



DIPLOMADO INTERNACIONAL AUXILIAR DE LAB CITOLOGICO

DURACIÓN: 4 MESES
HORAS ACADÉMICAS: 160 Hrs.

PROGRAMA

Módulo I: Introducción a la Citotecnología

1. Generalidades
2. Esquema operativo de un laboratorio de Citología
3. Técnicas de Toma de muestra ginecológica
 - a. Personal requerido
 - b. Requisitos de la paciente
4. Bioseguridad: Riesgo tóxico y responsabilidad legal del asistente de laboratorio citológico

Módulo II: Técnica del estudio citológico

1. Generalidades
2. Técnicas de recolección de muestras
3. Técnicas de procesamiento
4. Aspectos técnicos y equipos requeridos
5. Manejo de muestras ginecológicas y líquidos de cavidades corporales
6. Procedimiento Citología en Base Líquida Ginecológica

- a) Toma de muestra
- b) Procesamiento y equipos de laboratorio

Módulo III: Tinciones de rutina en el laboratorio de citología

a) Tinción de Papanicolaou

1. Evolución de la Técnica
2. Técnica de preservación y fijación de la muestra
3. Preparación y preservación de colorantes
4. Procedimiento de tinción
5. Restauración de láminas

b) Tinción de H&E

1. Fundamentos y pasos
2. Preparación de reactivos
3. Procedimiento de tinción rutina H&E

Módulo IV: Tinciones Especiales en el laboratorio de citología

1. Generalidades e historia
2. Tipos de colorantes y términos
3. Tinción de Gram
4. Tinción Zielh-Neelsen
5. Tinción de DIFF QUICK
6. Tinción de Grocott
7. Tinción de Shorr