

**UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA
FACULTAD DE MEDICINA
SECCION CONCURSOS**

**TEMARIO PARA EL CONCURSO DE ASISTENTE ORIENTACION
HEMATOLOGIA Y CITOLOGIA DEL DEPTO. DE LABORATORIO CLINICO**

PRUEBA ESCRITA

- 1) Hematopoyesis, génesis y cinética de los elementos sanguíneos. Métodos de estudio aplicados al diagnóstico clínico.
- 2) El eritrocito. Constitución y funciones. Anemias, clasificación.
- 3) Los leucocitos. Sus tipos y funciones en los sistemas de defensa del organismo.
- 4) Anemias hipocrómicas. Métodos de estudio.
- 5) Anemias Hemolíticas. Métodos de estudio.
- 6) Anemias Megaloblásticas. Métodos de estudio.
- 7) Leucemias Agudas. Métodos de estudio.
- 8) Síndromes Mieloproliferativos y Reacciones Leucemoides.
- 9) Síndromes Linfoproliferativos, Gammapatías Monoclonares.
- 10) Mielodisplasias.
- 11) Linfopatías tumorales. Clasificación y diagnóstico.
- 12) Hemostasis y sus métodos de estudio. Síndromes hemorrágicos.
- 13) Hipertrombocidosis. Síndromes coagulopáticos.
- 14) Síndromes purpúricos. Trombocitopenias y Trombocitopatías funcionales.
- 15) Metabolismo glucídico y su regulación en el hombre.
- 16) Hepatopatías. Su estudio en el Laboratorio Clínico.
- 17) Mecanismos específicos e inespecíficos de defensa contra la agresión.
- 18) Aplicaciones de la respuesta inmune con fines de diagnóstico clínico. Las reacciones de inmunodiagnóstico.
- 19) Obtención, conservación, transporte y clasificación de los materiales clínicos para examen microbiológico.
- 20) Acción de los agentes físicos y químicos sobre los microorganismos y Bioseguridad en el Laboratorio Clínico.

PRUEBA PRACTICA

- 1) Estudio de una anemia hipocrómica.
- 2) Estudio de una anemia megaloblástica.
- 3) Estudio de una Leucemia Aguda.
- 4) Estudio de una Leucemia Crónica.
- 5) Estudio de una Gammapatía Monoclonal.
- 6) Estudio de una Linfomatía Tumoral.

- 7) Estudio citológico de una tumoración de cuello.
- 8) Estudio citológico de una tumoración de mama.
- 9) Estudio citoquímico de un líquido de derrame seroso.
- 10) Estudio de un Síndrome Purpúrico. Estudio cuantitativo y funcional de las plaquetas.
- 11) Estudio de un Síndrome Trombótico.
- 12) Obtención, transporte y procesamiento de un material clínico para estudio bacteriológico.
- 13) Obtención, transporte y procesamiento de un material para estudio parasitológico o micológico.
- 14) Examen de orina; elementos normales, anormales y sedimento.
- 15) Inmunodiagnóstico de la sífilis. Reacción de VDRL.

CONSIDERACIONES GENERALES

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.

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 de Patología Clínica.
- b) los que desempeñaron por un período completo en carácter de titular el cargo de Residente de Laboratorio Clínico.