

**Костанайский региональный университет  
имени А. Байтурсынова кафедра  
ветеринарной медицины приглашает Вас  
на курсы повышения квалификации для  
ветеринарных врачей**

# **НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДИАГНОСТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ МЕТОДОМ ПЦР В Г. КОСТАНАЙ**

**НАЧАЛО 9.00**

ПРИГЛАШЕННЫЙ ЭКСПЕРТ

**ФРИДМАН ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА**

Ветеринарный врач лабораторной  
диагностики, преподаватель Уральского  
государственного аграрного университета г.  
Екатеринбург

**13 - 14 декабря**

**2022 года**

**ВЫДАЧА СЕРТИФИКАТА  
УЧАСТИЕ БЕСПЛАТНОЕ**

Модераторы:  
Аубакиров М.Ж.  
Яблочкова Г.С.  
Шадрин Д.К.

**СХИ им.Двуреченского  
4 корпус  
ул. Маяковского 99/1  
г. Костанай**

**8 776 201 29 91**





Қазақстан Республикасы Ғылым және  
жоғары білім министрлігі  
А.Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік  
университеті  
Министерство науки и высшего образования  
Республики Казахстан  
Костанайский региональный университет имени  
А.Байтұрсынова



# ПРОГРАММА

КУРСА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
ВЕТЕРИНАРНЫХ ВРАЧЕЙ

9:00-10:00 Регистрация участников.

10:00-10:10 Приветственное слово.

10:10 – 10:40 Метод ПЦР: что это такое и зачем он нам нужен?

10:40 –11:00 Вирус лейкоза кошек (FeLV): краткая информация о биологии вируса, пути заражения и способы передачи, патогенез, клинические признаки и показания к ПЦР-тестированию.

11:00 – 11:15 Кофе-брейк.

11:15 - 11:40 Герпес-вирус кошек 1 типа (FHV): краткая информация о биологии вируса, пути заражения и способы передачи, патогенез, клинические признаки и показания к ПЦР - тестированию.

11:40 – 12:00 Чума плотоядных (CDV): краткая информация о биологии вируса, пути заражения и способы передачи, патогенез, клинические признаки и показания к ПЦР - тестированию.

12:00 – 12:05 Инфекции, доступные к ПЦР – исследованию в ближайшее время в городе Костанай.

12:05 – 12:25 Вирус иммунодефицита кошек (FIV): краткая информация о биологии вируса, пути заражения и способы передачи, патогенез, клинические признаки и показания к ПЦР - тестированию.

12:25 –13:00 Коронавирусная инфекция кошек (FCoV): краткая информация о биологии вируса, пути заражения и способы передачи, патогенез, клинические признаки и показания к ПЦР - тестированию.

13:00 – 14:00 Плюсы и минусы ПЦР -диагностики.

13 ДЕКАБРЯ



Қазақстан Республикасы Ғылым және  
жоғары білім министрлігі  
А.Байтұрсынов атындағы Қостанай өңірлік  
университеті  
Министерство науки и высшего образования  
Республики Казахстан  
Костанайский региональный университет имени  
А.Байтұрсынова



# ПРОГРАММА

КУРСА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
ВЕТЕРИНАРНЫХ ВРАЧЕЙ

14 ДЕКАБРЯ

10:00 – 10:10 Приветственное слово.

10:10 – 11:00 Преаналитические требования к материалу для диагностики методом ПЦР, таких инфекций, как: вирус лейкоза кошек, герпес-вирус кошек первого типа и иммунодефицит, коронавирус кошек и чума плотоядных.

11:00 – 12:00 Отработка практических навыков по взятию материала. Обсуждение клинических случаев. Ответы на вопросы. Вручение сертификатов.



