

# Программа тренинга

Русскоязычный тренинг на базе GD Animal Health  
Методы лабораторной диагностики болезней животных



**09-12 декабря 2019**

# Сбор

Воскресенье

08 декабря  
2019

**09:00 - 22:00**

В течении дня сбор участников тренинга  
в аэропорту Схипхол, в Амстердаме

# День 1

Понедельник

09 декабря  
2019

- 08:30** Сбор участников тренинга в лобби отеля.  
Трансфер в обучающий центр Академии GD
- 09:00 - 09:15** Открытие тренинга.  
Представление GD Animal Health
- 09:15 - 10:30** Отбор и подготовка проб для выполнения молекулярно-биологических исследований методом полимеразной цепной реакции (ПЦР)
- 10:30 - 12:00** Экстракция ДНК и РНК. Теория
- 12:00 - 13:00** Ланч
- 13:00 - 14:00** Теория ПЦР
- 14:00 - 15:00** Контроль качества при выполнении ПЦР.  
Программа проверки квалификации
- 15:00 - 16:00** Контроль тест-систем при их приёме. Калибровка
- 16:00 - 17:00** Валидация и постановка методов ПЦР
- 17:00** Возвращение в отель



# День 2

Вторник

10 декабря  
2019

- |                      |   |
|----------------------|---|
| <b>08:30</b>         | Сбор участников тренинга в лобби отеля.<br>Трансфер в обучающий центр Академии GD             |
| <b>09:00 - 09:30</b> | Отбор и подготовка проб для серологических исследований                                       |
| <b>09:30 - 10:45</b> | Теория реакции торможения гемагглютинации (РТГА)  |
| <b>10:45 - 12:30</b> | Теория иммуноферментного анализа (ИФА)  |
| <b>12:30 - 13:15</b> | Ланч  |
| <b>13:15 - 13:30</b> | Общее фото  |
| <b>13:30 - 14:30</b> | Контроль качества при выполнении серологических исследований. Программа проверки квалификации |
| <b>14:30 - 15:30</b> | Контроль тест-систем при их приёме. Калибровка  |
| <b>15:30 - 16:30</b> | Валидация и постановка методов ПЦР  |
| <b>16:30 - 17:00</b> | FTA карты. Пробоотбор, транспортировка и хранение   |
| <b>17:00 - 17:30</b> | Возвращение в отель   |
| <b>18:30</b>         | Сбор участников тренинга в холле отеля  |
| <b>19:00</b>         | Торжественный ужин со специалистами Академии GD   |

# День 3

Среда

11 декабря  
2019

- 08:30** Сбор участников тренинга в лобби отеля.  
Трансфер в обучающий центр Академии GD
- 09:00 - 10:00** Интерпретация результатов серологических исследований. Референсные значения
- 10:00 - 11:00** РТГА и ИФА. Случаи из практики. Дискуссия
- 11:00 - 12:00** Другие серологические методы.  
Реакция диффузной преципитации (РДП),  
реакция нейтрализации (РН)
- 12:00 - 13:00** Ланч
- 13:00 - 14:00** Автоматизация серологических исследований
- 14:00 - 16:00** Менеджмент качества в ветеринарно-  
диагностических лабораториях по ИСО 17025.  
Менеджмент качества при организации и  
выполнении проверок квалификации по ИСО 17043
- 16:00 - 16:30** Возвращение в отель
- 18:30** Сбор участников тренинга в холле отеля
- 19:00** Торжественный ужин со специалистами  
Академии GD



# День 4

Четверг

12 декабря  
2019

- 08:30** Сбор участников тренинга в лобби отеля.  
Трансфер в обучающий центр Академии GD
- 09:00 - 10:00** ПЦР. Случаи из практики. Дискуссия
- 10:00 - 13:00** Генотипирование. Теория и практические занятия  
(подбор последовательности, использование баз данных BLAST и Genbank)
- 13:00 - 14:00** Ланч
- 14:00 - 15:00** Тренды в молекулярной диагностике.  
Обзор новейших технологий
- 15:00 - 16:00** Экскурсия по лаборатории GD Animal Health
- 16:00 - 17:00** Подведение итогов тренинга, обсуждение ключевых вопросов, практические рекомендации участникам. Официальное закрытие.  
Вручение сертификатов
- 17:00** Трансфер на железнодорожный вокзал.  
Трансфер в Амстердам участников тренинга, которые остаются на культурную программу

# Для заметок

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

