

**Департамент здравоохранения города Москвы
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Департамента здравоохранения города Москвы
«Медицинский колледж № 2»**

ОДОБРЕНО

Методическим советом

Протокол № 2

от « 2 » ноября 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ ДЗМ «МК № 2»

И.В.Тарасова

« 7. » ноября 2017 г.



**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ И МАНИПУЛЯЦИЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ
К ЭКЗАМЕНУ (КВАЛИФИКАЦИОННОМУ)**

ПМ.02 Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах

Специальность: Сестринское дело

Форма обучения: очно-заочная

Курс: IV

Семестр: VII

**Москва
2017**

Тема 1.1. Особенности оказания сестринской помощи детям

1. Особенности сестринского процесса при работе с детьми разного возраста.
2. Психологическая подготовка к проведению вмешательств.
3. Недоношенные дети.
4. Пограничные состояния новорожденных.
5. Сестринская помощь при асфиксии и внутричерепной родовой травме.
6. Наследственные и врождённые заболевания новорожденных.
7. Инфекционные заболевания новорожденных.
8. Сестринская помощь и сестринский процесс при инфекционных заболеваниях новорожденных.
9. Лекарственные препараты в неонатологии.
10. Обучение правилам докорма ребенка при смешанном вскармливании.
11. Сестринский процесс при функциональных нарушениях и заболеваниях детей
12. Сестринский процесс при гипотрофии.
13. Сестринский процесс при рахите.
14. Сестринский процесс при стоматитах и аномалиях конституции.
15. Гельминтозы.
16. Консультирование по питанию ребёнка преддошкольного возраста.
17. Консультирование по питанию ребёнка дошкольного возраста.
18. Консультирование детей старшего школьного возраста.

Тема 1.2. Особенности оказания сестринской помощи лицам пожилого и старческого возраста

1. Физиологические особенности лиц пожилого и старческого возраста.
2. Принципы и особенности фармакотерапии в пожилом и старческом возрасте.
3. Особенности сестринского процесса при работе с лицами пожилого и старческого возраста в условиях стационара и амбулаторно-поликлинических.
4. Особенности питания лиц пожилого и старческого возраста
5. Психические расстройства в пожилом и старческом возрасте.
6. Особенности сестринского процесса при работе с лицами пожилого и старческого возраста в условиях стационара и амбулаторно-поликлинических при острых и хронических заболеваниях органов дыхания.
7. Особенности сестринского процесса при работе с лицами пожилого и старческого возраста в условиях стационара и амбулаторно-поликлинических при заболеваниях системы кровообращения.
8. Особенности сестринского процесса при работе с лицами пожилого и старческого возраста в условиях стационара и амбулаторно-поликлинических при заболеваниях системы кроветворения.
9. Особенности сестринского процесса при работе с лицами пожилого и старческого возраста в условиях стационара и амбулаторно-поликлинических при острых и хронических заболеваниях системы пищеварения.
10. Особенности сестринского процесса при работе с лицами пожилого и старческого возраста в условиях стационара и амбулаторно-поликлинических при острых и хронических заболеваниях мочевыделительной системы.

11. Особенности сестринского процесса при работе с лицами пожилого и старческого возраста в условиях стационара и амбулаторно-поликлинических при заболеваниях эндокринной системы.
12. Особенности сестринского процесса при работе с лицами пожилого и старческого возраста в условиях стационара и амбулаторно-поликлинических при заболеваниях опорно – двигательного аппарата.

Тема 1.3. Сестринская помощь в хирургии

1. Асептика и антисептика.
2. Обезболивание. Местная анестезия. Наркоз.
3. Основы трансфузиологии .Методы гемотрансфузии.
4. Хирургическая операция. Предоперационный период.
5. Хирургическая операция. Послеоперационный период.
6. Повреждения и травмы. Ушиб, растяжение, вывих, перелом костей конечностей
7. Повреждения и травмы. Травмы грудной клетки, позвоночника, таза, черепно-мозговая травма. Термическая травма.
8. Кровотечение и гемостаз.
9. Хирургическая инфекция кожи, подкожной клетчатки.
10. Хирургическая инфекция железистых органов, сосудов, тканей пальца костей, сепсис, анаэробная инфекция.
11. Десмургия.
12. Иммобилизация.
13. Сестринская деятельность и сестринский процесс в реабилитации пациентов с травмами, переломами

Тема 1.4. Сестринская помощь в дерматологии и венерологии

1. Сестринская помощь при болезнях кожи. Педикулёз. Чесотка.
2. Сестринская помощь при болезнях кожи. Аллергические дерматиты.
3. Псориаз.
4. Микозы.
5. Дерматозоонозы
6. Вирусные дерматозы.
7. Сестринская помощь при заболеваниях, передающихся половым путем. Гонорея, сифилис.

Тема 1.5. Сестринская помощь при заболеваниях опорно-двигательного аппарата

1. Ревматоидный артрит, ювенильный артрит
2. Остеоартроз (остеоартрит), остеохондроз.
3. Врождённый вывих бедра. Пороки осанки: сколиоз.
4. Остеопороз. Перелом шейки бедра, переломы костей таза.
5. Опухоли опорно-двигательного аппарата.
6. Фармакотерапия при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.
7. Сестринский процесс при заболеваниях опорно-двигательного аппарата у детей.
8. Сестринский процесс при заболеваниях опорно-двигательного аппарата у взрослых пациентов
9. Динамическое наблюдение при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.

10. Сестринская деятельность и сестринский процесс в реабилитации пациентов с травмами и заболеваниями опорно-двигательной системы.

Тема 1.6. Сестринская помощь при заболеваниях сердечно-сосудистой системы и системы крови

1. Сестринский процесс при функциональных нарушениях и патологии сердечно-сосудистой системы.
2. Сестринская помощь при изменениях артериального давления.
3. Сестринский процесс при острой ревматической лихорадке у детей и взрослых.
4. Сестринская помощь при синдроме сердечной недостаточности.
5. Атеросклеротическая болезнь.
6. Сестринский процесс при стенокардии.
7. Ишемическая болезнь сердца (инфаркт миокарда).
8. Сестринский процесс при врожденных и приобретенных пороках сердца у детей.
9. Сестринский процесс при хронической сердечной недостаточности. Паллиативная помощь.
10. Сестринская помощь при болезнях сосудов нижних конечностей.
11. Анемии.
12. Нарушения свертываемости крови.
13. Лейкозы.
14. Динамическое наблюдение при заболеваниях органов сердечно-сосудистой системы и системы крови.
15. Сестринская деятельность и сестринский процесс в реабилитации пациентов с патологией сердечно-сосудистой системы.

Тема 1.7. Сестринская помощь при заболеваниях органов дыхания

1. Сестринский процесс при заболеваниях органов дыхания у лиц разного возраста.
2. Особенности оказания сестринской помощи в поликлинических условиях при заболеваниях органов дыхания
3. Сестринская помощь и сестринский процесс при пневмониях у детей, у взрослых пациентов. Особенности оказания сестринской помощи в поликлинических условиях и на дому.
4. Сестринская помощь и сестринский процесс при бронхиальной астме у взрослых пациентов. Самоконтроль при бронхиальной астме.
5. Сестринский уход при обструктивной болезни у детей, у пациентов разного возраста.
6. Сестринская помощь и сестринский процесс при бронхоэктатической болезни у пациентов, лиц пожилого и старческого возраста.
7. Сестринская помощь и сестринский процесс при раке лёгкого у пациентов, лиц пожилого и старческого возраста. Паллиативная помощь.
8. Динамическое наблюдение при заболеваниях органов дыхания.
9. Сестринская деятельность и сестринский процесс в реабилитации пациентов с патологией дыхательной системы.
10. Сестринская деятельность и сестринский процесс в реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями.

Тема 1.8. Сестринская помощь при заболеваниях ЛОР органов, глаза и его придаточного аппарата

1. Острый ринит, ринофарингит.
2. Ангина. Стенозирующий ларинготрахеит.
3. Отит.
4. Сестринская помощь и сестринский процесс при патологии органа зрения. Заболевания хрусталика. Острая глаукома.
5. Сестринский процесс при патологии органа зрения, при работе с лицами с ограниченными возможностями по зрению.
6. Динамическое наблюдение при заболеваниях ЛОР –органов и глаза
7. Сестринская деятельность и сестринский процесс в реабилитации пациентов с ограниченными возможностями по зрению.
8. Сестринская деятельность и сестринский процесс в реабилитации пациентов с ограниченными возможностями по слуху.

Тема 1.9. Сестринская помощь при заболеваниях органов пищеварения, нарушениях питания и обмена веществ

1. Сестринская помощь при заболеваниях органов пищеварения. Особенности оказания сестринской помощи в поликлинических условиях.
2. Хронический гастрит, гастродуоденит.
3. Язвенная болезнь желудка и 12 перстной кишки
4. Сестринская помощь при заболеваниях кишечника.
5. Острый аппендицит, острый холецистит, острый панкреатит.
6. Паховая грыжа. Кишечная непроходимость.
7. Трещина заднего прохода. Геморрой. Парапроктит.
8. Дискинезия желчевыводящих путей. Хронический холецистит.
9. Хронический гепатит. Цирроз печени. Хронический панкреатит.
10. Сестринская помощь при нарушениях питания и болезнях обмена веществ.
11. Заболевания щитовидной железы .
12. Сахарный диабет.
13. Динамическое наблюдение при заболеваниях органов пищеварения, нарушениях питания и обмена веществ.
14. Сестринская деятельность и сестринский процесс в реабилитации пациентов с заболеваниями пищеварительной системы.
15. Реабилитационный процесс при сахарном диабете, ожирении, галактоземии и фенилкетонурии.

Тема 1.10. Сестринская помощь при патологии мочевыделительной системы

1. Сестринская помощь при нарушениях функций мочевыделительной системы.
2. Пиелонефрит, гломерулонефрит у пациентов разного возраста
3. Хроническая почечная недостаточность у пациентов разного возраста.
4. Сестринский процесс, профилактика мочекаменной болезни.
5. Сестринский процесс при травмах и заболеваниях почек, мочевого пузыря, уретры
6. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении мочевыделительной системы.
7. Динамическое наблюдение при нарушениях функций мочевыделительной системы.

8. Сестринская деятельность и сестринский процесс в реабилитации пациентов с заболеваниями мочевыделительной системы.

Тема 1.11. Сестринская помощь в неврологии, психиатрии и наркологии

1. Сестринская помощь при патологии нервной системы
2. Факторы риска развития заболеваний периферической нервной системы
3. Сестринский процесс при нарушениях мозгового кровообращения
4. Сестринская помощь в психиатрии
5. Сестринская помощь в наркологии
6. Роль сестры в реабилитации, взаимодействие с психиатрической службой.
7. Сестринская деятельность и сестринский процесс в реабилитации пациентов с патологией центральной и периферической нервной системы.

Тема 1.12. Сестринская помощь в акушерстве, и при патологии репродуктивной системы у мужчин и женщин

1. Сестринская помощь при патологии репродуктивной системы у женщин. Основные синдромы и симптомы, принципы диагностики и лечения
2. Нарушения менструального цикла, нейроэндокринные синдромы в гинекологии
3. Патология полового созревания
4. Сестринская помощь при патологии репродуктивной системы у мужчин
5. Сестринская помощь в акушерстве.
6. Физиологические роды
7. Сестринская помощь при родах вне медицинской организации
8. Сестринский уход в послеродовом периоде
9. Патология беременности.
10. Патология родов и послеродового периода
11. Диспансеризация в акушерстве

Тема 1.13. Сестринская помощь при инфекционных заболеваниях и во фтизиатрии

1. Сестринская помощь при инфекционных заболеваниях.
2. Сестринская помощь при пищевых токсикоинфекциях, при ботулизме, сальмонеллезе, шигеллёзах, иерсиниозе, ротавирусном гастроэнтерите
3. Гемоконтактные инфекции (вирусные гепатиты, ВИЧ – инфекция)
4. Сестринская помощь при чуме, при туляремии, при сибирской язве, при оспе натуральной
5. Сестринская помощь при геморрагических лихорадках, иксодовых клещевых боррелиозах, клещевом энцефалите
6. Сестринская помощь при сыпном тифе, при болезни Брилла
7. Сестринская помощь при малярии, при лептоспирозе
8. Сестринская помощь при бешенстве
9. Сестринская помощь при столбняке
10. Сестринская помощь при вирусном гепатите «А», «Е», «В», «С», «Д»
11. Сестринская помощь при роже.
12. Сестринская помощь при скарлатине
13. Сестринская помощь при краснухе
14. Сестринская помощь при ветряной оспе

15. Сестринская помощь при кори
16. Сестринская помощь эпидемическом паротите
17. Сестринская помощь при ВИЧ-инфекции
18. Сестринская помощь при дифтерии
19. Сестринская помощь при менингококковой инфекции
20. Сестринская помощь при ОРВИ, при гриппе
21. Сестринская помощь при инфекциях наружных покровов, при парагриппе, при аденовирусной инфекции
22. Сестринский процесс при туберкулезе .Сестринская помощь во фтизиатрии.
23. Сестринский процесс при туберкулёзной интоксикации у детей и подростков
24. Сестринский процесс при туберкулёзе внелёгочной локализации
25. Сестринская деятельность при осуществлении диспансерного наблюдения за больными туберкулёзом

Оказание первичной доврачебной медицинской помощи в неотложной форме детям и пациентам разного возраста

- особенности оказания первичной доврачебной медицинской помощи в неотложной форме в домашних условиях при гипертермии и гипертермическом синдроме
- особенности оказания первичной доврачебной медицинской помощи в неотложной форме в домашних условиях при острой дыхательной недостаточности
- особенности оказания первичной доврачебной медицинской помощи в неотложной форме в домашних условиях при острой сосудистой недостаточности
- особенности оказания первичной доврачебной медицинской помощи в неотложной форме в домашних условиях при травмах опорно-двигательного аппарата
- особенности оказания первичной доврачебной медицинской помощи в неотложной форме в домашних условиях при открытой травме – ранениях, термической травме
- особенности оказания первичной доврачебной медицинской помощи в неотложной форме в домашних условиях при осложнениях заболеваний: носовом кровотечении, стенозе гортани, приступе бронхиальной астмы, судорогах
- особенности оказания первичной доврачебной медицинской помощи в неотложной форме в домашних условиях при осложнениях инфекционных заболеваний (эксикоз, токсикоз, менингококкцемия)

ПЕРЕЧЕНЬ МАНИПУЛЯЦИЙ

1. Внутримышечная инъекция.
2. Внутривенная инъекция.
3. Подкожная инъекция.
4. Измерение артериального давления (регистрация данных в температурном листе).
5. Оценка пульса на лучевой артерии (регистрация данных в температурном листе).
6. Контрольное кормление ребёнка.
7. Соскоб на энтеробиоз по методу Рабиновича.
8. Туалет пупочной ранки.
9. Измерение массы тела ребёнка на чашечных механических медицинских весах.
10. Измерение массы тела ребёнка на электронных чашечных весах.
11. Наложение согревающего компресса.
12. Применение дозированного аэрозольного ингалятора.
13. Применение газоотводной трубки.
14. Сбор мочи по Зимницкому.
15. Сбор мочи по Нечипоренко.
16. Инстиляция лекарственных препаратов в конъюнктивальную полость.
17. Закапывание глазных капель.
18. Взятие мазка из зева на бактериологическое исследование.
19. Повязка на затылок.
20. Повязка «варежка».
21. Обучить пациентку правилам наложения эластичного бинта на нижнюю конечность.
22. Обучить беременную правилам подготовки к влагалищному обследованию.
23. Умывание ребёнка.
24. Туалет глаз (ребёнку).
25. Закапывание капель в нос (ребёнку).
26. Туалет кожных складок
27. Измерение окружности головы и грудной клетки у ребёнка.
28. Расчёт массы тела по формуле (индексу) Кетле.
29. Закапывание капель в ухо (ребёнку).
30. Обработка полости рта ребёнка при афтозном стоматите.
31. Термометрия (ребёнку)
32. Подкожная инъекция инсулина
33. Подкожная инъекция гепарина
34. Измерение роста
35. Сбор кала для исследования на скрытую кровь
36. Взятие крови из вены для исследования системой вакуумного забора крови VACUETTE
37. Подготовка пациента к УЗИ органов брюшной полости.
38. Внутривенная инъекция
39. Обучение пациента пикфлоуметрии
40. Обучение пациента сбору мочи на общий анализ в амбулаторных условиях.
41. Обучение пациента сбору мочи на сахар
42. Обучение пациента подготовке к колоноскопии
43. Обучение пациента подготовке к урографии
44. Обучение пациента подготовке к ректороманоскопии

45. Сходящаяся повязка на левый локтевой сустав.
46. Крестообразная повязка на затылок.
47. Восьмиобразная повязка на голеностопный сустав.
48. Працевидная повязка на подбородок.
49. Монокулярная повязка.
50. Расходящаяся повязка на коленный сустав.
51. Определение группы крови с помощью цоликлонов.
52. Уход за волосами, ногтями, кожей, полостью рта, промежностью тяжелобольного пациента
53. Профилактика пролежней
54. Проведение ЭКГ
55. Катетеризация мочевого пузыря
56. Постановка очистительной, послабляющей клизм
57. Сбор мокроты: на общий анализ, на атипичные клетки, на чувствительность к антибиотикам
58. Применение грелки, пузыря со льдом
59. Надевание стерильных перчаток
60. Надевание стерильного халата
61. Накрытие стерильного стола в перевязочном кабинете
62. Обработка рук на хирургическом уровне
63. Набор инструментов для ПХО
64. Набор инструментов для трахеостомии
65. Общий набор инструментов
66. Обработка операционного поля
67. Техника перевязки чистой раны
68. Техника перевязки гнойной раны
69. Снятие кожных швов
70. Определение группы крови цолииклоном
71. Определение резус-фактора цолииклоном
72. Проведение пробы на индивидуальную совместимость по группе крови
73. Проведение пробы на индивидуальную совместимость по резус-фактору
74. Проведение биологической пробы при переливании крови
75. Повязка «Чепец»
76. Повязка «Уздечка»
77. Повязка на один/на оба глаза
78. Повязка восьмиобразная на голеностопный сустав;
79. Колосовидная повязка на плечевой сустав
80. Повязка Дезо
81. Окклюзионная повязка
82. Повязка «Перчатка»
83. Повязка «Варежка»
84. Сходящаяся черепашья повязка
85. Расходящаяся черепашья повязка
86. Крестообразная повязка на затылок
87. Працевидная повязка на нос, на подбородок
88. Косыночная повязка на верхнюю конечность
89. Наложение артериального жгута на конечность
90. Пальцевое прижатие артерии на протяжении

91. Наложение давящей повязки
92. Наложение шины Крамера/одноразовой картонной шины при переломе плеча
93. Наложение шины Крамера/одноразовой картонной шины при переломе голени
94. Туалет носа
95. Закапывание сосудосуживающих/масляных капель в нос
96. Туалет наружного слухового прохода
97. Закапывание капель в ухо
98. Мазок из зева, носа и носоглотки
99. Постановка согревающего компресса на ухо
100. Туалет глаз
101. Закапывание капель в глаза
102. Приемы наружного акушерского исследования (приемы Леопольда-Левицкого)
103. Наружная пельвиометрия
104. Измерение окружности живота и высоты стояния дна матки
105. Мазок из носоглотки
106. Сбор мокроты на микобактерии туберкулеза
107. Проведение пробы Манту
108. Проведение пробы с диаскинтестом

ГБПОУ ДЗМ "МК №2"

Примерная ситуационная задача

Ситуация 1

Пациент Б., 38 лет, поступил в стационар с диагнозом: **обострение язвенной болезни желудка.**

Жалобы на периодические боли в желудке через 30 мин после приема пищи, изжогу, отрыжку кислым. Ухудшение состояния отмечается в течение 3 недель, что связывает с беспорядочным питанием в командировке. В настоящее время беспокоят общая слабость, раздражительность, нарушение сна, что связывает с усилением болей в желудке. Похудел за это время на 2 кг.

Анамнез болезни: болеет язвенной болезнью желудка 7 лет. Обострения отмечаются весной и осенью. Лечение амбулаторное, нерегулярное. Диету не соблюдает, любит жареное и соленое. На диспансерном учете не состоит.

Анамнез жизни: По профессии – водитель-дальнобойщик. Женат. Курит с 16 лет по пачке сигарет в день. Алкоголем не злоупотребляет.

Во время врачебного осмотра совместно с медсестрой выявлено: состояние ближе к удовлетворительному. Положение активное. Режим постельный.

Объективно: Пониженного питания. Кожа и видимые слизистые несколько бледны. Температура – 36,6⁰. Дыхание везикулярное. ЧДД – 18 в мин. АД – 120/75 мм рт ст. Пульс – 78 ударов в мин, ритмичный, удовлетворительного наполнения и напряжения. Сердце – тоны приглушены. Язык влажный, обложен беловатым налетом. Живот – мягкий, чувствительный в эпигастральной области. Печень и селезенка не пальпируются. Стул – запоры, мочеиспускание в норме.

При сестринском обследовании выявлено: Диету в больнице нарушает. Препараты принимает нерегулярно. Сон нарушен, т. к. соседи по палате не открывают форточку ночью. Пациент волнуется в связи с предстоящей гастроскопией.

Задания:

1. Составить план сестринского ухода. Продемонстрировать общение с пациентом и родственниками
2. Перечислить реабилитационные мероприятия, необходимые пациенту с диагнозом: **язвенной болезни желудка..**

Ситуация 2

Пациенту с инфарктом миокарда назначен раствор гепарина 5 тыс. ЕД подкожно.

Задание 3. Продемонстрировать выполнение назначения врача

Примерный эталон ответа

Ситуация 1.

№ п/п.	Первичная сестринская оценка	Проблемы	Цели	Вмешательства	Периодичность и кратность оценки
1.	Препараты принимает нерегулярно.	Дефицит информации о своём заболевании	Пациент принимает лекарственные средства регулярно	1. Выяснить причину нерегулярного приёма препаратов. 2. Объяснить причины, из-за которых лекарства надо принимать регулярно. 3. Беседа о заболевании 4.	Однократно. В течение дня.
2.	Диету в больнице не соблюдает.	Пациент не понимает, зачем нужна диета и не хочет ее соблюдать	Пациент соблюдает назначенную диету.	1. Объяснить необходимость соблюдения диеты, назначенной врачом 2. Рассказать о принципах диеты 3. Следить за количеством и качественным составом пищи 1. Контроль передач	Однократно. Ежедневно.
3.	Курит по 1 пачке сигарет в день	Не понимает влияния курения на течение своего заболевания.	1. Знает о влиянии курения на течение своего заболевания. 2. Уменьшит количество выкуриваемых в день сигарет.	1. Обучить пациента методике отказа от курения 2. Попросить родственников оказать моральную поддержку пациенту 3. Оказать психологическую поддержку. 4. Обучить пациента простейшему аутотренингу.	Однократно. По мере необходимости.
Итого					

2 Перечислить реабилитационные мероприятия, необходимые пациенту с диагнозом: язвенной болезни желудка..

- **Динамическое диспансерное наблюдение 2 раза в год**
- **Диета механически и химически щадящая**
- **ЛФК** общеукрепляющий комплекс ЛФК с умеренной нагрузкой в И.П. сидя и лёжа в медленном темпе; ходьба
- **Физиотерапия.** Магнитотерапия, УЗТ, лазеротерапия, ДМВ обл. желудка; Индуктотермия, теплолечение обл. солнечного сплетения Электросон, ванны йодобромные, хвойные, кислородные, э-форез шейно-воротниковой зоны
- **Массаж** Классический массаж передней брюшной стенки

- Сан-курлечение с минеральными источниками(через 3 мес .после обострения)

3. Введение раствора гепарина 5 тыс. ЕД подкожно

1. Собрать информацию о пациенте до встречи с ним. Доброжелательно и уважительно представиться ему. Уточнить, как к нему обращаться. Выяснить приходилось ли ему встречаться с данной манипуляцией; как он ее перенес.
2. Объяснить пациенту цель и ход предстоящей процедуры (если он с ней незнаком). Получить согласие
3. Вымыть руки (гигиенический уровень).
4. Подготовить необходимое оснащение.
5. Взять флакон, внимательно прочитать название лекарственного средства, дозу, концентрацию, срок годности. Сверить с назначением врача. Сверить название флакона и название упаковки. Определить сколько в 1 мл содержится МЕ(5 тыс МЕ)
6. Обработать колпачок флакона ватным шариком, смоченным медицинским антисептическим раствором.
7. Взять шприц в правую руку так, чтобы были видны деления. Захватить вскрытую флакон между 2 и 3 пальцами левой рукой так, чтобы вскрытая часть была обращена внутрь ладони. Ввести иглу в ампулу. Перехватить шприц 1, 4, 5 пальцами левой руки.
8. Переместить правую руку на поршень и набрать 5 тыс. ед. раствора гепарина. Следить, чтобы срез иглы был постоянно погружен в раствор, периодически перемещая флакон в вертикальное положение.
9. Извлечь шприц с иглой из флакона, сбросить в емкость для отработанного материала, сменить иглу.
10. Перевести шприц в строго вертикальное положение и вытеснить воздух из шприца в защитный колпачок.
11. Положить в стерильный лоток шприц (рукоятка расположена на бортике лотка), накрыть стерильной салфеткой (лотком, если инъекция выполняется в палате).
12. Помочь занять пациенту удобное положение, при котором хорошо доступна предполагаемая область инъекции (передняя брюшная стенка. Попросить пациента освободить ее от одежды.
Надеть перчатки.
13. Путем осмотра и пальпации определить непосредственное место инъекции. Убедиться, что в месте инъекции нет инфильтрата.
14. Обработать кожу двумя ватными шариками, смоченными антисептиком. Первым шариком обработать большую область инъекционного поля, вторым - непосредственно место инъекции. Обработанное место инъекции должно высохнуть.
15. Взять шприц в правую руку: указательный палец придерживает канюлю иглы; 1,3,4 пальцы охватывают цилиндр.
16. Первым и вторым пальцами левой руки взять кожу в месте инъекции в складку и ввести иглу под углом 45° в основание кожной складки на глубину 15 мм.
17. Перенести левую руку на поршень и ввести лекарственное средство (скорость введения средняя).

18. Взять левой рукой ватный шарик, смоченный раствором антисептика, прижать им место инъекции и быстро извлечь иглу.
19. Не отнимать ватный шарик от кожи несколько мин.,
20. Поместить ватные шарики, шприц в лоток для использованного материала.
21. Спросить пациента о самочувствии. Удостовериться, что он чувствует себя нормально.
22. Провести утилизацию использованного инструментария:
иглу заполнить дезинфицирующим раствором и сбросить в не прокалываемый контейнер.
Шприц заполнить дезинфицирующим раствором и погрузить в контейнер с дезинфицирующим раствором.
23. Снять перчатки, поместить в контейнер с дезинфицирующим раствором. Вымыть руки (гигиенический уровень).
24. Сделать запись о проведении процедуры и реакции пациента.

ГБПОУ ДЗМ "МК №2"