

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор



«15» мая 2016 г.

Программа производственной клинической практики

«Помощник процедурной медицинской сестры»

Специальность 31.05.01 Лечебное дело

Профиль подготовки / специализация

Квалификация (степень) выпускника – «Специалист»

Форма обучения - очная

Улан-Удэ
2014

1. Целью производственной практики «Помощник процедурной медицинской сестры» является обучение студентов основным этапам работы процедурной медицинской сестры и приобретение опыта работы в процедурном кабинете медицинских лечебных учреждениях.

2. Задачи производственной практики:

- Закрепить теоретические знания студентов об основных принципах организации и работы процедурного кабинета в условиях поликлиники и стационара.
- Овладеть основными практическими навыками работы процедурной медицинской сестры.

3. Вид практики, способ и форма (формы) проведения практики

Способ проведения практики: стационарный

Формы проведения практики: производственная.

Тип учебной практики – клиническая

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

В результате прохождения практики студент должен

знать:

- основные принципы медицинской этики и деонтологии в деятельности процедурной медсестры;
- способы поддержания санитарно-эпидемиологического и лечебно-охранительного режима процедурного кабинета;
- функциональные обязанности процедурной медицинской сестры;
- принципы применения лекарственных средств, хранения и раздачи лекарств, способы энтерального, наружного и парентерального введения лекарств;
- принципы оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи процедурной медсестрой.

уметь

- использовать основные принципы медицинской этики и деонтологии в деятельности процедурной медсестры
- осуществлять мероприятия по санитарно – эпидемиологическому режиму процедурного кабинета в ЛПУ;
- выполнять манипуляции медицинской сестры процедурного кабинета;
- выполнять все виды инъекции;
- пользоваться стерильным столом, лотком, крафт-пакетами;
- осуществлять контроль за показателями гемодинамики и дыхания;
- оформлять документацию в процедурном кабинете;
- проводить забор крови и биологических жидкостей для лабораторных исследований;
- оказать доврачебную медицинскую помощь в рамках деятельности процедурной медсестры..

владеть:

- знаниями по проведению мероприятий по санитарно – эпидемиологическому режиму процедурного кабинета в ЛПУ (правилами пользования медицинского халата, медицинского колпака, медицинской маски, перчаток, гигиеническим уровнем мытья рук, приготовлением рабочих растворов дезинфектантов, мерами предосторожности при контакте с выделениями пациента, уборкой помещений по типу текущей дезинфекции);

- навыками оказания первой доврачебной помощи в рамках деятельности процедурной медсестры;
- практическими навыками процедурной медицинской сестры.
- способностью пользоваться медицинскими изделиями, предусмотренными порядками оказания медицинской помощи в рамках деятельности процедурной медсестры
- навыками применения принципов медицинской этики и деонтологии в деятельности процедурной медсестры

5. Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика «Помощник процедурной медицинской сестры» относится к блоку 2, ПЗ.

Практика предназначена для закрепления знаний, умений и навыков, полученных при изучении следующих разделов образовательной программы,

№ п/п	Наименование компетенции	Предшествующие разделы ОПОП	Последующие разделы ОПОП
1	ОПК-4 Способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	Б1.Б2. Биоэтика Б2.П2. Помощник палатной медсестры	Б1.Б38. Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика Б1.Б43. Поликлиническая терапия Б2.П5. Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности врача АПУ Б1.В.ДВ.5.1. Семейная медицина
2.	ОПК-10. Способность и готовность к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи	Б1.В.ОД7. Уход за больными. Б2.У1. Учебная клиническая практика «Уход за больными» Б2.П1. Производственная клиническая практика "Помощник младшего медицинского персонала" Б1.В.ОД8. Сестринское дело Б2.П2. Помощник палатной медсестры	
3	ОПК-11. Готовность к применению медицинских изделий,	Б1.В.ОД8. Сестринское дело Б2.П2. Помощник	

	предусмотренных порядками оказания медицинской помощи	палатной медсестры	
--	---	--------------------	--

6. Место и сроки проведения практики

Кафедра факультетской хирургии и клинические базы ГАУЗ «Республиканская клиническая больница скорой медицинской помощи им. В.В. Ангапова», ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А.Семашко Министерства здравоохранения Республики Бурятия, НУЗ «Отделенческая клиническая больница на ст. Улан-Удэ ОАО «РЖД».

Практика проводится после 4 семестра.

7. Объем и содержание практики

Общая трудоемкость практики составляет 4 зачетные единицы 144 часа (2/3 недели).

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость	Формы текущего контроля
I	Вводная часть	Основные задачи и функции процедурного кабинета; Организация работы процедурного кабинета; Организация деятельности процедурной медицинской сестры; положение о процедурной медицинской сестре; перечень оснащения процедурного кабинета ЛПУ (6ч)	Индивидуальный опрос
II	Практическая часть	Работа в качестве помощника процедурной медицинской сестры ЛПУ. Перечень видов практической деятельности, осуществляемые студентами во время производственной практики (заполнение медицинской документации процедурной медицинской сестры. Лекарственные средства. Правила выписывания, учета и хранения лекарств в процедурных кабинетах ЛПУ. Дозы. Алгоритм действий медицинской сестры в обращении с лекарственными средствами. Инъекции (подкожные, внутримышечные, внутривенные), заполнение системы для внутривенных вливаний. Техника. Осложнения. Профилактика. Техника безопасности при работе с колющими инструментами.	Дневник практики

		Неотложные состояния в работе медсестры процедурного кабинета ЛПУ. Заполнение дневника (132ч)	
	Зачетное занятие	Защита дневника, индивидуальный опрос (6ч)	Зачет

8. Формы отчетности по практике

Основным отчетным документом является дневник практики установленного образца.

В дневнике студент отражает:

- планируемое содержание работы,
- общую характеристику ЛПУ
- сведения о работе в период практики с кратким содержанием выполняемых работ
- перечень освоенных практических умений и навыков,
- темы санитарно-просветительной беседы.

Для получения зачета необходимо представить характеристику на обучающегося руководителя практики от ЛПУ и руководителя практики от БГУ.

На зачетном занятии студенты отвечают на вопросы индивидуального опроса по программе практики.

9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся на практике

Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания:

По итогам практики обучающийся получает зачет с оценкой.

Уровень подготовки определяется по сумме баллов, полученных в результате индивидуального опроса и защиты дневника практики, включающего отчет по практическим навыкам.

Критерии оценивания индивидуального опроса

Предложено ответить на 3 вопроса случайной выборки.

Дан полный ответ на все 3 вопроса – 43-50 баллов

Дан ответ на все 3 вопроса, допущено не более 3 ошибок – 35-42 балла

Дан ответ на 2 вопроса, на один ответ не полный, допущено не более 3 ошибок – 30-34 балла

Критерии оценки заполнения дневника практики

Дневник написан правильно, заполнены все разделы, освоено 80-100% практических навыков, проведена санитарно-просветительная беседа – 43-50 баллов.

Допущены ошибки в написании дневника, освоены 70-84% практических навыков, проведена санитарно-просветительная беседа – 36-42 балла.

Допущены некоторые ошибки, освоено 60-69% практических навыков, проведена санитарно-просветительная беседа – 30-35 баллов.

В итоге

60-69 баллов – пороговый уровень - удовлетворительно

70-84 балла – базовый уровень - хорошо

85-100 баллов – высокий уровень - отличной

№ п/п	Компетенции	Разделы (этапы) практики	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Шкала оценивания (Мин-Макс)
	ОПК-4 Способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	1,2,3	Использует этические и деонтологические принципы в деятельности процедурной медсестры	Заполнение дневника: допущены некоторые ошибки, освоено 60-69% практических навыков, проведена санитарно-просветительная беседа – 30-35 баллов. Индивидуальный опрос: дан ответ на 2 вопроса, на один ответ не полный, допущено не более 3 ошибок – 30-34 балла	Пороговый уровень 60-69 баллов
1	ОПК-10 Способность и готовность к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи	1,2,3	На практике показывает способность осуществлять манипуляции процедурной медсестры, в том числе осуществлять уход за больными и оказывать доврачебную медицинскую помощь	Допущены ошибки в написании дневника, освоены 70-84% практических навыков, проведена санитарно-просветительная беседа – 36-42 балла. Индивидуальный опрос: дан ответ на все 3 вопроса, допущено не более 3 ошибок – 35-42 балла	Базовый уровень 70-84 балла
	ОПК-11. Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи	1,2,3	Умеет на практике выполнять манипуляции процедурной медсестры и применять медицинские изделия, используемые в деятельности палатной медсестры	Дневник написан правильно, заполнены все разделы, освоено 80-100% практических навыков, проведена санитарно-просветительная беседа – 43-50 баллов. Индивидуальный опрос: дан полный ответ на все 3 вопроса – 43-50 баллов	Высокий уровень 85-100 баллов

Методические рекомендации

Для допуска к прохождению практики студент должен иметь

1. Заявление на прохождение практики
2. Отметку о прохождении инструктажа по технике безопасности

3. Направление на прохождение практики
4. Санитарную книжку

Для допуска к итоговому контролю студент должен иметь:

1. Дневник практики с перечнем и количеством выполненных манипуляций.
2. Характеристики, подписанные руководителем практики от ЛПУ и руководителем практики от БГУ, заверенные печатью лечебного учреждения.

Структура дневника практики

Раздел 1. Общие сведения: Ф.И.О. обучающего, курс, группа, специальность, вид и название практики, сроки прохождения практики, медицинское учреждение, адрес, руководитель практики от БГУ, руководитель практики от учреждения.

Раздел 2. Цели прохождения практики, формируемые компетенции.

Раздел 3. Индивидуальное задание по практике: планируемое содержание работы, перечень практических навыков и умений.

Раздел 4. Общая характеристика ЛПУ.

Раздел 5. Сведения о работе в период практики

Число, месяц, год	Краткое содержание выполняемых работ	Время	Подпись руководителя

Количественный учет практических навыков

№	Практические навыки и умения	Запланировано	Выполнено

Санитарно-просветительная работа.

№	Наименование темы лекции / беседы	Дата, время	Количество слушателей

Раздел 6. Характеристика на обучающегося

Перечень контрольных вопросов к индивидуальному опросу

1. Соблюдение правил асептики и антисептики в процедурном кабинете при проведении манипуляций.
2. Прием и сдача дежурства в процедурном кабинете поликлиники и стационара.
3. Генеральная уборка процедурного кабинета.
4. Накрытие стерильного стола в процедурном кабинете.
5. Пути и способы введения лекарственных средств - Энтеральный путь: показания, техника, осложнения.
6. Пути и способы введения лекарственных средств - Наружный путь: показания, техника, осложнения.
7. Пути и способы введения лекарственных средств - Ингаляционный путь: показания,

техника, осложнения.

8. Пути и способы введения лекарственных средств – Парентеральный путь: виды шприцев и игл; определение цены деления шприца; иглы для инъекций. Показания. Техника. Осложнения.

9. Осложнения лекарственной терапии и тактика медицинской сестры при анафилактическом шоке.

10. Парентеральное введение лекарственных средств (подкожные, внутримышечные, и внутривенные инъекции). Показания. Техника. Осложнения и их профилактика.

11. Забор крови из вены для специальных лабораторных исследований.

12. Предстерилизационная очистка медицинского инструментария.

13. Контроль качества предстерилизационной очистки.

14. Укладка стерилизационных коробок (биксов).

15. Деконтаминация шприцев и другого медицинского инструментария в процедурном кабинете, проведение предстерилизационной очистки и стерилизации.

16. Возможные осложнения при проведении медицинских манипуляций: виды, клиника, тактика и неотложная помощь.

17. Соблюдение санитарно-противоэпидемического режима, мер по профилактике ВИЧ/СПИДа и гепатита В и С в процедурном кабинете.

18. Учетная документация медсестры процедурного кабинета.

19. Деонтология в работе процедурной медицинской сестры.

20. Основные биоэтические принципы и правила в работе процедурной медицинской сестры.

21. Гигиена рук медсестры процедурного кабинета.

22. Физиологические основы термометрии. Механизмы терморегуляции.

23. Лихорадка. Причина. Тактика. Помощь.

24. Классификация лихорадок (по длительности протекания; по степени подъема температуры; по характеру температурной кривой). Симптомы гипертермии и гипертермического синдрома. Периоды лихорадки (I период; II период; III период). Сестринские вмешательства в различные

периоды лихорадки.

25. Оксигенотерапия: показания, техника, осложнения.

26. Правила сбора, хранения и транспортировки биоматериала.

27. Правила пользования карманным ингалятором, спейсером.

28. Пульс. Характеристика. Правила подсчета. Интерпретация результатов.

29. Артериальное давление (АД), методики его измерения. Интерпретация результатов.

30. Понятия об артериальной гипертензии и гипертоническом кризе, причины, клиника, тактика, неотложная помощь.

31. Порядок получения, хранения, учета, списания и распределения лекарственных средств.

32. Уход за больным при рвоте.

33. Промывание желудка: показания, техника, осложнения.

34. Универсальные меры предосторожности при постановке газоотводной трубки.

35. Терминальные состояния. Виды, клиника, тактика, неотложная помощь.

36. Сердечно-легочная реанимация (СЛР) с современных позиций. Показания, техника.

37. Критерии эффективности искусственной вентиляции легких (ИВЛ).

38. Ошибки ИВЛ.

39. Первая помощь при остановке сердца: признаки остановки сердца; помощь при остановке сердца; осмотр пострадавшего при остановке сердца.

40. Критерии для прекращения СЛР.

41. Ошибки закрытого массажа сердца.

42. Осложнения сердечных компрессий.

43. Биологическая смерть: признаки, тактика медицинской сестры.

44. Оказание неотложной доврачебной помощи пациенту с лихорадкой.
45. Оказание первой доврачебной помощи при обмороке.
46. Оказание первой доврачебной помощи при коллапсе.
47. Постановка клизмы (очистительной, сифонной, гипертонической, масляной).
Постановка газоотводной трубки. Показания, техника, возможные осложнения.
48. Катетеризация мочевого пузыря женщины и мужчины катетером Фоллея.
Показания, техники, возможные осложнения. Уходом за постоянным мочевым катетером.
49. Способы временной и окончательной остановки наружного кровотечения.
50. Правила обращения с трупом (посмертный уход).

Перечень практических навыков к производственной практике «Помощник процедурной медицинской сестры»

1. Провести влажную уборку палат, кабинетов, мест общего пользования 0,5%-1%-ным раствором хлорной извести.
2. Повести санитарную обработку больных в приемном отделении (мытьё, дезинфекция, подготовка ванны (душа), обтирание, уборка ванны, стрижка волос).
3. Транспортировать больного в отделение (на кресле-каталке, носилках) и переложить больного с носилок на постель, пользоваться функциональной кроватью.
4. Сменить нательное и постельное белье, подмыть больных, провести ежедневный туалет (умывание, гигиеническая ванна, протирание кожи дезраствором, мытьё ног, рук, подстрижка ногтей), подложить надувной резиновый круг с целью профилактики пролежней.
5. Подать судно, мочеприемник, калоприемник, дезинфекция
6. Осуществлять уход за больными с недержанием мочи и кала
7. Осуществлять уход за тяжелыми больными (мытьё головы в постели, уход за волосами, за глазами: промывание, закапывание капель; втирание мазей за ушами и носом: очистка, закапывание капель; ротовой полостью: протирание, орошение, аппликация).
8. Оказать помощь больному при рвоте, кашле (поставить горчичники, дать лекарства)
9. Измерить температуру тела, определить пульс и осуществить их графическую запись.
10. Кормить тяжелобольных (из поильника, ложки)
11. Обработать руки дезинфицирующими растворами III
12. Надевать и носить медицинскую гигиеническую одежду (халат, колпак, обувь, бахилы, стерилизованную маску).
13. Приготовить растворы дезинфекантов (1%-ный раствор хлорамина Б с 0,5%-ным моющего раствора, 3%-ный раствор перекиси водорода с 0,5%-ным моющего средства, 0,2%-ного раствора дезоксона-1).
14. Провести дезинфекцию металлических шпателей, медицинских термометров, ножниц, машинок для стрижки волос, резиновых изделий, наконечников для клизм, щеток для обработки рук, клеенок с кушеток и клеенчатых фартуков, подкладных суден, мочеприемников, столовой посуды.
15. Приготовить мыло в малой расфасовке для индивидуального применения
16. Промаркировать уборочные инвентарь, использовать его по назначению, обеззараживать и хранить
17. Провести ежедневную, текущую и генеральную уборку помещений хирургического стационара
18. Обработать дезинфицирующими средствами наружные поверхности медицинского оборудования, обработать и сменить напольные коврики
19. Провести дезинфекцию воздуха источником ультрафиолетового излучения
20. Провести санитарную обработку и дезинфекцию мочалок, тапочек больных
21. Кормить больных через зонд, через гастростому
22. Собирать, учитывать, разбирать и транспортировать постельное белье
23. Оказать помощь больному в постели: при мочеиспускании в мочеприемник, при

дефекации в подкладное судно, при произвольном выделении мочи и испражнений

24 Переместить больного с постельным режимом, с системой для длительной внутривенной инфузии, с дренажами, с искусственной вентиляцией легких с кровати на каталку и обратно, с каталки на операционный стол, оперированного больного с операционного стола на каталку и транспортировка его.

25 Транспортировать больных с наружными дренажами брюшной и грудной полостей

26 Выявить жизнеопасные состояния, оценить ситуации и принять решение о необходимости оказания первой медицинской помощи во время ухода за больным.

27 Выявить случайные отравления средствами дезинфекции при попадании этих средств на кожу, слизистые оболочки глаз, дыхательных путей, в пищеварительный тракт. Оказать

первую помощь при этом.

Практические навыки в приемном отделении:

1. Первичная санитарная обработка и транспортировка больных из приемного отделения.
2. Ознакомление с медицинской документацией приема и выписки больных.
3. Знакомство с таблицей ядов и противоядий.
4. Участие в работе дежурного врача при оказании неотложной хирургической и терапевтической помощи при травматических повреждениях, кровотечениях, шоке, астматических и коматозных состояниях, судорогах, неукротимой рвоте, острых болевых приступах (стенокардии, желчной колике), коллапсе и т.д.
5. Участвует в введении противостолбнячной сыворотки, наложении кровоостанавливающих зажимов, проведении искусственного дыхания.
6. Участие в оказании первой (доврачебной) помощи при травматических повреждениях, ожогах, отравлениях, кровотечениях и т.д.

Техника манипуляций

1. Термометрия: измерение температуры тела больного, графическая запись в температурном листе; типы температурных кривых. Хранение термометров. Уход за больными в разные периоды лихорадки.
2. Меры воздействия на кровообращения: показания, противопоказания, техника применения горчичников, банок, грелок, согревающих компрессов, пузыря со льдом, кровопускания. Оксигенотерапия, наложение жгутов.
3. Показания, противопоказания, техника внутрикожных, подкожных, внутримышечных, внутривенных инъекций. Показания, противопоказания, техника применения клизм (очистительной, лекарственной, питательной, сифонной).
4. Техника сбора мочи для клинического исследования (общий анализ, по Нечипоренко, Аддис-Каковского), техника постановки пробы по Зимницкому.
5. Методика и техника желудочного зондирования.
6. Участие в определении группы крови, резус-совместимости.
7. Техника регистрации ЭКГ.
8. Наложение жгутов на конечности (острая сердечная недостаточность).
9. Техника непрямого массажа сердца. Техника искусственного дыхания.
10. Применение газоотводной трубки.
11. Показания, противопоказания, техника промывания желудка, участие в промывании желудка с помощью зонда.
12. Пользование ингаляторами (стационарными и карманными). Подготовка больных к рентгенологическим исследованиям. Катетеризация мочевого пузыря.

13. Правильное ношение медицинской гигиенической одежды (халата, колпака, обуви, маски, бахил). Выполнение простейших перевязок, наложение гипсовых повязок и шин.

Темы санитарно-просветительной работы производственной практики «Помощник процедурной медсестры»

- алкоголизм и его последствия,
- о вреде курения,
- донорство и его значение,
- витамины и здоровье,
- закаливание организма,
- уход за полостью рта,
- о плохом запахе изо рта,
- гигиена тела,
- профилактика кишечных инфекций,
- ожирение и его профилактика,
- гиповитаминозы и их предупреждение,
- профилактика гриппа,
- диетический режим при заболеваниях,
- гиподинамия как причина заболеваний сердечно-сосудистой системы,
- избыточный вес как причина заболеваний сердечно-сосудистой системы.

10. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики:

а) основная литература

Сестринское дело: статьи и учебные материалы для студентов, обучающихся по специальности - Сестринское дело, <http://sestrinskoe-delo.ru/>

б) дополнительная:

Справочник медсестры: ресурс-памятка для медсестер, 2010, <http://nursebook.ru/>

11. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

В процессе прохождения практики используется программное обеспечение Microsoft Office (Access, Excel, Power Point, Word и т.д.), личный кабинет преподавателя или студента БГУ <http://my.bsu.ru/>.

12. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

- учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная учебной мебелью, переносным мультимедийным проектором, переносным компьютером, экраном, доской;
- учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенные учебной мебелью, негатоскопом, доской, тематическими таблицами;
- помещения для самостоятельной работы студентов, библиотека, оснащенные учебной мебелью, компьютерами с возможностью подключения к сети «Интернет» и выходу в ЭИОС БГУ.

- клинические базы: отделения терапии и хирургии РКБ им. Семашко, ОКБ на ст Улан-Удэ, БСМП

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО

Автор (ы): Бутуханова И.С., к.м.н., ст. преподаватель кафедры терапии.

Программа одобрена на заседании кафедры терапии медицинского института БГУ
10.03.16, протокол № 8