



	Технический департамент
	Конкурсное задание
	Ветеринария

Конкурсное задание Ветеринария

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА И ЗАДАНИЙ

Во время конкурса будет оцениваться ваше мастерство в следующих областях:

Модуль 1: Выполнение лабораторных исследований

Конкурсанту необходимо провести:

- Подсчет форменных элементов крови в камере Горяева

Модуль 2: - Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов и сырья животного происхождения

Конкурсанту необходимо провести:

- провести овоскопирование куриных яиц;
- провести трихинеллоскопию пробы мяса.

Модуль 3: - Решение профессиональных (ситуационных) задач

Конкурсанту необходимо:

- провести клинический осмотр кролика;
- провести клинический осмотр птицы;
- наложить хирургические швы с использованием тренажера-симулятора.

ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ УЧАСТНИКА

Модуль 1 – Выполнение лабораторных исследований

Подсчет форменных элементов крови в камере Горяева

Время на выполнение задания – 20 минут

Баллы

Объективная оценка: 10 баллов

Подготовка

- Подготовка рабочего места к решению задач;

- Выбор последовательности действий в соответствии с установленным планом.

Процедура

Развести исследуемый образец крови;
Подготовить камеру и стекло;
Заполнить камеру разведенной кровью;
Произвести расчет форменных элементов;
Анализ полученных результатов.

СТОП: Остановите выполнение задания. Сообщите эксперту о завершении выполнения этапа, проконтролируйте фиксацию времени остановки. Продемонстрируйте экспертам результаты работы.

Оценка экспертами правильности выполнения манипуляций и точности подсчета.

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

Овоскопирование куриных яиц

Время на выполнение задания – 20 минут

Баллы

Объективная оценка: 15 баллов

Подготовка:

- Подготовка рабочего места к проведению процедуры экспертизы;
- Проведение экспертизы в соответствии с установленным планом.

Процедура:

Определение качества яиц.

СТОП: Остановите выполнение задания. Сообщите эксперту о завершении выполнения этапа, проконтролируйте фиксацию времени остановки. Продемонстрируйте экспертам результаты работы.

Оценка экспертами проведения грамотности проведения исследования и заключения о качестве продукции и возможности ее реализации.

Проведение трихинеллоскопии пробы мяса

Время на выполнение задания – 20 минут

Баллы

Объективная оценка: 15 баллов

Подготовка:

- Подготовка рабочего места к проведению процедуры экспертизы;
- Проведение экспертизы в соответствии с установленным планом.

Процедура:

Определение наличия или отсутствия трихинелл в пробе мяса.

СТОП: Остановите выполнение задания. Сообщите эксперту о завершении выполнения этапа, проконтролируйте фиксацию времени остановки. Продемонстрируйте экспертам результаты работы.

Оценка экспертами проведения грамотности проведения исследования и заключения о качестве продукции и возможности ее реализации.

Модуль 3 – Решение профессиональных (ситуационных) задач

Клинический осмотр кролика

Время на выполнение задания – 30 минут

Баллы

Объективная оценка: 20 баллов

Подготовка

- Подготовка рабочего места к решению задач;
- Выбор последовательности действий в соответствии с установленным планом.

Процедура

Определить габитус.

Определить наиболее подходящий способ фиксации животного для выполнения следующих манипуляций.

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

Определить частоту сердечных сокращений, дыхательных движений.

Провести исследование органов грудной и брюшной полости доступными способами.

СТОП: Остановите выполнение задания. Сообщите эксперту о завершении выполнения этапа, проконтролируйте фиксацию времени остановки. Продемонстрируйте экспертам результаты работы.

Оценка экспертами грамотности клинического осмотра и правильности заполнения бланка.

Клинический осмотр сельскохозяйственной птицы

Время на выполнение задания – 30 минут

Баллы

Объективная оценка: 20 баллов

Подготовка

- Подготовка рабочего места к решению задач;
- Выбор последовательности действий в соответствии с установленным планом.

Процедура

Определить габитус.

Определить наиболее подходящий способ фиксации животного для выполнения следующих манипуляций.

Исследование кожи, ее производных, слизистых оболочек.

Определить частоту сердечных сокращений, дыхательных движений.

Провести исследование органов грудной и брюшной полости доступными способами.

СТОП: Остановите выполнение задания. Сообщите эксперту о завершении выполнения этапа, проконтролируйте фиксацию времени остановки. Продемонстрируйте экспертам результаты работы.

Оценка экспертами грамотности клинического осмотра и правильности заполнения бланка.

Наложение хирургических швов

Время на выполнение задания – 20 минут

Баллы

Объективная оценка: 20 баллов

Подготовка

- Подготовка рабочего места к решению задач;
- Выбор последовательности действий в соответствии с установленным планом.

Процедура

Наложить хирургические швы с использованием тренажера-симулятора

СТОП: Остановите выполнение задания. Сообщите эксперту о завершении выполнения этапа, проконтролируйте фиксацию времени остановки. Продемонстрируйте экспертам результаты работы.

Оценка экспертами качества наложения хирургических швов.

Перечень профессиональных умений, необходимых для успешного прохождения конкурса**Модуль 1 – Выполнение лабораторных исследований****Подсчет форменных элементов крови с помощью камеры Горяева****Умение:**

- Соблюдение правил личной гигиены;
- Соблюдение правил техники безопасности;
- Разведение образца;
- Подготовка камеры Горяева;

- Заполнение камеры подготовленной к исследованию кровью;
- Микроскопия и подсчет форменных элементов крови;
- Интерпретация результата.

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

Овоскопирование куриных яиц

Умение:

- Соблюдение правил личной гигиены;
- Соблюдение правил техники безопасности;
- Подготовка рабочего места;
- Работа с овоскопом. Проведение овоскопирования яиц с помощью овоскопа;
- Интерпретация результатов.

Проведение трихинеллоскопии

- Соблюдение правил личной гигиены;
- Соблюдение правил техники безопасности;
- Подготовка рабочего места;
- Проведение трихинеллоскопии;
- Работа с трихинеллоскопом.

Модуль 3 -Решение профессиональных (ситуационных) задач

Клинический осмотр сельскохозяйственных животных и птицы

Умение:

- Соблюдение правил личной гигиены;
- Соблюдение правил техники безопасности;
- Определение габитуса;
- Выбор подходящего метода фиксации;
- Определение основных физиологических параметров;
- Исследование кожного покрова;
- Исследование слизистых оболочек;
- Исследование лимфатических узлов;
- Исследование органов грудной полости;
- Исследование органов пищеварения;
- Исследование мочевой системы;
- Исследование нервной системы;
- Исследование органов чувств.

Наложение хирургических швов с помощью тренажера-симулятора

Умение:

- Соблюдение правил личной гигиены;
- Соблюдение правил техники безопасности;
- Подготовка рабочего места;
- Наложение хирургических швов.

Регламент начисления баллов:

Каждый модуль оценивается экспертами, исходя из максимального количества баллов по данному модулю.

Перед началом каждого этапа (модуля) Эксперты получают оценочную карту на каждого участника, в которую заносят свою оценку с краткими комментариями.

Оценка проводится по системе да/нет (+/-) и количество выполненных позиций по каждому модулю.

При итоговом подсчете суммируется количество набранных баллов по всем модулям каждым участником.

Оценочная карта на каждого участника подписывается экспертом. Без подписи оценочная карта является недействительной.