

**APPROVED**

**Head of department Hygiene and medical ecology**

**prof. Babienko V.V.** 

**Responsible for OSCE, vice-head**

**Sheykh Ali D.H.** 

**BRIEFING**

You are general practice doctor of Centre primary medical sanitary serve.

You have patient (woman), she is worried about health.

Previous days she bought cow milk, after she felt specific taste.

She brought Leftovers to you.

Need to check milk of counterfeit.

**APPROVED**

**Head of department Hygiene and medical ecology**

**prof. Babienko V.V.** \_\_\_\_\_

**Responsible for OSCE, vice-head**

**Sheykh Ali D.H.** \_\_\_\_\_

### **TASK**

A patient came to the hospital. Cow's milk bought at the railway station. At home she drank about 300ml. milk and felt the taste and consistency. The remains of milk she saved and brought. A careful examination revealed undissolved clots of white color, powder consistency, which, when compressed, produced a characteristic crunch. What is fake milk? What laboratory tests are needed to confirm in this case?

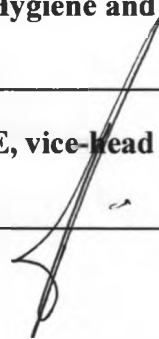
**APPROVED**

**Head of department Hygiene and medical ecology**

**prof. Babienko V.V.** \_\_\_\_\_

**Responsible for OSCE, vice-head**

**Sheykh Ali D.H.** \_\_\_\_\_



**Check-list**

**Specialisation** \_\_\_\_\_ **Date** \_\_\_\_\_ **Chain number** \_\_\_\_\_

**Student's self number** \_\_\_\_\_

**Task number:** \_\_\_\_\_ **Medico-preventive station**

<b>Introduction</b>	<b>Person action what taking exam</b>	<b>Done</b>	<b>Done half</b>	<b>Failed</b>	<b>Points</b>
		<i>1 point</i>	<i>0,5 points</i>	<i>0 points</i>	
Conducting a laboratory study on the subject of milk falsification with starch	Take a clean test tube				
	Place the tube in the holder				
	Pour into a test tube 10-20 ml. of milk				
	Add 2-3 drops of Lugol's solution to a tube with milk				
	Based on the results of the reaction, determine the presence of starch in the test milk.				
<b>Among mark</b>					

**Name Examination**

**Commition** \_\_\_\_\_ **signature** \_\_\_\_\_

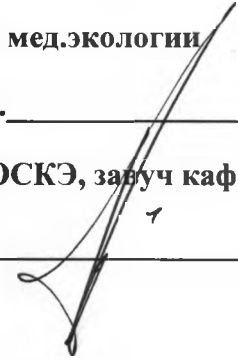
**УТВЕРЖДЕНО**

Зав. каф. гигиены и мед.экологии

проф. Бабиенко В.В. \_\_\_\_\_

Ответственный за ОСКЭ, завуч кафедры

Шейх Али Д.Х. \_\_\_\_\_



**БРИФИНГ**

Вы семейный врач Центра первичной медико-санитарной помощи.

К Вам пришла пациентка, которая волнуется за свое здоровье. Накануне она купила коровье молоко, при употреблении которого почувствовала неспецифический привкус. Остатки молока она принесла Вам.

Необходимо проверить молоко на предмет фальсификации.

## УТВЕРЖДЕНО

Зав. каф. гигиены и мед.экологии

проф. Бабиенко В.В. \_\_\_\_\_

Ответственный за ОСКЭ, завуч кафедры

Шейх Али Д.Х. \_\_\_\_\_

## ЗАДАЧА

В больницу пришла пациентка, которая волнуется за свое здоровье. Накануне она купила коровье молоко на железно-дорожном вокзале с рук. Дома выпила около 300мл. молока и почувствовала неспецифический привкус и консистенцию. Остатки молока она сохранила и принесла. При тщательном исследовании, в молоке были обнаружены нерастворенные сгустки белого цвета, порошковой консистенции, которые при сжатии издавали характерный скрип. Чем фальсифицированное молоко? Какие лабораторные исследования необходимо провести для подтверждения фальсификации в данном случае?

УТВЕРЖДЕНО

Зав. каф. гигиены и мед.экологии

проф. Бабиенко В.В. \_\_\_\_\_

Ответственный за ОСКЭ, завуч кафедры

Шейх Али Д.Х. \_\_\_\_\_

ЧЕК - ЛИСТ

Специальность \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_ Номер цепочки \_\_\_\_\_

Номер сдающего экзамен \_\_\_\_\_

Номер задачи: \_\_\_\_\_ Медико-профилактическое дело

Вступительные действия	Действия osoby сдающей экзамен	Выполнил <i>1 балл</i>	Выполнил частично <i>0,5 баллов</i>	Не выполнил <i>0 баллов</i>	Баллы
Проведение лабораторного исследования на предмет фальсификации и молока крахмалом	Взять чистую пробирку				
	Поместить пробирку в держатель				
	Налить в пробирку 10-20 мл. молока				
	Добавить в пробирку с молоком 2-3 капли раствора Люголя				
	По результатам реакции определить наличие крахмала в исследуемом молоке				
Всего баллов					

ФИО члена  
ГЭК \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Зав.кафедри гігієни та мед.екології

проф.. Бабієнко В.В. \_\_\_\_\_

Відповідальний за ОСКІ, завуч кафедри

Шейх Алі Д.Х. \_\_\_\_\_

**БРИФІНГ**

Ви сімейний лікар Центра первинної медико-санітарної допомоги.

До Вас прийшла пацієнтка, яка хвилюється за своє здоров'я. Напередодні вона купила коров'яче молоко, при вживанні якого відчула неспецифічний присмак. Залишки молока вона принесла Вам.

Необхідно перевірити молоко на предмет фальсифікації.

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

**Зав.кафедри гігієни та мед.екології**

**Проф.. Бабієнко В.В.** \_\_\_\_\_

**Відповідальний за ОСКІ, завуч кафедри**

**Шейх Алі Д.Х.** \_\_\_\_\_

**ЗАДАЧА**

До лікарні прийшла пацієнтка, яка хвилюється за своє здоров'я. Напередодні вона купила коров'яче молоко на залізно-дорожньому вокзалі з рук. Вдома випила близько 300мл. молока і відчула неспецифічний присмак та консистенцію. Залишки молока вона зберегла та принесла. При ретельному дослідженні, в молоці були виявлені нерозчинені згустки білого кольору, порошкової консистенції, які при стисканні надавали характерний скрип. Чим фальсифіковане молоко? Які лабораторні дослідження необхідно провести для підтвердження фальсифікації в даному випадку?



**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Зав.кафедри гігієни та мед.екології

Проф.. Бабієнко В.В. \_\_\_\_\_

Відповідальний за ОСКІ, завуч кафедри

Шейх Алі Д.Х. \_\_\_\_\_

**ЧЕК - ЛИСТ**

Спеціальність \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_ Номер ланцюжка \_\_\_\_\_ Номер особи що складає іспит \_\_\_\_\_

Номер завдання: \_\_\_\_\_ Медико-профілактична справа

Вступні дії	Дії особи, що складає іспит	Виконав	Виконав	Не	Бали
		<i>1 бал</i>	<i>частково 0,5 балів</i>	<i>виконав 0 балів</i>	
Проведення лабораторного аналізу молока на фальсифікацію крохмалем	Взяти чисту пробірку				
	Розташувати її у тримачі				
	Налити у пробірку 10-20мл молока				
	Додати 2-3 краплі розчину Люголю				
	За результатами забарвлення визначити присутність крохмалю у молоці				
<b>Всього балів</b>					

ПІБ члена  
ДЕК \_\_\_\_\_

Підпис \_\_\_\_\_