**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Профессиональная задача №1

Инвариативная часть

Технология выполнения практической манипуляции

**ОБЩИЙ АНАЛИЗ МОЧИ: ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ АНАЛИТОВ МОЧИ НА ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОМ АНАЛИЗАТОРЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Действия или параметр выполнения профессиональной деятельности** | **Критерии соответствия** |
| 1. | **Подготовка к процедуре** | 1. Надеть средства индивидуальной защиты. |
| 1. Включить в сеть анализатор |
| . | **Оснащение** | **Тест-полоски Мультистикс ®10SG** |
| **Центрифужная пробирка** |
| Бумага фильтровальная |
| Пипетка пластиковая- 3 мл |
| Карандаш восковой по стеклу |
| Салфетка спиртовая |
| Клей- карандаш канцелярский |
| Ветошь |
| Салфетки марлевые х/б |
| Лоток почкообразный для отходов класса «А» |
| Контейнеры для отходов класса «Б» |
| Контейнер для слива отработанного биоматериала |
| Контейнер для дезинфекции использованной лабораторной посуды |
| Дез средство- флакон с распылителем |
| 3. | **Выполнение процедуры** | 1. Порцию мочи выставить из лотка, на рабочий стол |
| 1. Взять бланки анализов ф. №210у в «чистой зоне стола» и выложить сверху бланк с нужным регистрационным номером. |
| 1. Идентифицировать пациента- сравнить номер маркировки флакона и регистрационный номер на бланке анализа |
| 1. Взять чистую центрифужную пробирку и промаркировать её |
| 1. Открыть емкость с мочой и пластиковой пипеткой отобрать в пробирку 10 мл мочи для проведения следующего технологического этапа- микроскопического исследования осадка |
| 1. Оценить цвет и прозрачность мочи в пробирке, результат внести в бланк. Поставить пробирку в штатив, бланк анализа положить в «чистую зону стола» |
| 1. Положить на рабочий стол лист фильтровальной бумаги |
| 1. Вытащить 1 тест- полоску из тубуса и погрузить её тестовые зоны в мочу на 3 секунды |
| 1. Убрать избыток влаги с поверхности полоски, обтерев её нижнюю часть о фильтровальную бумагу. |
| 1. Поместить тест- полоску в лоток мочевого анализатора сенсорными зонами кверху. Нажать кнопку START на дисплее |
| 1. Оторвать чек-лист и наклеить его на бланк анализа |
| 1. Убрать полоску из лотка, поместить её в контейнер для утилизации отходов класса «Б» и протереть поверхность лотка анализатора чистой безворсовой тканью. |
| 1. Соблюдение порядка выполнения процедуры |
| 4. | **Окончание процедуры** | 1. Убрать рабочее место:   * утилизировать: фильтровальную бумагу, тест-полоску |
| * вскрыть спиртовую салфетку и протереть поверхность лотка анализатора |
| * слить остатки мочи в контейнер для сбора отработанного биоматериала |
| * обработать дез. средством. рабочий стол |
| 2. Выключить лабораторное оборудование |
| 3. Снять перчатки, поместить их в контейнер для утилизации отходов класса «Б» |
| 4. Помыть руки проточной водой с мылом. Осушить полотенцем для рук. |

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Профессиональная задача №1

Инвариативная часть

Технология выполнения практической манипуляции

**МИКРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЛИМФОЦИТА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Действия или параметр выполнения профессиональной деятельности** | **Критерии соответствия** |
| 1. | **Подготовка к процедуре** | Надеть средства индивидуальной защиты. |
| Включить лампу осветителя микроскопа. Установить необходимую яркость лампы при помощи рукоятки регулировки. |
| Установить окуляры микроскопа в удобное для себя положение. |
| Выбрать необходимый объектив и ввести его в строго вертикальное положение. |
| Выбрать необходимое положение конденсора микроскопа и апертуры диафрагмы конденсора. |
| Взять иммерсионное масло. |
| 2. | **Оснащение** | Микроскоп с цифровой камерой |
| Микропрепарат крови |
| Ветошь х/б; |
| Спирт этиловый 70% |
| Контейнер для дезинфекции использованной лабораторной посуды; |
| Контейнер для утилизации отходов класса «Б»; |
| Дез. раствор (0,5% Клорсепт, 0,03% Форекс- хлор или др.); |
| 3. | **Выполнение процедуры** | 1. Взять исследуемый препарат и определить место нанесения иммерсионого масла. |
| 1. Поместить на препарат каплю иммерсионного масла и установить его на предметный столик микроскопа. |
| 1. Под визуальным наблюдением сбоку с помощью макрометрического винта поднять столик микроскопа так, чтобы объектив микроскопа погрузился в иммерсионное масло. |
| 1. Глядя в окуляр, медленно поворачивать макрометрический винт до тех пор, пока в поле зрения не появится изображение. |
| 1. Прокручивая микрометрический винт, добиться четкости изображения лимфоцита в центр поля зрения микроскопа |
| Соблюдение порядка выполнения процедуры |
| 4. | **Окончание процедуры** | 1. Убрать препарат с предметного столика и поместить в контейнер с дезинфицирующим раствором. |
| 1. Снять чистой сухой салфеткой слой иммерсионного масла с объектива микроскопа, затем протереть объектив салфеткой, смоченной спиртом. |
| 1. Обработать предметный столик микроскопа салфеткой, смоченной спиртом/дезинфицирующим средством |
| 1. Выключить лабораторное оборудование |
| 1. Снять перчатки, поместить их в контейнер для утилизации отходов класса «Б» |
| 1. Помыть руки проточной водой с мылом. Осушить полотенцем для рук. |