

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра педиатрии педиатрического факультета

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и воспитательной работе



Д.В. Киселевников

« 18 » июня 2018 г.



Рабочая программа производственной практики

Помощник процедурной медицинской сестры

для студентов 3 курса,

направление подготовки (специальность)

Педиатрия (31.05.02)

форма обучения

очная

Рабочая программа практики обсуждена на
заседании кафедры

« 3 » апреля 2018 г.
(протокол № 6)

Разработчик рабочей программы:
к.м.н., Шibaев А.Н.

Зав. кафедрой  (Гнусаев С.Ф.)

Тверь, 2018

I. Внешняя рецензия дана заместителем главного врача по клинико экспертной работе ГБУЗ ДГКБ№1 г Твери О.А. Масловой 2018 г. (прилагается)

Рабочая программа рассмотрена на заседании профильного методического совета « 23 » апреля 2018 г. (протокол № 6)

Рабочая программа рекомендована к утверждению на заседании центрального координационно-методического совета « 18 __ » июня ____ 2018 г. (протокол № _б_)

II. Пояснительная записка

Рабочая программа практики разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки (специальности) «Педиатрия» (31.05.02), с учётом рекомендаций основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) высшего образования.

1. Вид практики, способ и форма ее проведения

Вид практики – производственная.

Тип практики: клиническая

Способ проведения практики – Стационарная и выездная

Форма проведения практики – Дискретно по периодам проведения практик.

2. Цель и задачи практики

Целью практики является закрепление знаний, приобретённых в процессе теоретической подготовки, развитие и совершенствование умений и навыков, полученных в процессе обучения, формирование у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций для осуществления профессиональной деятельности в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом.

Задачами практики являются:

- совершенствование навыков общения с больными и их родственниками, медицинским персоналом лечебных учреждений, в основе которых лежит реализация принципов медицинской деонтологии и этики;
- закрепление теоретических знаний по уходу за больными детьми в педиатрическом стационаре;
- изучение функциональных обязанностей процедурной медицинской сестры;
- приобретения опыта выполнения сестринских манипуляций при работе с детьми в педиатрическом стационаре;
- выполнение рекомендаций по медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной врачами;
- приобретение практических навыков по оформлению учетно-отчетной документации процедурной медицинской сестры в отделениях педиатрического стационара;
- закрепление знаний по оказанию медицинской помощи на госпитальном этапе;
- проведение санитарно-просветительной работы среди детей, их родителей (законных представителей) по формированию элементов здорового образа жизни
- Обеспечить выполнение поставленной цели и задач производственной практики для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, проводящейся с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья

3. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

В результате прохождения практики у обучающегося формируются общепрофессиональные и профессиональные компетенции для успешной профессиональной деятельности:

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения В результате изучения практики студент должен:
ОПК- 11 <i>Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи</i>	Уметь: <ul style="list-style-type: none">- соблюдать принципы медицинской этики и деонтологии при работе с детьми, их родителями, коллегами;- выполнять все сестринские манипуляции при работе с детьми в стационаре;- пользоваться медицинскими изделиями, предусмотренные порядками оказания медицинской помощи;

	<ul style="list-style-type: none"> - оформлять документацию процедурной медицинской сестры; <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы медицинской этики и врачебной деонтологии; - функциональные обязанности процедурной медицинской сестры; - порядки оказания медицинской помощи детям; - клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям; - методику выполнения сестринских манипуляций с использованием медицинских изделий; - документацию процедурной медицинской сестры; - правила асептики и антисептики; - правила раздачи лекарственных средств детям;
<p>ПК- 16</p> <p><i>Готовность к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни</i></p>	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить санитарно-просветительскую работу среди детей и их родителей (законных представителей) по формированию элементов здорового образа жизни; - обучать детей и членов их семей навыкам здорового образа жизни; <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования; - формы и методы проведения санитарно - просветительной работы среди детей, их родителей;

4. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика «Помощник процедурной медицинской сестры» входит в Базовую часть Блока 2 ОПОП специалитета.

Содержательно она закладывает основы знаний и практических умений по выполнению функциональных обязанностей медицинского персонала в детских медицинских учреждениях, соблюдению этических норм и правил в работе с детьми и их родителями. Практика является подготовительным этапом к освоению дисциплины «Пропедевтика детских болезней» и производственной практики «Помощник процедурной медсестры».

Для успешного прохождения производственной практики студенты должны

- *Иметь представление* о закономерностях развития ребенка в онтогенезе,
- *Знать* анатомо-физиологические особенности систем органов детей в возрастном аспекте; принципы медицинской этики и деонтологии в педиатрии

1) Перечень дисциплин и практик, усвоение которых студентами необходимо для прохождения производственной практики «помощник процедурной медицинской сестры»:

- Анатомия.
Разделы: анатомические особенности систем органов у детей и подростков;
- Нормальная физиология.
Разделы: физиология систем органов, обмен веществ и энергии, терморегуляция.
- Биология.
Разделы: биология развития, роль наследственности и внешних факторов в эмбриогенезе, наследственность и изменчивость.
- Биохимия.
Разделы: обмен веществ, биохимия питания и лактации, биохимия крови, энергетический обмен.

- Гистология, эмбриология, цитология
Разделы: эмбриогенез органов и тканей; гистологические особенности кожи, костей, подкожной клетчатки, легких, печени, почек, миокарда, сосудов, нервной системы у детей в возрастном аспекте.
- Основы формирования здоровья
Разделы: основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования; формы и методы проведения санитарно - просветительной работы среди детей, их родителей;
- Учебные практики - модуль: «Общий уход за больными детьми терапевтического профиля»; модуль «Общий уход за больными детьми хирургического профиля».
Разделы: владение навыками ухода за здоровыми и больными детьми, соблюдения медицинской этики и деонтологии.
- Учебная клиническая практика - «Ознакомительная»
Разделы: владение навыками ухода за здоровыми и больными детьми, соблюдения медицинской этики и деонтологии.
- Производственная клиническая практика – «Помощник палатной медицинской сестры».
Разделы: владение навыками ухода за здоровыми и больными детьми, соблюдения медицинской этики и деонтологии.

2). Перечень дисциплин и практик, для которых освоение данной производственной практики необходимо как предшествующее:

- Пропедевтика детских болезней
- Помощник врача стационара (детского)
- Помощник врача в детской поликлинике
- Детская хирургия

5. Объём практики составляет 4 зачетные единицы, 144 академических часа, в том числе 48 часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем, и 96 часов самостоятельной работы. Практика проводится в течение 16 рабочих дней

6. Образовательные технологии

В процессе преподавания практики используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций:

занятия с использованием тренажёров и манекенов (отработка навыков в/м инъекций; отработка навыков ухода за кожей, глазами, пупочной раной); тренинг; метод малых групп; просмотр видеофильмов; подготовка реферативных сообщений и презентаций.

Самостоятельная работа студентов предусматривает ведение цифрового отчета о выполненных манипуляциях, изучение литературы и подготовка и защита реферативных сообщений; учебно-исследовательская работа студента; подготовка портфолио.

7. Формой промежуточной аттестации по практике является зачет с оценкой в 6 семестре.

III. Учебная программа практики

1. Содержание практики:

1.1. Для руководства практикой, проводимой в профильной организации, назначаются руководитель (руководители) практики из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу Университета (далее – руководитель практики от Университета), и руководитель (руководители) практики из числа работников профильной организации (далее – руководитель практики от профильной организации).

Руководитель практики от Университета:

- составляет рабочий график (план) проведения практики;
- разрабатывает индивидуальные задания для обучающихся, выполняемые в период практики;
- участвует в распределении обучающихся по рабочим местам и видам работ в организации;
- осуществляет контроль за соблюдением сроков проведения практики и соответствием ее содержания требованиям, установленным ОПОП ВО;
- оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий, а также при сборе материалов к выпускной квалификационной работе в ходе преддипломной практики;
- оценивает результаты прохождения практики обучающимися.

Руководитель практики от профильной организации:

- согласовывает индивидуальные задания, содержание и планируемые результаты практики;
- предоставляет рабочие места обучающимся;
- обеспечивает безопасные условия прохождения практики обучающимся, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;
- проводит инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

При проведении практики в профильной организации руководителем практики от Университета и руководителем практики от профильной организации составляется совместный рабочий график (план) проведения практики.

При наличии в организации вакантной должности, работа на которой соответствует требованиям к содержанию практики, с обучающимся может быть заключен срочный трудовой договор о замещении такой должности.

1.2 Практика организуется на базе стационаров детских больниц г.Твери; возможно прохождение производственной практики в детских отделениях ЦРБ и городских больниц по месту жительства студентов. Во время прохождения производственной практики в качестве помощника процедурной медицинской сестры студенты работают как в соматических отделениях, так и в специализированных отделениях терапевтического и хирургического профиля.

1.3. Обязательной является работа в процедурном кабинете стационара и/или перевязочной.

2.0. Во время прохождения производственной практики на базах г.Твери со студентами проводятся тренинги под руководством преподавателя, целью которых является правильное овладение студентами наиболее сложными с точки зрения техники сестринскими манипуляциями. Тренинг проводится на манекенах и тренажерах с группой студентов из 10-15 человек 2 раза в неделю по 1 академическому часу (отработка навыков, в/м и в/в инъекций и др.).

3.0. Проводится просмотр учебных видеофильмов, демонстрирующих выполнение сестринских манипуляций и заслушивание рефератов (НИРС).

2. Учебно-тематический план

Номера разделов практики	Наименование разделов практики	Контактная работа обучающихся с преподавателем, часов	Самостоятельная работа, часов	Всего часов
--------------------------	--------------------------------	---	-------------------------------	-------------

1.	<i>Работа в стационаре</i>	39	86	125
1.1.	<i>Работа в процедурном кабинете отделения</i>	39	86	125
2.	<i>Тренинги манипуляций на манекенах</i>	6	6	12
3.	<i>Просмотр видеофильмов, защита рефератов</i>		4	4
4.	<i>Зачет</i>	3		3
	ИТОГО:	48	96	144

Самостоятельная работа студентов предусматривает ведение цифрового отчета о выполненных манипуляциях, изучение литературы и подготовка реферативных сообщений в рамках УИРС и проведение НИР. За время практики проводится санитарно-просветительная работа с родителями больных детей или с детьми старшего возраста в виде 2 бесед по указанным ниже темам. Допустимо выполнение санитарно-просветительной работы в виде стенда, презентаций, листовок на актуальную тему.

Примерная тематика бесед для санитарно-просветительной работы.

1. ВИЧ-инфекция у детей.
2. Наркомания и ее последствия.
3. Вред алкоголизма.
4. Рациональное питание кормящей матери.
5. Техника оказания доврачебной помощи при электротравме.
6. Позднее обращение к врачу и самолечение опасно.
7. О необходимости вакцинопрофилактики.
8. Техника закаливания у детей.
9. Влияние пассивного курения на здоровье окружающих.
10. Диетотерапия при ожирении.
11. Уход за кожей при атопическом дерматите.
12. Оздоровительная физическая тренировка.
13. Влияние режима дня и питания на здоровье детей.
14. Вред игромании.
15. Вред «fast food» для детского организма.

3. Формы отчётности по практике

Цифровой отчет.

Характеристика студента.

Портфолио.

Реферат (НИРС).

IV. Фонды оценочных средств для контроля уровня формирования компетенций

**Фонды оценочных средств
для проверки уровня формирования компетенций (части компетенций)
для промежуточной аттестации по итогам освоения практики**

ОПК- 11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи

Типовые задания (практические навыки) для оценивания результатов формирования компетенции на уровне «Уметь» (решать типичные задачи на основе воспроизведения стандартных алгоритмов решения):

Задание 1. Развести антибиотик цефтазидим – дозировка 1000 мг во флаконе.

Задание 2. Выполнить внутримышечную инъекцию на манекене с введением 250 мг препарата;

Эталон ответа к заданию 1

Студент находит нужный лекарственный препарат – цефтазидим в дозировке 1000 мг во флаконе. Разводит флакон с препарата на 10 мл воды для инъекций. Забирает в шприц 2,5 мл раствора антибиотика и вводит в наружный квадрант манекена ягодицы.

Эталон ответа к заданию 2

Студент выполняет практический навык согласно оценочному листу (приложение №4).

ПК- 16. Готовность к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни

Типовые задания для оценивания результатов сформированности компетенции на уровне «Уметь» (решать типичные задачи на основе воспроизведения стандартных алгоритмов решения):

Задание 1. Составить и провести беседу с детьми старшего возраста на тему: вред фаст-фуда для детского организма.

Задание 2 Подготовить презентацию для родителей на тему «Необходимость проведения вакцинации детей»

Задание 3. Подготовить листовку для подростков на тему «Вред курения на растущий организм подростка»

Задание 4. Подготовить вопросы в форме викторины для детей на тему – что мы знаем о вреде игромании в детской среде?

Эталоны ответа к заданиям

Студенты предоставляют план бесед, вопросы для викторины, презентации, фото стенда, сан. бюллетеня, листовку по выполненной тематике.

Перечень практических навыков (умений), которые необходимо освоить студенту

1. Внутримышечное введение лекарственного препарата
2. Внутривенное введение лекарственного препарата (струйно)
3. Внутривенное введение лекарственного препарата (капельно)
4. Взятие крови из периферической вены
5. Подкожное введение лекарственного препарата
6. Уход за сосудистым катетером (центральным, периферическим) – промывание катетера
7. Постановка очистительной клизмы
8. Уход за постоянным мочевым катетером
9. Перемещение тяжелобольного пациента в постели
10. Пособие по смене постельного белья тяжелобольному
11. Пособие при илеостомах
12. Промывание желудка
13. перевязка при нарушении целостности кожных покровов
14. Катетеризация мочевого пузыря мужчины мягким катетером
15. Катетеризация мочевого пузыря женщины мягким катетером

Контроль выполнения практических навыков осуществляется в соответствии с эталонами выполнения манипуляций (приложение №4).

Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения практики.

По окончании производственной практики проводится оценка качества оформления документов (цифровой отчет, характеристика студента, портфолио, УИРС, НИРС), учитывается срок их подачи в отдел производственной и учебных практик. Все документы обязательно должны быть заверены подписью руководителя практики от медицинской организации и печатью медицинской организации. На основании вышеизложенного выставляется оценка **«зачтено»** или **«не зачтено»**. При получении студентом оценки ЗАЧТЕНО он допускается к аттестационной части.

Текущий контроль предполагает контроль ежедневной посещаемости студентами рабочих мест в отделениях медицинской организации и контроль правильности формирования компетенций, а также возможность использования муляжей и фантомов. При проведении текущего контроля преподаватель (руководитель практики) проводит коррекционные действия по правильному выполнению соответствующей практической манипуляции.

Формой промежуточной аттестации по практике является **зачет с оценкой**. В условиях Центра симуляционного обучения и аккредитации специалистов проводится контроль навыков, которыми овладели обучающиеся за время прохождения практики

АТТЕСТАЦИОННАЯ ЧАСТЬ проводится в осенний период согласно расписанию, составленному учебным отделом Учебно-методического управления Тверского ГМУ в Центре симуляционного обучения и аккредитации специалистов (ЦСОАС) и включает в себя проверку правильности выполнения студентом двух практических навыков с использованием манекенов и тренажеров по выбору из перечня в соответствии с оценочным листом (приложение №4).

Критерии итоговой оценки по результатам прохождения производственной практики

По итогам практики выставляется оценка по четырехбалльной системе.

«5» (отлично) – студент знает основные положения методики выполнения практических навыков, самостоятельно безукоризненно выполнил все предложенные практические манипуляции. При демонстрации некоторых навыков может допускать некоторые неточности (малозначительные ошибки), которые самостоятельно обнаруживает и быстро исправляет.

«4» (хорошо) – выставляется студенту при самостоятельном выполнении практических навыков с незначительными ошибками. Владеет основными практическими навыками, однако при этом допускает несущественные погрешности по технике выполнения манипуляций;

«3» (удовлетворительно) – выставляется студенту, который допускал погрешности при выполнении манипуляций, однако, может, хотя и с ошибками, использовать свои знания и умения на практике. Выполнение практических навыков с несколькими негрубыми ошибками с корректирующими действиями преподавателя.

«2» (неудовлетворительно) - студент не знает методики выполнения предложенных навыков, самостоятельно не выполнил хотя бы одну из предложенных практических манипуляций. При демонстрации навыков делает грубые ошибки в технике выполнения.

При получении положительной оценки за практический этап аттестации по производственной практике «Помощник процедурной медицинской сестры» студент освобождается от сдачи практической части экзамена на право работы в должностях среднего медицинского персонала.

V. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения практики:

а). Основная литература:

1. Запруднов, А. М. Общий уход за детьми [Текст] / А. М. Запруднов, К. И. Григорьев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 415 с.
2. Запруднов, А. М. Общий уход за детьми [Текст] : руководство к практическим занятиям и сестринской практике : учебное пособие / А. М. Запруднов, К. И. Григорьев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 510 с.

Электронный ресурс:

1. Запруднов, А. М. Общий уход за детьми: руководство к практическим занятиям и сестринской практике [Электронный ресурс] / А. М. Запруднов, К. И. Григорьев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431382.html>

б) Дополнительная литература:

1. Мухина, С. А. Теоретические основы сестринского дела [Текст] : учебник для мед. училищ и колледжей / С. А. Мухина, И. И. Тарновская. – 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 366 с.

Электронный ресурс:

2. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по практике:

1. Производственная практика студентов 3 курса педиатрического факультета «Помощник процедурной медицинской сестры» [Электронный ресурс] : методические указания для студентов / Тверской гос. мед. ун-т ; сост. О. Б. Федерякина, А.Н.Шибяев; ред. С. Ф. Гнусаев. – 150 Кб. – Тверь : [б. и.], 2018. – 28 с.

3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Профессиональные базы данных, информационные справочные системы и электронные образовательные ресурсы:

- Стандарты медицинской помощи: <http://www.rosminzdrav.ru/ministry/61/22/stranitsa-979/stranitsa-983>;
- Электронный справочник «Информо» для высших учебных заведений (www.informuo.ru);
- Университетская библиотека on-line (www.biblioclub.ru);
- Информационно-поисковая база Medline (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>);
- Сводный каталог Корбис (Тверь и партнеры) (<http://www.corbis.tverlib.ru>);

Доступ к базам данных POLPRED (www.polpred.ru);

Электронный библиотечный абонемент Центральной научной медицинской библиотеки Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова // <http://www.emll.ru/newlib/>;

Бесплатная электронная библиотека онлайн «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» // <http://window.edu.ru/>;

Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России // <http://vrachirf.ru/company-announce-single/6191/>;

Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации // <http://www.rosminzdrav.ru/>;

Российское образование. Федеральный образовательный портал. // <http://www.edu.ru/>;

4. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

4.1. Перечень лицензионного программного обеспечения:

1. Microsoft Office 2013:

- Access 2013;
- Excel 2013;
- Outlook 2013 ;
- PowerPoint 2013;
- Word 2013;
- Publisher 2013;
- OneNote 2013.

2. Комплексные медицинские информационные системы «КМИС. Учебная версия» (редакция Standart) на базе IBM Lotus.

3. Программное обеспечение для тестирования обучающихся SUNRAV TestOffice-

Pro

4.2. Перечень электронно-библиотечных систем (ЭБС):

1. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (www.studmedlib.ru);
2. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс]. – Москва: ГЭОТАР-Медиа. – Режим доступа: www.geotar.ru;

5. Методические указания для обучающихся по прохождению практики (приложение №2).

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«Тверской государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

КАФЕДРА ПЕДИАТРИИ ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

**студентов 3 курса педиатрического факультета
«Помощник процедурной медицинской сестры»**

Тверь

2018

Производственная практика студентов 3 курса педиатрического факультета «Помощник процедурной медицинской сестры». Методические рекомендации для студентов (3-е изд., перераб. и дополн.). Под ред. профессора С.Ф. Гнусаева – Тверь, 2018. – 15 с.

**ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России
Кафедра педиатрии педиатрического факультета**

Составители: Федерякина О.Б., Шibaев А.Н.

Под редакцией профессора С.Ф. Гнусаева

Рецензенты:

Зав. кафедрой поликлинической педиатрии с основами формирования здоровья, д-р. мед. наук, профессор Ю.А. Алексеева

Зав. отделом учебной и производственной практик, к.м.н, доцент Т.О. Николаева

Утверждено решением Центрального координационно-методического совета ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России

© Авторский коллектив, 2018

© ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России, 2018

I. Введение

Производственная практика «Помощник процедурной медицинской сестры» является составной частью программы подготовки врача-педиатра. Практика проводится после прохождения учебной практики «Общий уход за больными взрослыми и детьми терапевтического профиля» и производственной практики «Помощник младшего медицинского персонала».

Производственная практика «Помощник процедурной медицинской сестры» проводится по окончании летней экзаменационной сессии на третьем курсе в 6 семестре. Практика организуется на базе детских больниц г. Твери; возможно прохождение производственной практики в детских больницах по месту жительства студентов. Продолжительность производственной практики составляет 3 недели. Не допускается нарушение или изменение установленного графика прохождения практики.

II. Цель практики

В результате прохождения практики студент должен знать основные этапы работы процедурной медицинской сестры, уметь выполнять манипуляции процедурной медицинской сестры.

III. Задачи практики

- ◆ знать функциональные обязанности процедурной медицинской сестры;
- ◆ знать установочные инструкции работы процедурной медицинской сестры;
- ◆ знать правила асептики и антисептики;
- ◆ знакомство с организацией работы лечебно-профилактического учреждения и изучение отчетной документации процедурной медицинской сестры в отделениях педиатрического стационара;
- ◆ изучение и соблюдение основ медицинской деонтологии в условиях работы медицинской сестры;
- ◆ закрепить свои теоретические знания по уходу за больными детьми в педиатрическом стационаре;
- ◆ приобретения опыта выполнения сестринских манипуляций при работе с детьми в педиатрическом стационаре;
- ◆ проведение учебно-исследовательской работы (УИРС);
- ◆ проведение санитарно-профилактической работы в виде лекций (бесед) для родителей и детей старшего возраста.
- ◆ обучать детей, подростков и их родителей навыкам формирования здорового образа жизни.

IV. Результаты обучения

В результате прохождения производственной практики «Помощник процедурной медицинской сестры» у студентов формируются следующие компетенции:

1. ОПК-11. Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи.
2. ПК-16. Готовность к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни

V. Организация производственной практики

Одел производственной и учебной практики организует распределение студентов 3 курса педиатрического факультета по базам (детским больницам) в г.Твери или месту жительства.

Непосредственным руководителем производственной практики, распределяющим студентов по отделениям в детской больнице и контролирующим их работу, является преподаватель кафедры педиатрии педиатрического факультета ТГМУ. Старшие медицинские сестры отделений больницы, в которой студенты проходят производственную практику, помогают преподавателю организовать работу студентов на местах и осуществляют контроль выполнения студентами своих обязанностей в каждом отделении.

Во время прохождения производственной практики на базах г.Твери со студентами проводятся тренинги под руководством преподавателя, целью которых является правиль-

ное овладение студентами наиболее сложными с точки зрения техники сестринскими манипуляциями. Тренинги проводятся на манекенах и тренажерах с группой студентов из 10-15 человек 2 раза в неделю по 1 академическому часу (отработка навыков, в/м, в/в, п/к инъекций).

Самостоятельная работа студентов предусматривает ведение цифрового отчета о выполненных манипуляциях, изучение литературы и подготовка реферативных сообщений. За время практики проводится санитарно-просветительная работа с родителями больных детей или с детьми старшего возраста в виде 2 бесед по указанным ниже темам. Допустимо выполнение санитарно-просветительной работы в виде стенда на актуальную тему.

Выполняется учебно-исследовательская работа студентов (УИРС) в форме реферата, примерный перечень тем для которой представлен в Приложении.

По окончании практики (ответственный работник) старшая медицинская сестра отделения пишет характеристику-отзыв на студента.

В последний день практики преподаватель, курирующий работу студентов, организует проведение итогового занятия, на котором выясняются замечания и пожелания студентов по организации практики, с выделением студентов, которые наиболее успешно овладели навыками работы процедурной медицинской сестры.

Студенты, проходившие производственную практику вне г. Твери, а именно по месту жительства, представляют документы в отдел учебной и производственной практики (отчет по практике в цифровом виде, отзыв-характеристика, УИРС в виде реферата, портфолио) в сентябре текущего года. При выявлении в документах существенных недочетов проводится дополнительное собеседование с данным студентом по программе практики.

Документацию по производственной практике проверяет преподаватель университета, ответственный за ее проведение.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

АТТЕСТАЦИОННАЯ ЧАСТЬ проводится в осенний период согласно расписанию, составленному учебным отделом Учебно-методического управления Тверского ГМУ в Центре симуляционного обучения и аккредитации специалистов (ЦСОАС) и включает в себя проверку правильности выполнения студентом двух практических навыков с использованием манекенов и тренажеров по выбору из перечня в соответствии с оценочным листом (Приложение №4).

Тематика тренинга для отработки практических навыков на манекенах и тренажерах, проводимых в о время прохождения практики.

Тема 1. Набор лекарственного вещества из ампулы и из флакона.

Тема 2. Техника внутримышечных и подкожных инъекций. Перерасчет дозы антибиотика в зависимости от разведения 1:1 или 1:2.

Тема 3. Техника укладки бикса.

VI. Перечень практических навыков, которыми студенты должны овладеть во время практики

За время производственной практики «помощник процедурной медицинской сестры» студент должен закрепить следующие практические навыки:

1. Внутримышечное введение лекарственного препарата
2. Внутривенное введение лекарственного препарата (струйно)
3. Внутривенное введение лекарственного препарата (капельно)

4. Взятие крови из периферической вены
5. Подкожное введение лекарственного препарата
6. Уход за сосудистым катетером (центральным, периферическим) – промывание катетера
7. Постановка очистительной клизмы
8. Уход за постоянным мочевым катетером
9. Перемещение тяжелобольного пациента в постели
10. Пособие по смене постельного белья тяжелобольному
11. Промывание желудка

Контроль выполнения практических навыков осуществляется в соответствии с эталонами выполнения манипуляций (приложение №4).

VII. Документация по практике

Документация по практике, предоставляемая по ее окончании преподавателю, включает в себя:

1. Цифровой отчет,
2. Характеристика студента,
3. Портфолио,
4. Реферат

VIII. Критерии оценки за производственную практику

По итогам практики выставляется оценка по четырех балльной системе.

«5» (отлично) – студент знает основные положения методики выполнения практических навыков, самостоятельно безукоризненно выполнил все предложенные практические манипуляции. При демонстрации некоторых навыков может допускать некоторые неточности (малозначительные ошибки), которые самостоятельно обнаруживает и быстро исправляет.

«4» (хорошо) – выставляется студенту при самостоятельном выполнении практических навыков с незначительными ошибками. Владеет основными практическими навыками, однако при этом допускает несущественные погрешности по технике выполнения манипуляций;

«3» (удовлетворительно) – выставляется студенту, который допускал погрешности при выполнении манипуляций, однако, может, хотя и с ошибками, использовать свои знания и умения на практике. Выполнение практических навыков с несколькими негрубыми ошибками с корректирующими действиями преподавателя.

«2» (неудовлетворительно) - студент не знает методики выполнения предложенных навыков, самостоятельно не выполнил хотя бы одну из предложенных практических манипуляций. При демонстрации навыков делает грубые ошибки в технике выполнения.

При получении положительной оценки за практический этап аттестации по производственной практике «Помощник процедурной медицинской сестры» студент освобождает-

ся от сдачи практической части экзамена на право работы в должностях среднего медицинского персонала.

IX. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения практики:

а). Основная литература:

3. Запруднов, А. М. Общий уход за детьми [Текст] / А. М. Запруднов, К. И. Григорьев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 415 с.

4. Запруднов, А. М. Общий уход за детьми [Текст] : руководство к практическим занятиям и сестринской практике : учебное пособие / А. М. Запруднов, К. И. Григорьев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 510 с.

Электронный ресурс:

1. Запруднов, А. М. Общий уход за детьми: руководство к практическим занятиям и сестринской практике [Электронный ресурс] / А. М. Запруднов, К. И. Григорьев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431382.html>

б) Дополнительная литература:

1. Мухина, С. А. Теоретические основы сестринского дела [Текст] : учебник для мед. училищ и колледжей / С. А. Мухина, И. И. Тарновская. – 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 366 с.

Электронный ресурс:

2. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по практике:

1. Производственная практика студентов 3 курса педиатрического факультета «Помощник процедурной медицинской сестры» [Электронный ресурс] : методические указания для студентов / Тверской гос. мед. ун-т ; сост. Т. Ю. Лебедева, О. Б. Федерякина ; ред. С. Ф. Гнусаев. – 150 Кб. – Тверь : [б. и.], 2014. – 12 с.

3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Профессиональные базы данных, информационные справочные системы и электронные образовательные ресурсы:

Стандарты медицинской помощи: <http://www.rosminzdrav.ru/ministry/61/22/stranitsa-979/stranitsa-983>;

Электронный справочник «Информо» для высших учебных заведений (www.informuo.ru);

Университетская библиотека on-line (www.biblioclub.ru);

Информационно-поисковая база Medline (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>);

Сводный каталог Корбис (Тверь и партнеры) (<http://www.corbis.tverlib.ru>);

Доступ к базам данных POLPRED (www.polpred.ru);

Электронный библиотечный абонемент Центральной научной медицинской библиотеки Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова // <http://www.emll.ru/newlib/>;

Бесплатная электронная библиотека онлайн «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» // <http://window.edu.ru/>;
Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России // <http://vrachirf.ru/company-announce-single/6191/>;
Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации // <http://www.rosminzdrav.ru/>;
Российское образование. Федеральный образовательный портал. // <http://www.edu.ru/>;

4. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

4.1. Перечень лицензионного программного обеспечения:

1. Microsoft Office 2013:
 - Access 2013;
 - Excel 2013;
 - Outlook 2013 ;
 - PowerPoint 2013;
 - Word 2013;
 - Publisher 2013;
 - OneNote 2013.
2. Комплексные медицинские информационные системы «КМИС. Учебная версия» (редакция Standart) на базе IBM Lotus.
3. Программное обеспечение для тестирования обучающихся SUNRAV TestOffice-Pro

4.2. Перечень электронно-библиотечных систем (ЭБС):

1. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (www.studmedlib.ru);
2. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс]. – Москва: ГЭОТАР-Медиа. – Режим доступа: www.geotar.ru;

Приложения

Примерный перечень тем УИРС

1. Подготовка больного и техника выполнения суточной рН-метрии.
2. Техника забора мочи для выполнения различных исследований (проба Зимницкого, анализ по Нечипоренко, на микрофлору и чувствительность к антибиотикам, проба с «сухождением», сбор суточной мочи на белок, соли и другие исследования).
3. Показания и техника респираторной поддержки в условиях стационара.
4. Лечебная физкультура при заболеваниях легких.
5. Закаливание детей.
6. Методика ухода за новорожденными и грудными детьми. Использование современных гигиенических средств.
7. Методика обработки и стерилизации хирургических инструментов.
8. Уход за больными, находящимися в критическом состоянии.
9. Диетотерапия при дисметаболической нефропатии.
10. Техника ухода за кожей при атопическом дерматите с использованием современных гигиенических средств.
11. Техника массажа у детей раннего возраста при различных заболеваниях (выбрать какое-либо одно заболевание).
12. Диетотерапия при заболеваниях почек у детей
13. Доврачебная помощь при кровотечениях у ребенка;
14. Доврачебная помощь при ожогах и отморожении;

15. Доврачебная помощь при укусах насекомых и змей.

Примерная тематика бесед для санитарно-просветительной работы.

1. ВИЧ-инфекция у детей.
2. Наркомания и ее последствия.
3. Вред алкоголизма.
4. Рациональное питание кормящей матери.
5. Техника оказания доврачебной помощи при ожогах.
6. Позднее обращение к врачу и самолечение опасно.
7. О необходимости вакцинопрофилактики.
8. Профилактика респираторных заболеваний у детей.
9. Вред курения на организм ребенка и подростка.
10. Диетотерапия при atopическом дерматите.
11. Особенности диеты при заболеваниях пищеварительной системы у детей.
12. Гиподинамия и ее последствия.
13. Значение режима дня для здоровья школьника.
14. Вред игромании и ее последствия.
15. Вред фастфуда для детского организма.

Оформление УИРС (ОБРАЗЕЦ)

ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России
Кафедра педиатрии педиатрического факультета

Зав. кафедрой профессор С.Ф. Гнусаев
Руководитель практики _____
(ученая степень, должность Ф.И.О. преподавателя)

УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Тема _____

Выполнил(а): _____
(Ф.И.О. студента, № группы)

**Пример оформления справки о санитарно-просветительной работе
САНИТАРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**

Дата	Наименование беседы, лекции, стенда, ММ, листовки	Место проведения	Количество присутствующих

Подпись старшей медицинской сестры отделения

Штамп отделения

Пример характеристики

1. Место прохождения практики.
2. Ношение рабочей одежды, опрятность внешнего вида.
3. Дисциплинированность.
4. Выполнение требований санитарно-эпидемиологического режима.
5. Соблюдение требований ГОСТ при выполнении медицинских манипуляций.
6. Знание СанПиН, используемых в работе отделения.
7. Выполнение требований медицинской деонтологии при взаимодействии с врачами и средним медицинским персоналом.
8. Выполнение требований медицинской деонтологии при взаимодействии с пациентами.
9. Коммуникабельность.
10. Вежливость.

Подпись старшей медсестры отделения. Дата.

ЦИФРОВОЙ ОТЧЕТ

по производственной практике «Помощник процедурной медицинской сестры»

студента (Ф.И.О.) _____ 3 курса _____ группы педиатрического факультета за период с _____ по _____ 20__ года

№	Перечень практических навыков	Дата												Итого		
1.	Санитарная обработка помещения.															
2.	Приготовление перевязочного материала															
3.	Подсчет пульса, частоты дыхания, измерение артериального давления															
4.	Измерение температуры тела и отметка в тем. листе															
5.	Взятие крови из периферической вены															
6.	Внутримышечные инъекции															
7.	Внутривенные инфузии (капельные)															
8.	Внутривенные инфузии (струйные)															
9.	Работа с инфузионной техникой															
10.	Контроль диуреза															
11.	Подготовка больного к УЗИ, Rg исследованию															
12.	Уход за сосудистым катетером															
13.	Промывание желудка															
14.	Постановка мочевого катетера															
15.	Уход за постоянным мочевым катетером															
16.	Очистительная клизма															
17.	Подкожное введение лекарств															
18.	Пособие при илеостомах															
19.	Сопровождение, транспортировка больного															
20.	Уход за тяжелобольными															
21.																
22.																
23.																

Подпись студента: _____ Подпись старшей м/с отделения _____ Подпись главной м/с лечебного учреждения _____ М.П.

Примечание. В третьей и последующей ячейках таблицы указывается количество выполненных манипуляций. В свободные графы практических навыков вписываются от руки манипуляции не вошедшие в список, но соответствующие перечню представленных практических навыков.

VI. Научно-исследовательская работа студента (для практик, при освоении которых она предусмотрена матрицей компетенций)

Изучение специальной литературы и другой научно-технической информации о достижениях современной отечественной и зарубежной науки и техники;

VII. Профилактическая работа студента. Создание портфолио.

При прохождении практики студенту необходимо проводить активную деятельность по формированию здорового образа жизни населения. Результаты этой работы каждый студент в течение всего периода обучения в университете заносит в свое портфолио.

В портфолио указываются какую именно деятельность студент осуществлял по формированию здорового образа жизни среди населения в виде следующих вариантов:

1. оформление санбюллетеней с указанием информации о том где находится этот санбюллетень + фото (можно черно-белое на листе бумаги формата А4) с подписью и печатью старшей медсестры отделения, в котором висит этот плакат;
2. электронные санбюллетени, размещаемые в социальных сетях;
3. проведение лекции с указанием где, когда проведена лекция, сколько человек присутствовало, распечатанным текстом лекции с подписью и печатью старшей медсестры отделения,
4. проведение беседы с указанием где, когда проведена беседа, сколько человек присутствовало, распечатанным текстом с ФИО и подписями пациентов, подписью и печатью старшей медсестры отделения,
5. оформление памятки для пациентов в печатном виде с подписью и печатью старшей медсестры отделения,
6. видеофильм профилактической направленности;

при этом портфолио может содержать не только информацию о проведении просветительской работы во время практики, но и вне ее

7. участие в работе студенческого отряда «Милосердие».
8. участие в проекте «Наркобезопасность»,
9. волонтерская деятельность по формированию здорового образа жизни – проект Мобильное здравоохранение в торговых центрах;
10. участие в работе летних спортивных, оздоровительных лагерей для сопровождения групп на выезде в качестве медицинской бригады.

Справка
о материально-техническом обеспечении рабочей программы практики

(название практики, модуля, практики)

№ п\п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы

*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Оценочные листы для итоговой аттестации практических навыков

1. Манипуляция - внутримышечное введение лекарственного препарата ГОСТ Р 52623.4-2015

№ п/п	ЭТАП ВЫПОЛНЕНИЯ	Критерий оценки
1.	<i>I Подготовка к процедуре:</i> Идентифицировать пациента, представиться, объяснить ход и цель процедуры. Убедиться в наличии у пациента информированного согласия на предстоящую процедуру введения лекарственного препарата и его переносимость. В случае отсутствия такового уточнить дальнейшие действия у врача.	сказать
2.	Взять упаковку и проверить пригодность лекарственного препарата (прочитать наименование, дозу, срок годности на упаковке, определить по внешнему виду). Сверить назначения врача.	сказать
3.	Предложить пациенту или помочь ему занять удобное положение. Выбор положения зависит от состояния пациента; вводимого препарата.	сказать
4.	Обработать руки гигиеническим способом, осушить.	сказать
5.	Обработать руки антисептиком. Не сушить, дожидаться полного высыхания антисептика.	сказать
6.	Надеть нестерильные перчатки.	выполнить
7.	Подготовить шприц. Проверить срок годности, герметичность упаковки.	выполнить
8.	<p>Набрать лекарственный препарат в шприц.</p> <p>а) Набор лекарственного препарата в шприц из ампулы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Прочитать на ампуле название лекарственного препарата, дозировку, убедиться визуально, что лекарственный препарат пригоден: нет осадка. • Встряхнуть ампулу, чтобы весь лекарственный препарат оказался в ее широкой части. • Подпилить ампулу пилочкой. Обработать шейку ампулы антисептическим раствором. Вскрыть ампулу. • Набрать лекарственный препарат в шприц. • Выпустить воздух из шприца. <p>б) Набор лекарственного препарата из флакона, закрытого алюминиевой крышкой:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Прочитать на флаконе название лекарственного препарата, дозировку, срок годности. • Отогнуть нестерильными ножницами или пинцетом часть крышки флакона, прикрывающую резиновую пробку. Протереть резиновую пробку ватным шариком или салфеткой, смоченной антисептическим раствором. • Ввести иглу под углом 90° во флакон, перевернуть его вверх дном, слегка оттягивая поршень, набрать в шприц нужное количество лекарственного препарата. • Извлечь иглу из флакона, заменить ее на новую стерильную иглу, проверить ее проходимость. 	выполнить

9.	Положить собранный шприц и стерильные шарики в стерильный лоток.	выполнить
10.	Выбрать, осмотреть и пропальпировать область предполагаемой инъекции для выявления противопоказаний для избежания возможных осложнений.	выполнить
11.	II Выполнение процедуры: Обработать место инъекции не менее чем двумя салфетками или шариками, смоченными антисептическим раствором.	выполнить
12.	Туго натянуть кожу пациента в месте инъекции большим и указательным пальцами одной руки (у ребенка и старого человека захватите мышцу), что увеличит массу мышцы и облегчит введение иглы.	выполнить
13.	Взять шприц другой рукой, придерживая канюлю иглы указательным пальцем.	выполнить
14.	Ввести иглу быстрым движением под углом 90° на 2/3 ее длины.	выполнить
15.	Потянуть поршень на себя, чтобы убедиться, что игла не находится в сосуде.	выполнить
16.	Медленно ввести лекарственный препарат в мышцу.	выполнить
17.	Извлечь иглу, прижать к месту инъекции шарик с антисептическим раствором, не отрывая руки с шариком, слегка помассировать место введения лекарственного препарата.	выполнить
18.	III Окончание процедуры: Подвергнуть дезинфекции весь расходуемый материал. Снять перчатки, поместить их в емкость для дезинфекции или непромокаемый пакет/контейнер для утилизации отходов класса Б.	сказать
19.	Обработать руки гигиеническим способом, осушить.	сказать
20.	Уточнить у пациента его самочувствие.	сказать
21.	Сделать соответствующую запись о результатах выполнения услуги в медицинскую документацию	сказать

2. Манипуляция - Внутривенное введение лекарственного препарата (струйно)
ГОСТ Р 52623.4-2015

№ п/п	ЭТАП ВЫПОЛНЕНИЯ	Критерий оценки
1	Подготовить все необходимое для проведения манипуляции.	выполнить
2	Представиться.	сказать
3	Обработать руки гигиеническим способом, осушить.	сказать
4	Надеть перчатки.	выполнить
5	Набрать лекарственный препарат в шприц из ампулы.	выполнить
6	Выпустить воздух из шприца.	выполнить
7	Положить собранный шприц и стерильные шарики в стерильный лоток.	выполнить
8	Наложить жгут так, чтобы при этом пульс на ближайшей артерии пальпировался.	выполнить
9	Обработать область венепункции не менее чем двумя салфетками/ватными шариками с антисептическим раствором, движениями в одном направлении.	выполнить
10	Взять шприц, фиксируя указательным пальцем канюлю иглы.	выполнить
11	Рукой натянуть кожу в области венепункции, фиксируя вену. Держа иглу срезом вверх, параллельно коже, проколоть ее, затем ввести иглу в вену (не более чем на 1/2 иглы).	выполнить
12	Убедиться, что игла в вене - держа шприц одной рукой, другой потянуть поршень на себя.	выполнить
13	Развязать или ослабить жгут и попросить пациента разжать кулак.	выполнить

14	Для контроля нахождения иглы в вене еще раз потянуть поршень на себя.	выполнить
15	Медленно ввести лекарственный препарат, оставив в шприце незначительное количество раствора.	выполнить
16	Прижать к месту инъекции салфетку или ватный шарик с антисептическим раствором. Извлечь иглу, попросить пациента держать салфетку или ватный шарик у места инъекции 5 - 7 мин.	выполнить
17	Подвергнуть дезинфекции весь расходный материал и перчатки.	выполнить
18	Обработать руки гигиеническим способом, осушить.	сказать
19	Уточнить у пациента его самочувствие.	сказать

3. Манипуляция - Внутривенное введение лекарственного препарата (капельно) **ГОСТ Р 52623.4-2015**

№ п/п	ЭТАП ВЫПОЛНЕНИЯ	Критерий оценки
1.	<i>I Подготовка к процедуре:</i> 1) Идентифицировать пациента, представиться, объяснить ход и цель процедуры. Убедиться в наличии у пациента информированного согласия на предстоящую процедуру введения лекарственного препарата и его переносимость. В случае отсутствия такового уточнить дальнейшие действия у врача.	сказать
2.	Предложить пациенту опорожнить мочевой пузырь, учитывая длительность выполнения процедуры.	сказать
3.	Предложить пациенту или помочь занять ему удобное положение, которое зависит от его состояния здоровья.	сказать
4.	Обработать руки гигиеническим способом, осушить.	сказать
5.	Обработать руки антисептиком. Не сушить, дождаться полного высыхания антисептика.	сказать
6.	Надеть нестерильные перчатки.	выполнить
7.	Заполнить устройство для вливаний инфузионных растворов однократного применения и поместить его на штативе для инфузионных вливаний. <ul style="list-style-type: none"> • Проверить срок годности устройства и герметичность пакета. • Прочитать надпись на флаконе: название, срок годности. • Убедиться в его пригодности (цвет, прозрачность, осадок). Нестерильными ножницами или пинцетом вскрыть центральную часть металлической крышки флакона, обработать резиновую пробку флакона ватным шариком или салфеткой, смоченной антисептическим раствором. Вскрыть упаковочный пакет и извлечь устройство (все действия производятся на рабочем столе). • Снять колпачок с иглы воздуховода, ввести иглу до упора в пробку флакона. В некоторых системах отверстие воздуховода находится непосредственно над капельницей. В этом случае нужно только открыть заглушку, закрывающую это отверстие. • Закрыть винтовой зажим. • Перевернуть флакон и закрепить его на штативе. • Повернуть устройство в горизонтальное положение, открыть винтовой зажим: медленно заполнить капельницу до половины объема. Если устройство снабжено мягкой капельницей и она соединена жестко с иглой для флакона, необходимо одновременно с двух сторон сдавить ее пальцами, и жидкость заполнит капельницу. • Закрыть винтовой зажим и вернуть устройство в исходное положение. 	выполнить

	<p>ние, при этом фильтр должен быть полностью погружен в лекарственный препарат, предназначенный для вливания.</p> <ul style="list-style-type: none"> Открыть винтовой зажим и медленно заполнить длинную трубку системы до полного вытеснения воздуха и появления капель из иглы для инъекций. Капли лекарственного препарата лучше сливать в раковину под струю воды во избежание загрязнения окружающей среды. Можно заполнять систему, не надевая иглу для инъекций, в этом случае капли должны показаться из соединительной канюли. Убедиться в отсутствии пузырьков воздуха в трубке устройства (устройство заполнено). 	
8.	Положить в стерильный лоток или в упаковочный пакет иглу для инъекции, закрытую колпачком, стерильные салфетки или ватные шарики с антисептическим раствором, стерильную салфетку сухую.	выполнить
9.	Приготовить две полоски узкого лейкопластыря шириной 1 см, длиной 4-5 см.	выполнить
10.	Доставить в палату манипуляционный столик с размещенным на нем необходимым оснащением, штатив с капельницей.	выполнить
11.	Обследовать, пропальпировать место предполагаемой венепункции для выявления противопоказаний для избежания возможных осложнений.	выполнить
12.	Наложить венозный жгут (на рубашку или пеленку) в средней трети плеча так, чтобы при этом пульс на лучевой артерии пальпировался, и попросить пациента несколько раз сжать кисть в кулак и разжать ее.	выполнить
13.	II Выполнение процедуры: 1) Обработать область локтевого сгиба не менее чем двумя салфетками или ватными шариками с антисептическим раствором движениями в одном направлении, одновременно определяя наиболее наполненную вену.	выполнить
14.	Фиксировать вену пальцем, натянув кожу над местом венепункции.	выполнить
15.	Другой рукой натянуть кожу в области венепункции, фиксируя вену. Пунктировать вену иглой с подсоединенной к ней системой, держа иглу срезом вверх параллельно коже, проколоть ее, затем ввести иглу в вену (не более чем на 1/2 иглы). При попадании иглы в вену ощущается "попадание в пустоту". При появлении в канюле иглы крови - попросить пациента разжать кисть, одновременно развязать или ослабить жгут. Все использованные салфетки или ватные шарики помещаются в непромокаемый пакет.	выполнить
16.	Открыть винтовой зажим капельной системы, отрегулировать винтовым зажимом скорость капель (согласно назначению врача).	выполнить
17.	Закрепить иглу и систему лейкопластырем, прикрыть иглу стерильной салфеткой, закрепить ее лейкопластырем.	выполнить
18.	Снять перчатки, поместить их в непромокаемый пакет.	сказать
19.	Обработать руки гигиеническим способом, осушить.	сказать
20.	Наблюдать за состоянием пациента, его самочувствием на протяжении всей процедуры (в условиях оказания помощи в процессе транспортировки, продолжительность наблюдения определяется продолжительностью транспортирования).	сказать
21.	III. Окончание процедуры: 1) Вымыть и осушить руки (с использованием мыла или антисептического раствора).	сказать
22.	Надеть нестерильные перчатки.	
23.	Закрыть винтовой зажим капельной системы, извлечь иглу из вены, прижать место пункции на 5-7 мин. салфеткой или ватным шариком с антисеп-	

	тическим раствором, прижимая большим пальцем второй руки, или забинтовать место инъекции.	
24.	Убедиться, что наружного кровотечения в области венепункции нет.	
25.	Подвергнуть дезинфекции весь расходный материал. Снять нестерильные перчатки, поместить в емкость для дезинфекции или непромокаемый пакет/контейнер для утилизации отходов класса Б.	
26.	Обработать руки гигиеническим способом, осушить.	
27.	Уточнить у пациента его самочувствие.	
28.	Сделать соответствующую запись о результатах выполнения услуги в медицинскую документацию.	

4. Манипуляция - Взятие крови из периферической вены ГОСТ Р 52623.4-2015

№ п/п	ЭТАП ВЫПОЛНЕНИЯ	Критерий оценки
	<i>I Подготовка к процедуре:</i>	
1.	Идентифицировать пациента, представиться, объяснить ход и цель процедуры. Убедиться в наличии у пациента информированного согласия на предстоящую процедуру взятия крови. В случае отсутствия такового уточнить дальнейшие действия у врача.	сказать
2.	Предложить пациенту или помочь ему занять удобное положение: сидя или лежа.	сказать
3.	Промаркировать пробирки, указав ФИО пациента, отделение (с целью исключения ошибки при идентификации пробы биоматериала).	сказать
4.	Обработать руки гигиеническим способом, осушить.	сказать
5.	Обработать руки антисептиком. Не сушить, дождаться полного высыхания антисептика.	сказать
6.	Надеть нестерильные перчатки.	выполнить
7.	Подготовить необходимое оснащение: манипуляционный столик, шприц инъекционный одноразового применения от 5 до 20 мл, игла инъекционная, штатив для пробирок, пробирки, подушечка из влагостойкого материала, жгут венозный, емкости для дезинфекции, непромокаемый пакет/контейнер для утилизации отходов класса Б, контейнер для транспортировки биологических жидкостей, лента со штрих-кодом или лабораторный карандаш, антисептический раствор для обработки инъекционного поля, антисептик для обработки рук, ватные или марлевые шарики стерильные, бактерицидный лейкопластырь, перчатки нестерильные.	выполнить
8.	Выбрать, осмотреть и пропальпировать область предполагаемой венепункции для выявления противопоказаний для избежания возможных осложнений.	выполнить
9.	При выполнении венепункции в область локтевой ямки предложить пациенту максимально разогнуть руку в локтевом суставе, для чего подложить под локоть пациента клеенчатую подушечку.	выполнить
10.	Наложить жгут на рубашку или пеленку так, чтобы при этом пульс на ближайшей артерии пальпировался и попросить пациента несколько раз сжать кисть в кулак и разжать ее.	выполнить
11.	При выполнении венепункции в область локтевой ямки наложить жгут в средней трети плеча, пульс проверяем на лучевой артерии. При наложении жгута женщине не использовать руку на стороне мастэктомии.	выполнить
12.	<i>II Выполнение процедуры:</i>	выполнить

	Обработать область венепункции не менее чем двумя салфетками или ватными шариками с кожным антисептиком движениями в одном направлении, одновременно определяя наиболее наполненную вену. Если рука пациента сильно загрязнена, использовать столько ватных шариков с антисептиком, сколько необходимо.	
13.	Подождать до полного высыхания антисептического раствора (30-60с). Нельзя вытирать и обдуть место прокола, чтобы не занести микроорганизмы. Нельзя также пальпировать вену после дезинфекции. Если во время венепункции возникли сложности, и вена пальпировалась повторно, эту область нужно продезинфицировать снова.	выполнить
14.	Взять шприц, фиксируя указательным пальцем канюлю иглы. Остальные пальцы охватывают цилиндр шприца сверху.	выполнить
15.	Натянуть кожу в области венепункции, фиксируя вену. Держать иглу срезом вверх, параллельно коже, проколоть ее, затем ввести иглу в вену не более чем на 1/2 ее длины. При попадании иглы в вену ощущается "попадание в пустоту".	выполнить
16.	Убедиться, что игла в вене: одной рукой удерживая шприц, другой потянуть поршень шприца на себя, при этом в шприц должна поступить кровь (темная, венозная). Когда из канюли иглы покажется кровь, набрать необходимое количество крови.	выполнить
17.	Попросить пациента разжать кулак. Развязать жгут.	выполнить
18.	Прижать к месту инъекции салфетку или ватный шарик с антисептическим раствором. Извлечь иглу, попросить пациента держать салфетку или ватный шарик у места инъекции 5-7 мин., прижимая большим пальцем второй руки, или заклеить бактерицидным пластырем, или забинтовать место инъекции.	выполнить
19.	Кровь, находящуюся в шприце, аккуратно и медленно, по стенке, перелить в необходимое количество пробирок.	сказать
20.	Убедиться, что у пациента наружного кровотечения в области венепункции нет.	сказать
21.	III Окончание процедуры: Подвергнуть дезинфекции весь расходованный материал. Снять перчатки, поместить в емкость для дезинфекции или непромокаемый пакет/контейнер для утилизации отходов класса Б.	сказать
22.	Обработать руки гигиеническим способом, осушить.	сказать
23.	Уточнить у пациента его самочувствие.	сказать
24.	Сделать соответствующую запись о результатах выполнения услуги в медицинскую документацию или оформить направление.	сказать
25.	Организовать доставку пробирок с полученным лабораторным материалом в лабораторию.	сказать

5. Манипуляция - Подкожное введение лекарственного препарата ГОСТ Р 52623.4-2015

№ п/п	ЭТАП ВЫПОЛНЕНИЯ	Критерий оценки
1.	I Подготовка к процедуре: 1) Идентифицировать пациента, представиться, объяснить ход и цель процедуры. Убедиться в наличии у пациента информированного согласия на предстоящую процедуру введения лекарственного препарата и его переносимость. В случае отсутствия такового уточнить дальнейшие действия у врача.	сказать
2.	Взять упаковку лекарственного препарата и проверить его пригодность (прочитать наименование, дозу, срок годности на упаковке, определить по внешнему виду). Сверить назначения врача.	сказать
3.	Предложить пациенту или помочь ему занять удобное положение: сидя или лежа. Выбор положения зависит от состояния пациента; вводимого препарата.	сказать
4.	Обработать руки гигиеническим способом, осушить.	сказать
5.	Обработать руки антисептиком. Не сушить, дожидаться полного высыхания антисептика.	сказать
6.	Надеть перчатки.	выполнить
7.	Подготовить шприц. Проверить срок годности и герметичность упаковки.	выполнить
8.	Набрать лекарственный препарат в шприц. а) Набор лекарственного препарата в шприц из ампулы. Прочитать на ампуле название лекарственного препарата, дозировку, убедиться визуально, что лекарственный препарат пригоден: нет осадка. Встряхнуть ампулу, чтобы весь лекарственный препарат оказался в ее широкой части. Подпилить ампулу пилочкой. Обработать шейку ампулы антисептическим раствором. Вскрыть ампулу. Набрать лекарственный препарат в шприц. Выпустить воздух из шприца. б) Набор лекарственного препарата из флакона, закрытого алюминиевой крышкой. Прочитать на флаконе наименование лекарственного препарата, дозировку, срок годности. Отогнуть нестерильными ножницами или пинцетом часть крышки флакона, прикрывающую резиновую пробку. Протереть резиновую пробку ватным шариком или салфеткой, смоченной антисептическим раствором. Ввести иглу под углом 90° во флакон, перевернуть его вверх дном, слегка оттягивая поршень, набрать в шприц нужное количество лекарственного препарата. Извлечь иглу из флакона, заменить ее на новую стерильную иглу, проверить ее проходимость.	выполнить
9.	Положить собранный шприц и стерильные шарики в стерильный лоток.	выполнить
10.	Выбрать, осмотреть и пропальпировать область предполагаемой инъекции для выявления противопоказаний для избежания возможных осложнений.	выполнить
11.	II Выполнение процедуры: 1) Обработать место инъекции не менее чем двумя салфетками или шариками, смоченными антисептическим раствором.	выполнить
12.	Собрать кожу пациента в месте инъекции одной рукой в складку треугольной формы основанием вниз.	выполнить

13.	Взять шприц другой рукой, придерживая канюлю иглы указательным пальцем.	выполнить
14.	Ввести иглу со шприцем быстрым движением под углом 45° на 2/3 ее длины.	выполнить
15.	Потянуть поршень на себя, чтобы убедиться, что игла не попала в сосуд.	выполнить
16.	Медленно ввести лекарственный препарат в подкожную жировую клетчатку.	выполнить
17.	Извлечь иглу, прижать к месту инъекции шарик с кожным антисептическим раствором, не отрывая руки с шариком, слегка помассировать место введения лекарственного препарата.	выполнить
18.	III Окончание процедуры: Подвергнуть дезинфекции весь расходный материал. Снять перчатки, поместить их в емкость для дезинфекции или непромокаемый пакет/контейнер для утилизации отходов класса Б.	сказать
19.	Обработать руки гигиеническим способом, осушить.	сказать
20.	Уточнить у пациента его самочувствие.	сказать
21.	Сделать соответствующую запись о результатах выполнения услуги в медицинскую документацию	сказать

6. Манипуляция - Уход за сосудистым катетером (центральным, периферическим) ГОСТ Р 52623.3-2015

№ п/п	ЭТАП ВЫПОЛНЕНИЯ	Критерий оценки
1.	I Подготовка к процедуре: Идентифицировать пациента, представиться, объяснить ход и цель процедуры. Убедиться в наличии у пациента добровольного информированного согласия на предстоящую процедуру. В случае отсутствия такового уточнить дальнейшие действия у врача.	сказать
2.	Надеть маску и медицинскую шапочку.	выполнить
3.	Подготовить и доставить в палату манипуляционный столик, с размещенным на нем необходимым оснащением и поместить его вблизи от места проведения манипуляции.	сказать
4.	Предложить пациенту занять или помочь ему занять удобное положение: лежа на спине, без подушек, голову отвернуть в противоположную сторону.	сказать
5.	Освободить от одежды место установки катетера.	сказать
6.	Обработать руки гигиеническим способом.	сказать
7.	Обработать руки антисептиком. Не сушить, дожидаться полного высыхания антисептика.	сказать
8.	Надеть стерильные перчатки.	выполнить
9.	Набрать в шприц объемом 10 см ³ 5 мл раствора натрия хлорида 0,9%-ного.	выполнить
10.	В случае постановки "гепаринового замка" при ЦВК дополнительно подготовить шприц объемом 10 см ³ с гепаринизированным раствором (0,01 мл гепарина на 1 мл раствора натрия хлорида 0,9%-ного, т.е. 50 ЕД/1 мл) в объеме, равном внутреннему объему внутривенного катетера. В педиатрии расчет дозы гепаринизированного раствора индивидуален. При ПВК "гепариновый замок" без назначения врача не рекомендуется.	выполнить
11.	II Выполнение процедуры: Закрыть линии ЦВК специальными зажимами, которые входят в комплект катетера. Если зажима нет, попросить пациента сделать выдох, задержать дыхание.	выполнить

	Заглушки для ЦВК и ПВК стерильные и одноразовые. При закрытии катетера использовать новую стерильную заглушку.	
12.	Обработать разъем катетера стерильной салфеткой, смоченной в антисептике - 15 вращательных движений.	выполнить
13.	Если ранее в катетер был введен "гепариновый замок", то необходимо вытянуть его, присоединив шприц объемом 10 см ³ с раствором натрия хлорида 0,9%-ным (5 мл) и потянув его на себя.	выполнить
14.	Для того чтобы убедиться, что проходимость катетера не нарушена, присоединить новый шприц объемом 10 см ³ с раствором натрия хлорида 0,9%-ным (5 мл), открыть зажим и потянуть легко поршень на себя (появилась кровь), ввести содержимое шприца, закрыть зажим. В случае затруднения прохождения раствора при нажатии на поршень организовать вызов врача.	выполнить
15.	Для постановки "гепаринового замка" соединить шприц объемом 10 см ³ с гепаринизированным раствором с катетером, снять зажим и ввести гепаринизированный раствор в объеме, равном внутреннему объему просвета катетера (не более), закрыть зажим. Данный объем необходимо уточнить заблаговременно (объем каждого из просветов указан на упаковке ЦВК).	выполнить
16.	Обработать разъем катетера стерильной салфеткой, смоченной в антисептике - 15 вращательных движений.	выполнить
17.	Закрыть просвет катетера новой стерильной заглушкой, не прикасаясь к внутренней части заглушки и коннектора катетера.	выполнить
18.	III Завершение процедуры: Снять использованные перчатки и положить в непромокаемый пакет/контейнер.	сказать
19.	Доставить использованный материал в процедурный кабинет для дальнейшей дезинфекции и утилизации отходов класса Б.	сказать
20.	Обработать руки гигиеническим способом, осушить.	сказать
21.	Уточнить у пациента его самочувствие.	сказать
22.	Сделать соответствующую запись о результатах выполнения в медицинской документации.	

7. Манипуляция - Постановка очистительной клизмы ГОСТ Р 52623.3-2015

№ п/п	ЭТАП ВЫПОЛНЕНИЯ	Критерий оценки
1.	I Подготовка к процедуре: Идентифицировать пациента, представиться, объяснить ход и цель процедуры. Убедиться в наличии у пациента добровольного информированного согласия на предстоящую процедуру. В случае отсутствия такового уточнить дальнейшие действия у врача.	сказать
2.	Обработать руки гигиеническим способом, осушить.	сказать
3.	Надеть фартук и перчатки.	выполнить
4.	Собрать систему, подсоединить к ней наконечник, закрыть систему зажимом.	выполнить
5.	Налить в кружку Эсмарха рекомендуемый объем воды определенной температуры.	выполнить
6.	Заполнить систему водой.	выполнить
7.	Подвесить кружку Эсмарха на подставку высотой 75-100 см, открыть вентиль, слить немного воды через наконечник, вентиль закрыть.	выполнить
8.	Смазать наконечник вазелином.	выполнить
9.	II Выполнение процедуры: Уложить пациента на левый бок на кушетку, покрытую клеенкой, свисаю-	выполнить

	щей в таз. Ноги пациента должны быть согнуты в коленях и слегка подведены к животу.	
10.	Выпустить воздух из системы.	выполнить
11.	Развести одной рукой ягодицы пациента.	выполнить
12.	Ввести другой рукой наконечник в прямую кишку, проводя первые 3-4 см по направлению к пупку.	выполнить
13.	Открыть вентиль (зажим) и отрегулировать поступление жидкости в кишечник.	выполнить
14.	Попросить пациента расслабиться и медленно подышать животом.	выполнить
15.	Закрыть вентиль после введения жидкости и осторожно извлечь наконечник.	выполнить
16.	III Окончание процедуры: Предложить пациенту задержать воду в кишечнике на 5-10 мин.	выполнить
17.	Проводить пациента в туалетную комнату.	выполнить
18.	Разобрать систему, наконечник, кружку Эсмарха и клеенку подвергнуть дезинфекции	сказать
19.	При необходимости подмыть пациента.	сказать
20.	Снять перчатки, опустить их в емкость для дезинфекции.	выполнить
21.	Обработать руки гигиеническим способом, осушить.	сказать
22.	Уточнить у пациента его самочувствие.	сказать
23.	Сделать соответствующую запись о результатах выполнения в медицинской документации.	сказать

8. Манипуляция - Уход за постоянным мочевым катетером ГОСТ Р 52623.3-2015

№ п/п	ЭТАП ВЫПОЛНЕНИЯ	Критерий оценки
	I Подготовка к процедуре:	
1.	Идентифицировать пациента, представиться, объяснить ход и цель процедуры. Убедиться в наличии у пациента информированного согласия на предстоящую процедуру. В случае отсутствия такового уточнить дальнейшие действия у врача.	сказать
2.	Обеспечить конфиденциальность процедуры.	сказать
3.	Опустить изголовье кровати.	выполнить
4.	Помочь пациенту занять положение на спине с согнутыми в коленях и разведенными ногами, предварительно положив под ягодицы пациента (пациентки) адсорбирующую пеленку.	выполнить
5.	Обработать руки гигиеническим способом, осушить.	сказать
6.	Надеть перчатки.	выполнить
7.	II Выполнение процедуры: Вымыть промежность водой с жидким мылом и просушить полотенцем.	выполнить
8.	Вымыть марлевой салфеткой, а затем высушить проксимальный участок катетера на расстоянии 10 см.	выполнить
9.	Осмотреть область уретры вокруг катетера: убедиться, что моча не подтекает.	выполнить
10.	Осмотреть кожу промежности, идентифицируя признаки инфекции (гиперемия, отечность, мацерация кожи, гнойное отделяемое).	Сказать, выполнить
11.	Убедиться, что трубка катетера приклеена пластырем к бедру и не натянута.	выполнить
12.	Убедиться, что дренажный мешок прикреплен к кровати ниже ее плоскости.	выполнить
13.	Снять с кровати пеленку (клеенку с пеленкой) и поместить ее в емкость для дезинфекции.	выполнить

14.	III Окончание процедуры: Подвергнуть дезинфекции весь использованный материал.	выполнить
15.	Снять перчатки, поместить их в емкость для дезинфекции	выполнить
16.	Обработать руки гигиеническим способом, осушить.	сказать
17.	Уточнить у пациента его самочувствие.	сказать
18.	Сделать соответствующую запись о результатах выполнения услуги в медицинскую документацию	сказать

9. Манипуляция - Перемещение тяжелобольного пациента в постели
ГОСТ Р 52623.3-2015

№ п/п	ЭТАП ВЫПОЛНЕНИЯ	Критерий оценки
1.	I Подготовка к процедуре: Идентифицировать пациента, представиться, объяснить ход и цель процедуры. Убедиться в наличии у пациента информированного согласия на предстоящую процедуру. В случае отсутствия такового уточнить дальнейшие действия у врача.	сказать
2.	Обработать руки гигиеническим способом, осушить.	сказать
3.	Надеть перчатки.	выполнить
4.	Отрегулировать высоту кровати для удобства манипуляций.	выполнить
5.	II Выполнение процедуры: Перемещение пациента к изголовью кровати (выполняется одной медицинской сестрой) Убрать подушку из-под головы пациента и положить ее рядом. Опустить изголовье кровати. Убедиться, что пациент лежит строго горизонтально.	выполнить
6.	Встать лицом к ножному концу кровати под углом 45°. Расставить ноги на ширину 30 см. Ногу, находящуюся ближе к изголовью, отставить немного назад. Согнуть ноги в коленях (руки медицинской сестры должны находиться на уровне ног пациента).	выполнить
7.	Переместить центр тяжести на ногу, отставленную назад.	выполнить
8.	Передвинуть ноги пациента по диагонали к изголовью кровати.	выполнить
9.	Переместиться параллельно верхней части туловища пациента, согнуть ноги в коленях так, чтобы руки находились на уровне туловища пациента.	выполнить
10.	Подвести под шею пациента руку, находящуюся ближе к изголовью, и снизу обхватить и поддерживать ею его плечо.	выполнить
11.	Подвести другую руку под верхнюю часть спины пациента.	выполнить
12.	Передвинуть голову и верхнюю часть туловища пациента по диагонали к изголовью кровати.	выполнить
13.	Переходить с одной стороны кровати на другую, повторяя действия, пока тело пациента не достигнет в постели желаемой высоты.	выполнить
14.	Переместить пациента на середину постели, точно так же поочередно передвигая три части его тела.	выполнить
15.	Поднять голову и плечи пациента и подложить подушку.	выполнить
16.	III Окончание процедуры: Убедиться, что пациент лежит удобно. Поднять боковые поручни кровати.	сказать
17.	Подвинуть прикроватный столик рядом с постелью и положить предметы, часто необходимые пациенту, на столик.	сказать
18.	Снять перчатки, поместить их в емкость для дезинфекции.	сказать
19.	Обработать руки гигиеническим способом, осушить.	сказать
20.	Уточнить у пациента его самочувствие.	сказать
21.	Сделать соответствующую запись о выполненной процедуре в медицинской	сказать

документации	
--------------	--

**10. Манипуляция - Пособие по смене постельного белья тяжелобольному
ГОСТ Р 52623.3-2015**

№ п/п	ЭТАП ВЫПОЛНЕНИЯ	Критерий оценки
	<i>I Подготовка к процедуре:</i>	
1.	Идентифицировать пациента, представиться, объяснить ход и цель процедуры, получить его согласие.	сказать
2.	Обработать руки гигиеническим способом, осушить.	сказать
3.	Приготовить комплект чистого белья (простыни, наволочка, пододеяльник), убедиться, что в кровати нет личных вещей больного.	выполнить, сказать
4.	Надеть перчатки.	выполнить
	<i>II Выполнение процедуры:</i>	
5.	Опустить поручни, оценить положение и состояние пациента.	выполнить, сказать
6.	Осторожно вынуть подушку из-под головы пациента и сменить наволочку. Грязную наволочку поместить в мешок для белья.	выполнить
7.	Снять пододеяльник, убрать одеяло и накрыть пациента пододеяльником на время смены белья.	выполнить
8.	Повернуть пациента на бок по направлению к себе.	выполнить
9.	Скатать валиком грязную простыню, подложить этот валик под спину пациенту. Если белье сильно загрязнено, положить на валик пеленку.	выполнить
10.	Положить сложенную вдвое чистую простыню на свободную сторону постели, заправить ее под матрас с противоположной от больного стороны.	выполнить
11.	Помочь пациенту перекатиться через валик на чистую сторону.	выполнить
12.	Скатать грязную простыню и положить ее в мешок для белья.	выполнить
13.	Расправить чистую простыню и заправить ее под матрас с другой стороны постели.	выполнить
14.	Надеть чистый пододеяльник на одеяло. Накрыть пациента одеялом, извлекая грязный пододеяльник, которым он был укрыт.	выполнить
15.	Поместить грязный пододеяльнику мешок для белья.	выполнить
	<i>III Окончание процедуры:</i>	
16.	Удобно расположить пациента в постели. Осторожно поместить подушку обратно.	выполнить
17.	Снять перчатки, поместить их в емкость для дезинфекции.	сказать
18.	Обработать руки гигиеническим способом, осушить.	сказать
19.	Уточнить у пациента его самочувствие.	сказать
20.	Сделать соответствующую запись о выполненной процедуре в медицинской документации	сказать

11. Манипуляция - Пособие при илеостомах ГОСТ Р 52623.3-2015

№ п/п	ЭТАП ВЫПОЛНЕНИЯ	Критерий оценки
	<i>I Подготовка к процедуре:</i>	
1.	Идентифицировать пациента, представиться, объяснить ход и цель процедуры, получить его согласие.	сказать
2.	Помочь пациенту занять высокое положение Фаулера или попросить его	Выполнить

	встать, обернуть его простыней или пеленкой ниже стомы для ограничения манипуляционного поля	
3.	Обработать руки гигиеническим способом, осушить.	Сказать
4.	Приготовить комплект чистого белья (простыни, наволочка, пододеяльник), убедиться, что в кровати нет личных вещей больного.	выполнить, сказать
5.	Надеть нестерильные перчатки.	выполнить
6.	Приготовить чистый калоприемник: на бумаге, которая сверху покрывает нижнюю, прилипающую к коже сторону, начертить окружность диаметром на 2-3 мм шире, чем стома; на нее положить клеящее вещество или липкий двусторонний диск, соответствующий типу калоприемника	выполнить
7.	Подготовить защитное приспособление для кожи, с отверстием строго соответствующим по диаметру отверстию стомы	выполнить
8.	II Выполнение процедуры: Отсоединить и осторожно удалить старый калоприемник в полиэтиленовый пакет или ведро.	выполнить, сказать
9.	Вымыть кожу пациента водой с мягким (жидким) мылом, высушить марлевой салфеткой	Выполнить
10.	Проверить состояние кожи, ее цвет в области стомы и саму стому на предмет выявления отека или изъязвления	Сказать
11.	Наложить окклюзионное защитное приспособление для кожи, если оно не применяется, обработать кожу защитным препаратом (например, паста Лассара, цинковая паста, стоматогезин). После его подсыхания повторите обработку.	Выполнить
12.	Приложить и правильно центрировать чистый калоприемник прямо на кожу пациента или на адаптационное кольцо подальше от свежих разрезов в коже	Выполнить
13.	Прижать липучку вокруг стомы, не допуская образования складок, через которые будут просачиваться выделения из стомы.	Выполнить
14.	Аккуратно расправить нижние края калоприемника, а на конце закрепите зажим.	Выполнить
15.	III Окончание процедуры: При необходимости использовать гипоаллергенный липкий пластырь, чтобы прикрепить края калоприемника к кожному барьерному приспособлению. Присоединить пояс к кромке калоприемника	выполнить
16.	Поместить старый калоприемник в пакет, снять пеленку, поместить ее в пакет.	Выполнить
17.	Использованный материал и инструменты поместить в емкость для дезинфекции.	Выполнить
18.	Снять перчатки и поместить их в емкость для дезинфекции.	Выполнить
19.	Обработать руки гигиеническим способом, осушить.	сказать
20.	Сделать соответствующую запись о результатах выполнения в медицинской документации	сказать

12. Манипуляция – Промывание желудка (Промывание с применением желудочного зонда (пациент в сознании)) ГОСТ Р 52623.4-2015

№ п/п	ЭТАП ВЫПОЛНЕНИЯ	Критерий оценки
1.	I Подготовка к процедуре: Идентифицировать пациента, представиться, объяснить ход и цель процедуры. Убедиться в наличии у пациента информированного согласия на	сказать

	предстоящую процедуру промывания желудка (если он в сознании). В случае отсутствия такового уточнить дальнейшие действия у врача.	
2.	Усадить пациента на стул со спинкой или уложить на кушетку в положении на боку. Детей младшего возраста усадить на колени помощника.	сказать
3.	Измерить артериальное давление, подсчитать пульс, если состояние пациента позволяет это сделать.	сказать
4.	Снять зубные протезы у пациента (если они есть).	сказать
5.	Обработать руки гигиеническим способом, осушить, надеть перчатки, фартук.	сказать
6.	Поставить таз к ногам пациента или к головному концу кушетки, если положение пациента лежа.	выполнить
7.	Измерить шелковой нитью расстояние от резцов до пупка плюс ширина ладони пациента. Глубина введения зонда у ребенка определяется от переносицы до пупка или от мочки уха до кончика носа и до конца мечевидного отростка.	выполнить
8.	Перенести метку на зонд, начиная от закругленного конца.	выполнить
9.	Взять зонд в правую руку как "писчее перо" на расстоянии 10 см от закругленного конца.	выполнить
10.	II Выполнение процедуры: Встать сбоку от пациента.	выполнить
11.	Предложить пациенту открыть рот, слегка запрокинуть голову назад. Ребенка младшего возраста зафиксировать. Для этого левую руку положить на лоб ребенка, правой рукой охватить его руки (выполняет помощник). Ноги ребенка удерживаются скрещенными ногами помощника. Предварительно для лучшей фиксации обернуть больного в пеленку или простыню. Надеть на пациента фартук. Конец фартука опустить в емкость для сбора промывных вод. Детям младшего возраста положить на грудь пеленку.	выполнить
12.	Смочить слепой конец зонда водой или глицерином.	выполнить
13.	Положить зонд на корень языка, попросить пациента сделать глотательное движение одновременно с продвижением зонда.	выполнить
14.	Наклонить голову пациента вперед, вниз.	выполнить
15.	Медленно продвигать зонд вслед за глотательными движениями до метки, при этом попросить пациента глубоко дышать через нос.	выполнить
16.	Убедиться, что зонд в желудке "воздушной пробой" (присоединить шприц Жанэ, ввести воздух, с помощью фонендоскопа прослушать появление булькающих звуков). Во время введения зонда ребенку обратить внимание на его состояние (отсутствие кашля и цианоза).	выполнить
17.	Продвинуть зонд на 7-10 см.	выполнить
18.	Присоединить воронку к зонду.	выполнить
19.	Опустить воронку ниже положения желудка пациента.	выполнить
20.	Заполнить воронку водой больше половины, держа ее наклонно. Для детей на первую порцию берется жидкость из расчета не более 15 мл/кг массы тела. При последующих введениях количество вводимой жидкости должно соответствовать количеству выведенных промывных вод.	выполнить
21.	Медленно поднять воронку выше уровня желудка так, чтобы вода поступала из воронки в желудок.	выполнить
22.	Как только вода достигнет устья воронки, быстро опустить воронку ниже уровня желудка, чтобы содержимое желудка наполнило воронку полностью.	выполнить
23.	При необходимости слить содержимое для бактериологического исследования в стерильную пробирку, для химического исследования - в емкость с	выполнить

	притертой пробкой, а оставшуюся часть - в емкость для сбора промывных вод.	
24.	Повторить промывание несколько раз до чистых промывных вод.	сказать
25.	Воронку снять, зонд извлечь через салфетку, смоченную дезинфицирующим средством.	выполнить
26.	III Окончание процедуры: 1) Поместить зонд, воронку в контейнер с дезинфицирующим средством, салфетку - в контейнер.	сказать
27.	Промывные воды подвергнуть дезинфекции.	сказать
28.	Дать пациенту прополоскать рот, обтереть полотенцем вокруг рта.	сказать
29.	Снять перчатки, поместить в емкость для дезинфекции или непромокаемый пакет/контейнер для утилизации отходов класса Б.	выполнить
30.	Пациента проводить в палату, тепло укрыть, наблюдать за состоянием.	сказать
31.	Обработать руки гигиеническим способом, осушить.	сказать
32.	Уточнить у пациента его самочувствие.	сказать
33.	Отметить в листе назначений о выполненной процедуре	сказать

**13. Манипуляция – перевязка при нарушении целостности кожных покровов
ГОСТ Р 52623.2-2015**

№ п/п	ЭТАП ВЫПОЛНЕНИЯ	Критерий оценки
1.	I Подготовка к процедуре: Идентифицировать пациента, представиться, объяснить ход и цель процедуры. Убедиться в наличии у пациента добровольного информированного согласия на предстоящую процедуру перевязки. В случае отсутствия такового уточнить дальнейшие действия у врача.	сказать
2.	Обработать руки гигиеническим способом, осушить.	сказать
3.	Подготовить все необходимое для перевязки.	выполнить
4.	Помочь пациенту раздеться или освободить повязку от одежды, предложить принять удобное положение в постели, на перевязочном столе, стуле.	сказать
5.	Надеть нестерильные перчатки.	сказать
6.	II Выполнение процедуры: Снять фиксирующую повязку бережно и щадяще (пластырь или кпеоловую салфетку, бинт) с помощью ножниц Рихтера.	выполнить
7.	Снять поочередно салфетки, прикрывающие рану, по направлению вдоль раны (при снятии повязки в поперечном направлении края раны расходятся, что затрудняет сращение, пациент ощущает боль). При снятии повязки для уменьшения неприятных ощущений кожу необходимо придерживать шариком на пинцете. Если повязка не снимается, можно попробовать удалить ее с помощью шарика на пинцете, смоченного раствором перекиси водорода.	выполнить
8.	Поместить использованный материал в емкость для дезинфекции или пластиковый пакет (при выполнении процедуры в палате).	выполнить
9.	Снять перчатки, положить их в емкость для отработанного материала для дезинфекции или пластиковый пакет.	выполнить
10.	Обработать руки антисептическим раствором, не высушивать, дождаться полного высыхания антисептика.	сказать
11.	Надеть стерильные перчатки, взять стерильный пинцет.	выполнить
12.	Осмотреть рану и кожу вокруг нее. Обратит внимание на запах, характер отделяемого, состояние краев (слипшиеся, зияют), наличие симптомов	сказать

	воспаления (боль, отек, гиперемия).	
13.	Обработать окружающую рану кожу стерильными марлевыми шариками, меняя их после каждого движения, и перемещая тампон от наименее загрязненного участка к наиболее загрязненному и от центра кнаружи, вначале сухими, затем смоченными растворами антисептика (спирт этиловый 70 %), края раны смазывают 5 %-ным раствором йода или 1 %-ным раствором бриллиантового зеленого.	выполнить
14.	Удалить скопившийся экссудат (если есть), промокнув стерильными шариками или промыванием 3 %-ным раствором перекиси водорода, после чего осушить рану сухими тампонами.	выполнить
15.	По назначению врача нанести на рану мазь с помощью шпателя или наложить салфетку, смоченную лекарственным препаратом.	выполнить
16.	Прикрыть рану стерильными салфетками с помощью пинцета не менее чем в три слоя.	выполнить
17.	Фиксировать салфетки полосками лейкопластыря, бинтом или клеевой повязкой.	выполнить
18.	III Окончание процедуры: Поместить использованные инструменты в емкость для дезинфекции или непромокаемый пакет/контейнер для утилизации отходов класса Б.	выполнить
19.	Снять перчатки и поместить в емкость для дезинфекции или непромокаемый пакет/контейнер для утилизации отходов класса Б.	выполнить
20.	Обработать руки гигиеническим способом, осушить.	сказать
21.	Уточнить у пациента его самочувствие, сообщить пациенту о состоянии раны, проинструктировать его о дальнейших действиях.	сказать
22.	Сделать соответствующую запись о результатах выполнения в медицинской документации	сказать

14. Манипуляция - Катетеризация мочевого пузыря мужчины мягким катетером

№ п/п	ЭТАП ВЫПОЛНЕНИЯ	Критерий оценки
	I Подготовка к процедуре:	
1.	Идентифицировать пациента, представиться, объяснить ход и цель процедуры, получить его согласие.	сказать
2.	Обработать руки гигиеническим способом, осушить.	сказать
3.	Надеть перчатки.	выполнить
4.	Попросить пациента занять положение лежа на спине со слегка раздвинутыми ногами. При выраженных спазмах сфинктера мочевого пузыря у мужчин рекомендуется проведение спазмолитической подготовки, включающей в себя расслабление при помощи теплой грелки и назначение спазмолитиков: 2% папаверина гидрохлорида или ношпы инъекционно.	сказать
5.	Поставить лоток для мусора между бедер пациента, провести гигиеническую обработку наружных половых органов.	выполнить
6.	Просушить поле и сдвинуть лоток, используя его в дальнейшем для мусора.	выполнить
7.	Сменить перчатки на стерильные.	выполнить
8.	II Выполнение процедуры: Обернуть пенис стерильными салфетками.	выполнить
9.	Захватите III и IV пальцами левой руки половой член по венечной борозде с боков, потяните вертикально вверх и сдвиньте (если таковая имеется) крайнюю плоть вниз.	выполнить
10.	I и II пальцами осторожно сдавите головку и чуть оттяните её вверх (для	выполнить

	большого раскрытия наружного отверстия мочеиспускательного канала).	
11.	Обработайте головку пениса у отверстия мочеиспускательного канала повидоном.	выполнить
12.	Вытяните головку максимально перпендикулярно поверхности тела, чтобы распрямить передний отдел уретры	выполнить
13.	Возьмите правой рукой катетер и полейте вводимый конец стерильным вазелиновым маслом.	выполнить
14.	Стерильным пинцетом захватите катетер Фоли на расстоянии 5-6 см от бокового отверстия, введите его в отверстие уретры и, постепенно перехватывая катетер, продвигайте его по каналу глубже, а половой член подтягивайте кверху, нанизывая его на катетер.	выполнить
15.	Прилагая небольшое равномерное усилие, продвигайте катетер в уретру, пока кончик не достигнет мочевого пузыря, и не появится моча.	выполнить
16.	Наполните баллон катетера при установке постоянного катетера до 5 мл стерильного изотонического раствора натрия хлорида.	выполнить
17.	Если моча не появилась, перед заполнением баллона промойте катетер, чтобы убедиться в правильности его местонахождения.	выполнить
18.	Возвратите на место крайнюю плоть для предупреждения парафимоза.	выполнить
19.	Соедините катетер с емкостью для сбора мочи.	выполнить
20.	III Окончание процедуры: При разовой катетеризации при спуске мочи извлекать катетер следует немного раньше, чем выйдет вся моча, плотно зажав его наружный конец по окончании выделения мочи, чтобы оставшаяся порция мочи, вытекая, промыла мочеиспускательный канал после извлечения катетера.	сказать
21.	В случае отсроченного удаления катетера промыть мочевой катетер при помощи шприца Жане теплым раствором фурациллина количеством 500 мл. При удалении катетера оставить в полости мочевого пузыря 200 мл раствора фурациллина.	сказать
22.	Снять перчатки, поместить их в емкость для дезинфекции.	выполнить
23.	Обработать руки гигиеническим способом, осушить.	сказать
24.	Уточнить у пациента его самочувствие.	сказать
25.	Сделать соответствующую запись о выполненной процедуре в медицинской документации	сказать

15. Манипуляция - Катетеризация мочевого пузыря женщины мягким катетером

№ п/п	ЭТАП ВЫПОЛНЕНИЯ	Критерий оценки
1.	I Подготовка к процедуре: Идентифицировать пациентку, представиться, объяснить ход и цель процедуры, получить его согласие.	сказать
2.	Обработать руки гигиеническим способом, осушить.	сказать
3.	Надеть перчатки.	выполнить
4.	Попросить пациентку занять положение лежа на спине с разведенными полусогнутыми ногами (позиция Валентайна).	сказать
5.	Поставить лоток для мусора между бедер пациентки, провести гигиеническую обработку наружных половых органов.	выполнить
6.	Просушить поле и сдвинуть лоток, используя его в дальнейшем для мусора.	выполнить
7.	Сменить перчатки на стерильные.	выполнить
8.	II Выполнение процедуры:	выполнить

	Разведите I и II пальцами левой руки в стороны большие и малые половые губы, обнажив наружное отверстие мочеиспускательного канала.	
9.	Действуя основной рукой корнцангом (со стерильной салфеткой смоченной в растворе повидона) обработать наружное отверстие мочеиспускательного канала.	выполнить
10.	Возьмите правой рукой катетер и смажьте стерильным гелем клюв катетера Фоли.	выполнить
11.	Стерильным пинцетом захватите катетер Фоли на расстоянии 5-6 см от бокового отверстия и введите его, прилагая небольшое равномерное усилие, в отверстие уретры приблизительно на 10 см или до появления мочи.	выполнить
12.	Заполните баллон катетера 5 мл стерильного изотонического раствора натрия хлорида.	выполнить
13.	Присоедините катетер к емкости для сбора мочи.	выполнить
14.	III Окончание процедуры: При разовой катетеризации при спуске мочи извлекать катетер следует немного раньше, чем выйдет вся моча, плотно зажав его наружный конец по окончании выделения мочи, чтобы оставшаяся порция мочи, вытекая, промыла мочеиспускательный канал после извлечения катетера.	сказать
15.	В случае отсроченного удаления катетера промойте мочевой катетер теплым раствором фурацилина количеством 500 мл. При удалении катетера оставьте в полости мочевого пузыря 200 мл	сказать
16.	Снять перчатки, поместить их в емкость для дезинфекции.	выполнить
17.	Обработать руки гигиеническим способом, осушить.	сказать
18.	Уточнить у пациентки его самочувствие.	сказать
19.	Сделать соответствующую запись о выполненной процедуре в медицинской документации	сказать