



HEMOTERAPIA IV

(programa correspondiente al año lectivo 2018)

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

Evaluación:

Será continua y mediante prueba parcial oral o escrita con carácter obligatorio durante el desarrollo de los cursos.

Ganancia de los cursos:

El estudiante debe tener el 80% de asistencia a las actividades en las que se registre la concurrencia mediante lista, y la aprobación de la prueba parcial en la que debe obtener el 50% del puntaje de la misma.

Aprobación del curso:

Exámen final teórico.

Lugares de práctica :

Hospital de Clínicas

CHPR

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.