



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Especialista en Farmacia Clínica

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso en Farmacia Clínica le ofrece una formación especializada en el materia. Los farmacéuticos clínicos son aquellos profesionales capacitados para ejercer su actividad laboral en todo tipo de unidades de cuidado de pacientes y se enfocan en el manejo de los fármacos y la medicación. La finalidad de esta disciplina es la dosificación, monitorización, identificación de efectos adversos y eficiencia económica para conseguir resultados óptimos de pacientes.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SELECCIÓN DEL MEDICAMENTO

1. Selección de medicamentos
2. - Concepto de selección de medicamentos
3. - Niveles de selección de medicamentos
4. - Metodología y principales criterios de selección
5. Comisión de Farmacia y terapéutica
6. - ¿Qué es la Comisión de Farmacia y Terapéutica?
7. Guías Farmacoterapéuticas
8. - Elaboración de la Guía Farmacoterapéutica
9. - Criterios de inclusión o exclusión de medicamentos en las Guías Farmacoterapéuticas

10. Información sobre el medicamento
11. - Centros de información sobre medicamentos
12. - Fuentes de información
13. - Ficha técnica del medicamento
14. - Prospecto

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DISPENSACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE MEDICAMENTOS

1. Dispensación de medicamentos
2. - Dispensación de medicamentos de especial control
3. - Dispensación a pacientes externos
4. Distribución de medicamentos
5. - Botiquín de planta
6. - Reposición de Stocks o Stock de planta
7. - Petición por paciente
8. - Dosis unitarias
9. Sistemas automatizados de dispensación y distribución de medicamentos
10. - Descripción de los sistemas de automatización
11. - Objetivos y consideraciones
12. - Ventajas e inconvenientes de los SADME

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ADQUISICIÓN, CONSERVACIÓN Y ELIMINACIÓN DE MEDICAMENTOS

1. Adquisición de medicamentos
2. - Fuentes de adquisición y método de selección de proveedores
3. - Método de selección de proveedores
4. - Adquisición de estupefacientes y psicótopos
5. Conservación y almacenamiento de medicamentos
6. - Conservación de medicamentos termolábiles
7. Gestión de stocks de medicamentos
8. - Tipos de inventario
9. - Técnicas de gestión de stock

10. - Índices de rotación de stock
11. Eliminación de medicamentos y productos sanitarios. Gestión de residuos
12. - Clasificación de los residuos
13. - Residuos químicos y citostáticos
14. - Gestión de residuos en centros sanitarios
15. Logística inversa

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FARMAECONOMÍA Y SERVICIO DE FARMACIA HOSPITALARIA

1. Organización y servicios del Servicio de Farmacia Hospitalaria
2. - Funciones del Servicio de Farmacia Hospitalaria
3. - Cartera de servicios de las áreas del SFH
4. Estructura del Servicio de Farmacia Hospitalaria (SFH)
5. - Almacenes
6. - Zona de dispensación
7. - Zona administrativa
8. - Centro de información del medicamento (CIM)
9. - Área de Farmacotecnia
10. - Otras áreas
11. Farmacoeconomía y Farmacoepidemiología
12. - Evaluación económica de los medicamentos
13. - Métodos de análisis farmacoeconómico
14. - Comparación entre diferentes alternativas terapéuticas
15. - Limitaciones de las evaluaciones económicas de medicamentos
16. Estudios de utilización de medicamentos (EUM)
17. - Clasificación de los EUM
18. - Sistemas de clasificación de medicamentos
19. - Variables o parámetros descriptivos cuantitativos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NUTRICIÓN ARTIFICIAL. FLUIDOTERAPIA

1. Soporte nutricional
2. - Cálculo de los requerimientos nutricionales

3. - Evaluación de la respuesta al soporte nutricional
4. Asistencia nutricional intensiva
5. - Nutrición enteral
6. - Nutrición parenteral
7. Fluidoterapia
8. - El agua en el organismo
9. - Soluciones disponibles para la fluidoterapia intravenosa
10. - Indicaciones de la fluidoterapia
11. - Complicaciones de la fluidoterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 6. VALORACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL DEL PACIENTE HOSPITALARIO. FORMULACIÓN DE PREPARADOS NUTRICIONALES

1. Valoración del estado nutricional del paciente. Cálculo de índices pronósticos
2. - Valoración global del paciente
3. - Valoración de los compartimentos grasa y proteico
4. - Valoración del sistema inmunitario
5. Procesos patológicos donde se indica
6. - Procesos patológicos donde se indica la nutrición enteral
7. - Procesos patológicos donde se indica la nutrición parenteral
8. - Controles clínicos al paciente con soporte nutricional
9. Formulación de preparados para nutrición parenteral
10. - Nutrientes utilizados formulación de preparados para nutrición artificial
11. - Inestabilidad e incompatibilidad en las preparaciones para nutrición parenteral
12. - Preparación de fórmulas para nutrición artificial
13. - Identificación y conservación de los preparados nutricionales
14. - Control de calidad y esterilidad
15. - Recomendaciones FDA en la elaboración de NP

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PRODUCTOS SANITARIOS

1. Definición, características y clasificación
2. - Clasificación de los productos sanitarios

3. Material de cura: algodón, gasas, esparadrapos, adhesivos sanitarios y apósitos
4. Productos sanitarios para la inmovilización y sujeción: vendas, vendajes y productos elásticos
5. - Vendas y vendajes
6. - Productos elásticos
7. La insuficiencia venosa: varices y medias terapéuticas
8. - Varices
9. - Medias terapéuticas
10. Material de sutura: hilos y agujas
11. Equipos de inyección
12. Sondas, catéteres y cánulas
13. - Sondas
14. - Catéteres
15. - Cánulas
16. Productos sanitarios para incontinencia
17. Ostomías: cuidados, dispositivos y accesorios
18. Anticonceptivos de barrera
19. Productos de óptica oftálmica
20. Material utilizado para la higiene
21. Productos infantiles
22. Productos sanitarios de uso específico en hospitales
23. Aplicaciones informáticas de base de datos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. NORMATIVA VIGENTE EN MATERIA DE PRODUCTOS SANITARIOS. SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD

1. Introducción
2. - Delimitación del concepto
3. Legislación Nacional sobre Productos Sanitarios
4. La Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios
5. Clasificación y Marcado de Conformidad
6. Vigilancia de Productos Sanitarios
7. La Norma ISO 13485: 2016
8. Objeto y Campo de Aplicación de ISO 13485: 2016

9. - Objeto
10. - Aplicación
11. Relación con la Norma ISO 9001.
12. Beneficios de la Aplicación de la ISO 13485
13. - Proceso de Gestión de los riesgos aplicados a los procesos
14. - ¿Cómo identificamos los riesgos?
15. Normativa relacionada
16. - Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de Abril, sobre los productos sanitarios
17. - Real Decreto 1591/2009
18. - Real Decreto Legislativo 1/2015
19. La Gestión de la Calidad
20. - Requisitos generales en la gestión de la calidad
21. - Requisitos que debe reunir la documentación

UNIDAD DIDÁCTICA 9. INTRODUCCIÓN A LA TOXICOLOGÍA CLÍNICA

1. Introducción y definiciones
2. Evaluación de la toxicidad y el riesgo
3. - Tratamiento local de urgencia
4. - Tratamiento general de urgencia
5. Analítica toxicológica
6. - Tipos de muestras
7. - Almacenamiento de las muestras
8. - Técnicas analíticas
9. Mecanismo de acción de los tóxicos
10. - Clasificación de los mecanismos de acción
11. Unidad de Asistencia Farmacoterapéutica al Intoxicado en el Hospital
12. - Subunidad de información toxicológica
13. - Subunidad de análisis toxicológico
14. - Subunidad de Farmacotecnia toxicológica

UNIDAD DIDÁCTICA 10. INTOXICACIONES

1. Introducción a las intoxicaciones
2. - Tipos de intoxicación
3. - Sintomatología en las intoxicaciones
4. Principales tipos de intoxicaciones medicamentosas agudas
5. - Intoxicaciones por analgésicos y antiinflamatorios
6. - Intoxicaciones por psicofármacos
7. Antídotos
8. - Insolubilización
9. - Quelación
10. - Transformación en un producto menos tóxico
11. - Formación de complejos
12. Antagonistas
13. - Aumentar la eliminación del tóxico
14. - Bloqueo competitivo
15. - Competición por los receptores específicos del tóxico
16. - Restauración de la función bloqueada por el tóxico
17. - Otras sustancias útiles
18. - Principales Grupos de Microorganismos



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es