



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## SANT098PO TERAPIA DEL DOLOR

---

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

---

### OBJETIVOS

Este Curso SANT098PO TERAPIA DEL DOLOR le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Sanidad. Con este CURSO SANT098PO TERAPIA DEL DOLOR el alumno será capaz de Emplear los analgésicos y los fármacos utilizados como coadyuvantes en el tratamiento del dolor, así como dominar sus reacciones adversas, contraindicaciones y características diferenciales.

### CONTENIDOS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS GENERALES, COMPONENTES Y TIPOS DE DOLOR

1. Concepto de dolor
2. Componentes del dolor
3. - Nocicepción
4. - Experiencia sensorial o percepción
5. - Reacciones al dolor
6. - Modulación del dolor
7. Tipos de dolor
8. - En función de la duración
9. - En función de la evolución del dolor

10. - En función de su origen

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. NEUROFISIOLOGÍA DEL DOLOR Y GENERALIDADES DE SU TRATAMIENTO

1. Vías nociceptivas
2. - Nocicepción periférica
3. - Nocicepción central
4. Percepción
5. Reacciones al dolor
6. Modulación del dolor
7. - Modulación segmentaria espinal
8. - Modulación supraespinal descendente

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRATAMIENTO DEL DOLOR

1. Principios básicos en el tratamiento del dolor
2. Empleo de fármacos en el tratamiento del dolor
3. Escalera analgésica de la Organización Mundial de la Salud (OMS)
4. Terminología general

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. MECANISMO DE ACCIÓN Y CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS (AINES)

1. Introducción
2. Mecanismo de acción
3. - Inhibición de la síntesis de prostaglandinas
4. - Selectividad COX-1 y COX-2
5. Efectos terapéuticos
6. - Analgésico
7. - Antipirético
8. - Antiinflamatorio
9. Efectos adversos
10. - Reacciones gastrointestinales

11. - Reacciones renales
12. - Reacciones de hipersensibilidad
13. - Reacciones hematológicas
14. - Reacciones uterinas y fetales
15. Farmacocinética
16. Interacciones

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. CARACTERÍSTICAS Y EMPLEO DE LOS AINES EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR

1. Características diferenciales de los principales AINEs
2. Uso de los AINEs en el tratamiento del dolor
3. - Dolor agudo
4. - Dolor crónico

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. ANALGÉSICOS OPIOIDES I

1. Introducción
2. Mecanismo de acción
3. - Receptores opioides
4. - Acciones moleculares y celulares
5. Tipos de fármacos
6. Efectos farmacológicos
7. - Efectos sobre el sistema nervioso central
8. - Efectos periféricos
9. - Tolerancia
10. - Dependencia

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. ANALGÉSICOS OPIOIDES II

1. Características de los opioides
2. - Agonistas puros utilizados en el dolor débil a moderado
3. - Agonistas puros en el dolor moderado a intenso
4. - Agonistas parciales

5. - Agonistas-antagonistas mixtos
6. - Agonistas puros
7. Empleo de los opioides en el tratamiento del dolor
8. - Dolor agudo
9. - Dolor crónico
10. - Normas generales en la utilización de opiáceos
11. - Recomendaciones prácticas
12. - Control de efectos adversos
13. Terminología

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. TRATAMIENTO DEL DOLOR AGUDO

1. Dolor agudo postoperatorio
2. - Características
3. - Tratamiento
4. Dismenorrea
5. - Características
6. - Tipos
7. - Tratamiento
8. Cólico nefrítico
9. Herpes zóster agudo
10. Dolor torácico

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. TRATAMIENTO DEL DOLOR CRÓNICO

1. Dolor oncológico
2. - Principios generales
3. - Tratamiento farmacológico
4. - Tratamiento escalonado del dolor oncológico
5. Dolor neuropático
6. - Principios generales
7. - Clasificación
8. - Tratamiento

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. TIPOS DE CEFALEAS

1. Introducción
2. Epidemiología de las migrañas
3. Clínica de las migrañas
4. Diagnóstico de las migrañas
5. Fisiopatología
6. Factores desencadenantes

## UNIDAD DIDÁCTICA 11. TRATAMIENTO DE LA MIGRAÑA

1. Fármacos selectivos para tratar ataques agudos de migraña
2. - Alcaloides derivados del cornezuelo de centeno
3. - Triptanes
4. Tratamiento de las migrañas
5. Tratamiento preventivo
6. - Tratamiento no farmacológico
7. - Tratamiento farmacológico
8. - Consejos al paciente

## UNIDAD DIDÁCTICA 12. OSTEOARTROSIS

1. Introducción
2. Epidemiología
3. Factores de riesgo para la artrosis
4. Anatomía patológica
5. Patogenia y fisiopatología
6. Clínica
7. Diagnóstico
8. Tratamiento
9. - Tratamiento no farmacológico
10. - Tratamiento farmacológico
11. - Tratamiento quirúrgico

## UNIDAD DIDÁCTICA 13. ARTRITIS MICROCRISTALINAS

1. Introducción
2. Artritis gotosa
3. - Etiología
4. - Clínica, diagnóstico y tratamiento
5. Condrocálcinosis o artropatía por cristales de pirofosfato cálcico dihidrato
6. - Artritis aguda
7. - Artritis crónica
8. Enfermedad por depósito de hidroxapatita cálcica (HA)
9. Enfermedad por depósito de cristales de oxalato cálcico

## UNIDAD DIDÁCTICA 14. PATOLOGÍA RAQUIMEDULAR

1. Dolor lumbar
2. Lumbociática. Hernia discal lumbar
3. Cervicobraquialgia

## UNIDAD DIDÁCTICA 15. FIBROMIALGIA

1. Etiología y epidemiología
2. Fisiopatología

3. Clínica
4. Diagnóstico
5. Tratamiento



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)