**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Профессиональная задача №1

Коммуникативная часть

Технология выполнения простой медицинской услуги

**ЭКСПРЕСС- ДИАГНОСТИКА НАЛИЧИЯ АЛКОГОЛЯ В СЛЮНЕ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Действия или параметр выполнения профессиональной деятельности** | **Критерии соответствия** | **Кол-во**  **бал.** |
| 1. | **Подготовка к процедуре** | 1. Надеть средства индивидуальной защиты. | **0,5** |
| 1. Внести данные пациента в регистрационный журнал | **0,5** |
| 1. Проставить регистрационный номер на бланке анализа и контейнере для сбора материала | **0,5** |
| 2. | **Оснащение** | **Тест-полоска** индикаторная «АЛКО-СКРИН» | **0,1** |
| **Контейнер для сбора материала** | **0,1** |
| Салфетка бумажная одноразовая | **0,1** |
| **Фильтровальная бумага** | **0,1** |
| Салфетка спиртовая, марлевые х/б | **0,1** |
| Часы песочные- на 2 мин | **0,1** |
| Бланк анализа, регистрационный журнал | **0,1** |
| Контейнер для сбора отходов класса «А» | **0,1** |
| Контейнеры для сбора отходов класса «Б» | **0,1** |
| Контейнер для дезинфекции использованной лабораторной посуды | **0,1** |
| 3. | **Выполнение процедуры** | 1. Объяснить пациенту суть проводимой манипуляции:   «Здравствуйте»  «Меня зовут (Ф.И)»  «Я мед. лаб. техник., буду определять наличие в Вашей слюне следов алкоголя»  «Для этого необходимо собрать слюну в этот контейнер» | **1,0** |
| 1. Дать пациенту контейнер для сбора биологической жидкости и бумажную одноразовую салфетку | **0,25** |
| 1. Предложить пациенту сплюнуть в контейнер для сбора биоматериала | **0,25** |
| 1. Показать пациенту коробку с тестом- его название, срок годности, распаковать тест | **0,25** |
| 1. Полностью погрузить полоску сенсорным элементом вниз в пробу слюны на 5-10 секунд | **0,25** |
| 1. Удалить избыток жидкости с сенсорного элемента, промокнув его чистой фильтровальной бумагой | **0,5** |
| 1. Экспозиция 2 мин | **0,5** |
| 1. Оценить результат и сообщить его пациенту:   «Результат исследования отрицательный (положительный) | **1,0** |
|  |  | 1. Внести результат в бланк анализа | **0,5** |
| 1. Зарегистрировать его в журнале | **0,5** |
| 1. Утилизировать тест в контейнер для сбора отходов класса «Б» | **0,5** |
| 1. Поместить чашку Петри в контейнер для сбора отходов класса «Б» | **0,5** |
| 1. Соблюдение порядка выполнения процедуры | **0,5** |
| 4. | **Окончание процедуры** | 1. Снять перчатки, поместить их в контейнер для утилизации отходов класса «Б» | **0,5** |
| 1. Помыть руки проточной водой с мылом. Осушить полотенцем для рук. | **0,5** |
| ВСЕГО | | | **10,0** |

**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** | **Кол-во**  **бал.** |
| 1. | **Подготовка к процедуре** | 1. Надеть средства индивидуальной защиты. | **0,5** |
| 1. Включить в сеть анализатор | **0,5** |
| . | **Оснащение** | **Тест-полоски Мультистикс ®10SG** | **0,5** |
| **Центрифужная пробирка** | **0,5** |
| Бумага фильтровальная | **0,5** |
| Пипетка пластиковая- 3 мл | **0,5** |
| Карандаш восковой по стеклу | **0,5** |
| Салфетка спиртовая | **0,5** |
| Клей- карандаш канцелярский | **0,5** |
| Ветошь | **0,5** |
| Салфетки марлевые х/б | **0,5** |
| Лоток почкообразный для отходов класса «А» | **1,0** |
| Контейнеры для отходов класса «Б» | **1,0** |
| Контейнер для слива отработанного биоматериала | **1,0** |
| Контейнер для дезинфекции использованной лабораторной посуды | **1,0** |
| Дез средство- флакон с распылителем | **0,5** |
| 3. | **Выполнение процедуры** | 1. Порцию мочи выставить из лотка, на рабочий стол | **2,0** |
| 1. Взять бланки анализов ф. №210у в «чистой зоне стола» и выложить сверху бланк с нужным регистрационным номером. | **2,0** |
| 1. Идентифицировать пациента- сравнить номер маркировки флакона и регистрационный номер на бланке анализа | **3,0** |
| 1. Взять чистую центрифужную пробирку и промаркировать её | **2,0** |
| 1. Открыть емкость с мочой и пластиковой пипеткой отобрать в пробирку 10 мл мочи для проведения следующего технологического этапа- микроскопического исследования осадка | **2,0** |
| 1. Оценить цвет и прозрачность мочи в пробирке, результат внести в бланк. Поставить пробирку в штатив, бланк анализа положить в «чистую зону стола» | **3,0** |
| 1. Положить на рабочий стол лист фильтровальной бумаги | **2,0** |
| 1. Вытащить 1 тест- полоску из тубуса и погрузить её тестовые зоны в мочу на 3 секунды | **2,0** |
| 1. Убрать избыток влаги с поверхности полоски, обтерев её нижнюю часть о фильтровальную бумагу. | **2,0** |
| 1. Поместить тест- полоску в лоток мочевого анализатора сенсорными зонами кверху. Нажать кнопку START на дисплее | **2,0** |
| 1. Оторвать чек-лист и наклеить его на бланк анализа | **0,5** |
| 1. Убрать полоску из лотка, поместить её в контейнер для утилизации отходов класса «Б» и протереть поверхность лотка анализатора чистой безворсовой тканью. | **2,0** |
| 1. Соблюдение порядка выполнения процедуры | **0,5** |
| 4. | **Окончание процедуры** | 1. Убрать рабочее место:   * утилизировать: фильтровальную бумагу, тест-полоску | **0,5** |
| * вскрыть спиртовую салфетку и протереть поверхность лотка анализатора | **0,5** |
| * слить остатки мочи в контейнер для сбора отработанного биоматериала | **1,0** |
| * обработать дез. средством. рабочий стол | **1,0** |
| 2. Выключить лабораторное оборудование | **0,5** |
| 3. Снять перчатки, поместить их в контейнер для утилизации отходов класса «Б» | **1,0** |
| 4. Помыть руки проточной водой с мылом. Осушить полотенцем для рук. | **0,5** |
| ВСЕГО | | | **35,0** |

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Профессиональная задача №2

Инвариативная часть

Технология выполнения практической манипуляции

**МИКРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЛИМФОЦИТА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Действия или параметр выполнения профессиональной деятельности** | **Критерии соответствия** | **Кол-во**  **бал.** |
| 1. | **Подготовка к процедуре** | Надеть средства индивидуальной защиты. | **0,5** |
| Включить лампу осветителя микроскопа. Установить необходимую яркость лампы при помощи рукоятки регулировки. | **1,0** |
| Установить окуляры микроскопа в удобное для себя положение. | **1,0** |
| Выбрать необходимый объектив и ввести его в строго вертикальное положение. | **1,0** |
| Выбрать необходимое положение конденсора микроскопа и апертуры диафрагмы конденсора. | **1**,**0** |
| Взять иммерсионное масло. | **0,5** |
| 2. | **Оснащение** | Микроскоп с цифровой камерой | **1,0** |
| Микропрепарат крови | **0,5** |
| Ветошь х/б; | **0,5** |
| Спирт этиловый 70% | **1,0** |
| Контейнер для дезинфекции использованной лабораторной посуды; | **0,5** |
| Контейнер для утилизации отходов класса «Б»; | **1,0** |
| Дез. раствор (0,5% Клорсепт, 0,03% Форекс- хлор или др.); | **0,5** |
| 3. | **Выполнение процедуры** | 1. Взять исследуемый препарат и определить место нанесения иммерсионого масла. | **2,0** |
| 1. Поместить на препарат каплю иммерсионного масла и установить его на предметный столик микроскопа. | **2,0** |
| 1. Под визуальным наблюдением сбоку с помощью макрометрического винта поднять столик микроскопа так, чтобы объектив микроскопа погрузился в иммерсионное масло. | **6,0** |
| 1. Глядя в окуляр, медленно поворачивать макрометрический винт до тех пор, пока в поле зрения не появится изображение. | **6,0** |
| 1. Прокручивая микрометрический винт, добиться четкости изображения лимфоцита в центр поля зрения микроскопа | **7,0** |
| Соблюдение порядка выполнения процедуры | **2,0** |
| 4. | **Окончание процедуры** | 1. Убрать препарат с предметного столика и поместить в контейнер с дезинфицирующим раствором. | **0,5** |
| 1. Снять чистой сухой салфеткой слой иммерсионного масла с объектива микроскопа, затем протереть объектив салфеткой, смоченной спиртом. | **1,0** |
| 1. Обработать предметный столик микроскопа салфеткой, смоченной спиртом/дезинфицирующим средством | **1,0** |
| 1. Выключить лабораторное оборудование | **1,0** |
| 1. Снять перчатки, поместить их в контейнер для утилизации отходов класса «Б» | **1,0** |
| 1. Помыть руки проточной водой с мылом. Осушить полотенцем для рук. | **0,5** |
| ВСЕГО | | | **35,0** |