



CONOCIMIENTOS DEL MEDICAMENTO, PROCESO L.A.D.M.E. Y VÍAS DE ADMINISTRACIÓN PARA TCAE Y TÉCNICOS FARMACIA

REF: ED1077-20

HORAS: 20 horas de estudio recomendadas; Formación on-line / Teleformación

SEGUIMIENTO, ASESORAMIENTO PERSONALIZADO y APOYO TÉCNICO

Este curso cuenta en todo momento con el apoyo de un equipo de atención al alumno cuyo objetivo es asesorar sobre cualquier duda o incidencia técnica que el alumno pueda tener durante su realización. Su misión es facilitar la realización satisfactoria del curso de forma cómoda y flexible a las necesidades de cada alumno.

DOCENTES y TUTORES:

Este curso está tutorizado por **profesionales expertos en la materia a trabajar**, con amplia **experiencia laboral**, además de **experiencia docente** en universidades, escuelas profesionales y escuelas de negocios.

Su misión es adaptar el contenido on-line a los alumnos y sus necesidades concretas, con el objetivo de garantizar el aprendizaje práctico de los contenidos. Nuestros tutores están a disposición de los alumnos para solventar cualquier duda o problema que encuentren.

SISTEMA DE APRENDIZAJE Y METODOLOGÍA

Nuestro sistema de aprendizaje se basa **en convertir el curso en una experiencia enriquecedora, eficaz, flexible y personalizada**. Para ello todo nuestro equipo, docentes, tutores y asesores, mantienen en todo momento una interacción directa con cada alumno, personalizando el plan de estudio que mejor resultado le garantice.

La realización del curso se lleva a cabo mediante **Metodología Online**, para lo cual **EDESAE** pone a disposición de los alumnos su Plataforma de Formación (LMS) configurada para una ágil y fácil navegación y que además **incorpora herramientas innovadoras que permiten al alumno el aprendizaje de forma enriquecedora, amena y dinámica**:

- Foros de interacción y debate con el grupo de trabajo.
- Mensajería individual y directa con los docentes y tutores para efectuar las consultas necesarias.
- Material didáctico multimedia.
- Videos explicativos de la materia teórica.
- Manual digital descargable.
- Enlaces y adjuntos para ampliar la información y contenidos principales.
- Ejercicios interactivos para la aplicación práctica de los conocimientos aprendidos.
- Evaluaciones y tests para comprobar el aprendizaje del alumno.



CONOCIMIENTOS DEL MEDICAMENTO, PROCESO L.A.D.M.E. Y VÍAS DE ADMINISTRACIÓN PARA TCAE Y TÉCNICOS FARMACIA

REF: ED1077-20

HORAS: 20 horas de estudio recomendadas; Formación on-line / Teleformación

CONTENIDOS:

Módulo I. El medicamento

Tema 1. Introducción al medicamento: bases históricas, clasificación de los medicamentos y sus abreviaturas farmacéuticas

Tema 2. Acondicionamiento y la cadena de frío de los medicamentos

Tema 3. Interacción de los medicamentos con los alimentos. Teratogénesis

Módulo II. Proceso LADME

Tema 1. Introducción a la farmacocinética

Tema 2. Liberación del principio activo y su absorción por el organismo

Tema 3. Distribución y metabolismo de los fármacos

Tema 4. Excreción y vías de eliminación de los fármacos

Módulo III. Vías de administración de fármacos

Tema 1. Introducción a las vías de administración. Estudio de la vía enteral

Tema 2. Estudio de la vía parenteral

Tema 3. Estudio de la vía tópica y vía inhalatoria

Tema 4. Introducción a la farmacodinámica

Tema 5. Cálculo de dosis farmacológicas