



HEMOTERAPIA II

(programa correspondiente al año lectivo 2018)

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

Evaluación:

Será continua y mediante prueba parcial oral o escrita con carácter obligatorio durante el desarrollo de los cursos.

Ganancia de los cursos:

El estudiante debe tener el 80% de asistencia a las actividades en las que se registre la concurrencia mediante lista, y la aprobación de la prueba parcial en la que debe obtener el 50% del puntaje de la misma.

Aprobación del curso:

Exámen final teórico.

Lugares de práctica

Hospital de Clínicas
Hemocentro Maldonado
Hospital Escuela de Paysandú

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.