

# HEMOTERAPIA II

## **Objetivo:**

Adquirir los conocimientos de la Inmunohematología, y las técnicas de diagnóstico serológico de las enfermedades transmisibles por la transfusión, para lograr la capacitación adecuada, que le permitan llegar a un diagnóstico preciso.

## **Metodología:**

Clases teóricas y prácticas durante el segundo semestre del segundo año  
Seminarios y talleres  
Carga horaria semanal de 20 horas.  
Carga horaria total de 280 horas.

## **Régimen de Asistencia:**

Obligatorio

## **Lugares de práctica**

Hospital de Clínicas  
Hemocentro Maldonado  
Hospital Escuela de Paysandú

## **Aprobación:**

Exàmen final

## **Previaturas:**

Según Reglamento vigente.

## **Contenidos:**

### **MÓDULO I**

#### **INMUNOHEMATOLOGÍA**

Membranas celulares  
Reacción antígeno – anticuerpo aplicada a los grupos sanguíneos  
Grupos Sanguíneos y sistemas

#### **SISTEMA ABO**

#### **SISTEMA H y secreciones**

Prueba antiglobulina humana

#### **SISTEMA Rh antígenos y anticuerpos**

SISTEMAS Kell, Kidd, Lutheran, Duffy, MNSs, P1, Diego y Otros.

Sistemas de antígenos leucocitarios.

Sistema HLA.

Sistema de antígenos plaquetarios.

Poliaglutinabilidad.

## **MÓDULO II**

Estudio completo de donantes de sangre

Registro en medios electrónicos.

## **SEROLOGÍA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES POR TRANSFUSIÓN**

Técnicas de investigación de marcadores serológicos (HBs Ag, anti – HBc, HCV, VIH, HTLV I- II, Chagas, Sífilis) Elisa, equipos automatizados.

Informe, controles y alta de las unidades de sangre para uso transfusional.