Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO FARMACOLOGÍA CLÍNICA APLICADA: USO RACIONAL DE LOS MEDICAMENTOS

DURACIÓN:

16.00 horas [16.00 hora(s) teórica(s) y 0.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Conocimientos básicos sobre los fármacos.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los conceptos de farmacodinamia, es decir, de los mecanismos de acción de los fármacos y de farmacocinética.	"Farmacodinamia. Mecanismo de acción Receptores Canales iónicos Encimas Proteínas transportadoras Farmacocinética Absorción Características de las distintas vías de administración Distribución Metabolismo Eliminación"	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 2: Premisas para la utilización de un fármaco.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Aspectos a tomar en cuenta para el uso eficaz, seguro y eficiente de un medicamento	"-Necesidad: ¿Es realmente necesario el fármaco?, ¿qué pasaría si no se utiliza? -Objetivos: ¿Qué se pretende conseguir?, ¿qué alteración se va a corregir?, ¿qué síntomas mejorarán?, ¿cuándo se producirán los efectos? -Alternativas: ¿Qué otros fármacos se podrían utilizar?, ¿qué diferencias hay de eficacia?, ¿qué diferencias hay de seguridad?, ¿qué diferencias hay de costes? -Pauta de administración: ¿Cuál es la vía de administración más adecuada?, ¿cuál es la dosis más indicada?, ¿a qué hora debe administrarse el fármaco? -Farmacocinética: ¿cómo se distribuye el fármaco?, ¿llega en buena concentración y permanece el tiempo suficiente en el área de interés?, ¿puede la enfermedad modificar la farmacocinética?, si es así, ¿hay que modificar la pauta posológica (vía, dosis, intervalo)? -Duración del tratamiento. ¿ cuánto tiempo se va a usar el fármaco?, ¿por qué causas se suspenderá el tratamiento?, ¿cómo se suspenderá? -Reacciones adversas e interacciones: ¿qué reacciones adversas pueden presentarse?, ¿son asumibles?, ¿cuál es su frecuencia?, ¿qué factores pueden agravarlas?, ¿cómo pueden evitarse?, ¿cuál es su tratamiento? -Vigilancia: ¿cómo se sabrá que se han alcanzado los objetivos del tratamiento?, ¿cómo van a detectarse las posibles reacciones adversas?, ¿cuándo y quién realizará las observaciones oportunas para responder a las dos preguntas anteriores? -Determinación de concentraciones sanguíneas: ¿son útiles para este tratamiento concreto?, ¿cuándo va a realizarse la extracción para determinarlas?, ¿qué datos son necesarios para interpretarlas correctamente?, ¿qué modificaciones	8.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (8.00 horas totales)

UNIDAD 3: Factores que condicionan la respuesta a los fármacos.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar los factores que condicionan la respuesta a los fármacos.	"Aspectos que influyen en la farmacocinética. Aspectos que influyen en la farmacodinamia Cumplimiento El uso racional de los medicamentos"	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 4: Cumplimiento.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar las causas de falta de cumplimiento de las pautas posológicas prescritas.	Factores que influyen en la falta de cumplimiento	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 5: El uso racional de los medicamentos.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar criterios que dan base al uso racional de los medicamentos.	"El diagnóstico preciso Fuentes de información que orienta la elección de fármacos. Valoración riesgo/beneficio"	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)