

План программы повышения квалификации
«Микологическая экспертиза клинического материала, пищевой продукции и кормов для животных»

№ п/п	Тема
1.	Введение в микологию. Биологические особенности грибов. Систематика. Грибы в среде обитания человека. Наиболее распространённые группы грибов, их положительное и отрицательное значение.
2.	Патогенные и условно патогенные грибы – возбудители заболеваний животных. Особенности лабораторной диагностика грибковых заболеваний животных. Микотоксикозы животных.
3.	Микология пищевых продуктов и кормов для животных. Грибы – контаминанты пищевой продукции и кормов для животных.
4.	Микотоксины. Современная методология микотоксикологического контроля кормов. Национальный информационный ресурс данных мониторинговых исследований.
5.	Краткий теоретический курс иммуноферментного анализа. Особенности определения микотоксинов иммунохимическими методами анализа
6.	Современные методы терапии и специфической профилактики грибковых заболеваний животных
7.	Организация и порядок работы в лаборатории при осуществлении микологических исследований. Подготовка оборудования и лабораторной посуды для проведения микологического исследования
8.	Методы выявления дрожжевых и плесневых грибов в пищевой продукции и кормах для животных. Оценка загрязнённости стен и воздуха холодильных камер спорами плесневых грибов. Микологические исследования спермы животных.
9.	Освоение методов микологических исследований биоматериала. Взятие материала для микроскопирования, посева, выделения, идентификации, определения чувствительности. Лабораторная диагностика грибковых заболеваний животных
10.	Особенности определения микотоксинов методом иммуноферментного анализа. Обзор тест-систем
11.	Подготовка проб для определения микотоксинов: анализ инструкций к тест-системам, приготовление растворов, навесок образцов
12.	Проведение определения микотоксинов методом иммуноферментного анализа
13.	Подведение итогов, обсуждение ключевых вопросов, практические рекомендации участникам. Итоговая аттестация



Лицензия на право осуществления
образовательной деятельности от 09 августа 2012
г. № 0297 выдана Федеральной службой по
надзору в сфере образования и науки Российской
Федерации

После прохождения итоговой аттестации слушатели получают удостоверения о повышении квалификации установленного образца.

Стоимость участия для одного специалиста составляет **45 000,00 рублей**.

Для участия в мероприятии необходимо направить заявку на электронную почту umo@vgnki.ru.