

Программа учреждения высшего образования
по факультативной дисциплине для специальности 1–79 01 02 «Педиатрия»
«Педиатрические аспекты медицинского ухода»

Санитарно-гигиенические требования к организациям здравоохранения. Охрана труда и техника безопасности медицинского персонала. Деонтология в педиатрии.

Требования к средствам индивидуальной защиты, используемым в различных подразделениях организации здравоохранения. Мероприятия по соблюдению правил асептики. Гигиеническая и хирургическая антисептика рук. Правила использования нестерильных и стерильных медицинских перчаток. Алгоритм надевания стерильных перчаток. Понятие дезинфекции, предстерилизационная очистка и стерилизации. Виды дезинфекций. Соблюдение мер безопасности при работе с дезсредствами. Санитарно-противоэпидемический режим в педиатрических отделениях. Внутрибольничные инфекции.

Охрана труда и техника безопасности медицинского персонала. Проведение медицинского осмотра персонала и медицинские противопоказания к допуску к работе в детских стационарах.

Медицинская этика. Медицинская деонтология. Взаимоотношения медицинских работников. Отношение к пациентам. Взаимоотношения медицинских работников с родителями и близкими больного ребенка. Современные правила этики и деонтологии.

Периоды детского возраста. Особенности ухода за детьми различного возраста. Антропометрия и ее оценка.

Периоды детского возраста. Внутриутробный период. Внеутробный период. Период новорожденности. Грудной (младенческий) возраст. Преддошкольный (старший ясельный период). Дошкольный период. Периоды младшего и старшего школьного возраста. Процессы роста и развития ребенка.

Требования при медицинском уходе за новорожденным. Первый туалет новорожденного. Уход за пупочной ранкой. Правила прикладывания к груди матери, уход за молочными железами, техника сцеживания грудного молока. Купание и переодевание новорожденного. Уборка и дезинфекция инкубатора и пеленального столика.

Утренний туалет ребенка раннего возраста. Приготовление смесей для вскармливания грудных детей, контрольное взвешивание. Проведение гигиенической ванны. Подмывание. Пеленание детей, смена памперсов, подбор одежды и одевание детей.

Антропометрия. Методы исследования физического развития. Техника измерения длины тела у грудного ребенка и детей старшего возраста. Техника взвешивания массы тела, измерения окружности головы, грудной клетки,

живота и бедра у грудных детей и детей старшего возраста. Таблицы и соматограммы для оценки физического развития. Работа с антрометрическим калькулятором и интерпретация полученных результатов. Программное обеспечение Antro (ВОЗ).

Личная гигиена пациента. Медицинский уход за кожей здорового и больного ребенка.

Личная гигиена пациента. Гигиеническое содержание постели. Профилактика деформаций скелета у детей раннего возраста. Помощь при отпавлении естественных потребностей.

Уход за кожей. Гигиенические средства для ухода за кожей. Обработка кожи жирными мазями, водно-масляными эмульсиями, двухфазными кремами, лосьонами, растворами, гелями, пастами, маслами и присыпками. Накладывание пластыря. Средства для купания. Мытье пациента в постели. Мытье частей тела, соответствующее физическим возможностям ребенка. Интимная гигиена. Уход за полостью рта. Уход за полостью носа. Уход за глазами. Уход за ушами. Стрижка ногтей. Уход за волосами. Уход за кожей и слизистыми оболочками новорожденного. Купание грудного ребенка. Купание маленьких детей и детей школьного возраста. Требования к одежде детей первого года жизни.

Обработка кожи кремом, мазью, болтушкой, присыпкой, накладывание пластыря.

Способы введения лекарственных средств. Средства для введения лекарственных препаратов.

Оценка общего состояния пациента во время парентерального введения лекарственных средств. Оценка состояния кожных покровов, видимых слизистых. Определение отеков. Медицинский уход за пациентами при парентеральном введении лекарственных средств.

Устройство шприца. Определение «цены» деления шприца. Иглы для инъекций. Подготовка одноразового шприца к инъекции. Набор лекарственных средств из ампулы, флакона. Правила хранения вскрытого флакона с лекарственным средством. Места введения лекарственных средств при подкожных и внутрикожных инъекциях. Техника выполнения подкожных и внутрикожных инъекций.

Противопоказания и осложнения при проведении подкожных и внутрикожных инъекций.

Подкожное введение инсулина с использованием шприц-ручки.

Места введения лекарственных средств при внутримышечной инъекции. Техника выполнения внутримышечных инъекций. Осложнения при выполнении внутримышечных инъекций.

Места введения лекарственных средств при внутривенных инъекциях и инфузиях. Осложнения, связанные с уходом и эксплуатацией интравенозного катетера и их профилактика.

Организация лечебного питания. Зондовое и парентеральное питание.

Организация лечебного питания. Понятия «Диета» и «Лечебное питание». Индивидуальное питание. Дополнительное питание. Энтеральное питание. Перечень стандартных диет. Соблюдение санитарных норм и правил при приготовлении и раздаче пищи в организациях здравоохранения. Передачи больным.

Молочная комната в отделении для детей в возрасте до 1 года. Правила приготовления, транспортировки, хранения и раздачи смесей. Дезинфекция и стерилизация сосок и бутылочек для детского питания. Ведение листа питания.

Показания и техника введения желудочного зонда. Промывание желудка. Определение диаметра и длины зонда. Объем жидкости для промывания желудка у детей различного возраста. Противопоказания и осложнения при промывании желудка. Техника проведения зондового и парентерального питания, показания и противопоказания, возможные осложнения и их профилактика.

Уход за пациентами с заболеваниями органов дыхания.

Принципы госпитализации детей в пульмонологическое отделение. Уход за ребенком с заболеваниями органов дыхания. Правила закапывания капель в нос, уши и глаза. Помощь при ларингоспазме. Помощь при попадании инородного тела в носовую ход и дыхательные пути.

Постуральный дренаж. Оксигенотерапия. Общие правила проведения искусственного дыхания детям.

Устройство индивидуального карманного ингалятора. Правила использования индивидуального карманного ингалятора. Помощь пациенту при пользовании индивидуальным карманным ингалятором. Устройство спейсера для проведения ингаляций. Помощь пациенту при проведении ингаляции с использованием спейсера.

Санация верхних дыхательных путей. Подача увлажненного кислорода через носовой катетер, кислородную палатку, кислородную маску. Пульсоксиметрия.

Обращение с трахеостомической трубкой. Уход за пластиковой трахеостомической трубкой с несдувающейся манжетой. Обучение родителей пациента уходу за трахеостомической трубкой.

Показания к измерению температуры тела. Места измерения температуры. Виды термометров. Симптомы гипертермии. Стадия повышения температуры. Уход за лихорадящими детьми

Особенности ухода за пациентами с заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

Требования к палатам кардиологического профиля. Послеоперационный уход за кардиологическими пациентами. Техника исследования пульса. Техника измерения артериального давления.

Водно-электролитный баланс. Механизмы возникновения отеков и методы их определения.

Подготовка ребенка к ЭКГ и ультразвуковому исследованию.

Симптомы кровотечения и неотложная помощь.

Техника непрямого (наружного) массажа сердца.

Уход за пациентами с патологией желудочно-кишечного тракта.

Уход и наблюдение за пациентами с различными жалобами при заболеваниях ЖКТ.

Наблюдение за стулом пациента и его регистрация.

Показания, противопоказания и возможные осложнения при применении газоотводной трубки. Техника введения свечей ректально.

Виды клизм. Постановка очистительной клизмы детям разного возраста. Техника постановки гипертонической клизмы. Техника постановки масляной клизмы. Техника постановки сифонной клизмы.

Уход за гастростомой и колостомой. Калоприемники. Техника замены адгезивного (клеящегося) калоприемника.

Подготовка пациента к проведению эзофагогастродуоденоскопии, колонофиброскопии, ректороманоскопии.

Особенности ухода за пациентами с заболеваниями мочевыделительной системы.

Особенности ухода за детьми в зависимости от характера поражения мочевыделительной системы.

Измерение суточного диуреза.

Подготовка ребенка к исследованиям мочевой системы: УЗИ мочевого пузыря, рентгенологическим методам исследования мочевой системы

Катетеризация мочевого пузыря мягким катетером, показания, противопоказания и возможные осложнения. Промывание мочевого пузыря. Постановка и фиксация постоянного катетера. Уход за мочевым катетером длительного использования. Мочеприемники.

Уход за тяжелообольными пациентами. Медицинский уход за пролежнями. Использование различных видов приспособлений для ухода за пациентами

Кормление тяжелообольных пациентов.

Наблюдение и медицинский уход за пациентами в отделении реанимации и интенсивной терапии. Контроль за состоянием пациента по данным следящей

аппаратуры. Уход за промежностью и наружными половыми органами пациента. Смена постельного белья, белья и одежды тяжелобольному ребенку. Уход за тяжелобольным пациентом после мочеиспускания и дефекации.

Оценка степени риска развития пролежней. Оценка степени тяжести пролежней. Медицинский уход по профилактике пролежней и при образовавшихся пролежнях. Противопрлежневые системы.

Техника пользования функциональной кроватью и другими приспособлениями для создания удобного положения для пациента (дополнительная подставка под спину, медицинский подголовник, валики, кроватный столик). Медицинские ходунки. Коляски для детей с детским церебральным параличом.