

ФГБУ «Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория»



УТВЕРЖДАЮ
 Директор ФГБУ ЦНМВЛ
 С.А. Скворцов
 «14» _____ 2012г

ПРОГРАММА

повышения квалификации по курсу: **«Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и рыбных продуктов. Эпизоотическое состояние биоресурсов по зонам вылова, состояние рыбохозяйственных и рыбоперерабатывающих предприятий».**

Категория слушателей: Специалисты ветлабораторий Российской Федерации.

Срок обучения: Очная форма обучения 72 часа.

Дата проведения: с 25.06 по 06.07. 2012 года.

Место проведения: 111622 г. Москва, ул. Оранжерейная 23, ФГБУ «Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория». Тел/факс 700-01-37

Время обучения	Тема обучения	Кто проводит занятие. ФИО, ученая степень, звание, должность.
Первый день 25.06.2012г		
9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	Регистрация и размещение участников семинара.	Учебный центр ФГБУ ЦНМВЛ
10 ⁰⁰ -11 ⁰⁰	Лекция: Организация лабораторного дела в ветеринарных лабораториях РФ.	Скворцов С.А., к.т.н. Директор ФГБУ ЦНМВЛ
11 ⁰⁰ -13 ¹²	Лекция: Организация дополнительного профессионального образования специалистов ветеринарных лабораторий РФ в Учебном Центре ФГУ ЦНМВЛ. Влияние повышение квалификации на эффективность лабораторных исследований в ветлабораториях России.	Козыренко Т.И., к.в.н. начальник Учебного центра ФГБУ ЦНМВЛ
13 ¹² -14 ⁰⁰	Перерыв на обед	
14 ⁰⁰ -15 ³⁰	Лекция. «Техника безопасности при работе в лаборатории. Соблюдение режима работы с микроорганизмами III-IV группы патогенности. Нормативные и методические документы»	Виткова О.Н., к.в.н., Зам. директора по диагностике инфекционных заболеваний ФГБУ ЦНМВЛ
15 ³⁰ -17 ⁰⁰	Лекция. Анализ работы ветеринарных лабораторий РФ по заразным болезням рыб за последние 3 года.	Виткова О.Н., к.в.н., Зам. директора ФГБУ ЦНМВЛ
Второй день 26.06.2012г		
9 ⁰⁰ -11 ⁰⁰	Лекция. Проверка квалификации лабораторий посредством межлабораторных сравнительных испытаний. МСИ как элемент системы качества.	Парфенова Т.Ю. Ведущий специалист отдела метрологии и стандартизации ФГБУ ЦНМВЛ

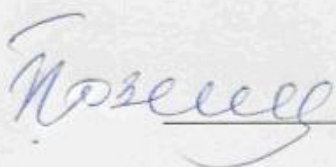
11 ⁰⁰ -13 ¹²	Лекция. Отбор проб рыбы. Определение содержание стронция-90, цезия-137 в рыбе и рыбных продуктах. Определение содержание цезия-137 в рыбе сушеной и вяленой.	Щербакова О.В. Зав. отделом радиологии ФГБУ ЦНМВЛ
13 ¹² -14 ⁰⁰	Перерыв на обед	
14 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	Лекция. Ветеринарно-санитарные требования Таможенного Союза по обеспечению контроля безопасности рыбы и рыбной продукции	Белоусов В.И. д.в.н., профессор зам. директора ФГБУ ЦНМВЛ по НИР и взаимодействию с ветлабораториями РФ
	Третий день 27.06.2012г	
9 ⁰⁰ -11 ⁰⁰	Лекция. Требование Кодекса Алиментариус, Таможенного союза и других стран к безопасности рыбы и рыбной продукции. Требования к рыбоперерабатывающим предприятиям и судам.	Корчинский В.Г. к.т.н. зам. начальника отдела мониторинга ФГБУ ВНИИЗЖ
11 ⁰⁰ -13 ¹²	Лекция. Ветеринарно-санитарный Кодекс водных и биоресурсов. Требования к эпизоотическому благополучию районов промысла рыбы и рыбной продукции.	Корчинский В.Г. к.т.н. зам. начальника отдела мониторинга ФГБУ ВНИИЗЖ
13 ¹² -14 ⁰⁰	Перерыв на обед	
14 ⁰⁰ -15 ³⁰	Лекция. Сравнение норм показателей безопасности пищевой продукции Таможенного Союза, Евросоюза и США. Контроль остаточных количеств лекарственных средств в пищевой продукции.	Крапивкин Б.А. Зам. директора ФГБУ ЦНМВЛ
15 ³⁰ -17 ⁰⁰	Лекция. Контроль диоксинов в пищевой продукции и кормах методом CALUX.	Болычева О.Г., ветврач ФГБУ ЦНМВЛ
	Четвертый день 28.06.2012г	
9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	Лекция. Сравнение требований законодательства ЕС и Таможенного Союза по рыбе и рыбной продукции (физико-химические, микробиологические, паразитологические и органолептические показатели).	Капитова И.А. к.х.н. Зав. лабораторией ФГБУ «НЦБРП»
10 ⁰⁰ -11 ⁰⁰	Лекция. Отбор проб согласно директив ЕС рыбы и рыбной продукции для микробиологических и химико-токсикологических исследований	Капитова И.А. к.х.н. Зав. лабораторией ФГБУ «НЦБРП»
11 ⁰⁰ -13 ¹²	Лекция. Химический и микробиологический анализ рыбы и рыбной продукции, согласно норм и методов ТС и ЕС.	Трубникова О.Н., зам заведующей лабораторией ФГБУ «НЦБРП»
13 ¹² -14 ⁰⁰	Перерыв на обед	
14 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	Лекция. Паразитологический и органолептический анализ рыбы, согласно директив ЕС и Таможенного Союза. Эпизоотическое состояние продукции аквакультуры и внутренних водоемов Российской Федерации.	Трифонов Е.С. ветврач-паразитолог ФГБУ «НЦБРП»
	Пятый день 29.06.2012г	
09 ⁰⁰ -13 ¹²	Практические занятия. Отработка физико-химических методов в соответствии с требованиями законодательства ЕС и Таможенного Союза по рыбе и рыбной продукции (определение содержания консервантов и гистамина в рыбе и рыбной продукции)	Трубникова О.Н., зам заведующей лабораторией ФГБУ «НЦБРП»

13 ¹² -14 ⁰⁰	Перерыв на обед	
14 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	Практические занятия. Отработка паразитологических методов в соответствии требованиями законодательства ЕС и Таможенного Союза по рыбе и рыбной продукции.	Трифопова Е.С. ветврач-паразитолог ФГБУ «НЦБРП»
	Шестой день 02.07.2012г	
9 ⁰⁰ -13 ¹²	Лекция. «Отбор и подготовка проб рыбы и рыбных продуктов для микробиологического анализа. Выявление и индикация БГКП, сальмонелл, листерий, стафилококков, сульфитредуцирующих клостридий, V.parahaemolyticus, Proteus и Enterococcus, подсчет КМАФАнМ ». *	Сысоева М.М. к.в.н. Зав. отделом ВСЭ ФГБУ ЦНМВЛ
13 ¹² -14 ⁰⁰	Перерыв на обед	
14 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	Практические занятия. «Подготовка навески образца и ряда десятикратных разведений для определения БГКП, Staph. aureus, сульфитредуцирующих клостридий, V.parahaemolyticus, Proteus, Enterococcus и подсчета КМАФАнМ классическими и экспресс методами. Посев образцов при контроле рыбы и рыбной продукции для выявления Listeria monocytogenes и бактерий рода Salmonella». Выдача шифрованных проб*	Сысоева М.М. к.в.н. Зав. отделом ВСЭ ФГБУ ЦНМВЛ Иванова О.Е. Ветврач отдела
	Седьмой день 03.07.2012г	
9 ⁰⁰ -11 ⁰⁰	Практические занятия. «Посев на среды вторичного обогащения и дифференциально-диагностические среды для дальнейшего выявления и идентификации микроорганизмов при контроле рыбы и рыбной продукции». Учет классического метода исследования на V.parahaemolyticus»*.	Сысоева М.М. к.в.н. Зав. отделом ВСЭ ФГБУ ЦНМВЛ Иванова О.Е. Ветврач отдела ФГБУ ЦНМВЛ
11 ⁰⁰ -13 ¹²	Практические занятия. Определение показателей свежести рыбы и рыбного сырья (АЛО)	Трубникова О.Н., зам заведующей лаборатории ФГБУ «НЦБРП»
13 ¹² -14 ⁰⁰	Перерыв на обед	
14 ⁰⁰ -15 ⁰⁰	Практические занятия. «Лабораторные методы определения свежести рыбы (бактериоскопия, определение сероводорода, определение РН, определение продуктов первичного распада белков, реакция на пероксидазу, редуктазная проба). Оценка по органолептическим показателям»	Лобанова В.Г. Ветврач отдела ВСЭ ФГБУ ЦНМВЛ
1500-1700	Практические занятия. Контроль рыбы и рыбной продукции с использованием экспресс методов исследований на наличие БГКП, Staph. Aureus	Сысоева М.М. к.в.н. Зав. отделом ВСЭ ФГБУ ЦНМВЛ
	Восьмой день 04.07.2012г	
9 ⁰⁰ -13 ¹²	Практические занятия. «Классические методы исследования на БГКП, Staph. Aureus, Proteus, Enterococcus рыбы и рыбной продукции и экспресс методы исследования на наличие КМАФАнМ. Оценка полученных результатов в сравнении с экспресс методами исследований.	Сысоева М.М. к.в.н. Зав. отделом ВСЭ ФГБУ ЦНМВЛ
13 ¹² -14 ⁰⁰	Перерыв на обед	

14. ⁰⁰ -17. ⁰⁰	Практические занятия. Определение наличия антибиотиков и ветпрепаратов методом иммуно-ферментного анализа в рыбе и рыбной продукции.	Трубникова О.Н., зам заведующей лабораторией ФГБУ «НЦБРП»
	Девятый день 05.07.2012г	
9. ⁰⁰ -13. ¹²	Практические занятия. «Постановка биохимических тестов для идентификации БГКП, Staph. aureus, пересевы на дифференциально-диагностические среды».	Сысоева М.М. к.в.н. Зав. отделом ВСЭ ФГБУ ЦНМВЛ
13. ¹² -14. ⁰⁰	Перерыв на обед	
14. ⁰⁰ -17. ⁰⁰	«Постановка биохимических тестов для идентификации бактерий рода Salmonella и Listeria monocytogenes при контроле рыбы и рыбной продукции»»	Иванова О.Е. Ветврач отдела ФГБУ ЦНМВЛ
	Десятый день 06.07.2012г	
9. ⁰⁰ -16. ⁰⁰	Итоговая аттестация. Закрытие семинара, обмен опытом и вручение слушателям удостоверений о краткосрочном повышении квалификации.	Белоусов В.И. – председатель комиссии, Козыренко Т.И.,- зам. председателя комиссии. Члены комиссии: Виткова О.Н., Сысоева М.М..

*- работа по группам

Начальник Учебного центра



Т.И. Козыренко