

Nº de horas: 100.

Objetivo del curso:

El alumno adquirirá los conocimientos necesarios para el desarrollo de su actividad profesional en el campo de las patologías del sistema nervioso central, concretamente las relacionadas con trastornos psiquiátricos, como la depresión y la ansiedad; enfermedades neurodegenerativas, como el Parkinson y el Alzheimer, profundizando en las bases fisiopatológicas de estas enfermedades; los principales fármacos utilizados para su tratamiento; y finalmente, al tratarse de patologías crónicas, los problemas derivados del uso de estos fármacos a corto y a 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