

HEMOTERAPIA II

(programa correspondiente al año lectivo 2017)

Objetivo:

Adquirir los conocimientos de la Inmunoematología, 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

.

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.