

**TEMARIO PARA EL CONCURSOS DE ASISTENTE DEL DEPTO. DE  
LABORATORIO DE PATOLOGÍA CLINICA CON ORIENTACIÓN INMUNOLOGIA**

**PRUEBA ESCRITA**

- 1) La respuesta inmune humoral.
- 2) La respuesta inmune celular.
- 3) Factores inespecíficos asociados a la respuesta inmune.
- 4) Inmunodeficiencias.
- 5) Trastornos inmunoproliferativos.
- 6) Las enfermedades autoinmunes. Principales enfermedades. Lunus eritematoso. Poliartritis reumatoidea.
- 7) Infecciones estreptocóccicas y sus complicaciones.
- 8) Tifoidea y Brucelosis. Etiología. Aspectos clínicos y humorales. Diagnóstico inmunológico.
- 9) Sífilis. Etiología. Aspectos clínicos y humorales. Diagnóstico inmunológico.
- 10) Hidatidosis. Etiología y ciclo biológico. Aspectos clínicos y humorales. Diagnóstico inmunológico.
- 11) Otras parasitosis. Toxoplasmosis. Enfermedad de Chagas. Etiología. Aspectos clínicos. Diagnóstico inmunológico.
- 12) Infecciones virales. Hepatitis. Mononucleosis infecciosa. Infección por VIH. Etiología. Aspectos clínicos y humorales. Diagnóstico inmunológico.
- 13) Obtención, conservación, transporte y clasificación de los materiales clínicos para exámen microbiológico.
- 14) Acción de los agentes físicos y químicos sobre los microorganismos y bioseguridad en el Laboratorio Clínico.
- 15) El glóbulo rojo. Constitución, función y destino. Anemias.
- 16) Los leucocitos. Tipos y funciones en los sistemas de defensa del organismo.
- 17) Metabolismo glucídico y su regulación en el hombre. Estudio analítico y su interpretación. Diabetes.
- 18) Hepatopatías. Su estudio por el Laboratorio.
- 19) Mecanismos específicos e inespecíficos de defensa contra la agresión.
- 20) Aplicaciones de la respuesta inmune con fines de diagnóstico clínico. Las reacciones de inmuno-diagnóstico.

## **PRUEBA PRACTICA**

- 1) Dosificación de inmunoglobinas y fracciones del complemento por inmunodifusión radial.
- 2) Dosificación del complemento por la técnica de C'H50.
- 3) Investigación de anticuerpos anti-nucleares y anti D. N. A. por inmunofluorescencia.
- 4) Reacciones de Waaler-Rose y de aglutinación del Látex-globuliha.
- 5) Titulación de Antiestreptolisina O (A. E. L. O.)
- 6) Reacción de Widal.
- 7) Reacción de Paul-Bunnell-Davidshn.
- 8) Reacción de F. T. A. - Abs.
- 9) Diagnóstico de hidatidosis por la técnica de Doble Difusión 5.
- 10) Investigación de Antígeno HBS (Australia) por enzimo-inmunoanálisis.
- 11) Obtención, transporte y procesamiento de un material clínico para estudio bacteriológico.
- 12) Examen de orina; elementos normales, anormales y sedimento.
- 13) Estudio cito-hematológico de una leucosis crónica.
- 14) Inmunodiagnóstico de la Sífilis. Reacción de V. D. R. L.
- 15) Obtención, transporte y procesamiento de un material clínico para estudio parasitológico o micológico.

## **CONDICIONES GENERALES**

- A) DE LAS PRUEBAS: Si en la prueba escrita fuera sorteado un tema de Laboratorio General , no se podrán sortear en la Prueba Práctica los temas correspondientes a las otras reparticiones del Departamento, en ese solo caso la Prueba Práctica se sorteará entre las bolillas propias de la orientación concursada.
- B) DEL DESEMPEÑO DEL CARGO: En el primer período reglamentario deberán rotar por todas las reparticiones del Depto. de Laboratorio Clínico. Serán eximidos de esta obligación: a) los que posean el título de Especialista en Laboratorio Clínico, b) los que desempeñaron por un período completo con carácter titular los siguientes cargos: Residente de Laboratorio Clínico, Docente gdo.1 Ayudante de Laboratorio Clínico General o Practicante de Laboratorio Clínico General.

**APROBADO POR RESOLUCIÓN DE CONSEJO DE FACULTAD DE FECHA 06.05.15 N° 81, EXP. 071630-001143-15.-**