

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ВОПРОСОВ

к семестровому экзамену по учебному предмету
«Сестринское дело и манипуляционная техника»
специальность 5-04-0911-05 «Сестринское дело»

1. Личная гигиена медицинского персонала. Правила ношения спецодежды, гигиенические требования, предъявляемые к обуви; гигиена рук (социальный и гигиенический уровни обработки рук).
2. Гигиеническая антисептика (Европейский стандарт). Показания и противопоказания. Современные кожные антисептики, разрешенные к применению Министерством здравоохранения Республики Беларусь. Краткая их характеристика.
3. Техника безопасности при выполнении простейших физиопроцедур детям.
4. Показания и противопоказания к применению пузыря со льдом, пакета гипотермического охлаждающего, грелки, согревающего компресса на ухо детям.
5. Механизм действия пузыря со льдом грелки, согревающего компресса.
6. Особенности применения пузыря со льдом, грелки, в том числе солевой (гелевой), согревающего компресса у детей.
7. Техника безопасности при работе с кислородом.
8. Основные принципы оксигенотерапии, виды оксигенотерапии, показания и противопоказания для детей.
9. Правила подготовки пациента к исследованиям.
10. Характеристика лабораторных методов исследования мокроты: на бактериологическое исследование, общий анализ.
11. Характеристика лабораторных методов исследования мочи: на общий анализ, исследование по методу Нечипоренко, исследование по методу Зимницкого, для микробиологического исследования, исследования на сахар из суточного диуреза.
12. Характеристика лабораторных методов исследования кала: на я/г, на скрытую кровь.
13. Роль медицинской сестры в подготовке пациентов к лабораторным исследованиям мочи, кала.
14. Подготовка пациента к взятию биологического материала из носа и ротоглотки для бактериологического исследования.
15. Правила транспортировки биоматериала в лабораторию (согласно действующей нормативной документации Министерства здравоохранения Республики Беларусь).
16. Характеристика инструментальных методов исследования.
17. Роль медицинской сестры в подготовке пациентов к инструментальным методам исследования.
18. Правила подготовки пациента к УЗИ органов брюшной полости.
19. Правила подготовки пациента рентгенологическим методам исследования: рентгеноскопии желудка, ирригоскопии, пероральной холецистографии.
20. Правила подготовки пациента к эндоскопическим методам исследования: бронхоскопии, ФГДС, колоноскопии, ректороманоскопии.
21. Подготовка пациента к компьютерной и магнито-резонансной томографии.

22. Правила выписки и получения лекарственных средств из аптеки в лечебное отделение.
23. Требования, предъявляемые к хранению лекарственных средств в лечебном отделении.
24. Правила хранения и учета наркотических, сильнодействующих лекарственных средств (согласно действующей нормативной документации Министерства здравоохранения Республики Беларусь).
25. Правила ведения документации по хранению и учету наркотических средств.
26. Пути введения лекарственных средств в организм. Правила пользования карманным ингалятором.
27. Особенности наружного, сублингвального, ректального, энтерального, парентерального способов введения лекарственных средств. Недостатки и преимущества.
28. Правила выдачи пациенту лекарственного средства для энтерального приема (порошки, таблетки, микстуры, настойки, экстракты, отвары), выдача пациенту лекарственного средства по индивидуальной схеме.
29. Санитарно-эпидемиологические требования к организации работы процедурного кабинета (согласно действующей нормативной документации Министерства здравоохранения Республики Беларусь).
30. Алгоритм проведения текущей и генеральной уборки процедурного кабинета.
31. Мероприятия по оказанию медицинской помощи, обслуживанию пациентов, работе с биоматериалом по профилактике внутрибольничного заражения ВИЧ-инфекцией и предупреждению профессионального заражения медицинских работников (согласно действующей нормативной документации Министерства здравоохранения Республики Беларусь).
32. Оснащение и подготовка процедурного кабинета к выполнению инъекций и внутривенных инфузий.
33. Правила подготовки медицинской сестры к инъекционным введениям лекарственных средств.
34. Виды шприцев и игл, устройство шприца.
35. Показания и противопоказания к выполнению внутрикожной инъекции. Места введения.
36. Осложнения, возникающие при внутрикожном введении лекарственных средств, их профилактика.
37. Показания и противопоказания к выполнению подкожной инъекции. Места введения.
38. Осложнения, возникающие при подкожном введении лекарственных средств, их профилактика.
39. Особенности введения инсулина. Показания, противопоказания. Осложнения, возникающие при введении инсулина, их профилактика.
40. Правила расчета стандартных разведений антибиотиков.
41. Особенности аллергоанамнеза у пациентов. Виды проб на переносимость антибиотиков.
42. Показания и противопоказания к выполнению внутримышечной инъекции. Места введения.
43. Осложнения, возникающие при внутримышечном введении лекарственных средств, их профилактика.
44. Особенности введения масляных растворов и суспензий.

45. Особенности стандартных разведений антибиотиков.
46. Виды проб на переносимость антибиотиков.
47. Показания и противопоказания для забора крови из вены для биохимического исследования.
48. Подготовка пациента к биохимическому исследованию крови.
49. Правила взятия крови из вены вакуумными системами.
50. Правила транспортировки биоматериалов в лабораторию.
51. Показания и противопоказания для внутривенного струйного введения лекарственных средств и инфузионной терапии.
52. Правила выбора вены для внутривенного введения лекарственных средств.
53. Осложнения, возникающие при внутривенном введении лекарственных средств, меры их профилактики.
54. Показания и противопоказания для инфузионной терапии.
55. Осложнения, возникающие при проведении инфузионной терапии, их профилактика.
56. Наблюдение за пациентом во время инфузионной терапии.
57. Периферический венозный катетер: показания и противопоказания к его постановке.
58. Элементы ПВК, правила выбора вены для ПВК. Особенности ухода за ПВК.
59. Дезинфекция шприцев, игл, ПВК, систем для внутривенных капельных вливаний.
60. Санитарно-эпидемиологические требования к проведению мероприятий по профилактике гнойно-септических инфекций при проведении пациенту катетеризации сосудов в больничных организациях здравоохранения (согласно действующей нормативной документации Министерства здравоохранения Республики Беларусь).
61. Уход за ЦВК.
62. Дезинфекция отработанного перевязочного материала, используемого для парентерального способа введения лекарственных препаратов.
63. Подготовка продезинфицированных ИМН к утилизации медицинских отходов (согласно действующей нормативной документации Министерства здравоохранения Республики Беларусь).
64. Классификация мягких повязок по их характеру и назначению.
65. Типы бинтовых повязок.
66. Правила наложения бинтовых повязок.
67. Виды транспортной иммобилизации.
68. Виды транспортных шин.
69. Правила наложения транспортных шин.
70. Правила транспортной иммобилизации при переломах подручными средствами.
71. Причины и виды кровотечений.
72. Методы временной остановки кровотечений.
73. Правила наложения резинового жгута и матерчатого жгута-закрутки.
74. Подручные средства, заменяющие жгут.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ
к семестровому экзамену по учебному предмету
«Сестринское дело и манипуляционная техника»
специальность 5-04-0911-05 «Сестринское дело»

1. Провести гигиеническое мытье рук (социальный уровень).
2. Провести гигиеническую антисептику кожи рук по Европейскому стандарту (EN-1500).
3. Провести упаковку МИ для стерилизации. Провести контроль качества стерилизации МИ.
4. Применить грелку, пузырь со льдом ребенку (на фантоме).
5. Провести согревание недоношенного ребенка с помощью грелок (на фантоме).
6. Поставить ребенку согревающий компресс на ухо (на фантоме).
7. Заполнить журнал учета процедур (ф. 029/у).
8. Провести маркировку лабораторной посуды для забора материала на исследования (в зависимости от исследования).
9. Оформить направление на различные виды исследований.
10. Провести психологическую подготовку пациента к исследованиям.
11. Выполнить забор мазка из зева и носа (на фантоме). Оформить направление и провести транспортировку биоматериал в лабораторию.
12. Провести выборку из листа врачебного назначения.
13. Составить требование-накладную на получение лекарственных средств у старшей медицинской сестры.
14. Составить требование на получение лекарственных препаратов старшей медицинской сестрой из аптеки.
15. Осуществить правильное хранение и учет лекарственных средств на посту.
16. Заполнить документацию (учебную) по учету и хранению наркотических лекарственных средств.
17. Выдать пациенту лекарственные средства для энтерального приема (порошки, таблетки, микстуры, настойки, отвары).
18. Дать пациенту лекарственное средство по индивидуальной схеме.
19. Обучить пациента технике сублингвального приема лекарственного препарата, пользованию индивидуальным карманным ингалятором.
20. Провести психологическую подготовку пациента перед парентеральным введением лекарственных средств.
21. Продемонстрировать технику закапывания капель в глаза, нос, уши, закладывание мази в глаза. Осуществить дезинфекцию ИМН.
22. Провести подготовку медицинской сестры к парентеральному способу введения лекарственных средств.
23. Подготовить рабочее место к парентеральному введению лекарственных веществ (процедурный кабинет и манипуляционный столик).
24. Собрать шприц одноразового использования и набрать лекарственное вещество из ампулы и флакона.
25. Набрать лекарственное вещество из ампулы или флакона и выполнить внутрикожную инъекцию (на фантоме).
26. Провести набор заданной дозы инсулина в шприц из флакона, содержащего 100 единиц инсулина и выполнить его подкожное введение (на фантоме).

27. Набрать 20% раствор камфоры – 1 мл (масляный раствор) из ампулы в шприц и выполнить подкожную инъекцию (на фантоме).
28. Набрать в шприц наркотический анальгетик и выполнить подкожную инъекцию (на фантоме).
29. Заполнить медицинскую документацию (учебную) по введению наркотического анальгетика.
30. Набрать лекарственное вещество из ампулы или флакона (10% раствор кофеина-бензоата натрия – 1 мл) и выполнить подкожную инъекцию (на фантоме).
31. Провести расчет и стандартное разведение порошкового антибиотика во флаконе (бензилпенициллина натриевой соли, стрептомицина, ампициллина, бициллина-3, бициллина-5).
32. Набрать заданную дозу антибиотика в шприц (бензилпенициллина натриевая соль, стрептомицин, ампициллин, бициллин-3, бициллин-5) и выполнить внутримышечную инъекцию (на фантоме).
33. Набрать в шприц из ампулы 0,1% раствор синэстрола масляный и выполнить внутримышечную инъекцию (на фантоме).
34. Набрать лекарственное вещество из ампулы (0,05% раствора строфантина – 0,5 мл; 2,4% раствора эуфиллина – 10 мл) и выполнить внутривенную инъекцию на фантоме.
35. Провести забор крови из вены шприцем, вакуумными системами для биохимического метода исследования. Оформить направление и объяснить правила доставки биоматериала в лабораторию.
36. Провести дезинфекцию шприцев, игл, перевязочного материала и подготовить ИМН к утилизации медицинских отходов.
37. Заполнить инфузионную систему одноразового использования, подключить её к вене, переключить систему на другой флакон, удалить систему (на фантоме).
38. Провести дезинфекцию системы одноразового использования, перевязочного материала и подготовить продезинфицированный материал к утилизации медицинских отходов.
39. Продемонстрировать технику заполнения инфузионной системы и внутривенного введения лекарственного средства с использованием устройства для вливания в малые вены «игла-бабочка».
40. Продемонстрировать технику постановки периферического венозного катетера (на фантоме).
41. Провести инфузионную терапию с использованием ПВК.
42. Осуществить уход за ПВК (на фантоме).
43. Удалить ПВК (на фантоме).
44. Провести дезинфекцию ПВК, перевязочного материала и подготовить продезинфицированный материал к утилизации медицинских отходов.
45. Заполнить медицинскую документацию по парентеральному введению лекарственных средств.
46. Осуществить мероприятия по оказанию экстренной помощи при авариях (укол, порез, разбрызгивание крови), согласно действующей нормативной документации Министерства здравоохранения Республики Беларусь.
47. Продемонстрировать технику наложения повязки «Чепец».
48. Продемонстрировать технику наложения повязки «Уздечка».

49. Продемонстрировать технику наложения повязки «Дезо».
50. Продемонстрировать технику наложения колосовидной повязки на плечевой сустав.
51. Продемонстрировать технику наложения колосовидной повязки на первый палец.
52. Продемонстрировать технику наложения повязки все пальцы «перчатка».
53. Продемонстрировать технику наложения возвращающейся повязки на кисть «варежка».
54. Продемонстрировать технику наложения черепашьей повязки на область локтевого сустава.
55. Продемонстрировать технику наложения повязки черепашьей повязки на область коленного сустава.
56. Провести транспортную иммобилизацию при переломе плечевой кости.
57. Провести транспортную иммобилизацию при переломе костей предплечья.
58. Провести транспортную иммобилизацию при переломе костей голени.
59. Провести транспортную иммобилизацию при переломе бедренной кости.
60. Провести временную остановку артериального кровотечения с помощью резинового жгута Эсмарха.
61. Провести временную остановку артериального кровотечения с помощью матерчатого жгута - закрутки.
62. Провести временную остановку артериального кровотечения методом пальцевого прижатия сосуда из: височной, сонной, подключичной, плечевой, бедренной артерий.
63. Наложить давящую повязку с целью временной остановки венозного кровотечения.
64. Провести дезинфекцию МИ, перевязочного материала и подготовить продезинфицированный материал к утилизации медицинских отходов (согласно действующей нормативной документации Министерства здравоохранения Республики Беларусь).