

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 |