



# **FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA EN ODONTOLOGIA. FUNDAMENTOS Y GUIA PRACTICA**

## FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA EN ODONTOLOGIA. FUNDAMENTOS Y GUIA PRACTICA

**Duración:** 80 horas

**Precio:** 420 euros.

**Modalidad:** A distancia

### Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

## Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



## Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

## Programa del curso:

Parte I Fundamentos farmacológicos de la terapéutica

Capítulo 1. Historia de la farmacología

Capítulo 2 Formas farmacéuticas y vías de administración de uso más frecuente

Capítulo 3 Farmacocinética

Capítulo 4 Farmacodinamia

Capítulo 5 Factores que modifican el efecto de los fármacos e interacciones

Capítulo 6 Investigación para el desarrollo de nuevos medicamentos

Capítulo 7 Consideraciones bioéticas en la prescripción

Capítulo 8 Prescripción de medicamentos

Capítulo 9 Las fuentes de información sobre fármacos y medicamentos en odontología

Capítulo 10 Reacciones adversas a fármacos y medicamentos

Parte II Agentes quimioterápicos y su uso en las enfermedades de interés odontológico.

Capítulo 11 Quimioterapia

Capítulo 12 Infecciones bacterianas

Capítulo 13 Infecciones virales

Capítulo 14 Infecciones micóticas

Capítulo 15 Enfermedades parasitarias

Capítulo 16 Enfermedades neoplásicas

Parte III Fármacos para la profilaxis y el tratamiento de las infecciones en odontología. Capítulo 17 Introducción a los antimicrobianos

Capítulo 18 Desinfectantes y antisépticos

Capítulo 19 Antibióticos

Capítulo 20 Profilaxis antimicrobiana

Capítulo 21 Resistencia antibiótica

Capítulo 22 Antimicóticos

Capítulo 23 Antivirales

Capítulo 24 Dolor e inflamación

Capítulo 25 Anestésicos locales

Capítulo 26 Anestésicos generales

Capítulo 27 Dolor orofacial

Parte IV Pacientes que requieren cuidados especiales en la consulta dental

Sección 1 Sistema nervioso central

Capítulo 28 Ansiedad

Capítulo 29 Psicosis

Capítulo 32 Depresión

Capítulo 30 Epilepsia

Capítulo 31 Párkinson

Sección 2 Sistema respiratorio

Capítulo 33 Asma

Sección 3 Sistema endócrino

Capítulo 34 Diabetes

Capítulo 35 Hipo e hipertiroidismo

Capítulo 36 Insuficiencia suprarrenal

Sección 4 Sistema cardiovascular

Capítulo 37 Hipertensión arterial

Capítulo 38 Insuficiencia cardíaca

Capítulo 39 Fiebre reumática

Capítulo 40 Angina de pecho

Capítulo 41 Insuficiencia renal

Capítulo 42 El paciente con válvula cardíaca protésica

Sección 5 Hemostasia

Capítulo 43 Trastornos de la hemostasia

Sección 6 Sistema inmune

Capítulo 44 Alergia y reacciones adversas a medicamentos y materiales en la práctica de la salud bucodental

Capítulo 45 Infección por el virus de la inmunodeficiencia humana

Capítulo 46 Lupus eritematoso

Sección 7 Situaciones especiales

Capítulo 47 Embarazo

Capítulo 48 Control farmacológico de la reproducción

Capítulo 49 El paciente pediátrico

Capítulo 50 Paciente geriátrico

Capítulo 51 El paciente trasplantado, evolución, riesgos y cuidados elementales

Capítulo 52 Paciente Farmacodependiente

Capítulo 53 Comunicación con el médico tratante del paciente que requiere de cuidados especiales. Interconsulta (IC)

Parte V Protocolos farmacológicos en las diferentes especialidades odontológicas

Capítulo 54 Cirugía oral y maxilofacial

Capítulo 55 Endodoncia

Capítulo 56 Manejo de la farmacología en implantes

Capítulo 57 Protocolos farmacológicos en periodoncia