

**TEMARIO PARA EL CONCURSO DE ASISTENTE DE LA CARRERA DE TECNICO
EN HEMOTERAPIA DE LA EUTM.**

PRUEBA ESCRITA:

- 1.- Donación de sangre convencional.
- 2.- Donación por técnicas de aféresis. Citaféresis. Plasmaféresis.
- 3.- Obtención de hemocomponentes.
- 4.- Derivados plasmáticos. Factores de la coagulación recombinantes.
- 5.- Controles de calidad en Hemoterapia.
- 6.- Inmunología. Generalidades. Características de la respuesta imune.
- 7.- Inmunohematología. Generalidades. Técnicas de estudio.
- 8.- Sistema ABO y asociados.
- 9.- sistema Rh.
- 10.- Otros sistemas de antígenos eritrocitarios.
- 11.- Antígenos leucocitarios. Sistema HLA.
- 12.- Sistemas de antígenos plaquetarios. Importancia clínica.
- 13.- Conservación de eritrocitos con fines transfusionales.
- 14.- Terapia transfusional en las anemias.
- 15.- Enfermedades infecciosas transmitidas por transfusión. Técnicas de estudio.
- 16.- Complicaciones de la terapia transfusional.
- 17.- Enfermedad hemolítica feto neonatal.
- 18.- Hemaféresis terapéutica.
- 19.- Anemias hemolíticas autoinmunes. Técnicas de estudio.
- 20.- Transfusión autóloga.

PRUEBA PRACTICA:

- 1.- Evaluación de un donante de sangre.
- 2.- Extracción de sangre a un donante.
- 3.- Tipificación en diferentes sistemas antigénicos eritrocitarios.
- 4.- Control de calidad en reactivos de inmunohematología .
- 5.- Obtención de concentrados plaquetarios.
- 6.- Control de calidad en hemocomponentes.
- 7.- Estudio inmunohematológico de AHAI.
- 8.- Realización de transfusión de hemocomponentes.
- 9.- Compatibilidad transfusional en paciente aloinmunizado.
- 10.- Hemaféresis.

**APROBADO POR RESOLUCION DEL CONSEJO DE FECHA 5.5.10
EXP. 070520-000149-10**