

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

Aprobación:

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 médicolegales
de la terapia transfusional.