

# **ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА ПО ПРЕДМЕТУ**

## **«Основы сестринского дела» в ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава РФ**

Поступающий в СтГМУ на базе среднего профессионального образования должен показать знания, требующиеся младшему и среднему медицинскому персоналу для организации и проведения эффективной лечебно-профилактической работы в больницах и поликлиниках.

Экзаменуемый должен уметь выявлять проблемы, связанные с состоянием здоровья пациента разного возраста, планировать и реализовывать плановые и экстренные сестринские мероприятия с использованием всех современных методов, владеть знаниями организации сестринского процесса, его этапов и стандартов сестринской деятельности как фундаментальной основы подготовки медсестры с высшим образованием.

- Основные компоненты и принципы отечественного практического здравоохранения. Этика и деонтология в сестринском деле. Общие сведения об уходе за больными в системе лечения терапевтических больных. Основы медицинской этики (деонтологии).

- Организация сестринского дела в лечебно-профилактическом учреждении. Типы лечебно-профилактических учреждений. Особенности организации сестринского дела в медицинских организациях. Должностные обязанности медицинской сестры отделения разного профиля. Документирование деятельности сестринского персонала

- Противоэпидемический режим в лечебно-профилактических учреждениях. Виды, способы и режимы дезинфекции в МО. Приготовление дезинфицирующих растворов. Правила техники безопасности при приготовлении дезинфицирующих растворов. Оказание первой помощи при попадании хлорсодержащих растворов на кожу и слизистые оболочки. Требования к личной гигиене, медицинской одежде медицинского персонала.

- Понятие о внутрибольничной инфекции. Способы передачи инфекции. Стерилизация, виды и способы. Предстерилизационная очистка. Контроль качества предстерилизационной очистки.

- Особенности оказания сестринской помощи в стационарных и поликлинических условиях. Правила и техника общего осмотра, измерение роста, определение массы тела. Составление индивидуального плана ухода за пациентом, его значение. Документация плана ухода.

- Лечебное питание при различных заболеваниях. Организация питания в стационаре. Составление порционного требования. Варианты диеты с механическим и химическим щажением, с пониженным и повышенным количеством белка. Кормление тяжелобольных (ложка, поильник, катетер, парентеральное).

- Правила смены нательного и постельного белья. Подмывание больных. Подача судна. Уход за полостью рта (осмотр полости рта, полоскание, промывание (орошение), протирание полости рта и зубов).

- Уход за глазами (первый туалет новорожденного, утренний туалет глаз, промывание глаз, закапывание капель в глаза). Уход за ушами (промывание слухового прохода, закапывание капель в ухо). Удаление корочек из носа. Взятие мазка из носа. Уход за волосами.

- Правила проведения термометрии, виды термометров, их хранение и дезинфекция. Регистрация результатов термометрии. Понятие о субфебрилитете. Типы температурных кривых. Лихорадка. Особенности ухода за лихорадящими.

- Основные симптомы заболеваний органов дыхания. Одышка. Удушье. Кашель. Мокрота. Боли в грудной клетке. Проблемы и нарушенные потребности больного. Наблюдение за больными с заболеваниями органов дыхания. Оксигенотерапия. Ингаляция и аэрозольтерапия.

- Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов кровообращения. Артериальный пульс. Основные характеристики. Техника исследования. Артериальное давление. Методика его измерения.

- Функции желудочно-кишечного тракта. Основные симптомы заболеваний (боль в животе, тошнота, рвота, изжога, отрыжка, метеоризм, диарея). Наблюдение и уход за больными с заболеваниями органов пищеварения (общие и специальные мероприятия). Доврачебная помощь.

- Наблюдение и уход за больными с заболеваниями почек и мочевыводящих путей. Основные симптомы патологии. Суточный диурез, документирование. Острая и хроническая почечная недостаточность.

- Виды простейших физиопроцедур, показания, противопоказания, возможные осложнения. Сестринские вмешательства. Применение холода. Применение тепла. Грелка. Горчичники. Бальнеотерапия. Гирудотерапия.

- Клизмы. Очистительная клизма. Сифонная клизма. Послабляющая клизма. Лекарственная клизма. Питательная клизма (капельная клизма). Газоотводная трубка.

- Зондирование желудка и двенадцатиперстной кишки. Промывание желудка. Катетеризация мочевого пузыря.

- Сбор мочи для исследования (общий анализ, по методу Нечипоренко, проба по Зимницкому). Исследование кала (копрограмма, энтеробиоз, дисбактериоз, патогенная кишечная группа, яйца глистов). Взятие мазков из зева, носа для бактериологического исследования.

- Плевральная и абдоминальная пункция. Подготовка больных к исследованию. Участие сестринского персонала в проведении манипуляции. Исследование мокроты.

- Рентгенологические методы исследования. Рентгенологическое исследование органов грудной клетки, органов пищеварения. Подготовка больных к эндоскопическим и ультразвуковым методам исследования. Ультразвуковое исследование почек и мочевыводящих путей. Ультразвуковые методы исследования сердца.

- Терминальные состояния. Техника первой доврачебной помощи. Признаки клинической и биологической смерти. Правила обращения с трупом.

- Артериальная гипертензия и гипотензия. Боли в области сердца. Сердечные отеки. Нарушения ритма. Обморок. Коллапс. Доврачебная помощь. Доврачебная помощь при кровохаркании и легочном кровотечении, боли в грудной клетке.

- Признаки обструкции (полной, частичной) дыхательных путей. Инородное тело верхних дыхательных путей, критерии эффективности проводимых реанимационных мероприятий. Ложный круп. Оказание первой помощи при обструкции дыхательных путей, проведение ИВЛ.

- Проведение непрямого массажа сердца. Сердечно-легочная реанимация. Проведение сердечно-легочной реанимации.

- Наружное и внутреннее кровотечение. Объем доврачебной помощи.

- Пути и способы введения лекарственных веществ в организм. Выписка и хранение лекарственных средств. Правила раздачи лекарств. Наружное применение лекарственных средств. Проблемы пациента

- Пероральное и энтеральное введение лекарств. Введение лекарств через прямую кишку. Сублингвальное применение лекарств. Трансбуккальное введение лекарств. Местное применение лекарств на конъюнктиву глаз. Интраназальное применение. Введение лекарств в уши. Введение лекарств во влагалище.

- Понятие об асептике и антисептике. Техника проведения внутрикожных, подкожных и внутримышечных инъекций. Шприцы. Техника забора лекарственных средств из ампул и флаконов. Выбор места инъекции.

- Техника проведения внутривенных инъекций. Возможные осложнения при выполнении манипуляций. Профилактика осложнений. Проблемы пациента. Правила заполнения систем (капельниц) для внутривенного введения лекарственных средств.