



HEMOTERAPIA II

(programa correspondiente al año lectivo 2017)

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

Ganancia del Curso:

Cumplir con la asistencia y las actividades de evaluación continua establecidas por los docentes.

Aprobación del curso:

Examen 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

.

SEROLOGÍA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES POR TRANSFUSIÓN

Técnicas de investigación de marcadores serológicos (HBs Ag, anti – HBc,

HCV, VIH, HTLV III,

Chagas, Sífilis) Elisa, equipos automatizados.

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