

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA
RELACIÓN PARÁSITO - HOSPEDADOR I
OPCIÓN : ECOLOGÍA DE PARÁSITOS

SEM.	CÓDIGO	TEORÍA H/S	PRÁCT H/S	LAB. H/S	UNIDAD CRÉDITO	PRELACIÓN
9	13213	2	0	6	5	12201 - 12303

**PARTE I. CONCEPTOS BÁSICOS EN MICROTÉCNICA, HISTOQUÍMICA E HISTOLOGÍA.
ULTRAESTRUCTURA DE CELULAS EUCARIOTAS.**

UNIDAD I. Microtécnica e Histoquímica.

- TEMA I. Microtécnica convencional para tejidos animales.
TEMA II. Conceptos básicos de Histoquímica Analítica y Enzimática. Preparación del material.
TEMA III. Técnicas para procesamiento de tejidos animales para Microscopía Electrónica.

UNIDAD II. Histología.

- TEMA I. Tejidos fundamentales: Epitelial, Conectivo, Muscular y Nervioso.
TEMA II. Células y Órganos del Sistema Inmune.
TEMA III. Tejidos sanguíneos. Hematopoyesis fetal y en el adulto. Circulación sanguínea y linfática.
TEMA IV. Histología del Aparato digestivo y anexos.
TEMA V. Histología del Aparato Respiratorio.
TEMA VI. Histología del Aparato Circulatorio. Generalidades sobre Electrofisiología cardíaca y electrocardiografía.
TEMA VII. Histología de la piel y anexos.

PARTE II. RELACIONES PARÁSITO-HOSPEDADOR EN DIFERENTES PARASITOSIS DE IMPORTANCIA MEDICA Y EN ALGUNOS VECTORES.

TEMA I. Relaciones Parásito-Hospedador en invertebrados.

TEMA II. Relaciones Parásito-Hospedador en la Leishmaniasis cutánea y visceral.

TEMA III. Relaciones Parásito-Hospedador en la Tripanosomiasis americana. (Enfermedad de Chagas).

TEMA IV. Relaciones Parásito-Hospedador en la Schistosomiasis.