**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

Количество часов на выполнение задания: не более 2ч.

## 1. ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

Индивидуальный конкурс.

## 2. ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНКУРСА

Содержанием конкурсного задания являются выполнение практических видов деятельности специальности Ветеринария. Конкурсанты соревнований получают перечень заданий. Конкурсное задание имеет несколько модулей, выполняемых согласно графику.

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 соблюдает Кодекс этики, не выполняет требования техники безопасности, подвергает опасности себя или других лиц, такой участник отстраняется от выполнения конкурсного задания.

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

## 3. МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ

Модули и время сведены в таблице 1

Таблица 1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование модуля | Задание | Рабочее время | Время на задание | Баллы  (макс.) |
| 1 | Модуль 1: Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов и сырья животного и растительного происхождения | - Овоскопирование яиц  - Трихинеллоскпия пробы мяса | Согласно графику перемещений | 20 минут  20 минут | 15  15 |
| 2 | Модуль 2: Решение профессиональных (ситуационных) задач | - Клинический осмотр кролика  - Наложение хирургических швов  - Изготовление лекарственной формы | Согласно графику перемещений | 30 минут  20 минут  20 минут | 20  20  20 |

**ОПИСАНИЕ ЗАДАНИЙ**

**Модуль 2. «Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов и сырья**

**животного и растительного происхождения**

* **Овоскопирование куриных яиц. Время на выполнение - 20 минут, максимальное количество баллов - 15**

**Подготовка:**

1. Подготовка рабочего места к проведению процедуры экспертизы.

2. Проведение экспертизы в соответствии с установленным планом.

**Процедура:**

1. Определение качества яиц

**Стоп! Остановите выполнение задания. Сообщите эксперту о завершении выполнения этапа, проконтролируйте фиксацию времени остановки. Продемонстрируйте экспертам результаты работы.**

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

* **Трихинеллоскопия пробы мяса. Время на выполнение - 20 минут, максимальное количество баллов - 15**

**Подготовка:**

1. Подготовка рабочего места к проведению процедуры экспертизы.

2. Проведение экспертизы в соответствии с установленным планом.

**Процедура:**

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

**Модуль 2. «Решение профессиональных (ситуационных) задач»**

* **Клинический осмотр кролика. Время на выполнение - 30 минут, максимальное количество баллов – 20**

**Подготовка:**

1. Подготовка рабочего места к решению задачи.

2. Выбор последовательности действий в соответствии с установленным планом.

**Процедура:**

1. Определить габитус.
2. Определить наиболее подходящий способ фиксации животного для выполнения следующих манипуляций.
3. Исследовать кожу, ее производные, слизистые оболочки, лимфатические узлы.
4. Определить частоту сердечных сокращений, дыхательных движений.
5. Провести исследование органов грудной и брюшной полостидоступными способами.

**Стоп! Остановите выполнение задания. Сообщите эксперту о завершении выполнения этапа, проконтролируйте фиксацию времени остановки. Продемонстрируйте экспертам результаты работы.**

Оценка экспертами грамотности качества клинического осмотра и правильности заполнения бланка.

* **Наложение хирургических швов и бинтов. Время на выполнение - 20 минут, максимальное количество баллов – 20**

**Подготовка:**

1. Подготовка рабочего места к решению задачи.

2. Выбор последовательности действий в соответствии с установленным планом.

**Процедура:**

1. Наложить хирургические швы и бинты с использованием тренажера-стимулятора.

**Стоп! Остановите выполнение задания. Сообщите эксперту о завершении выполнения этапа, проконтролируйте фиксацию времени остановки. Продемонстрируйте экспертам результаты работы.**

Оценка экспертами грамотности наложение хирургических швов и бинтов.

* **Изготовление лекарственной формы. Время на выполнение - 20 минут, максимальное количество баллов – 20**

**Подготовка:**

1. Подготовка рабочего места к решению задачи.

2. Выбор последовательности действий в соответствии с установленным планом.

**Процедура:**

1.Принять рецепт.

2. Рассчитать необходимое количество компонентов и вспомогательных веществ.

3.Продумать технологию изготовления, подобрать посуду и вспомогательные материалы.

4.Изготовить данную лекарственную форму, оформить к отпуску.

**Стоп! Остановите выполнение задания. Сообщите эксперту о завершении выполнения этапа, проконтролируйте фиксацию времени остановки. Продемонстрируйте экспертам результаты работы.**

Оценка экспертами грамотности изготовления лекарственной формы.

**Перечень профессиональных умений, необходимых для успешного прохождения конкурса:**

**Модуль 1**

**Овоскопирование куриных яиц:**

- соблюдение правил личной гигиены

- соблюдение правил техники безопасности

- подготовка рабочего места

- работа с овоскопом

- проведение овоскопирования яиц с помощью овоскопа

- интерпретация результатов

**Трихинеллоскопия пробы мяса:**

- соблюдение правил личной гигиены

- соблюдение правил техники безопасности

- подготовка рабочего места

- проведение трихинеллоскопии

- работа с трихинеллоскопом

**Модуль 2**

**Клинический осмотр кролика:**

- соблюдение правил личной гигиены

- соблюдение правил техники безопасности

- подготовка рабочего места

- 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 и бинтов с помощью тренажера-симулятора**

- соблюдение правил личной гигиены

- соблюдение правил техники безопасности

- подготовка рабочего места

- наложение хирургических швов

- наложение медицинских бинтов

**Изготовление лекарственной формы**

**-** соблюдение правил личной гигиены

- соблюдение правил техники безопасности

- подготовка рабочего места

- умение интерпретировать рецепт

- выбор технологии изготовления

- изготовление лекарственной формы

## 4. РЕГЛАМЕНТ НАЧИСЛЕНИЯ БАЛЛОВ

Каждый модуль оценивается экспертами, исходя из максимального количества баллов по данному модулю. При итоговом подсчете суммируется количество набранных баллов по всем модулям каждым участником.

В данном разделе определены критерии оценки и количество начисляемых баллов (объективные) таблица 2.

Общее количество баллов задания/модуля по всем критериям оценки составляет 42.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование модуля | Баллы  (макс.) |
| 1 | Модуль 1: Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов и сырья животного и растительного происхождения | 30 |
| 2 | Модуль 2: Решение профессиональных (ситуационных) задач | 60 |
|  | Общее количество баллов | 90 |