

Вступ

Тренінг в рамках ПЗБЗ

Детекція *Francisella tularensis* методом ПЛР

м. Харків, 3 вересня 2018 р.

Крістіан Ланге, лікар ветеринарної медицини, PhD

Знайомство з експертом



Крістіан Ланге

PhD, лікар ветеринарної медицини, доктор природничих наук, FTA Вірусологія

- 2000-2005 Ветеринарна медицина, Вільний університет Берліна, Німеччина
- 2006-2012 Університет Цюріха, Швейцарія
- 2012-2017 Гарвардська медична школа, м. Бостон, США
- 2017- Метабіота, м. Нанаймо, Канада

Цілі



- Знати основи належної лабораторної практики, екстракції ДНК, ПЛР та роль *F. Tularensis* і стратегії її детекції
- Здобути практичний досвід екстракції ДНК та проведення кПЛР з інтерпретацією результатів

Розклад

День	Ранок	Післяобідній час
Понеділок	Вступ, лекції – Всі учасники	
Вівторок	Лекції – Всі учасники, Лабораторія – Група I	Лабораторія – Група I
Середа	Лекції – Всі учасники, Лабораторія – Група II	Лабораторія – Група II
Четвер	Лабораторія – Група I	Лабораторія – Група I
П'ятниця	Лабораторія – Група II	Лабораторія – Група II

Робота в лабораторії



- Екстракція ДНК
- Планування ПЛР
- Налаштування/параметри ПЛР
- ПЛР та аналіз даних

Запитання?

