



Curso: Manejo de una central de mezclas y dosis Unitarias

Tipo de evento: Curso presencial

Orientación disciplinar

Horas teoría: 10 horas

Horas prácticas: 10 horas

Total de horas: 20 horas

Objetivo General: Aprender una visión panorámica global de los procesos de farmacéuticos relacionados con el funcionamiento de una central de mezclas y un servicio de dosis unitarias.

Objetivos específicos:

1. Identificar las condiciones técnicas mínimas para desarrollar servicios de central de mezclas y de dosis unitarias.
2. Comprender la importancia clínica y económica de estos servicios.

Unidades de competencia: Poder gestionar las condiciones mínimas materiales y metodológicas para implantar servicios de central de mezclas y de dosis unitarias. Poder comunicarse mediante el léxico farmacéutico en temas relacionados con servicios de central de mezclas y de dosis unitarias.

Temas y subtemas:

Conceptos básicos

1. Normatividad específica en Colombia
2. Buenas Prácticas de Elaboración de Mezclas Parenterales
3. Costos
4. Valores de Recuperación
5. Ventajas y limitaciones.
6. Ecofarmacovigilancia
7. Taller: Cálculos para la preparación de dosis unitarias, magistrales y nutrición parenteral
8. Conversatorio: Comparación de la Normatividad países participantes
Similitudes y diferencias en la adecuación de dosis unitaria

Estrategias didácticas	✓ Lectura comentada ✓ Debate Por Equipos
Recursos didácticos	✓ Presentación de Diapositivas ✓ Videos
Instrumentos y mecanismo de	✓ Ponentes Evalúan por Equipo



Evaluación	
------------	--

Calendarización de actividades

ACTIVIDADES	Mes:		CURSO Y SUS TEMAS
“Manejo de una Central de Mezclas y Dosis Unitarias”			CURSO Y SUS TEMAS
Conceptos básico			
Normatividad Especifica en Colombia			
Buenas Practicas de Elaboración De Mezclas Parenterales			
Costos			
Valores de Recuperación			
Ventajas y Limitaciones			
Ecofarmacovigilancia			
Taller: Cálculos para la preparación de dosis unitaria, magistrales y nutrición parenteral.			
Conversatorio: Comparación de la Normatividad Países participantes Similitudes y diferencias en la adecuación de dosis y unitaria.			

Bibliografía básica:

NOM-249-SSA1-2010, Mezclas estériles: nutricionales y medicamentosas, e instalaciones para su preparación.

Arbesú M^a, Rodríguez K, Gracia E. Curso para la formación del personal elaborador de mezclas citostaticas en Cuba, INOR, 2006

Chaber CG, Myers EC, Olimario TV. Farmacología clínica de las drogas anticancerosas. En: Quimioterapia del cáncer. Bases farmacológicas. 1978. Panamericana. Buenos Aires. Pág.51

Rodríguez K, Arbesú MA. Manual de Manejo de Citostaticos del Servicio Farmacéutico del INOR. Normas del Servicio, 2008.

Gines J: Manual de recomendaciones para la manipulación de los medicamentos citostáticos. Servicio de Farmacia. Hospital Universitario Sor Dureta. Marzo. 2002.



Martínez MT, García F, Manzanera Sauna JT, Garigós JA. Los citostáticos. Enfermería Global. Revista electrónica semestral de enfermería. Noviembre 2002.

Normativas de citostáticos. Hospital 12 de Octubre. Servicio de Farmacia. Madrid. 1997

Domecq C, Urquiza Pérez MA, Soto Ferrari MI: Manual de medicamentos citostáticos. Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas. Universidad de Chile. 1996.

Preparación de citostáticos en cabina de seguridad biológica (CSB). Disponible en: www.Enfermeria21.com/cistametas/preparación_de_citostáticos-en-CSB1.doc. 2005

Ribas Sala J. y Codine Jane C., en Planificación y Organización de un Servicio de Farmacia Hospitalaria. Farmacia Hospitalaria. Sociedad Española de Farmacéuticos Hospitalarios. 1993:5-15.

Herreros de Tejada A. Proyecto para la Implantación del Sistema de Distribución Unidosis en el Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid; 1977. 8 Bonal J. Y Colaboradores. Bases para el aprovechamiento sanitario de la farmacia hospitalaria. OPS PNSP 86/82. Washignton DC; 1986. 9 Bonal J. Duran J. Estudio económico sobre distribución de medicamentos en dosis única. En Revista de la Asociación Española de Farmacéuticos Hospitalarios (AEFH) Vol. 1 N.1. Enero-Marzo España; 1997.