

PROGRAMA CURSO DE VERANO 27-01

Diagnóstico avanzado de parásitos emergentes en humanos y animales.

Programa teórico (16 horas):

Parasitología y Una Salud (One Health)
Enfermedades parasitarias emergentes y reemergentes: importancia y causas
Enfermedades parasitarias protozoarias (re)emergentes
Enfermedades parasitarias (re)emergentes por helmintos
Enfermedades parasitarias (re)emergentes transmitidas por vectores
Lucha contra las enfermedades parasitarias (re)emergentes
Diseño y formulación de medicamentos, jabones y lociones para el tratamiento de parásitos (re)emergentes

Programa práctico (14 horas):

Técnicas de detección de enfermedades parasitarias protozoarias (re)emergentes
Técnicas de detección de enfermedades parasitarias (re)emergentes por helmintos
Técnicas de detección de enfermedades parasitarias entomológicas (re)emergentes
Diseño, desarrollo, caracterización, preparación y control de fármacos y principios activos frente a parásitos animales y humanos
Respuesta a incidentes biológicos con parásitos: descontaminación y recuperación ambiental

El curso se impartirá durante las mañanas, empezando, el 23 de junio, por el tema 1 del bloque teórico.

El bloque práctico se empezará a impartir el viernes 27, después de terminar el bloque 1.

Los contenidos se impartirán desde un punto de vista muy práctico, y se proporcionarán todos los materiales.

También se usarán diferentes recursos on-line en abierto para la preparación de las clases, y que los alumnos usarán para explorar y adquirir habilidades clínicas, que incluyen el apropiado diagnóstico de enfermedades parasitarias (re-)emergentes.

Observaciones

El curso tiene un fuerte componente práctico, ya que el objetivo principal es la adquisición de todas las habilidades y herramientas necesarias para abordar el creciente número de infecciones parasitarias transmitidas por alimentos, agua y vectores en Europa, así como conocer guías, técnicas y tratamientos emergentes para prevenir, controlar, diagnosticar y tratar infecciones por parásitos emergentes en humanos y animales