

Вопросы к экзамену «Медицинский уход и манипуляционная техника» для 2 курса педиатрического факультета

1. Санитарно – эпидемиологические требования к условиям труда работников организаций здравоохранения. Показания и противопоказания к допуску к работе в детских стационарах.
2. Требования к внешнему виду медицинского персонала. Требования к средствам индивидуальной защиты. Правила ношения и смены медицинской одежды.
3. Клиническая гигиена медицинского персонала.
4. Механическая, гигиеническая, хирургическая обработка рук медицинского персонала. Контроль эффективности обработки рук персонала.
5. Понятие асептики и антисептики. Виды, методы, способы асептики и антисептики.
6. Дезинфекция. Виды, методы. Дезинфицирующие средства, применяемые в медицинских учреждениях. Требования, правила использования и хранения дезинфицирующих средств.
7. Стерилизация. Виды, методы. Способы предстерилизационной очистки и стерилизация медицинских изделий. Контроль стерилизации.
8. Бикс: принцип работы. Правила закладки перевязочного материала и других изделий медицинского назначения в бикс для стерилизации.
9. Внутрибольничная инфекция, профилактика ВБИ. Основные манипуляции по соблюдению инфекционной безопасности. Механизмы и пути передачи ВБИ. Возбудители ВБИ.
10. Лекарственные препараты: хранение, способы введения.
11. Понятие о лекарственных средствах групп А и Б. Правила их хранения, использование и отчетности.
12. Организация работы процедурного кабинета: правила организации работы, оснащение, аптечка оказания неотложной помощи. Функциональные обязанности процедурной медицинской сестры.
13. Универсальные меры предосторожности при работе с биологическим материалом. Принципы профилактики внутрибольничного заражения ВИЧ.
14. Инфекционная безопасность при выполнении инъекций, обработки использованного инструментария и материалов. Личная безопасность при работе с кровью.
15. Основные правила забора, хранения и транспортировки биологического материала для лабораторных исследований (взятие мокроты, крови, мочи, мазков, кала для лабораторных исследований).
16. Пролежни у детей. Стадии пролежней. Факторы риска. Оценка степени риска.

- 17.Пролежни у детей. Методы профилактики и лечения.
- 18.Уход за кожей и слизистыми тяжелобольных детей.
- 19.Помощь при отравлении естественных потребностей, туалет наружных половых органов тяжелобольному ребенку.
- 20.Приготовление и смена нательного и постельного белья тяжелобольному ребенку.
- 21.Кормление тяжелобольного ребенка через рот, через назогастральный зонд.
- 22.Размещение тяжелобольного ребенка в постели. Правила и способы транспортировки тяжелобольного пациента.
- 23.Современные приспособления для ухода за тяжелобольными пациентами в педиатрии.
- 24.Катетеризация мочевого пузыря у детей. Цели проведения процедуры. Показания, противопоказания, осложнения.
- 25.Виды мочевых катетеров. Уход за мочевым катетером, постановка мочеприемников у мальчиков и девочек.
- 26.Техника проведения катетеризации мочевого пузыря. Особенности у мальчиков и девочек.
- 27.Зондирование желудка у детей: цели проведения, показания, противопоказания, возможные осложнения.
- 28.Виды зондов. Техника проведения промывания желудка. Правила подбора зондов педиатрическим пациентам.
- 29.Зондовое и парентеральное питание в педиатрии: цели проведения, показания, противопоказания, осложнения.
- 30.Питательные смеси и растворы.
- 31.Постановка газоотводной трубки у детей: цели, показания, противопоказания, осложнения.
- 32.Техника постановки газоотводной трубки.
- 33.Постановка клизмы: показания, противопоказания, осложнения.
- 34.Виды клизм. Особенности постановки различных видов клизм.
- 35.Техника постановки сифонной клизмы.
- 36.Техника проведения очистительной клизмы.
- 37.Основные виды стом. Показания для наложения стом, особенности ухода. Возможные противопоказания и осложнения при постановке и уходе за стомами.
- 38.Показания для постановки дренажа, возможные противопоказания и осложнения при постановке и уходе за дренажами.
- 39.Организация питания в детских лечебных учреждениях. Виды лечебного питания.
- 40.Стандартные диеты, назначаемые пациентам в стационаре.
- 41.Особенности организации питания детей раннего возраста: естественное, смешанное, искусственное вскармливание.

42. Первичный туалет новорожденного. Уход за пупочной ранкой.
43. Утренний туалет новорожденного. Техника купания новорожденного. Правила подбора и смены одежды новорожденного.
44. Правила проведения гигиенической ванны детям раннего возраста. Уход за кожей, ногтями, волосами в раннем возрасте. Использование памперсов, особенности подмывания детей раннего возраста.
45. Пограничные физиологические состояния периода новорожденности, особенности ухода.
46. Медицинский уход за кожей здорового и больного ребенка. Средства для ухода за кожей.
47. Закапывание капель в глаза: цели проведения, показания, противопоказания, техника выполнения.
48. Закапывание капель в уши: цели проведения, показания, противопоказания, техника выполнения.
49. Закапывание капель в нос: цели проведения, показания, противопоказания, техника выполнения.
50. Закладывание мази в конъюнктивальный мешок: цели проведения процедуры, показания, противопоказания, техника выполнения.
51. Компрессы. Виды. Показания, противопоказания к применению. Возможные осложнения.
52. Согревающий компресс на ухо: цели назначения, показания, противопоказания, техника выполнения процедуры.
53. Парентеральные способы введения лекарственных средств: преимущества, показания, противопоказания, осложнения.
54. Основные пути введения лекарственных средств, преимущества, показания, противопоказания, осложнения.
55. Подкожная инъекция: показания, противопоказания, осложнения, техника выполнения.
56. Внутрискожная инъекция: показания, противопоказания, осложнения, техника выполнения.
57. Шприц. Виды, составные части. Правила выбора шприца и иглы для различных инъекций.
58. Внутримышечные инъекции: определения места инъекции, цель, показания, противопоказания, осложнения. Помощь при осложнениях.
59. Внутримышечные инъекции: техника проведения манипуляции.
60. Подготовка к работе манипуляционного столика медицинской сестры. Группы медицинских отходов, сортировка, утилизация.
61. Внутривенное введение лекарственного средства: способы, цели, показания, противопоказания, осложнения. Помощь при осложнениях.
62. Внутривенные инъекции. Техника проведения манипуляции.
63. Вакуумная система для забора крови. Составные части, принцип работы. Техника забора крови с помощью вакуумной системы.

64. Введение инфузионных растворов. Цель, показания, противопоказания, осложнения. Методика заполнения инфузионной системы.
65. ПВК. Устройство ПВК, виды. Показания к использованию. Уход за ПВК.
66. Техника постановки ПВК. Возможные осложнения.
67. Техника разведения антибиотиков. Алгоритм набора лекарственного средства из ампулы и флакона.
68. Переливание крови и ее компонентов. Показания, осложнения. Техника проведения.
69. Определение группы крови. Цель, показания. Методика проведения.
70. Ингаляции. Цель, задачи, методы, показания, противопоказания к ингаляционной терапии у детей.
71. Виды ингаляторов. Техника применения карманного ингалятора, спейсера, небулайзера.
72. Оксигенотерапия в педиатрии: цели, методы, показания, противопоказания к проведению оксигенотерапии.
73. Техника проведения оксигенотерапии с помощью дыхательного мешка с маской (мешка Амбу).
74. Понятие об анафилактическом шоке. Причины, клинические проявления, алгоритм оказания первичной медицинской помощи.
75. Кровотечения. Классификация. Оказание помощи при кровотечении. Правила наложения давящей повязки и жгута.
76. Понятие о клинической смерти. Признаки клинической смерти. Принцип реанимационных мероприятий при клинической смерти.
77. Техника проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца. Возможные ошибки.
78. Отравления. Общая характеристика. Алгоритм действий при различных путях поступления отравляющих веществ в организм.