

**TEMARIO PARA EL CONCURSO DE AYUDANTE DEL
DEPTO. 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 del SIDA.
11. Hipertensión arterial.
12. Factores de riesgo y patogenia de la aterosclerosis.
13. Asma bronquial.
14. Anemia carenciales.
15. Etiopatogenia y fisiopatología del hipotiroidismo.

PRUEBA PRACTICA

1. Preparación de una solución. Mantenimiento del pH y presión osmótica.
2. Técnicas básicas de cultivos celulares.
3. Métodos de migración diferencial: electroforesis.
4. Métodos de migración diferencial: cromatografía.
5. Métodos de dosificación de proteínas.
6. Técnicas inmunoenzimáticas: ELISA.
7. Técnicas básicas de biología molecular.

**APROBADO POR RESOLUCION DEL CONSEJO DE LA FACULTAD DE
MEDICINA DE FECHA 28.02.01, EXP. 2001500**