

Salamanca 2009-2010



## CURSO ON-LINE

## V CURSO DE

## INTRODUCCIÓN A LA PROTOZOOLOGÍA CLÍNICA II

### FECHA DE COMIENZO

5 de febrero de 2010

### LUGAR DE CELEBRACIÓN

Curso on-line: <http://www.usal.es/micromed>

### DIRECTORES

María José Fresnadillo Martínez

José Elías García Sánchez

Enrique García Sánchez

Departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública y  
Microbiología Médica. Facultad de Medicina.  
Universidad de Salamanca



Universidad de Salamanca

### CRÉDITOS

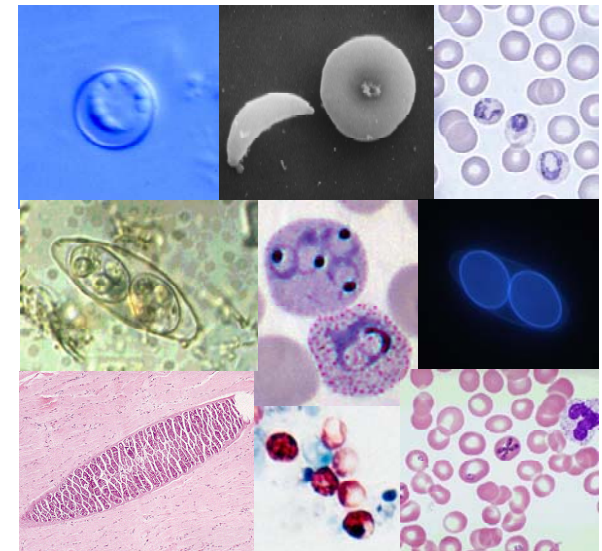
4 créditos.

Homologable por 4 créditos de libre elección

### MATRÍCULA

Servicio de Cursos Extraordinarios

<http://www.usal.es/precurext>



## PROGRAMA

**TEMA 1:** Concepto de Parasitología. Asociaciones interespecíficas. Parasitismo.

**TEMA 2:** Protozoos: taxonomía, clasificación y nomenclatura

**TEMA 3:** Relaciones protozoo hospedador. La enfermedad protozoaria. Nomenclatura. Situación actual. Clasificación clínica de las enfermedades por protozoos

**TEMA 4:** Epidemiología. Conceptos básicos: reservorio y fuente de infección, mecanismo de transmisión y población susceptible. Factores determinantes de la distribución de los parásitos: geográficos y climáticos Ciclo biológico.

**TEMA 5:** El diagnóstico en Protozoología. Tipos y técnicas de diagnóstico: diagnóstico clínico, diagnóstico directo o parasitológico y diagnóstico indirecto. Diagnóstico coprológico. Diagnóstico de parásitos genitos-urinarios, hemáticos y tisulares.

**TEMA 6:** Tratamiento: Antiprotozoarios. Mecanismos de acción. Indicaciones. Resistencias. Expectativas de futuro.

**TEMA 7:** Profilaxis de las enfermedades protozoarias. Aspectos generales. Control. Quimioprofilaxis. Inmunoprofilaxis.

**TEMA 8:** Introducción al Subreino *Protozoa*. Generalidades. Morfología, biología y fisiología. Evolución y clasificación.

**TEMA 9:** Subfilo *Apicomplexa*. Coccidios intestinales. Género *Cryptosporidium*. Género *Isospora*. Género *Cyclospora*. Generalidades. Taxonomía y clasificación. Morfología. Epidemiología. Ciclo biológico. Patogenia. Acción patógena. Diagnóstico parasitológico. Tratamiento. Prevención

**TEMA 10:** Subfilo *Apicomplexa*. Género *Sarcocystis*. Generalidades. Taxonomía y clasificación. Morfología. Epidemiología. Ciclo biológico. Patogenia. Acción patógena. Diagnóstico parasitológico. Tratamiento. Prevención

**TEMA 11:** Subfilo *Apicomplexa*. Género *Toxoplasma*. Generalidades. Taxonomía y clasificación. Morfología. Epidemiología. Ciclo biológico. Patogenia. Acción patógena. Diagnóstico parasitológico. Tratamiento. Prevención

**TEMA 12:** Subfilo *Apicomplexa*. Género *Babesia*. Generalidades. Taxonomía y clasificación. Morfología. Epidemiología. Ciclo biológico. Patogenia. Acción patógena. Diagnóstico parasitológico. Tratamiento. Prevención

**TEMA 13:** Subfilo *Apicomplexa*. Género *Plasmodium*. Generalidades. Taxonomía y clasificación. Morfología. Epidemiología. Ciclo biológico. Patogenia. Acción patógena. Diagnóstico parasitológico. Tratamiento. Prevención

**TEMA 14:** Filo *Microspora*. Generalidades. Taxonomía y clasificación. Morfología. Epidemiología. Ciclo biológico. Patogenia. Acción patógena. Diagnóstico parasitológico. Tratamiento. Prevención

Al ser una asignatura on-line, los datos relativos al desarrollo del curso se comunicarán oportunamente en la página web destinada a tal efecto (<http://www.usal.es/micromed>)

## PROFESORES

María José Fresnadillo Martínez

José Elías García Sánchez

Enrique García Sánchez