

Nº de horas: 70

Objetivo del curso:

Los objetivos generales de esta acción formativa son:

- Conocer en profundidad las bases fisiopatológicas de enfermedades que afectan al sistema nervioso central como la depresión, ansiedad, insomnio, síndrome parkinsoniano y de Enfermedad de Parkinson y la Enfermedad de Alzheimer (EA).
- Actualizar y/o ampliar los conocimientos sobre los fármacos empleados para el tratamiento de estas patologías, sus mecanismos de acción y los problemas derivados de su uso a corto y largo plazo.

Contenidos:

TEMA 1. CONCEPTO, FISIOPATOLOGÍA Y TIPOS DE ANSIEDAD

- 1.1. Concepto de ansiedad
- 1.2. Trastornos de ansiedad
- 1.3. Bases fisiopatológicas de la ansiedad
- 1.4. Clasificación de fármacos ansiolíticos

TEMA 2. FÁRMACOS ANSIOLÍTICOS Y TRATAMIENTO DEL TRASTORNO DE ANSIEDAD GENERALIZADA

- 2.1. Benzodiazepinas
- 2.2. Buspirona
- 2.3. Antidepresivos
- 2.4. B-bloqueantes
- 2.5. Tratamiento del trastorno de ansiedad generalizada (TAG)

TEMA 3. SUEÑO, INSOMNIO, TIPOS DE INSOMNIO Y TRATAMIENTO GENERAL DEL INSOMNIO

- 3.1. Ciclo normal de sueño
- 3.2. Insomnio
- 3.3. Tratamiento del insomnio

TEMA 4. TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DEL INSOMNIO

- 4.1. Benzodiazepinas
- 4.2. Agonistas de receptores bzp no benzodiazepinas
- 4.3. Otros fármacos hipnóticos
- 4.4. Pautas generales en el tratamiento del insomnio

TEMA 5. CONCEPTO, TIPOS Y BASES FISIOPATOLÓGICAS DE LA DEPRESIÓN. CLASIFICACIÓN DE LOS ANTIDEPRESIVOS

- 5.1. Concepto y tipos de depresión
- 5.2. Bases fisiopatológicas de la depresión
- 5.3. Clasificación de los fármacos antidepresivos

TEMA 6. FÁRMACOS ANTIDEPRESIVOS Y PAUTAS GENERALES EN EL TRATAMIENTO DE LA DEPRESIÓN MAYOR

- 6.1. Fármacos antidepresivos
- 6.2. Nuevos antidepresivos
- 6.3. Pautas generales para el tratamiento farmacológico de la depresión

TEMA 7. CONCEPTO, ASPECTOS CLÍNICOS Y BASES FISIOPATOLÓGICAS DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON. CLASIFICACIÓN DE FÁRMACOS ANTIPARKINSONIANOS

- 7.1. Concepto
- 7.2. Bases fisiopatológicas
- 7.3. Clasificación de fármacos antiparkinsonianos

TEMA 8. FÁRMACOS ANTIPARKINSONIANOS Y PAUTAS GENERALES EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON

- 8.1. Potenciadores de la actividad dopaminérgica
- 8.2. Fármacos que disminuyen la actividad colinérgica. Antimuscarínicos de acción central
- 8.3. Pautas generales para el tratamiento de la enfermedad de Parkinson

TEMA 9. CONCEPTO, ETIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DEL ALZHEIMER

- 9.1. Introducción
- 9.2. Factores etiológicos
- 9.3. Patología celular y molecular
- 9.4. Patogénesis
- 9.5. Clínica
- 9.6. Diagnóstico

TEMA 10. TRATAMIENTO DEL ALZHEIMER

- 10.1. Terapia farmacológica del Alzheimer
 - 10.1.1 Características del fármaco ideal
 - 10.1.2 Fármacos de primera generación
 - 10.1.3 Fármacos de segunda generación
 - 10.1.4 Fármacos de tercera generación
 - 10.1.5 Futuro en terapéutica de la enfermedad de Alzheimer
 - 10.1.6 Tratamiento de los síntomas psicológicos y conductuales
- 10.2. Tratamiento no farmacológico
 - 10.2.1 Terapia de modificación de la conducta
 - 10.2.2 Técnicas de facilitación cognitiva y estimulación
 - 10.2.3 Técnicas basadas en el autocuidado
 - 10.2.4 Técnicas de base sociocultural