

Согласовано Шамри /Шамрина И.В./

МК «Ветеринария» Юниоры



Конкурсное задание

Компетенция

Ветеринария (юниоры)

Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:

1. Формы участия в конкурсе
2. Задание для конкурса
3. Модули задания и необходимое время
4. Критерии оценки
5. Необходимые приложения

Количество часов на выполнение задания: 6 ч.

1. ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

Индивидуальный конкурс.

2. ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНКУРСА

Содержанием конкурсного задания являются выполнение практических видов деятельности специальности Ветеринария. Участники соревнований получают перечень заданий. Конкурсное задание имеет несколько модулей, выполняемых согласно графику перемещения (дорожная карта).

Конкурс включает в себя 2 модуля: ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов и сырья животного происхождения и решение профессиональных (ситуационных) задач.

Окончательные аспекты критериев оценки уточняются членами жюри. Оценка производится как в отношении работы модулей, так и в отношении процесса выполнения конкурсной работы. Если участник конкурса не выполняет требования техники безопасности, подвергает опасности себя или других конкурсантов, такой участник может быть отстранен от выполнения конкурсного задания.

Время и детали конкурсного задания в зависимости от конкурсных условий могут быть изменены членами жюри.

Если участник конкурса не выполняет требования техники безопасности, подвергает опасности себя или других лиц, находящихся на конкурсной площадке, такой конкурсант будет отстранен от выполнения конкурсного задания.

3. МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ

Модули и время сведены в таблице 1

Таблица 1.

№ п/п	Наименование модуля	Рабочее время	Время на задание
2	Модуль 2: Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов и сырья животного и растительного происхождения 2.1 Определение качества молока (1 час) 2.2 Определение качества меда (1 час)	Согласно графику перемещений	2 ч.
3	Модуль 3: Решение профессиональных (ситуационных) задач 3.1 Клинический осмотр сельскохозяйственных животных и птицы (до 1 часа) 3.2 Клинический осмотр мелкого домашнего животного (до 1 часа) 3.3 Выполнение манипуляций в ране (до 1 часа) 3.4 Приготовление лекарственных форм (до 1 часа)	Согласно графику перемещений	4 ч.

Модуль 2. «Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов и сырья животного и растительного происхождения»

Определение качества молока

Конкурсанту необходимо подготовить рабочее место к проведению исследования, определить качество молока. Дать интерпретацию полученным результатам.

Описание:

- соблюдение правил личной гигиены;
- соблюдение правил техники безопасности;
- подготовка рабочего места;
- правила работы с пробами молока для проведения исследований. Количество проб молока для проведения исследований объявляется в С-1;
- определение качества молока и фальсификации с помощью устройств, приборов, раствора аурин;
- умение работать с оборудованием, экономизация расходных материалов;

- интерпретация результатов. Заполнение протокола исследования;
- уборка рабочего места.

Алгоритм работы.

- ✓ подготовка рабочего места;
- ✓ подготовка проб к исследованиям;
- ✓ определение следующих показателей: присутствие механических примесей, ингибиторов, воды. Также необходимо определить МДЖ, массовую долю белка, СОМО, плотность и температуру замерзания.

- ✓ определение проб молока, пригодных для реализации в условиях рынка.

Оформление заключения по всем пробам;

- ✓ уборка рабочего места.

Определение качества меда

Участнику необходимо подготовить рабочее место к проведению процедуры, определить качество меда. Дать интерпретацию полученным результатам.

Описание:

- соблюдение правил личной гигиены;
- соблюдение правил техники безопасности;
- подготовка рабочего места;
- правила отбора проб для проведения исследований. Количество проб меда для проведения исследований объявляется в С-1.
- Определение качества меда органолептическими и лабораторными методами с целью выявления фальсификаций;
- умение работать с оборудованием, экономизация расходных материалов;
- интерпретация результатов. Заполнение протокола исследования;
- уборка рабочего места.

Алгоритм работы.

- ✓ подготовка рабочего места;
- ✓ отбор и подготовка проб к исследованию;
- ✓ определение органолептических показателей, влажности;

- ✓ выявление фальсификаций меда крахмалом или мукой. Определение пади.

Особые условия:

Продемонстрировать экспертам результат работы каждого этапа.

- ✓ Интерпретация результатов. Заполнение протокола исследования на основании полученных результатов. Дать ответ на вопрос о возможности реализации продукции в условиях рынка.

Модуль 3. Решение профессиональных (ситуационных) задач

Клинический осмотр сельскохозяйственных животных и птицы

Участнику необходимо произвести клинический осмотр животного/птицы. Дать интерпретацию полученным результатам.

Описание.

Соблюдение правил личной гигиены;

Соблюдение правил техники безопасности;

Соблюдение плана клинического обследования животного/птицы.

Работа с фонендоскопом, перкуссионным молоточком, плессиметром и термометром.

Интерпретация результатов. Оценка проведения обследования, грамотности и полноты заполнения бланка клинического исследования.

Алгоритм работы.

Подготовка рабочего места

Определить габитус.

Выбрать наиболее подходящий способ фиксации животного/птицы для выполнения последующих манипуляций. При необходимости конкурсант может попросить помощи у волонтера/эксперта.

Исследование кожи, ее производных, слизистых оболочек и лимфатических узлов.

Определить число сердечных сокращений, дыхательных движений; термометрия.

Провести исследование органов грудной и брюшной полости, опорно-двигательного аппарата и нервной системы доступными способами.

Заполнение бланка клинического исследования. Дать рекомендации согласно результатам исследования.

Уборка рабочего места.

Клинический осмотр мелкого домашнего животного

Участнику необходимо произвести клинический осмотр мелкого домашнего животного. Дать интерпретацию полученным результатам.

Описание.

Соблюдение правил личной гигиены;

Соблюдение правил техники безопасности;

Соблюдение плана клинического обследования животного.

Работа с фонендоскопом, мерной лентой и термометром.

Интерпретация результатов.

Заполнение бланка клинического исследования

Алгоритм работы.

Подготовка рабочего места.

Определить габитус.

Выбрать наиболее подходящий способ фиксации животного для выполнения последующих манипуляций. При необходимости конкурсант может попросить помощи у волонтера/эксперта.

Исследование кожи, ее производных, слизистых оболочек и лимфатических узлов.

Определить число сердечных сокращений, дыхательных движений; термометрия.

Провести исследование органов грудной и брюшной полости, опорно-двигательного аппарата и нервной системы доступными способами.

Заполнение бланка клинического исследования. Дать рекомендации согласно результатам исследования.

Уборка рабочего места

Выполнение манипуляций в ране

Участнику необходимо произвести хирургические манипуляции в ране:

Наложение хирургических швов с помощью тренажера-симулятора и бинтовых повязок.

Описание.

Соблюдение асептики, антисептики и правил личной гигиены;

Соблюдение правил техники безопасности;

Наложение хирургических швов и бинтовых повязок с использованием тренажера-симулятора

- виды швов определяются самим конкурсантом;

- наложение повязок с использованием тренажера-симулятора (виды повязок определяются самим конкурсантом).

Алгоритм работы.

Соблюдение алгоритма надевания одежды;

Подготовка рабочего места и необходимого инструментария;

Выполнение манипуляций в ране.

СТОП! Продемонстрировать экспертам результат работы каждого этапа

Уборка рабочего места.

Приготовление лекарственных форм

Участнику необходимо приготовить лекарственные формы.

Описание:

- ✓ соблюдение правил личной гигиены;
- ✓ соблюдение правил техники безопасности;
- ✓ конкурсанту необходимо продемонстрировать методику приготовления жидких, твердых и мягких лекарственных форм;

Алгоритм работы:

- ✓ определить состав лекарственных препаратов согласно рецептуре;

- ✓ провести взвешивание компонентов лекарственных препаратов, их смешивание, дозирование, приготовление согласно рецепту;
- ✓ фасовка и упаковка в бумажные капсулы и в пакеты для дальнейшей транспортировки;
- ✓ подписать этикетки и приклеить их на пакеты;
- ✓ уборка рабочего места.

СТОП! Сообщите эксперту о завершении выполнения этапа

4. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

В данном разделе определены критерии оценки и количество начисляемых баллов (объективные) таблица 2. Общее количество баллов задания/модуля по всем критериям оценки составляет 59

Таблица 2.

Раздел	Критерий	Оценки		
		Субъективная (если это применимо)	Объективная	Общая
B1	Определение качества молока	-	10	10
B2	Определение качества меда	-	10	10
C1,2	Клинический осмотр сельскохозяйственного животного и птицы	-	10	10
C3	Клинический осмотр мелкого домашнего животного	-	7	7
C4	Выполнение манипуляций в ране	-	10	10
C5	Приготовление лекарственных форм	-	12	12
Итого =		0	59	59

Субъективные оценки - Не применимо.

5.ПРИЛОЖЕНИЯ К ЗАДАНИЮ

ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ ПЛОЩАДКИ

I ДЕНЬ					
	1.	2.	3.	4.	5.
9.00-9.30	Определение качества молока	Клинический осмотр сельскохозяйственного животного и птицы		Определение качества меда	Клинический осмотр мелкого домашнего животного
9.30-10.00					
10.00-10.30		Определение качества молока	Клинический осмотр сельскохозяйственного животного и птицы	Клинический осмотр мелкого домашнего животного	Определение качества меда
10.30-11.00					
11.00-11.30	Определение качества меда	Клинический осмотр мелкого домашнего животного	Определение качества молока	Клинический осмотр сельскохозяйственного животного и птицы	
11.30-12.00					
II ДЕНЬ					
9.00-9.30	Определение качества меда		Клинический осмотр мелкого домашнего животного	Определение качества молока	Клинический осмотр сельскохозяйственного животного и птицы
9.30-10.00					
10.00-10.30	Клинический осмотр мелкого домашнего животного	Определение качества меда			Приготовление лекарственных форм
10.30-11.00					
11.00-11.30			Определение качества меда	Приготовление лекарственных форм	Определение качества молока
11.30-12.00					

III ДЕНЬ					
9.00-9.30	Приготовление лекарственных форм	Выполнение манипуляций в ране			
9.30-10.00					Выполнение манипуляций в ране
10.00-10.30	Выполнение манипуляций в ране	Приготовление лекарственных форм			
10.30-11.00			Выполнение манипуляций в ране		
11.00-11.30			Приготовление лекарственных форм	Выполнение манипуляций в ране	
11.30-12.00					