных потерь
* Основы организации и порядок оказания медицинской помощи населению при ликвидации медико-санитарных последствий природных и техногенных чрезвычайных ситуаций, террористических актов
* Принципы и организацию медицинской сортировки, порядок оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном периоде
* Порядок организации медицинской эвакуации в режиме чрезвычайной ситуации

**Слушатель должен уметь:**

* Организовать работу по кадровому планированию медицинского персонала структурного подразделения
* Планировать и проводить мероприятия по профессиональному развитию персонала структурного подразделения
* Планировать деятельность медицинского персонала структурного подразделения оказывающего медицинскую помощь, утверждать перечень и устанавливать значение целевых показателей их деятельности в организации
* Планировать ресурсное обеспечение деятельности медицинского персонала
* Составлять план работы и отчет о своей работе
* Вырабатывать видение, миссию, стратегию развития сестринской службы медицинской организации
* Формировать паспорт прикрепленного населения, организовывать и вести персональный учет, информационную (компьютерную) базу данных состояния здоровья обслуживаемого населения, участвовать в формировании групп диспансерных больных
* Планировать проведение диспансеризации, вакцинации, флюорографического обследования населения
* Планировать мероприятия по санитарно-гигиеническому воспитанию и образованию обслуживаемого населения
* Разрабатывать и реализовывать мероприятия по достижению контрольных показателей деятельности среднего и младшего медицинского персонала медицинской организации
* Планировать обучение персонала, анализировать сложившуюся ситуацию и принимать решения в пределах своей профессиональной компетенции и полномочий
* Вести, учет и хранение утвержденных форм учетной и отчетной медицинской и служебной документации, в том числе в форме электронного документа
* Организовать и проводить диспансерное наблюдение за различными группами населения
* Организовать проведение профилактических прививок
* Создавать условия для проведения качественной дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, для соблюдения правил асептики и антисептики.
* Создавать условия для проведения качественной текущей и генеральной уборки
* Участвовать в организации и проведении противоэпидемических мероприятий
* Создавать условия для качественного сбора, хранения и утилизации медицинских отходов
* Организовать практическое обучение студентов в структурном подразделении, оказывающем медицинскую помощь в организациях
* Заполнять и хранить утвержденные формы учетной и отчетной медицинской и служебной документации, в том числе в форме электронного документа
* Оформлять, хранить и предоставлять справочно-информационные и иные служебные документы
* Оказывать лечебно-диагностическую и санитарно-профилактическую помощь населению
* Проводить текущий санитарный надзор
* Выполнять сестринские манипуляции по своей специальности, правилам подготовки к различным видам исследования, правилам забора биологического материала
* Участвовать в мероприятиях по отбору и адаптации медицинского персонала при приеме их на работу
* Анализировать имеющийся кадровый ресурс и определять потребность подразделения в кадровом обеспечении
* Рационально размещать и использовать кадры по видам деятельности персонала, контролировать объём и качество выполняемой ими работы
* Организовать обучение и оценку квалификации среднего и младшего медицинского персонала
* Организовать повышение квалификации среднего и младшего медицинского персонала
* Осуществлять наставническую деятельность
* Составлять график и табель работы персонала
* Организовать рациональное использование материальных ресурсов в структурном подразделении
* Получать, хранить и учитывать медицинские изделия, лекарственные препараты и дезинфицирующие средства
* Подавать заявки и получать необходимые медицинские изделия, лекарственные препараты и дезинфицирующие средства
* Обеспечивать условия хранения и эксплуатации медицинских изделий и лекарственных препаратов
* Подавать заявки на ремонт медицинских изделий
* Организовывать инвентаризацию товарно-материальных ценностей, оперативно-технический учет и предметно-количественный учет в соответствии с установленными требованиями
* Оценивать качество и эффективность сестринской помощи

**Организационно-педагогические условия**

При реализации программы используются активные и интерактивные формы проведения занятий: лекции, разбор клинических ситуаций, обмен мнениями между преподавателем и слушателями.

Учебный материал программы частично осваивается с использованием дистанционных образовательных технологий посредством доступа к корпоративной системе дистанционного обучения. Для корректной работы электронного курса необходимо наличие на рабочем месте пользователя интернет-браузера Microsoft Internet Explorer версии 8 и выше.

**Материально-технические условия реализации программы**

Для проведения лекций и практических занятий используются класс для вебинаров, зал и оборудование для проведения телеконференций, компьютер преподавателя, персональные компьютеры слушателей, мультимедийный проектор, экран.

**Календарный учебный график**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Календарные дни | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Л Э | ПЗ, Э | Л Э | ПЗ, Э | Л, Э | Л, ПЗ | Л, Э | Л,ПЗ | Л, ИА |

Л – лекции

ПЗ – практические занятия

ИА – итоговая аттестация

Э – электронное обучение

**Формы аттестации**

Оценка качества освоения программы включает итоговую аттестацию слушателей. С этой целью разработаны вопросы, позволяющие оценить степень компетенций слушателей. Программа обучения завершается итоговой аттестацией в форме ответов на контрольные вопросы.

По окончании прохождения программы выдается удостоверение установленного образца, подтверждающее наличие дополнительного профессионального образования в объеме не менее чем 36 (тридцати шести) часов или 36 ЗЕТ.

#### СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

**Тема 1. Организационно-правовые и информационные основы профессиональной деятельности.**

**Тема 1.1. Система охраны здоровья населения.**

* Организация охраны здоровья. Принципы охраны здоровья граждан РФ: соблюдение прав человека и гражданина в области охраны здоровья, приоритет профилактических мер, доступность медико-социальной помощи, социальная защищенность граждан в случае утраты здоровья. Охрана здоровья как система комплексных мер политического, экономического, культурного, санитарно-противоэпидемического, социального, научного и иного характера. Цель и задачи охраны здоровья граждан РФ.
* Основные элементы системы охраны здоровья населения: общественное (государственное, муниципальное) и частное здравоохранение; служба государственного [санитарно-эпидемиологического надзора](https://pandia.ru/text/category/sanitarno_yepidemiologicheskij_nadzor/), система санаторно-курортного лечения и реабилитации; система медицинского страхования; система лекарственного обеспечения и др.
* Номенклатура учреждений здравоохранения. Организация охраны здоровья в РФ: государственное регулирование в сфере охраны здоровья, организация медицинской помощи населению, обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия, обеспечение лекарственными средствами, управление в сфере охраны здоровья на основе государственного регулирования и саморегулирования.
* Государственная политика в сфере охраны здоровья граждан в РФ: основные положения, цель и задачи, механизмы реализации. Демографическая политика народосбережения, развитие системы здравоохранения, физической культуры и спорта как основные направления Концепции долгосрочного социально-экономического развития РФ в сфере охраны здоровья. Механизмы реализации мероприятий в рамках охраны здоровья данной Концепции. Программно-целевой подход в решении комплексных проблем охраны здоровья граждан РФ.

**Тема 1.2.**  **Основы законодательства РФ в области здравоохранения.**

**Обеспечение профессиональной деятельности медицинской сестры.**

**Этика и деонтология в работе медицинской сестры.**

* Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан - нормативно - правовые акты, создающие правовую основу охраны здоровья граждан в РФ. Система законодательства об охране здоровья граждан. Законы

профилактической направленности. Законы, защищающие права граждан и охрану здоровья. Надзорные законы, направленные на безопасные условия жизни. Законы, определяющие ответственность медицинских работников. Законы, регламентирующие деятельность системы здравоохранения. Законы, регулирующие финансирование здравоохранения. Законы, регулирующие отдельные виды медицинской деятельности.

* Права граждан в системе обязательного медицинского страхования. Правовое обеспечение профессиональной медицинской деятельности. Права и социальная защита медицинских и фармацевтических работников. Юридическая ответственность медицинских работников и организаций здравоохранения.
* Гражданско-правовая ответственность за правонарушения в сфере здравоохранения. Уголовная ответственность работников за профессиональные правонарушения. Дисциплинарная ответственность медицинских работников за профессиональные правонарушения. Административная ответственность медицинских работников и организаций здравоохранения.
* Система профессиональной подготовки и переподготовки медицинских кадров в Российской Федерации. Нормативные документы, регламентирующие подготовку, переподготовку, повышение квалификации медицинских работников. Сестринские общественные объединения, ассоциации. Медицинское сотрудничество.

**Тема 1.3. Основы страховой медицины**.

* Страховая медицина. Виды медицинского страхования, цели, задачи. Законодательные акты, инструкции, регламентирующие переход на страховую медицину.
* Концепции реформирования системы медицинского страхования. Организация работы среднего медицинского персонала в условиях бюджетно-страховой медицины.

**Тема 2. Организация и участие старшей медицинской сестры в лечебно-**

**диагностическом процессе.**

**Тема 2.1. Организация работы отделения медицинской организации.**

* Ведение, учет и хранение утвержденных форм учетной и отчетной медицинской и служебной документации, в том числе в форме электронного документа.
* Составление плана работы и отчета о своей работе. Участие в организации процессов оказания медицинской помощи средним и младшим медицинским персоналом структурного подразделения медицинской организации.
* Создание условий для проведения качественной дезинфекции и стерилизации медицинских изделий, для соблюдения правил асептики и антисептики. Создание условий для проведения качественной текущей и генеральной уборки Создание условий для проведения противоэпидемических мероприятий. Участие в организации и проведении карантинных мероприятий.
* Создание условий для качественного сбора, хранения и утилизации медицинских отходов.
* Создание условия для качественного сбора, хранения и транспортировки биологического материала для лабораторных исследований

**Тема 2.2. Организация работы среднего медицинского персонала в**

**отделении медицинской организации.**

* Обеспечение условий и выполнения требований охраны труда среднего и младшего медицинского персонала структурного подразделения медицинской организации.
* Организация работы по кадровому планированию, рациональной расстановке и использованию среднего и младшего медицинского персонала структурного подразделения медицинской организации. Участие в мероприятиях по отбору и адаптации среднего и младшего медицинского персонала при приеме их на работу.
* Организация и участие в мероприятиях по профессиональному развитию среднего и младшего медицинского персонала структурного подразделения медицинской организации. Анализ имеющегося кадрового ресурса и определение потребности подразделения в кадровом обеспечении. Рациональное размещение и использование кадров по видам деятельности персонала, контроль объём и качества выполняемой ими работы.
* Организация обучения и оценка квалификации среднего и младшего медицинского персонала. Осуществление наставнической деятельности. Составление графика и табеля работы персонала.

**Тема 2.3. Контроль деятельности среднего медицинского персонала**

**отделения.**

* Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей.
* Основы теории и практики сестринского дела. Отраслевые стандарты оказания медицинских услуг по уходу за пациентами, современные сестринские технологии медицинского ухода. Контроль соблюдения лечебно-охранительного, санитарно-гигиенического и санитарно-эпидемиологического режимов в структурном подразделении медицинской организации.
* Проведения санитарно-просветительной работы средним и младшим медицинским персоналом. Контроль деятельности среднего и младшего медицинского персонала структурного подразделения медицинской организации в области профилактики, диагностики и лечения пациентов. Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, трудовой дисциплины, морально-правовых норм профессионального общения средним и младшим медицинским персоналом. Участие в мероприятиях по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в отделении.
* Соблюдение требований к эксплуатации медицинских изделий в структурном подразделении медицинской организации. Учет, хранение и применение лекарственных средств.
* Своевременное и качественное ведение медицинской и служебной документации средним и младшим медицинским персоналом. Оценка качества и эффективности сестринской помощи.

|  |
| --- |
|  |

**Тема 2.4. Организация материального обеспечения отделения**

**медицинской организации.**

* Оценка потребностей отделения медицинской организации в ресурсах. Получение, хранение и учет медицинских изделий, лекарственных препаратов и дезинфицирующих средств. Организация рационального использования материальных ресурсов в отделении.
* Анализ текущего ресурсного обеспечения и потребностей структурного подразделения медицинской организации. Оформление заявок и получение необходимых медицинских изделий, лекарственных препаратов и дезинфицирующих средств. Обеспечение условий хранения и эксплуатации медицинских изделий и лекарственных препаратов.
* Выявление неисправности в работе медицинских изделий, предназначенных для работы среднего и младшего медицинского персонала подразделения.

**Тема 3. Вопросы инфекционной безопасности и инфекционного**

**контроля. Асептика. Антисептика.**

* Определение понятий инфекционная безопасность и инфекционный контроль. Цель инфекционного контроля в лечебно-профилактических учреждениях. Организация системы мероприятий по инфекционному контролю, инфекционной безопасности пациентов и персонала медицинского учреждения. Система взаимодействия лечебно-профилактических учреждений с учреждениями санитарно-эпидемиологического профиля. Внутрибольничная инфекция. Определение ВБИ. Причины роста. Структура ВБИ. Характеристика и эпидемиологические особенности внутрибольничной инфекции. Наиболее часто встречающиеся возбудители внутрибольничной инфекции. Источники ВБИ. Пути и факторы передачи. Профилактика ВБИ. Роль медицинской сестры в профилактике внутрибольничной инфекции. Требования к санитарно-противоэпидемическому режиму в ЛПУ, регламентирующие приказы и инструкции. Понятие о дезинфекции. Дезинфекция I-этап обработки изделий медицинского назначения и предметов ухода за больными. Виды дезинфекции. Методы дезинфекции. Средства дезинфекции. Режимы дезинфекции.
* Профилактика вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции. Этиология вирусных гепатитов. Эпидемиология вирусных гепатитов с фекально-оральным механизмом передачи (А, Е). Профилактика и противоэпидемические мероприятия в очагах гепатитов с фекально-оральным механизмом передачи. Вирусные гепатиты с парентеральной передачей (В, дельта, С). Профилактика гепатита В и других посттрансфузионных гепатитов. Особенности профилактики профессионального заражения вирусными гепатитами. Контингенты, подлежащие обследованию на HBS-антиген.
* Возбудитель ВИЧ-инфекции. Пути передачи. Причины роста. Патогенез, эпидемиология, клиника, профилактика, лечение. Правила работы с пациентами при подозрении на ВИЧ-инфекцию. Санитарно-просветительная работа. Основные регламентирующие документы, определяющие работу по профилактике ВИЧ-инфекции. Правила безопасности при работе с больными СПИДом. Предупреждение передачи ВИЧ-инфекции и вирусных гепатитов в ЛПУ. Роль медицинской сестры в профилактике наркоманий и токсикоманий. Особенности диспансерного наблюдения и лечения ВИЧ-инфицированных наркоманов, наркоманов с клиническими проявлениями ВИЧ-инфекции. Приказы, инструкции по профилактике наркоманий и токсикоманий.
* Этапы обработки изделий медицинского назначения. Предстерилизационная очистка изделий. Последовательность их проведения. Приготовление моющего комплекса. Компоненты. Режимы предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения с учетом вида моющего порошка, моющих средств. Совмещение I и II этапов обработки изделий медицинского назначения. Требования. Контроль качества предстерилизационной обработки изделий. Правила приготовления исходного и рабочего растворов при проведении азопирамовой пробы. Технология проведения контроля качества предстерилизационной очистки. Фенолфталеиновая проба. Техника проведения. Контроль качества пробы. Определение стерилизации, методы стерилизации. Режимы стерилизации. Виды контроля качества стерилизации. Особенности и требования к проведению химического контроля стерилизации. Требования к стерилизационным коробкам (биксам). Роль медицинской сестры в организации и проведении качественной обработки изделий медицинского назначения и предметов ухода за пациентами.

**Тема 4. Особенности организации и оказания первичной доврачебной**

**медико-санитарной помощи населению в условиях чрезвычайных**

**ситуаций на догоспитальном этапе.**

* Основные положения законодательных и нормативно-правовых документов, регламентирующие организацию и оказание медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях. Задачи, принципы построения и функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и Всероссийской службы медицины катастроф. Задачи, организация, порядок создания и работы формирований и организаций службы медицины катастроф Минздрава России.
* Классификация, общая характеристика чрезвычайных ситуаций, их поражающие факторы, величина и структура санитарных потерь. Основы организации и порядок оказания медицинской помощи населению при ликвидации медико-санитарных последствий природных и техногенных чрезвычайных ситуаций, террористических актов. Работа в составе врачебно-сестринской или фельдшерской бригад по оказанию медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе.
* Медицинская сортировка и оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе. Медицинская эвакуация пациентов в специализированные учреждения в чрезвычайных ситуациях. Работа подчинённого коллектива по оказанию медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях.

**Тема 5. Оптимизация затрат амбулаторно-поликлинической помощи в**

**условиях ОКДЦ ПАО «Газпром».**

**Тема 5.1. Внедрение технологий бережливого производства. Методы и**

**технологии.**

* Разновидности лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ). Структура ОКДЦ. Назначение и взаимодействие структурных подразделений.
* Информационная система медицинского учреждения. Материальное оснащение отделений. Работа старшей медицинской сестры. Правила и порядок приема больных, особенности приема тяжелобольных. Правила хранения документов и порядок извещения родственников о поступившем больном. Виды и средства транспортировки больного в отделение. Основы организации работы старшей медицинской сестры терапевтического отделения. Лечебно-охранительный режим. Организация рабочего места. Основы делопроизводства. Юридическая защита и юридическая ответственность в деятельности медицинских работников. Дисциплинарная, административная, гражданско-правовая ответственность медицинских работников.

**Тема 5.2. Медицинская информатика. Применение компьютерных программ в сестринском деле (в условиях ОКДЦ ПАО «Газпром»).**

* Понятие информатики как средства общения с окружающим миром на современном этапе развития общества. Основные направления развития вычислительной техники и области ее применения. Понятие о медицинской информатике. Общие сведения о персональном компьютере: состав технических средств. Основные понятия о компьютерных сетях, система Интернет, телекоммуникационные системы передачи информации, дистанционная связь, мультимедийные программы. Основные направления использования компьютерных технологий в медицине. Автоматизация рабочих мест медицинского персонала.

**Тема 5.3. Статистические показатели, их использование в здравоохранении.**

* Здоровье населения и методы его изучения. Статистика, ее значение для теории и практики медицины, фармации и здравоохранения.

Определение понятий «статистика», «статистические методы». Медицинская и санитарная статистика. Определение понятий, предмет изучения, функции и задачи. Применение статистических методов в социально-гигиенических и клинических исследованиях.

* Статистические показатели, использование их в здравоохранении. Относительные величины: «интенсивные и экстенсивные показатели», «показатели соотношения», «показатели наглядности». Методика расчета. Стандартизация показателей. Методы стандартизации (прямой, косвенный, обратный).

**Итоговый контроль знаний**

1. Компьютерное тестирование, зачет

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Рабочая тетрадь слушателя
2. Электронные курсы
3. Список литературы
4. Оценочные материалы для проведения аттестации

Оценочные материалы для проведения итоговой аттестации

1. Оказание доврачебной помощи при неотложных состояниях в обязанности главной и старшей медсестры

1. входит

2. не входит

2. Главная и старшая медицинская сестра имеют право накладывать

дисциплинарное взыскание

1. в устной форме

2. в виде приказа по отделению

3. в виде приказа с занесением в трудовую книжку

3. Главная медицинская сестра ЛПУ имеет право принимать участие в приеме на работу и увольнении с работы:

1. врачей

2. среднего и младшего медперсонала

3. врачей, среднего и младшего медперсонала

4. младшего и среднего медперсонала и работников АХЧ

4. Документ, являющийся фундаментальным нормативным актом в системе

здравоохранения:

1. конституция РФ

2. приказ МЗ СССР № 1000 от 1981 г.

3. приказ МЗ СССР № 1030 от 1980 г.

4. Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан

5. Основы законодательства СССР и союзных республик о здравоохранении

5. Информация о состоянии здоровья предоставляется гражданину

1. только по его желанию

2. на усмотрение врача

3. с согласия родственников

4. с разрешения администрации

5. в любом случае

6. Врачебную тайну составляет информация

1. о диагнозе и лечении

2. об обращении и заболевании

3. о прогнозе и исходе

4. вся, содержащаяся в медицинской документации гражданина

7. Информированное добровольное согласие человека для медицинского

вмешательства

1. обязательно

2. желательно

3. не обязательно

8. Понятие «медицинское вмешательство» включает

1. освидетельствование

2. освидетельствование и наблюдение

3. освидетельствование, наблюдение и госпитализацию

4. освидетельствование, наблюдение, госпитализацию и изоляцию

9. Когда состояние гражданина не позволяет выразить свою волю на неотложное обследование и наблюдение, решение в его интересах принимает

1. близкий родственник

2. лечащий (дежурный) врач или родственник

3. консилиум или лечащий (дежурный) врач

10. Совокупность социально-правовых, производственных факторов, в которых

осуществляет трудовую деятельность работник, - это

1. КЗоТ

2. предприятие

3. организация

4. условия труда

5. администрация

11. Финансирует федеральные программы и осуществляет федеральную

государственную политику в области здравоохранения РФ

1. Президент

2. Правительство

3. Министерство здравоохранения

4. Комитет по здравоохранению субъекта Федерации

5. главный врач ЛПУ.

12. Основным доступным и бесплатным для каждого гражданина видом

медицинского обслуживания является помощь

1. специализированная

2. квалифицированная

3. первичная медико-санитарная

13. Скорая медицинская помощь оказывается гражданам при заболеваниях и

состояниях, требующих

1. специальных методов лечения

2. специальных методов диагностики

3. противоэпидемических мероприятий

4. срочного медицинского вмешательства

5. использования сложных медицинских технологий

14. Первичная медико-санитарная помощь оказывается за счет средств

1. бюджетов всех уровней

2. личных средств граждан

3. государственного бюджета

4. муниципального бюджета

5. целевых фондов на охрану здоровья

15. Скорая медицинская помощь оказывается за счет средств

1. бюджетов всех уровней

2. личных средств граждан

3. государственного бюджета

4. муниципального бюджета

16. Основной упор в деятельности менеджментов высшего уровня приходится на:

1. работу с людьми, межличностные отношения, техническое исполнение

2. управление работой других менеджментов, нахождение методов решения

наиболее важных задач, участие в составлении планов и постановке задач

3. постановку глобальных задач, формирование стратегии развития.

17. Контроль как одна из функций управления – это:

1. процесс, обеспечивающий достижение поставленных целей

2. проверка деятельности с целью ликвидации недостатков

3. система мероприятий, направленных на обеспечение качества продукции.

18. Мотивация для достижения цели организации как одна из функций управления – это:

1. использование внешних поощрений и наказаний

2. использование внутренних стимулов

3. процесс стимулирования себя и других на деятельность по достижению

целей.

19. Демократический стиль руководства характеризуется

1. достаточным объемом власти для навязывания своей воли исполнителям

2. почти полной свободой для подчиненных в выборе рабочих задач и контроле

за своей работой

3. созданием климата, где люди мотивируют сами себя

20. Автократический стиль руководства характеризуется:

1. достаточным объемом власти для навязывания своей воли исполнителям

2. почти полной свободой для подчиненных в выборе рабочих задач и контроле

своей работы

3. созданием климата, где люди мотивируют сами себя

21. В настоящее время в Российской Федерации принята модель

здравоохранения

1. государственная (бюджетная)

2. бюджетно-страховая

3. частная

4. смешанная

22. Закон «о медицинском страховании граждан РФ»

1. 1990 г.

2. 1991 г.

3. 1992 г.

4. 1993 г.

5. 1995 г.

23 Медицинское страхование гарантирует гражданам получение

1. социальных пособий

2. медицинской помощи

3. прибавок к заплате

4. санаторно-курортного лечения

24. Совершенствование медицинской помощи населению РФ на современном этапе связано с развитием

1. стационарной помощи

2. медицинской науки

3. сельского здравоохранения

4. первичной медико-санитарной помощи

25. Бесплатное получение медицинской помощи гарантируется при

страховании

1. возрастном

2. социальном

3. индивидуальном

4. обязательном медицинском

5. добровольном

26. Экономика здравоохранения это

1. наука, изучающая экономические отношения в здравоохранении

2. затраты государства на здравоохранение

3. наука, изучающая производственные отношения в ЛПУ

27. Формы собственности в здравоохранении РФ

1. государственная

2. государственная и коллективная

3. государственная, коллективная и частная

28. Производительность труда определяется

1. только квалификацией работников

2. отношением объёма услуг к количеству работников и квалификацией

работников

3. затратами времени на производство медицинских услуг

29. Предметом экономики и здравоохранения являются:

1. финансовые потоки

2. оказание медицинской помощи населению

3. способы уменьшения трудопотерь на производстве

4. потоки материальных ,трудовых, финансовых ресурсов

5. экономическая эффективность работы медицинского учреждения

30. Способы взаимодействия цены, спроса и предложения на рынке

1. цена определяет спрос

2. предложение определяет цену независимо от спроса

3. цена балансирует спрос и предложение

4. цена не зависит от предложения

31. Медико-экономический стандарт учитывает для каждой нозологической группы

1. койко-дни

2. коэффициент сложности и результаты лечения

32. Уровень «качества» медицинских кадров включает

1. квалификацию кадров

2. добросовестность кадров

3. состояние объекта здравоохранения

4.соблюдение принципов этики и деонтологии

33. Лицензия –это разрешение на:

1. определённый вид и объём деятельности

2. профессиональную деятельность

3. любые виды медицинских услуг

34. Сестринское дело является составной частью:

1. врачебной практики

2. частной медицины

3. религиозных обществ

4. системы здравоохранения

5. муниципальной медицины

35. Философия сестринского дела - это система взглядов на взаимоотношения между:

1. сестрой и пациентом

2. обществом и окружающей средой

3. сестрой, пациентом, обществом и окружающей средой

36. Этический кодекс медицинской сестры России принят

1. Всемирной организацией здравоохранения

2. Международным советом медицинских сестёр

3. Министерством здравоохранения РФ

4. Ассоциацией медицинских сестёр России

37. Медицинская сестра несёт моральную ответственность за свою деятельность перед

1. пациентом

2. пациентом и коллегами

3. пациентом, коллегами и обществом

38. Профессиональная и этическая обязанность медицинской сестры оказывать в меру своей компетентности неотложную медицинскую помощь

1. только умирающим

2. только по назначению врача

3. только в условиях стационара

4. любому человеку, нуждающемуся в ней

39. При установлении очерёдности оказания медицинской помощи нескольким

пациентам медсестра руководствуется

1. возрастом и полом

2. личным отношением

3. социальным статусом

4. медицинскими показаниями

5. политическими и религиозными убеждениями

40. Приоритетная подсистема здравоохранения при бюджетно-страховой медицине:

1. государственный санитарно-эпидемиологический надзор

2. амбулаторно-поликлиническая помощь

3. стационарная помощь

4. сельское здравоохранение

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Анатомия человека: В 2-х т. / М.Р. Сапин, В Я. Бочаров, Д.Б. Никитюк и др.; Под ред. М.Р. Сапина. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Медицина, 2001.
2. Верткин А.Л. Скорая медицинская помощь. Руководство для фельдшера / А.Л. Верткин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 400 с.
3. Кобринский Б.А. Медицинская информатика: Учебник / Б.А. Кобринский, Т.В. Зарубина. – М.: Академия, 2016. – 191 с.
4. Корлетт Е.Н. Руководство по перемещению пациентов / Е.Н. Корлетт и др.; Пер. с англ. Борисова А.В.; Под ред. Скоромца А.А. – СПб.: Политехника, 2009 г. – 313 с.
5. Королюк И.П. Медицинская информатика: Учебник / И.П. Королюк. – 2-е изд., испр. и доп. – Самара: Офорт, 2012. – 241 с.
6. Красильникова И.М. Неотложная доврачебная медицинская помощь: Учеб. пособие / И.М. Красильникова, Е.Г. Моисеева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 186 с.
7. Лычев В.Г. Сестринское дело в терапии. С курсом первичной медицинской помощи / В.Г. Лычев, В.К. Карманов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Форум, 2012. – 542 с.
8. Михеева Е.В. Практикум по информатике: Учеб. пособие / Е.В. Михеева. – 5-е изд. – М.: Академия, 2011. – 186 с.
9. Мухина С.А. Практическое руководство к предмету “Основы сестринского дела”: Учеб. пособие / С.А. Мухина, И.И. Тарновская. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 512 с.
10. Мухина С.А. Теоретические основы сестринского дела: Учебник / С.А. Мухина, И.И. Тарновская. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 368 с.
11. Национальная концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи: Утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 6 ноября 2011 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.garant.ru>
12. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе: Учебник / А. Л. Вёрткин, Л. А. Алексанян, М. В. Балабанова и др.; Под ред. А. Л. Вёрткина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 544 с.
13. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения [Электронный ресурс] / Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ. В последней редакции от 26 июля 2019. – Режим доступа: <https://www.garant.ru>
14. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации [Электронный ресурс] / Федеральный закон № 323-ФЗ от 21 ноября 2011 г. В последней редакции от 2 декабря 2019 г. – Режим доступа: <https://www.garant.ru>
15. Об утверждении СанПиН 2.1.3.2630-10 “Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность”: Пост. Главного государственного санитарного врача РФ от 18 мая 2010 г. № 58 [Электронный ресурс] / В последней редакции от 10 июня 2016 г. – Режим доступа: <https://www.garant.ru>
16. Об утверждении СанПиН 2.1.7.2790-10 “Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами”: Пост. Главного государственного санитарного врача РФ от 9 декабря 2010 г. № 163 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.garant.ru>
17. Об утверждении СП 3.1.5.2826-10 “Профилактика ВИЧ-инфекции”: Пост. Главного государственного санитарного врача РФ от 11 января 2011 г. № 1 [Электронный ресурс] / В последней редакции от 21 июля 2016 г. – Режим доступа: <https://www.garant.ru>
18. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях: Учебник / И.П. Левчук, С.Л. Соков, А.В. Курочка и др. – М.: ГЕОТАР-Медиа, 2016. – 288 с.
19. Поляк-Брагинский А.В. Локальная сеть. Самое необходимое / А.В. Поляк-Брагинский. – 2-е изд., перераб. и доп. – СПб.: БХВ-Петербург, 2011. – 576 с.
20. Профилактика вирусного гепатита В: Пост. Главного государственного санитарного врача РФ от 28 февраля 2008 года N 14 [Электронный ресурс] / Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.1.2341-08. – Режим доступа: <https://www.garant.ru>
21. Профилактика вирусных гепатитов. Общие требования к эпидемиологическому надзору за вирусными гепатитами: Утв. Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 1 февраля 2000 г. [Электронный ресурс] / Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.958-99. – Режим доступа: <https://www.garant.ru>
22. Скорая медицинская помощь: краткое руководство / под ред. А.Г. Мирошниченко, В.В. Руксина, В.М. Шайтор. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. –320 с.
23. Стецюк В.Г. Сестринское дело в хирургии / В.Г. Стецюк. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 720 с.
24. Сыромятникова А.В. Руководство к практическим занятиям по хирургии / А.В. Сыромятникова, М.С. Брукман. – М.: Альянс, 2012. – 352 с.
25. Теория сестринского дела: Учебник / Г.М. Перфильева, Н.Н. Камынина, И.В. Островская и др. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 256 с.
26. Федюкович Н.И. Фармакология / Н.И. Федюкович, Э.Д. Рубан. – 16-е изд. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2017. – 702 с.
27. Хлебников А.А. Информатика: Учебник / А.А. Хлебников. – 2-е изд., испр. и доп. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2017. – 446 с.
28. Этический кодекс медицинской сестры России / Российская Ассоциация медицинских сестер; сост. А.Я. Иванюшкин, В.В. Самойленко. – СПб., 2010. – 22 с.
29. Стандарты оказания скорой и неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе / Национальное научно-практическое общество скорой медицинской помощи. – 2006.
30. Нормативные документы, регламентирующие работу ЛПО в области системы и политики здравоохранения.
31. Кодекс Международного Совета медицинских сестер. – 2006.
32. Программа развития сестринского дела в Российской Федерации на 2010 – 2020 годы / Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации. – 41 с.

Заведующий кафедрой

Производственной медицины

Филиала «Газпром корпоративный

институт» в Москве Н.Н.Лебедев