



HEMOTERAPIA IV

(programa correspondiente al año lectivo 2017)

Objetivo:

Adquirir y aplicar los conocimientos de la compatibilidad a la terapia transfusional. Aféresis terapéutica. Terapias celulares

Metodología:

Clases teóricas y prácticas durante el segundo semestre del tercer año

Seminarios y talleres

Carga horaria semanal 20 horas

Carga horaria total 260 horas

Régimen de Asistencia:

Obligatorio

Lugares de práctica :

Hospital de Clínicas

CHPR

Ganancia del Curso:

Cumplir con la asistencia y las actividades de evaluación continua establecidas por los docentes.

Aprobación del curso:

Examen final

Previaturas:

Según Reglamento vigente.

Contenidos

Pruebas de compatibilidad pretransfusionales

Terapia transfusional con componentes y derivados plasmáticos, indicaciones:

Clínica Médica

Cirugía

Hematooncología

Trauma

Cuidado Intensivo

Obstetricia

Neonatología y Pediatría

Trasplantología

Transfusión masiva.
Transfusión autóloga, modalidades.
Complicaciones de la transfusión, diagnóstico y tratamiento.
Realización de transfusiones en las áreas anteriormente mencionadas.
Sustitutos de la sangre.
Alternativas farmacológicas a la transfusión alogénica.
Terapias celulares.
Obtención de progenitores hematopoyéticos y trasplante.
Bancos de sangre de cordón umbilical
Aféresis terapéutica, diferentes procedimientos, indicaciones, complicaciones.
Normativa vigente nacional e internacional, Reglamento Técnico de Medicina Transfusional.
Gestión de servicios de Medicina transfusional. Hemocentros.
Perfil del Técnico en Hemoterapia y su inserción en el equipo de salud.
Aspectos medicolegales
de la terapia transfusional.