

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 09.06.2026 25:38:48
Уникальный идентификатор:
faa404d1aeb2a023b554a3331ae5ddc549496512d

Аннотация

работчей программы производственной практики Б2.О.03(П) Клиническая практика
(Помощник медицинской сестры)
направления подготовки специалистов 30.05.03 Медицинская кибернетика

Клиническая практика (Помощник медицинской сестры) обучающихся второго курса лечебного факультета медицинского института ФГБОУ ВО «МГТУ» является важным разделом единого учебного процесса, для приобщения обучающихся к практической деятельности и является ответственным этапом в системе медицинского образования, проводится в целях подготовки высококвалифицированных медицинских специалистов среднего звена, способных решать сложные практические и научные проблемы.

Задачи практики:

- ознакомить обучающихся с организацией работы процедурного кабинета отделения лечебно-профилактического учреждения;
- помочь приобрести практические навыки по овладению различными лечебными и диагностическими манипуляциями процедурной медицинской сестры;
- освоить общие правила исследования крови;
- изучить и соблюдать меры предосторожности по избеганию риска инфицирования медицинских работников вирусной или бактериальной инфекциями при работе с кровью и другими материалами, взятыми от больного для лабораторного исследования;
- проводить взятие крови на исследование из вены, знать необходимое оснащение и порядок выполнения процедуры;
- проводить взятие крови из вены на гемокультуру (стерильность) и чувствительность к антибиотикам, знать необходимое оснащение и порядок выполнения процедуры;
- изучить общие правила применения лекарственных средств: правила получения, выдачи и введения лекарственных препаратов;
- изучить побочные эффекты, вызываемые при приеме лекарственных средств;
- выполнять парэнтеральные пути введения лекарственных средств: внутрикожные, подкожные, внутримышечные и внутривенные инъекции; знать места для инъекции, необходимое оснащение и порядок выполнения процедуры.
- знать различные виды шприцов (стандартные одноразовые, многоразовые специальные) и уметь пользоваться ими;
- знать состав (элементы) одноразовой системы для внутривенного капельного вливания и уметь подготовить и применять систему в работе;
- изучить и выполнять правила выборки назначений врачом лекарственных средств из истории болезней;
- освоить правила выписки и получения из аптеки ЛПУ лекарственных средств;
- знать и соблюдать правила хранения и использования ядовитых, сильнодействующих и наркотических лекарственных средств;
- усвоение и применение основ медицинской этики и деонтологии при общении с больным человеком и его родственниками;
- соблюдать правила профилактики внутрибольничной инфекции;
- уметь определять групповую принадлежность крови и резус фактор;

- освоить порядок приема и сдачи дежурства в процедурном кабинете;
- овладеть методами оказания неотложной медицинской помощи при острых терапевтических и хирургических состояниях.

Основные блоки и темы рабочей программы.

Тема 1. Основные компоненты и принципы отечественного здравоохранения.
Значение общего ухода за больными.

Тема 2. Приемное отделение больницы.

Тема 3. Терапевтическое отделение больницы.

Тема 4. Особенности ухода за больными пожилого и старческого возраста.

Тема 5. Питание больных.

Тема 6. Температура тела и ее измерение у здоровых и больных.

Тема 7. Мероприятия по обеспечению личной гигиены больного.

Тема 8. Простейшие физиотерапевтические процедуры.

Тема 9. Лечебно-диагностические процедуры.

Тема 10. Правила сбора биологического материала для лабораторных исследований.

Тема 11. Подготовка больных к инструментальным методам исследования.

Тема 12. Способы применения лекарственных средств.

Тема 13. Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов дыхания.

Тема 14. Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов кровообращения.

Тема 15. Уход за тяжелыми больными. Основы реанимационной помощи.

Производственная практика «Клиническая практика (Помощник медицинской сестры)» входит в перечень практик обязательной части ОПОП.

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий,

УК-1.4. Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности;

УК-1.5. Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи.

УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели,

УК-3.1. Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде.

УК-3.2. Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.).

УК-3.3. Прогнозирует результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата.

УК-3.4. Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды.

УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

УК-5.1. Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное отношение к историческому наследию и культурным традициям.

УК-5.2. Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп.

УК-5.5. Эффективно применяет рефлексивные практики для осмысления результатов и присвоения опыта реализации социально-ориентированных проектов; осознания взаимосвязей между академическими знаниями, гражданственности и позитивными социальными изменениями.

УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни.

УК-6.1. Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы.

УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

УК-8.1. Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия жизнедеятельности в бытовой, производственной и природной средах.

УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах.

УК-9.1. Осуществляет действия по организации доступной среды для людей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ).

УК-9.2. Осуществляет мониторинг присутствия людей с ОВЗ в профессиональной сфере.

УК-9.3. Транслирует толерантное отношение к людям с ОВЗ в социальной и профессиональной сферах.

ОПК-9 - Способен соблюдать принципы врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками/законными представителями), коллегами.

ОПК-9.1 - Осуществляет взаимодействие в системе «врач-пациент» в соответствии с нормами медицинской этики и деонтологии.

ОПК-9.2 - Осуществляет взаимодействие в системе «врач — медицинский работник» в соответствии с нормами медицинской этики и деонтологии.

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен:

знать:

1.Существующие должности среднего медицинского персонала и их общие обязанности.

2.Основы медицинской этики (деонтологии) при уходе за больными, при общении с его родственниками и медицинским персоналом.

3.Режим дня в отделении.

4. Индивидуальный режим больного, его разновидности и их характеристики.
5. Основные функции, устройство и оборудование процедурного кабинета лечебно – профилактического учреждения.
6. Обязанности процедурной медицинской сестры отделения ЛПУ.
7. Организацию посещения больных лечебного отделения ЛПУ родственниками, порядок приема передач и хранения принесенных продуктов.
8. Внутрибольничную инфекцию (ВБИ): контингент лиц, от которых возможно возникновение инфекции, основные возбудители ВБИ.
9. Основные правила профилактики внутрибольничной инфекции.
10. Основные принципы лечебного питания; лечебные столы, показания по их назначению, цели назначения, общая характеристика, режим питания и исключаемые продукты.
11. Защитную одежду медицинского персонала.
12. Особенности сбора мочи при различных методах исследования (общий анализ мочи, проба по Нечипоренко, проба Амбюрже, проба Каковского,- Аддиса, проба Зимницкого, сбор суточной мочи).
13. Общие правила ухода за тяжелыми больными.
14. Терминальные состояния: предагональное, агональное состояния, признаки клинической смерти и их краткую характеристику.
15. Порядок контроля качества предстерилизационной обработки медицинского инструментария.
16. Общее состояние больного, классификацию, краткую характеристику.
17. Основные особенности больных пожилого и старческого возраста.
18. Виды лабораторных исследований, материалы (биологические субстраты) для исследования и их доставка в лабораторию.
19. Меры предосторожности по избеганию риска инфицирования медицинских работников вирусной или бактериальной инфекциями при работе с материалами для исследования.
20. Общие правила исследования крови.
21. Парентеральные пути введения лекарственных средств.
22. Правила выборки назначенных врачом лекарственных средств из истории болезней.
23. Правила выписки и получения из аптеки ЛПУ лекарственных средств.
24. Правила хранения лекарственных средств (списка А, Б и общего списка).
25. Правила хранения и использования ядовитых, сильнодействующих и наркотических лекарственных средств.
26. Технику доврачебной помощи: проведение искусственного дыхания методами «изо рта в рот» и «изо рта в нос».
27. Технику доврачебной помощи: проведение непрямого массажа сердца.
28. Порядок приема и сдачи дежурства на посту медицинской сестры и в процедурном кабинете.
29. Правила переливания крови.
30. Порядок и алгоритмы оказания неотложной медицинской помощи при острых терапевтических и хирургических состояниях.

уметь:

- 1.Проводить предстерилизационную очистку и дезинфекцию медицинских инструментов.
- 2.Проводить контроль качества предстерилизационной обработки медицинского инструментария.
- 3.Исполнять обязанности процедурной медицинской сестры отделения ЛПУ.
- 4.Пользоваться в процессе работы защитной одеждой медицинского персонала.
- 5.Промывать желудок используя необходимое оснащение.
- 6.Набирать кровь на исследование из вены.
- 7.Пользоваться различными видами шприцов (стандартными одноразовыми, многоразовыми и специальными).
- 8.Собирать многоразовые шприцы.
- 9.Выполнять внутрикожные инъекции с использованием необходимого оснащения и ставить внутрикожную аллергическую пробу.
- 10.Выполнять подкожные инъекции с использованием необходимого оснащения.
- 11.Выполнять внутримышечные инъекция с использованием необходимого оснащения.
- 12.Выполнять внутривенные инъекция с использованием необходимого оснащения.
- 13.Готовить к работе и применять одноразовую систему для внутривенного капельного вливания жидкостей.
- 14.Хранить и применять ядовитых, сильнодействующие и наркотические лекарственных средств.
- 15.Подавать кислородно – воздушную смесь из кислородной подушки с использованием необходимого оснащения.
- 16.Подавать кислородно – воздушную смесь через носовые катетеры с использованием необходимого оснащения.
- 17.Проводить в процедурном кабинете необходимые дезинфекционные мероприятия и кварцевание помещения в соответствии с установленным графиком.
- 18.Определять групповую принадлежность крови и резус фактор.
- 19.Принимать и сдавать дежурство в процедурном кабинете.
- 20.Констатировать биологическую смерть и уметь обращаться с трупом.
- 21.Оказывать медицинскую помощь при неотложных терапевтических и хирургических состояниях.

владеть:

- 1.Способами дезинфекции помещений и предметов обстановки процедурного кабинета; текущей и генеральной уборки.
- 2.Методами предупреждения инфицирования вирусной и бактериальной инфекцией при работе с материалами, взятыми от больных различного профиля для лабораторного исследования.
- 3.Порядком применения защитной медицинской одежды.
- 4.Основами соблюдения врачебной тайны; порядком предоставления сведений, составляющих врачебную тайну.
- 5.Методами проведения сердечно – легочной реанимации.
- 6.Порядком подготовки больного к различным методам лабораторного и инструментального исследования.

7. Способами оказания медицинской помощи при неотложных состояниях.
8. Порядком применения лекарственных средств: правила выдачи и введения лекарственных препаратов.

Общая трудоемкость практики составляет 216 часов, 6 зачетных единиц.

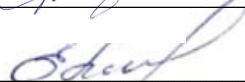
Вид промежуточной аттестации: экзамен.

Разработчик:



Н.И. Шовкуева

Зав. выпускающей кафедрой



Е.А. Лялюкова