

**TEMARIO PARA EL CONCURSO DE ASISTENTE DEL DEPARTAMENTO  
BASICO DE MEDICINA**

**PRUEBA ESCRITA**

- 1) Bases genéticas del cáncer.
- 2) Carcinogénesis física, química, viral..
- 3) Biología del crecimiento tumoral.
- 4) Inmunología tumoral.
- 5) Mecanismos celulares de la inflamación. Mediadores químicos.
- 6) Hipersensibilidad tipo I.
- 7) Hipersensibilidad tipo II y III.
- 8) Hipersensibilidad tipo IV.
- 9) Bases biológicas de la patología autoinmune.
- 10) Etiopatogenia de SIDA.
- 11) Dislipoproteinemias.
- 12) Enfermedad pulmonar obstructiva crónica.
- 13) Glomerulopatías.
- 14) Mecanismos patogénicos de la diabetes. Complicaciones crónicas.
- 15) Etiopatogenia de la tirotoxicosis. Enfermedad de Graves Basedow.
- 16) Hepatitis agudas y crónicas.
- 17) Estados de hipercoagulabilidad.

**PRUEBA PRACTICA**

- 1) Métodos de migración diferencial: electroforesis.
- 2) Métodos de migración diferencial: cromatografía.
- 3) Métodos de dosificación de proteínas.
- 4) Técnicas inmunoenzimáticas: ELISA.
- 5) Técnicas básicas de cultivos celulares.
- 6) Técnicas básicas de biología molecular.

**APROBADO POR EL CONSEJO DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE FECHA  
28.02.01 (EXP. 2001500)**