**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Профессиональная задача №1

Коммуникативная часть

Технология выполнения простой медицинской услуги

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛЮКОЗЫ В КАПИЛЛЯРНОЙ КРОВИ**

**ГЛЮКОМЕТРОМ** **ONE TOUCH Selekt**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Действия или параметр выполнения профессиональной деятельности** | **Критерии соответствия** | **Кол-во****бал.** | Отметка о выполне-**нии** |
| 1. | **Подготовка к процедуре** | 1. Надеть средства индивидуальной защиты.
 | **0,5** |  |
| 1. Поздороваться с пациентом, представиться, узнать о его самочувствии, уточнить у пациента принимал ли он пищу перед исследованием, объяснить суть предстоящего исследования.
 | **1,0** |  |
| 1. Идентифицировать пациента (Ф.И.О., возраст), занести данные в бланк ф. № 231у. Взять бланк в «чистой зоне стола»
 | **0,5** |  |
| 1. Включить анализатор ONE TOUCH Selekt
 | **0,3** |  |
| 1. Установить код тест- полосок на анализаторе ONE TOUCH Selekt
 | **0,6** |  |
| . | **Оснащение** | **Тест-полоски** ONE TOUCH Selekt | **0,3** |  |
| **Скарификаторы одноразовые** | **0,3** |  |
| Салфетка спиртовая, марлевые х/б | **0,3** |  |
| Ветошь | **0,3** |  |
| Лоток почкообразный для отходов класса «А»Контейнеры для отходов класса «Б» | **0,3** |  |
| Контейнер для дезинфекции использованной лабораторной посуды  | **0,3** |  |
| Дез. средство- флакон с распылителем | **0,3** |  |
| 3. | **Выполнение процедуры** | 1. Обработать руки кожным антисептиком
 | **0,3** |  |
| 1. Вытащить 1 тест- полоску из тубуса и поместить её в тестовое отверстие глюкометра, на дисплее аппарата появится значок «капля крови»
 | **0,5** |  |
| 1. Обработать палец пациента спиртовой салфеткой
 | **0,5** |  |
| 1. Проколоть палец скарификатором до появления достаточной капли крови
 | **0,6** |  |
| 1. Поместить каплю крови в индикаторную зону на тест-полоске, ждать 30 сек. появления результата на дисплее.
 | **0,6** |  |
| 1. На место прокола пальца положить спиртовую салфетку
 | **0,3** |  |
| 1. Внести полученные данные исследования в бланк анализа пациента
 | **0,5** |  |
| 4. | **Окончание процедуры** | 1. Убрать рабочее место:* утилизировать: тест-полоску, скарификатор;
* обработать дез. средством. рабочий стол
 | **0,5** |  |
| 2. Выключить лабораторное оборудование | **0,4** |  |
| 3. Снять перчатки, поместить их в контейнер для утилизации отходов класса «Б» | **0,5** |  |
| 4. Помыть руки проточной водой с мылом. Осушить полотенцем для рук. | **0,3** |  |
| **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, марлевые х/б | **1,0** |
| Клей- карандаш канцелярский | **0,5** |
| Ветошь | **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. Промаркировать пробирку
 | **2,0** |
| 1. Открыть емкость с мочой и пластиковой пипеткой отобрать в пробирку 10 мл мочи.
 | **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 о фильтровальную бумагу.
 | **2,0** |
| 1. Поместить тест- полоску на сенсорный столик анализатора. 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 ветошью.
 | **2,0** |
| 1. Соблюдение порядка выполнения процедуры
 | **0,5** |
| 4. | **Окончание процедуры** | 1. Убрать рабочее место:* утилизировать: фильтровальную бумагу, тест-полоску
 | **1,0** |
| * 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 ОКРАШЕННОГО ПРЕПАРАТА ИЗ ОТДЕЛЯЕМОГО ВЛАГАЛИЩА И ИДЕНТИФИКАЦИЯ КЛЕТКИ ПЛОСКОГО ЭПИТЕЛИЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **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 отделяемого влагалища | **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 эпителиоцита 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** |