

## Programa: Especialidad de Microbiología

### RESIDENCIA DE MICROBIOLOGÍA

El Programa de la Residencia de Microbiología tiene como objetivo la formación de Especialistas de I Grado en Microbiología con una duración de 4 años, el primer año con Microbiología general y en segundo año se abre la especialidad en 3 perfiles:

1. Bacteriología-Micología.
2. Virología.
3. Parasitología.

Se distribuyen de la forma siguiente:

#### PRIMER AÑO

##### Estancias

- Análisis instrumental bioquímico.
- Inmunología.
- Inglés.
- Epidemiología.
- Bioseguridad.
- Información Científica.
- Principios básicos de la cristalería.
- Medios de cultivo.
- Computación.
- Infección nosocomial.
- Monoclonales.
- Bioestadística y metodología de la investigación.
- Principios básicos de trabajo microbiológico (Hospitales pediátricos).
- Introducción a la Parasitología.
- Introducción a la Micología.
- Serología.
- Introducción a la Virología.
- Biología molecular.
- Examen.

#### PERFIL BACTERIOLOGÍA-MICOLOGÍA

##### Estancias

- *Neiseria m.*
- *Neiseria g.*
- Infecciones respiratorias agudas (IRA).
- Enfermedades diarreicas agudas (EDA)
- Anaerobios.

- INHEM (CPH) Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología (Centro Provincial de Higiene)
- Programas de controles
- Estancia en Hospitales
- Sección microbiológica
- Infectología pediátrica
- Examen
- Micobacteria.
- Espirilares.
- Micoplasma.
- Rickettsias.
- Micología.
- Infectología de adultos
- Examen.

#### PARASITOLOGÍA

##### Estancias

- Diagnóstico parasitario en niños.
- Diagnóstico parasitario en adultos.
- Hospederos intermediarios.
- Vectores de importancia médica.
- Infectología pediátrica.
- Parasitología infantil.
- Infectología de adultos.
- Taxonomía parasitaria y zoonosis.
- Bioquímica parasitaria.
- Inmunología parasitaria.
- Examen.

#### VIROLOGÍA

##### Estancias

- Limpieza de materiales.
- Cultivo de tejidos.
- IRA.
- Rotavirus.
- Enterovirus.
- Hepatitis.
- Infectología pediátrica.
- Examen.
- Infectología de adultos.
- Arbovirus y fiebre hemorrágica.
- Virología molecular.
- Fagoti.

pes.

- Sarampión, rubéola, parotiditis.
- Virus en inmunodeprimidos.
- Microscopia electrónica.
- Rabia.
- Examen.

Cualquier información dirigirse a:

Profesora Nereyda Cantelar de Francisco, PhD. MD  
Subdirectora Docente  
Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kourí"  
E. mail: nereyda @ipk.sld.cu  
Fax: 53-7-220633  
53-7-246051