

Curso
Farmacia
Hospitalaria

Septiembre

2018





Datos curriculares	
Nombre del diplomado:	<i>Farmacia hospitalaria</i>
Coordinador académico:	MAH. Giovanni Gómez Barragán.
Docentes adjuntas:	MAH. Miriam Ortiz Corchado. LF. Sandra Paola Arellano Cruz.
Duración Total:	48 horas en un horario 9:00 a 13:00 hrs los sábados.
Fecha de realización:	Del 08 de septiembre al 08 de diciembre de 2018, la entrega de constancias será el 15 de diciembre.
Modalidad:	Presencial.
No. de participantes:	Máximo 25 participantes.
Perfil del participante:	Profesionales del área Químico-farmacéutica, médica y paramédica con interés en la farmacia hospitalaria y clínica.
Objetivo general:	Al finalizar el curso, las y los participantes identifican los elementos estratégicos en la farmacia hospitalaria a fin de establecer propuestas para un servicio de calidad hacia el hospital y pacientes en un ámbito clínico.
Objetivos por módulos:	<ul style="list-style-type: none"> ○ Módulo I. Al finalizar el módulo, las y los participantes identifican las funciones administrativas en la farmacia hospitalaria a fin de establecer procesos de mejora continua en el servicio. ○ Módulo II. Al finalizar el módulo, las y los participantes identifican las funciones de la farmacia clínica y los métodos de dispensación especializada a fin de influir en la adherencia terapéutica de las y los pacientes. ○ Módulo III. Al finalizar el módulo, las y los participantes identifican las características farmacocinéticas, farmacodinámicas y la farmacovigilancia a fin de establecer un seguimiento farmacoterapéutico estratégico con base en las necesidades de las y los pacientes.
Metodología de enseñanza-aprendizaje:	Exposiciones teóricas de los docentes, revisión de artículos para reconstrucción de lecturas, aprendizaje con base en el análisis de casos prácticos y clínicos.
Metodología de evaluación:	<p>Para acreditar el curso es necesario:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Asistencia mínima del 90 por ciento. ○ Obtener como mínimo la calificación de 8.0 de acuerdo a la siguiente ponderación: <ul style="list-style-type: none"> - Examen de módulo: 40% - Caso práctico o clínico: 40% - Reconstrucciones de lectura: 20%

Contenido temático del curso

Sesión	Tema	Fechas
Módulo I. Administración farmacéutica		
1	1.1 Sistema Nacional de Salud. 1.1.1 Tipos de servicios farmacéuticos por nivel de atención. 1.1.2 Políticas de la Secretaría de Salud relacionadas con la farmacia hospitalaria.	MAH. Giovanni Gómez Barragán 08 de septiembre
NO HAY SESIÓN 15 de septiembre		
2	1.2 Servicios farmacéuticos hospitalarios. 1.2.1 Legislación. 1.2.2 Implementación. 1.2.3 Infraestructura. 1.2.4 Desarrollo.	MAH. Giovanni Gómez Barragán 22 de septiembre
3	1.3 Suministro de medicamentos. 1.3.1 Selección de medicamentos. 1.3.2 Selección de proveedores. 1.3.3 Control de calidad.	MAH. Giovanni Gómez Barragán 29 de septiembre
4	1.3.4 Almacenamiento. 1.3.5 Distribución. 1.3.6 Control de inventarios.	MAH. Giovanni Gómez Barragán 06 de Octubre
Módulo II. Fundamentos de farmacia clínica		
5	2.1 Servicios Farmacéuticos Clínicos. 2.1.1 Cadena terapéutica del medicamento. 2.1.2 Farmacia clínica. 2.1.2.1 Funciones generales. 2.1.2.2 Funciones especializadas. 2.1.3 El paciente como núcleo de la atención farmacéutica.	MAH. Miriam Ortiz Corchado 13 de Octubre
6	2.2 Seguimiento farmacoterapéutico. 2.2.1 Etapas del seguimiento farmacoterapéutico. 2.2.2 Anamnesis farmacológica. 2.2.3 Validación farmacéutica de la farmacoterapia. 2.2.4 Casos clínicos.	MAH. Miriam Ortiz Corchado 20 de Octubre
7	2.3 Dispensación especializada en farmacia hospitalaria. 2.3.1 Generalidades de la dispensación. 2.3.2 Métodos de dispensación especializada en el hospital. 2.3.3 Dispensación a pacientes ambulatorios. 2.3.4 Casos prácticos de dispensación de medicamentos.	MAH. Miriam Ortiz Corchado 27 de Octubre
8	2.4 Educación sanitaria. 2.4.1 Educación sanitaria para mejorar los resultados en salud. 2.4.2 Cumplimiento farmacoterapéutico en pacientes. 2.4.3 Adherencia terapéutica en farmacia hospitalaria. 2.4.4 Casos prácticos de educación sanitaria.	MAH. Miriam Ortiz Corchado 03 de noviembre



Módulo III. Tópicos selectos de Farmacia clínica		
9	3.1 Búsqueda de fuentes de información en farmacia hospitalaria. 3.1.1 Utilización de bases de datos en el área clínica. 3.1.2 Análisis de artículos y Guías de Práctica Clínica.	LF. Sandra Paola Arellano Cruz 10 de noviembre
10	3.2 Seguimiento farmacoterapéutico en poblaciones especiales. 3.2.1 Pediatría y geriatría. 3.2.1.1 Modificación de las características farmacocinéticas y farmacodinámicas en los extremos del ciclo de la vida. 3.2.1.2 Casos clínicos.	LF. Sandra Paola Arellano Cruz 17 de noviembre
11	3.2.2 Seguimiento farmacoterapéutico en servicios de atención crítica. 3.2.3 Terapia intensiva y urgencias. 3.2.3.1 Características fisiopatológicas que modifican la farmacocinética y la farmacodinámica en áreas críticas. 3.2.3.2 Casos clínicos.	LF. Sandra Paola Arellano Cruz 24 de noviembre
NO HAY SESIÓN 01 de diciembre		
12	3.3 Farmacovigilancia. 3.3.1 Clasificación de reacciones adversas. 3.3.2 Detección de reacciones adversas a medicamentos. 3.3.3 Reporte de sospechas de reacciones adversas. 3.3.4 Seguimiento durante la hospitalización.	LF. Sandra Paola Arellano Cruz 08 de diciembre
Clausura del curso y entrega de constancias.		COA/ULSA 15 de diciembre