

ADMIN. DE MEDICAMENTOS, UN ÁREA DE CUIDADOS: NUEVOS RETOS PARA EL TÉC. EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENF



Dirigido a:

Objetivos:

Objetivos generales de la actividad

El alumnado adquirirá conocimiento y capacidad para realizar un trabajo seguro y eficaz para las personas que cuida con relación a la administración de medicamentos y utilización de productos sanitarios dentro de sus competencias.

El alumnado adquirirá conocimiento y capacidad para poder desarrollar y realizar las intervenciones necesarias en el cuidado de personas que requieren ayuda en la administración de medicamentos y la utilización de productos sanitarios que son de su competencia.

El alumnado adquirirá conocimientos sobre las bases legislativas y competenciales con relación a la administración de medicamentos y productos sanitarios para el cuidado de personas.

Objetivos específicos de la actividad

Al final del curso los/las participantes:

Deben demostrar conocimiento para identificar e interpretar una orden de administración de medicamentos correctamente formulada y explicitar si es de su competencia.

Deben demostrar capacidad para identificar características de los medicamentos y productos sanitarios que son de su competencia, clasificarlos en un grupo determinado y reconocer el tipo de



presentaciones que pueda existir para facilitar la administración de medicamentos.

Deben demostrar conocimiento y capacidad para comprobar la preparación y administración de medicamentos y productos sanitarios de su competencia, así como los tipos de presentaciones.

Deben demostrar conocimiento para realizar un registro de administración de medicamentos, sí como signos y síntomas de control de la misma.

Deben demostrar conocimiento sobre la conservación de medicamentos y organización de la farmacia de los centros sanitarios.

Adquirirán conocimiento práctico sobre técnicas actuales de administración de medicamentos, así como las herramientas necesarias para garantizar la viabilidad y la eficacia y la efectividad en la administración.

Deben demostrar conocimiento y capacidad para establecer un plan de seguridad peri – administración de medicamentos y utilización de productos sanitarios de su competencia de acuerdo al consenso de equipo de salud.

Deben conocer la base legislativa que garantiza su competencia profesional para la administración de medicamentos y los requisitos y condiciones para poder ejercerla.

Contenidos formativos:

Unidad Temática

Objetivos

Contenido

I

El alumnado adquirirá conocimientos sobre las bases legislativas y competenciales con relación a la administración de medicamentos y productos sanitarios para el cuidado de personas.

Elementos estructurales de la administración de medicamentos por TCAE

(10 horas)

Aspectos legislativos

Aspectos legislativos de la competencia del TCAE en la administración de medicamentos.

Legislación relacionada con la farmacoterapia y la dispensación de medicamentos en centros sanitarios.

Principios bioéticos en la administración de medicamentos.

Requisitos para la administración de medicamentos por los TCAE

Los registros de administración de medicamentos

El control de la administración de medicamentos: El trabajo del TCAE en el control de la farmacoterapia.

Uso racional de medicamentos

Medicamentos y productos sanitarios: Claves para una farmacoterapia segura.

(15 horas)

Características generales de los medicamentos

ADME de los medicamentos

Fisiología del medicamentos administrado:

Farmacocinética

Absorción

Distribución

Metabolismo

Eliminación

Farmacodinámica

Mecanismo de acción y función farmacológica

Factores que modifican la acción del fármaco

Eficacia, efectividad y seguridad de los medicamentos

Alergias medicamentosas

Incompatibilidades

Interacciones farmacológicas/medicamentosas

Toxicidad

Intoxicaciones

Tolerancia

25 horas

La carpeta del alumno contiene los siguientes materiales didácticos:

Manual de alumno: Manual de referencia el cual incluye el índice por áreas temáticas y el cronograma de actividad. Por cada área temática tendrá una ficha de estudio con los objetivos específicos del área temática, un esquema de orientación de estudio, un resumen de los contenidos y material de apoyo (tablas – dibujos – cuadros...). Este material está diseñado específicamente por los tutor/es, en el que se ofrece los contenidos de forma explícita de acuerdo al programa formativo. Cada módulo va acompañado por una bibliografía complementaria y vínculos con diferentes fuentes “on line” para referencias legislativas o apoyo al estudio.

Material audiovisual de apoyo al alumno. Por cada área temática ofrecemos una presentación virtual interactiva, que le va guiando por las materias de estudio con resúmenes y datos más significativos que deben memorizar; son presentaciones, simulaciones interactivas, videos interactivos y links de búsquedas de apoyo, diseñado para la motivación docente y la esquematización de los contenidos teóricos.

* Ayudado por un tutor, el alumno deberá estudiar el material docente entregado al inicio del curso

*

Deberá realizar las evaluaciones por áreas temáticas establecidas en el apartado

*

Tendrá que realizar una autoevaluación con test y una prueba final

*

Dispondrá para todo ello de una serie de ayudas establecidas en el apartado 2.3.7

II

Deben demostrar capacidad para identificar características de los medicamentos y productos sanitarios que son de su competencia, clasificarlos en un grupo determinado y reconocer el tipo de presentaciones que pueda existir para facilitar la administración de medicamentos.

Clasificación general de grupos farmacológicos (2 horas)

Clasificación sistema de codificación ATC

Nivel (anatómico): órgano o sistema sobre el que actúa el fármaco

Nivel: subgrupo terapéutico.

Nivel: subgrupo terapéutico o farmacológico.

Nivel: subgrupo terapéutico, farmacológico o químico.

Nivel: nombre del principio activo (monofármaco) o de la asociación medicamentosa.

Indicaciones farmacológicas por sistemas. (10 horas)

Sistema nervioso central

Depresores del sistema nervioso central

Estimulantes del sistema nervioso central: Drogas estimulantes

Sistema nervioso autónomo

Sistema nervioso periférico

Fármacos cardiovasculares

Fármacos sistema ventilatorio

Fármacos del sistema digestivo

Clasificación por función orgánica: (10 horas)

Mediadores celulares de la inflamación

Fármacos para la homeostasis

Iones

Diuréticos

Hormonales

Corticoesteroides

Fármacos de la coagulación:

Antiagregantes

Anticoagulantes

Trombolíticos

Antiinfecciosos

Antisépticos – Desinfectantes locales

Sulfamidas, quinolonas, antisépticos urinarios

Antibióticos

Fármacos en los procesos neoplásicos

Productos sanitarios en el cuidado de las personas con problemas de salud. (3 horas)

Productos tópicos para la higiene de la piel

Geles y jabones

Productos para la prevención y tratamiento de las lesiones cutáneas

Hidrocoloides e hidroactivos

Desbridantes enzimáticos

Emulsiones

25 horas

III

Adquirirán conocimiento práctico sobre técnicas actuales de administración de medicamentos, así como las herramientas necesarias para garantizar la viabilidad y la eficacia y la efectividad en la administración, así como adquirir la capacidad para establecer un plan de seguridad peri – administración de medicamentos y utilización de productos sanitarios de su competencia de acuerdo al consenso de equipo de salud.

Farmacoterapia: Métodos y técnicas de administración de medicamentos (15 horas)

Características y especificaciones de las Vías de administración de medicamentos competencia de los TCAE

Vía oral

Vía enteral

Vía tópica

Vía inhalatoria

Nebulizaciones

Vía nasal

Vía rectal

Vía subcutánea

Formas y presentaciones farmacéuticas que maneja el TCAE

Técnicas de preparación de medicamentos según presentación y vía.

Técnica de administración de medicamentos según vía.

Seguridad en la administración de medicamentos: Asistencia del TCAE en el control peri – administración de medicamentos y productos sanitarios (5 horas)

Los 5 correctos de la administración de medicamentos.

La administración de medicamentos por unidosis

Control de las alergias

Control de las Interacciones medicamentosas.

Control post- administración: Efecto de los fármacos.

Intervenciones de soporte vital ante efectos adversos farmacológicos

Apoyo en la formación sanitaria para la auto – medicación: (3 horas)

Valoración de la capacidad para la automedicación

Control de la automedicación: Comprobar la administración

Apoyo educativo del TCAE para la auto – administración de medicamentos.

Asistencia en la organización y mantenimiento de la farmacia de los centros sanitarios. (2 horas)

Duración: 75 Horas

Fecha Inicio: -

Fecha Fin: -

Horario: -

Lugar Impartición: Consultar

Precio: 525,00€

Descuentos: PRECIO UNICO

Tipo de Formación: -

Requisitos: Consultar

Calendario: Estamos actualizando el contenido, perdona las molestías.

** Delfín Formación es una entidad inscrita y acreditada en el registro de Centros y Entidades de Formación Profesional para el Empleo de la Comunidad Valenciana.*

** Si tienes cualquier duda, por favor llámanos al 965 34 06 25 o envíanos un WhatsApp al 607 74 52 82, te responderemos lo más rápido posible.*

