

ORGANIZA: DIRECCIÓN DE ENFERMERÍA
Dirección del curso: **Dr. Antonio Rubio Vitaller**

DIRIGIDO A: Diplomados en Enfermería

Nº plazas: 15 plazas

Requisitos:

1º.- Personal incorporado al Servicio en los traslados de mayo, que deberían realizarlo necesariamente para tener un conocimiento global del trabajo y también,
2º - Personal en la bolsa y puedan realizar sustituciones durante el verano, a los que se daría preferencia en segundo lugar.

DESARROLLO DEL CURSO

Módulo teórico-práctico: 55 horas. 1 junio al 20 de junio de 2011.

Horario: de 16 a 21 horas.

Lugar: Aula del CAS

Evaluación: Para obtener el certificado de realización del Curso, se pedirá a los alumnos:

Asistencia superior al 90% de la duración del Curso

Superar una evaluación continuada del aprovechamiento y un test evaluativo

Certificado: Sólo se expedirá certificado a los alumnos que hayan superado la evaluación.

CURSO FINANCIADO CON FONDOS INAP



FORMACION

COMPLEJO
HOSPITALARIO
UNIVERSITARIO
DE ALBACETE

Curso de Medicina transfusional para personal de Enfermería



DIRIGIDO A:

Diplomados de Enfermería del CHUA

Del 1 al 20 de junio de 2011

Curso acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Castilla-La Mancha con 6,3 créditos



CURSO DE MEDICINA TRANSFUSIONAL PARA ENFERMERIA

PROGRAMA

01/06/2011.-

Presentación. Evolución histórica de la Medicina Transfusional. La sangre: Funciones y componentes. Bases teóricas de la Transfusión: Sistema inmune, Genética. Grupos sanguíneos ABO y Rh: antígenos y anticuerpos. Otros sistemas de grupo eritrocitarios. Antígenos y anticuerpos leucocitarios y plaquetarios.

02/06/2011

Determinación de grupos sanguíneos; discrepancias. Prueba de antiglobulina humana. Diagnóstico y prevención de la EHRN. Estudio de anemias hemolíticas de origen inmune.

Prácticas: Escrutinio de grupo ABO (sérico y hemático) y fenotipo Rh Prueba de antiglobulina humana directa e indirecta. Identificación de anticuerpos irregulares

06/06/2011

Promoción de la donación de sangre. Fidelización de donantes Hemodonación: selección de donantes, extracción de unidades de sangre total. Autotransfusión.

Prácticas: Extracción de unidades de sangre total. Atención a donantes durante y después de la donación

07/06/2011

Obtención de componentes por aféresis. Aféresis terapéuticas. Efectos adversos de la donación: medios y métodos de actuación ante ellos.

Prácticas: Obtención de componentes por aféresis Atención a donantes durante y después de la donación.

08/06/2011

Obtención de Componentes sanguíneos por fraccionamiento de sangre total. Métodos complementarios de seguridad transfusional: Inactivación de patógenos. Plasma fresco cuarentenado. Almacenamiento, transporte y distribución de componentes sanguíneos.

Prácticas: Técnicas especiales de manipulación: Preparación de alicuotas. Lavado de unidades.

09/06/2011

Análítica y validación de componentes. Utilización de métodos automáticos para tipado de grupos sanguíneos e IAI. Marcadores infecciosos en Medicina Transfusional.

Prácticas: Tipado de grupos sanguíneos e Investigación de Anticuerpos Irregulares por métodos automáticos. Detección de marcadores infecciosos con técnicas de EIA. Detección de marcadores infecciosos con técnicas de NAT (PCR).

13/06/2011

Validación de unidades para transfusión. Información y seguimiento de donantes con anomalías analíticas. Componentes sanguíneos: Características y conservación. Estándares de calidad.

Prácticas: Almacenamiento y conservación de componentes sanguíneos. Control de calidad de componentes sanguíneos

14/06/2011

Indicaciones clínicas de los componentes sanguíneos. Guías de uso.

Tipado de receptores, selección de unidades para transfusión, pruebas de compatibilidad. Reserva y distribución de unidades para transfusión homóloga y autóloga. Control de salida de unidades del banco de sangre.

Prácticas: Tipado ABO y Rh de receptores. Prueba cruzada mayor manual y automática

15/06/2011

Principios básicos de eficacia y seguridad de la transfusión. Requisitos para la solicitud de transfusión y obtención de muestras para pruebas de compatibilidad. Etiquetado, procesamiento y conservación de muestras. Control de la transfusión: Funciones de la enfermería; actitud ante una reacción transfusional inmediata. Efectos adversos inmediatos de la transfusión.

Prácticas: Distribución y control de salida de unidades. Estudio de reacción transfusional inmediata.

16/06/2011

Efectos adversos diferidos de la transfusión. Seguridad y eficacia en medicina transfusional. Sistemas de trazabilidad y hemovigilancia

Programas de Gestión de Banco de Sangre. Requisitos y funcionamiento.

Prácticas: Manejo de programas de Gestión en áreas de donantes (procesamiento y validación de componentes)

20/06/2011

Política de Calidad en Medicina Transfusional: Documentación y registros.

Indicadores de Calidad. Acciones preventivas y correctoras. Mejora continua.

Normativa legal en Medicina Transfusional. Seguridad laboral en Banco de Sangre.

Prácticas: Manejo de programas de Gestión en áreas de pacientes

