МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ВЫСШЕМУ И СРЕДНЕМУ МЕДИЦИНСКОМУ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО**  Директор государственного учреждения «Республиканский методический центр по высшему и среднему медицинскому и  фармацевтическому образованию»  О.М. Жерко  06 июня 2014 г. |  | **УТВЕРЖДЕНО**  Начальник управления  кадровой политики,  учреждений образования  Министерства здравоохранения Республики Беларусь  Н.В. Мирончик  06 июня 2014 г. |

**УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА**

**ПО СЕСТРИНСКОМУ ДЕЛУ И МАНИПУЛЯЦИОННОЙ ТЕХНИКЕ**

**ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА**

для учреждений, реализующих образовательную программу среднего

специального образования по специальности

2-79 01 32 «Зуболечебное дело»

Минск

2014

|  |  |
| --- | --- |
| Автор: | *Т.Ф. Атрощенко*, преподаватель высшей квалификационной категории учреждения образования «Гомельский государственный медицинский колледж» |
| Рецензенты: | *А.Л. Калинин,* заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней УО «Гомельский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, доцент; |
|  | *В.А. Бурим,* главный врач УЗ «Гомельская областная стоматологическая поликлиника» |

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Программа учебной практики по сестринскому делу и манипуляционной технике разработана в соответствии с требованиями образовательного стандарта по специальности 2-79 01 32 «Зуболечебное дело».

Цель учебной практики − закрепление и систематизация практических умений и навыков, которые были получены учащимися на теоретических и практических занятиях по дисциплине «Основы сестринского дела», а также формирование навыков самостоятельной работы по специальности.

Задачи учебной практики:

* воспитание у учащихся таких качеств, как милосердие, сострадание, чуткость и внимание к больному человеку;
* привитие чувства ответственности при выполнении профессионального долга;
* изучение структуры санитарно-противоэпидемиологического и лечебно-охранительного режимов отделений терапевтического и хирургического профилей больницы и стоматологической поликлиники;
* изучение и закрепление на практике основных нормативных правовых актов по профилактике внутрибольничной инфекции;
* изучение основных видов медицинской документации;
* профессиональная и социальная адаптация учащихся в условиях организации здравоохранения.

Учебная практика по сестринскому делу и манипуляционной технике проводится на I курсе в течение 4 недель (144 часа) на базах практического обучения.

На основе данной типовой учебной программы практики преподавателями, руководителями практики от учреждения образования, разрабатывается учебная программа практики учреждения образования, которая согласовывается с руководством баз практического обучения, рассматривается цикловой комиссией, обсуждается на совете учреждения образования и утверждается руководителем учреждения образования или его заместителем по производственному обучению. В учебной программе учреждения образования может уточняться содержание каждого вида практики, устанавливаются календарные сроки освоения каждой темы. На каждый учебный год программа корректируется с учетом изменений, происшедших на местах практики.

**ПРИМЕРНЫЙ Тематический план**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Раздел, тема | Всего недель | Коли-чество часов |
| Раздел 1**. Организация работы в терапевтическом отделении больницы** | **1** | **36** |
| 1.1. Организация работы в приемном отделении |  | 6 |
| 1.2. Организация работы на посту |  | 12 |
| 1.3. Организация работы в процедурном кабинете |  | 18 |
| Раздел 2. **Организация работы в хирургическом отделении больницы** | **1** | **36** |
| 2.1. Организация работы на посту |  | 12 |
| 2.2. Организация работы процедурного кабинета |  | 12 |
| 2.3. Организация работы перевязочного кабинета |  | 12 |
| Раздел 3. **Организация работы в стоматологической поликлинике** | **2** | **72** |
| 3.1.Организация работы кабинета терапевтической стоматологии |  | 36 |
| 3.2. Организация работы кабинета хирургической стоматологии |  | 36 |
| **Всего** | **4** | **144** |

**Содержание программы**

| Содержание  раздела | Кол-во  часов | Формируемые умения и  навыки | Виды  выполняемых работ | Рабочее  место |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Раздел 1.  **Организация работы в терапевтическом отделении больницы** | **36** | Учащиеся знакомятся с организацией работы приемного отделения больницы, его структурой и функциями, должностной инструкцией медицинской сестры, основной медицинской документацией приемного отделения, функциональными обязанностями постовой медицинской сестры, медицинской сестры процедурного кабинета.  Изучают нормативные документы, регламентирующие санитарно-противоэпидемический режим терапевтического отделения. Проводится инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.  Знакомятся с лечебно-охранительным режимом терапевтического отделения. Формируют навыки общения с пациентами и их родственниками, персоналом отделения.  Знакомятся с организацией питания пациентов в отделении.  Осуществляют уход за пациентами в терапевтическом отделении больницы.  Осуществляют уход за пациентами с дефицитом самообслуживания.  Изучают основные принципы оказания первой помощи при различных неотложных состояниях.  Формируют у пациента навыки здорового образа жизни. | Заполнение медицинской документации приемного отделения (паспортная часть медицинской карты стационарного пациента, журнал регистрации поступающих пациентов и отказ в госпитализации, экстренное извещение об инфекционном заболевании).  Проведение санитарно-гигиенической обработки пациента в приемном отделении (гигиеническая ванна или душ). Проведение антропометрического исследования: измерение роста, веса, окружности грудной клетки пациента.  Проведение санитарно-гигиенической обработки пациента при педикулезе. Осуществление транспортировки пациента в лечебное отделение больницы: на каталке, в кресле-каталке, в сопровождении.  Проведение гигиенической обработки рук, подготовка рабочего места в процедурном кабинете.  Проведение сборки одноразовых шприцев, набор лекарственного вещества из ампулы и флакона. Разведение антибиотиков, выполнение пробы на чувствительность к антибиотикам.  Заполнение основных видов медицинской документации на посту медицинской сестры и в процедурном кабинете.  Выполнение подкожных, внутримышечных, внутривенных инъекций.  Осуществление забора крови из вены на биохимический анализ.  Заполнение системы одноразового использования и подключение ее к периферической вене.  Проведение дезинфекции шприцев, игл и систем одноразового использования.  Проведение первичных мероприятий в случаях аварийных ситуаций при работе с биологическим материалом.  Участие в проведении текущей и генеральной уборки процедурного кабинета. Осуществление дезинфекции использованных предметов медицинского назначения.  Осуществление ухода за тяжелобольными:  смена нательного и постельного белья;  проведение утреннего туалета (уход за глазами, ушами, носом, полостью рта);  уход за кожей и профилактика пролежней;  подача судна и мочеприемника;  кормление пациента (из ложечки и поильника).  Раздача лекарственных препаратов пациентам.  Измерение температуры тела в подмышечной впадине, измерение артериального давления, подсчет пульса на лучевой артерии, подсчет дыхательных движений, регистрация полученных результатов в температурном листе.  Закапывание капель в нос, глаза, уши.  Постановка горчичников, согревающего компресса, применение грелки, пузыря со льдом. | Приемное отделение больницы.  Пост медицинской сестры.  Процедурный кабинет |
| Раздел 2.  **Организация работы в хирургическом отделении больницы** | **36** | Учащиеся знакомятся со структурой, лечебно-охранительным режимом, устройством и оборудованием палат, процедурного кабинета хирургического отделения больничного стационара, должностной инструкцией и функциональными обязанностями постовой медицинской сестры, а также медицинской сестры перевязочного кабинета, основной медицинской документацией.  Изучают основные действующие нормативные правовые акты Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регламентирующие санитарно-противоэпидемический режим и профилактику внутрибольничной инфекции.  Получают инструктаж по охране труда и пожарной безопасности. Знакомятся с лечебно-охранительным режимом отделения, организацией питания пациентов в отделении.  Формируют навыки общения с пациентами и их родственниками, персоналом отделения.  Осуществляют уход за пациентами хирургического профиля.  Осуществляют уход за пациентами с дефицитом самообслуживания. Изучают основные принципы оказания первой помощи при различных неотложных состояниях.  Формируют у пациента навыки здорового образа жизни. | Проведение гигиенической обработки рук. Смена нательного и постельного белья пациентам.  Проведение утреннего туалета пациентам с дефицитом самообслуживания: уход за глазами, ушами, носом, полостью рта. Уход за кожей и профилактика пролежней.  Подача судна и мочеприемника.  Транспортировка пациента в операционную, из операционной.  Перекладывание пациента с каталки на кровать.  Кормление тяжелобольных пациентов (из ложечки, поильника).  Измерение температуры тела в подмышечной впадине, измерение артериального давления, подсчет пульса на лучевой артерии, подсчет дыхательных движений, регистрация полученных результатов в температурном листе.  Выполнение подкожных, внутримышечных, внутривенных инъекций.  Участие при заборе крови из вены на биохимический анализ.  Заполнение системы одноразового использования и подключение ее к периферической вене.  Наложение мягких повязок на голову, конечности, грудную клетку, суставы.  Участие в проведении катетеризации мочевого пузыря мягким катетером.  Транспортная иммобилизация конечности при различных видах травм.  Участие в проведении туалета ран и их перевязке.  Участие в оказании медицинской помощи при различных видах кровотечений.  Подготовка перевязочного материала (салфетки, шарики, тампоны, турунды и др.). Укладка перевязочного материала в бикс для стерилизации.  Раздача лекарственных препаратов пациентам.  Проведение первичных мероприятий в случаях аварийных ситуаций при работе с биологическим материалом.  Участие в проведении текущей и генеральной уборках процедурного кабинета. Дезинфекция использованных предметов медицинского назначения. | Пост медицинской сестры хирургического отделения больницы.  Процедурный  кабинет.  Перевязочный кабинет. |
| Раздел 3**.**  **Организация работы в стоматологической поликлинике** | **72** | Знакомятся с оборудованием и оснащением кабинета терапевтической и хирургической стоматологии, функциональными обязанностями медицинской сестры стоматологического кабинета. Изучают инструкции по охране труда и пожарной безопасности, медицинскую документацию медицинской сестры, действующие нормативные правовые акты Министерства здравоохранения Республики Беларусь, регламентирующие санитарно-противоэпидемический режим и профилактику внутрибольничной инфекции  Принимают участие в работе во время приема пациентов. Формируют навыки профессионального общения.  Изучают состав, свойства и показания к применению материалов для временных пломб, лечебных и изолирующих прокладок, постоянных пломб и для пломбирования корневых каналов.  Изучают правила сборки, упаковки и маркировки медицинских отходов в стоматологических кабинетах.  Знакомятся с организацией работы ЦСО, его структурой, основными видами медицинской документации. Изучают инструкции по оказанию первой медицинской помощи при неотложных состояниях. | Участие в подготовке стоматологического кабинета к приему пациентов: проветривание и кварцевание, проверка исправности оборудования, проверка наличия и сроков хранения стерильных материалов и медикаментов, накрытие стерильного стола, получение из ЦСО стерильного инструментария, перевязочного материала, заполнение емкостей дезинфицирующими растворами, подготовка рабочего места врача-стоматолога.  Участие в работе во время приема пациентов: приглашение пациентов на прием, запись в журнал паспортных данных, запись в амбулаторную карту стоматологического здоровья пациента зубной формулы и состояния гигиены полости рта под диктовку врача-стоматолога. Приготовление пломбировочного материала. Заполнение направления на рентгенологическое и гистологическое исследование, физиотерапевтическое лечение.  Подготовка перевязочного материала (шарики, салфетки, валики).  Проведение первичных мероприятий в случаях аварийных ситуаций при работе с биологическим материалом.  Проведение упаковки и маркировки медицинских отходов.  Осуществление предстерилизационной очистки стоматологического инструментария и контроль качества ПСО.  Упаковка стоматологического инструментария и укладка перевязочного материала в бикс для стерилизации. Доставка стоматологического инструментария и перевязочного материала в ЦСО для стерилизации и стерильного материала из ЦСО в стоматологический кабинет для работы.  Участие в проведении генеральной уборки стоматологического кабинета.  Оказание первой медицинской помощи при неотложных состояниях. | Кабинет терапевтической стоматологии.  Кабинет хирургической стоматологии |

**ПЕРЕЧЕНЬ МАНИПУЛЯЦИЙ,**

**ПОДЛЕЖАЩИХ усвоению**

1. Измерение роста, веса, окружности грудной клетки
2. Транспортировка пациента
3. Измерение температуры тела, артериального давления, пульса, частоты дыхательных движений и регистрация данных в температурном листе
4. Проведение предстерилизационной обработки медицинского инструментария
5. Заполнение медицинской документации
6. Сборка шприца, забор лекарственных средств из ампулы, флакона.
7. Раздача лекарственных средств для внутреннего применения
8. Проведение дезинфекции изделий медицинского назначения
9. Проведение текущей и генеральной уборок процедурного и стоматологического кабинетов
10. Смена постельного и нательного белья тяжелобольному
11. Проведение утреннего туалета тяжелобольному
12. Подача судна, мочеприёмника
13. Кормление тяжелобольного
14. Закапывание капель в глаза, уши, нос
15. Постановка согревающего компресса
16. Постановка горчичников
17. Применение грелки
18. Применение пузыря со льдом
19. Проведение гигиенической антисептики рук по EN - 1500
20. .Разведение антибиотиков
21. Выполнение внутримышечных инъекций
22. Выполнение подкожных инъекций
23. Выполнение внутривенных инъекций.
24. Осуществление забора крови на различные исследования
25. Заполнение инфузионной системы, подключение ее к периферической вене
26. Наложение различных видов повязок на голову, грудную клетку, суставы, верхние и нижние конечности
27. Приготовление перевязочного материала
28. Запись зубной формулы
29. Оценка состояния гигиены полости рта
30. Приготовление пломбировочного материала
31. Принимать участие в оказании неотложной помощи пациентам
32. Накрытие стерильного стола в стоматологическом кабинете

33. Осуществление укладки материала в бикс для стерилизации

34. Проведение сборки, упаковки и маркировки медицинских отходов

35. Оказание первой медицинской помощи при неотложных состояниях

**Литература**

**Основная:**

1. Терапевтическая стоматология: Учебник для студентов медицинских вузов/ Под ред. Е.В.Боровского. – Москва: «Медицинское информационное агентство», 2006. – 840 с.:ил.
2. Терехова, Т.Н. Профилактика стоматологических заболеваний: Учебное пособие для студентов высших учебных заведений по специальности «Стоматология». / Т.Н. Терехова, Т.В. Попруженко. - Минск: Беларусь, 2004.- 526 с.: ил.
3. Яромич, И.В. Сестринское дело и манипуляционная техника: учебник/ И.В. Яромич.-Минск: Вышэйшая школа, 2006.- 527 с.

**Дополнительная:**

1. Агапов, В.С. Внутрибольничные инфекции в хирургической стоматологии/ В.С. Агапов. - Москва: Медицина, 2002. – 237 с.
2. Закон Республики Беларусь «О предупреждении распространения заболеваний, представляющих опасность для здоровья населения, вируса иммунодефицита человека» №345-З от 07.01.2012 г.
3. Земан,В.М. Техника наложения повязок/ В.М.Земан.- Санкт-Петербург: «Питер», 1994г.
4. Леус, П.А. Заболевания зубов и полости рта / П.А. Леус, А.А. Горегляд, И.О. Чудакова. - Минск: Вышэйшая школа, 1998.- 288 с.: ил.
5. Мельниченко, Э.М. Профилактика стоматологических заболеваний/ Э.М. Мельниченко. - Минск: Вышэйшая школа, 1990.- 157 с.
6. Молева,Э.В. Сестринское дело в терапии/ Э.В.Молева.- Ростов-на-Дону: Феникс, 2004г.
7. Приказы Министерства здравоохранения Республики Беларусь по санитарно-противоэпидемическому режиму:

Об утверждении Санитарных норм, правил и гигиенических нормативов «Гигиенические требования к устройству, оборудованию и содержанию организаций здравоохранения и к проведению санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в организациях здравоохранения»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, от 09.08.2010 г. № 109;

О внесении дополнений и изменений в Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Гигиенические требования к устройству, оборудованию и содержанию организаций здравоохранения и к проведению санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний в организациях здравоохранения», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 9 августа 2010 г. № 109: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, от 21.04.2011 г. № 19;

Об утверждении Санитарных норм, и правил «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения вирусных гепатитов»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, от 06.02.2013 г. № 11;

Об утверждении Санитарных правил и норм «Правила обращения с медицинскими отходами»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, от 20.10.2005 г. № 147;

Об утверждении инструкции «О порядке приобретения, хранения, реализации и использования наркотических средств и психотропных веществ в медицинских целях»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, от 28.12.2004 г. № 51;

О проведении дезинфекции и стерилизации учреждениями здравоохранения: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 25.11.2002 г. № 165;

О пересмотре ведомственных нормативных актов, регламентирующих вопросы по проблеме ВИЧ/СПИД: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь, 16.12.1998 г. № 351;

Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.06 № 509 «О стандартизации обучения технике выполнения лечебных манипуляций, обеспечивающих получение среднего специального образования медицинского профиля».