

**TEMARIO PARA EL CONCURSO DE ASISTENTE DEL DEPTO. DE
LABORATORIO CLINICO CON ORIENTACION BACTERIOLOGIA**

PRUEBA ESCRITA

- 1) Flora habitual del hombre y relación parásito huésped.
- 2) Principales grupos de interés médico y sus métodos de estudio (flora microbiana habitual del hombre).
- 3) Infecciones de partes blandas y su estudio bacteriológico.
- 4) Infecciones respiratorias supuradas e infecciosas y su estudio y diagnóstico microbiológico.
- 5) Infecciones urinarias y su diagnóstico bacteriológico.
- 6) Infecciones antéricas y su estudio bacteriológico.
- 7) Infecciones de la sangre y catéteres y su diagnóstico microbiológico.
- 8) Infecciones del Sistema Nervioso Central.
- 9) Enfermedades de transmisión sexual.
- 10) Infecciones por gérmenes anaerobios.
- 11) Infecciones hospitalarias.
- 12) Drogas antimicrobianas. Mecanismos de acción y resistencia. Diferentes tests de susceptibilidades.
- 13) Obtención, conservación, transporte y clasificación de los materiales clínicos para examen 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 glúcido 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) Estudio bacteriológico de un proceso supurado.
- 2) Estudio bacteriológico de una muestra de orina.
- 3) Estudio bacteriológico de líquidos biológicos.
- 4) Estudio de material clínico para investigación de gérmenes anaerobios.
- 5) Estudio bacteriológico de materiales de procesos respiratorios.
- 6) Hemocultivo.
- 7) Estudio bacteriológico de una muestra de LCR.
- 8) Estudio bacteriológico de una infección genital.
- 9) Coprocultivo.
- 10) Técnicas de determinación de susceptibilidades a los antimicrobianos.
- 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 VDRL.
- 15) Obtención, transporte y procesamiento de un material clínico para estudio parasitológico o micológico.

CONSIDERACIONES 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 Depto.; en ese solo caso la prueba práctica se sorteará entre las bolillas correspondientes a 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 en carácter de 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 DEL CONSEJO DE FACULTAD DE MEDICINA
CON FECHA 06.05.15 Nro.81, EXP. 071630-001143-15**