

# HEMOTERAPIA IV

**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 médico-legales de la terapia transfusional