

COMUNICAT DE PRESĂ

În perioada 4-12 martie 2017, la Facultatea de Medicină Veterinară din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, se desfășoară Școala de „iarnă” intitulată „*Scientists together for vectors and vector-borne disease research - an intensive laboratory training course*”, acțiune organizată în cadrul proiectului “*Arbovirus Monitoring, Surveillance and Research–capacity building on mosquitoes and biting midges (AMSAR)*”, finanțat de către Swiss National Science Foundation (SNFS) și Swiss Agency for Development and Cooperation (SDC) în cadrul programului de parteneriat internațional SCOPES.

Partenerii acestui proiect sunt: National Centre of Vector Entomology-Institute of Parasitology, VetSuisse Faculty, University of Zurich, Elvetia (coordonator), Departamentul Sănătate publică, Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV Iași, Romania, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării, Tulcea, Romania, Department of Ruminants and Swine Diseases, Faculty of Veterinary Medicine, University of Belgrade, Serbia.

La această acțiune participă 20 de cursanți din România și Serbia precum și conferențieri din Elveția (Cornelia Silaghi, Alexander Mathis), Serbia (Ana Vasic, Predrag Simeunovic) și România (Gheorghe Savuța, Dragos Anița, Luanda Oșlobanu, Marius Niculaua).

În prima zi au fost prezentate noțiunile teoretice și metodologia ce va fi abordată în cadrul aplicațiilor practice, cu teme cum ar fi: identificarea morfologică a insectelor cu rol de vectori, principii de biologie moleculară, analiza sângelui, principii de bioinformatică și analiză de secvențe etc.

În următoarele 4 zile au avut loc activități practice în laboratoarele FMV Iași, organizate în patru grupe de lucru, cu examinarea probelor recoltate în anul 2016 în cadrul școlilor de vară ce au avut loc în Serbia (Stara Planina) și România (Tulcea).

Aceste activități practice au vizat identificarea morfologică a insectelor-vector, teste serologice, extracții de ADN și ARN, identificarea insectelor prin PCR convențional, detecția de agenți patogeni (WNV) prin PCR în timp real.

Prof. Alexander Mathis din Zurich a prezentat joi, 9 martie, bazele teoretice ale identificării insectelor prin tehnica Maldi-TOF și tot el va superviza, vineri, 10 martie, aplicația demonstrativă a acestei tehnici în laboratorul Centrului de Cercetări Oenologice din cadrul USAMV Iași.

Programul se va încheia sâmbătă, 11 martie, cu o Conferință deschisă publicului, intitulată „*Vectorii și bolile vectoriale - o amenințare reală pentru sănătatea publică !*”

Prof. dr. Gheorghe SAVUTA,

Decan FMV Iasi

Contact:

Email: epirovet@yahoo.com

Telefon: 0744 228 143