



## HEMOTERAPIA II

(programa correspondiente al año lectivo 2016)

### **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:**

Examen final

### **Previaturas:**

Según Reglamento vigente.

[Escribir texto]

## **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.