

# BLANQUEAMIENTO DENTAL

28 Y 29 de ABRIL (8 horas lectivas)

## DICTANTES:

Dr. D. Leopoldo Forner Navarro y Dra. Dña. María del Carmen Llena Puy

## PROGRAMA:

1.- ¿Por qué sufren los dientes discoloraciones patológicas?

1.1.- Discoloraciones de la placa bacteriana.

1.2.- Discoloraciones del esmalte.

1.3.- Discoloraciones de la dentina.

1.4.- Discoloraciones del esmalte y de la dentina.

2.- ¿Qué es y en qué consiste el blanqueamiento dental?

3.- ¿Con qué blanquear? Agentes blanqueadores: novedades y tendencias ¿cómo actúan? Procedimientos de activación: química, lumínica, sónica, enzimática.

4.- ¿Cómo se blanquean los dientes?

4.1.- Protocolo de actuación previo al tratamiento blanqueador. La medición del color dental.

4.2.- Técnicas de blanqueamiento dental vital

4.3.- Técnicas de blanqueamiento del diente no vital.

5.- ¿Cómo está la legislación en España y en Europa respecto al blanqueamiento?

6.- Problemas que pueden presentarse asociados al blanqueamiento dental y su prevención.

6.1.- Lesiones en la encía o en la mucosa.

6.2.- Sensibilidad y dolor postoperatorio.

6.3.- Resorción radicular: estrés oxidativo, bases protectoras.

6.4.- Efectos microestructurales.

6.5.- Recidiva de la discoloración.

6.6.- Efectos sobre las restauraciones.

6.7.- La restauración del diente blanqueado.

7.- Pronóstico de los tratamientos blanqueadores. Mantenimiento (Protocolo TCR).

## OBJETIVO GENERAL

Revisar los conceptos contemporáneos sobre la terapéutica de las discoloraciones dentarias usando agentes blanqueadores y actualizar los conocimientos sobre productos y técnicas clínicas de blanqueamiento dental.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Identificar las causas de las discoloraciones dentales.
- ✓ Definir la terapéutica dental blanqueadora.
- ✓ Revisar la evolución y la situación actual de los agentes blanqueadores.

- ✓ Seleccionar un producto blanqueador.
- ✓ Actualizar los conocimientos sobre los procedimientos clínicos de las diferentes técnicas blanqueadoras tanto en dientes vitales como en dientes tratados endodóncicamente.
- ✓ Indicar una técnica blanqueadora.
- ✓ Reconocer los efectos secundarios del blanqueamiento dental y proponer soluciones para minimizarlos.
- ✓ Caracterizar la restauración de un diente blanqueador.
- ✓ Presentar las tendencias actuales en la investigación en el campo de los blanqueamientos dentales.
- ✓ Facilitar la autoformación en el ámbito de la terapéutica blanqueadora.

## MEDIOS DIDÁCTICOS

En el desarrollo del curso se plantearán una serie de cuestiones, de interés por su actualidad, novedad o situación de debate, relacionadas con el tema del curso; estas preguntas generales, se irán resolviendo haciendo una explosión teórica por parte de los dictantes, con el acompañamiento de numerosas imágenes clínicas y de esquemas animados que se proyectarán desde un ordenador. Algunos aspectos sobre procedimientos clínicos se mostrarán en imágenes en movimiento mediante vídeos incorporados en una presentación multimedia.

## MATERIAL DIDÁCTICO

A los asistentes se les entregará un informe complementario en el que constarán los siguientes datos: esquemas de las diferentes técnicas, listado de los productos mencionados durante el curso, estudios clínicos y experimentales sobre blanqueamiento dental realizados por los dictantes y referencias bibliográficas actualizadas.

## CURRICULUM VITAE

DR. Leopoldo Forner Navarro



- Doctor en Medicina y Cirugía.
- Médico Especialista en Estomatología.
- Doctor en Odontología.
- Diplomado en Investigación Operativa.
- Profesor Titular del Departamento de Estomatología. Facultad de Medicina y Odontología. Universitat de València. Estudi General (UVEG).
- Acreditado como Catedrático de Universidad por la ANECA.
- Co-Director del Máster de Endodoncia y del Diploma on line en Técnicas de Blanqueamiento Dental (UVEG).
- Autor de 151 artículos en revistas de ámbito español e internacional, de 6 libros sobre terapéutica, blanqueamiento y patología dentales y de múltiples comunicaciones en congresos nacionales e internacionales. Ha recibido 12 premios por su actividad científica.
- Investigador principal en 4 proyectos financiados por instituciones públicas e investigador colaborador en otros 7. Investigador principal en 4 contratos de investigación con empresas privadas del sector odontológico.
- Miembro de la Sociedad Española de Odontología Conservadora, de la Asociación Española de Endodoncia, del Centro de Estudios Odontoestomatológicos, de la International Association for Dental Research, de la Academy of Dental Materials y de la European Society of Endodontology.
- Co-fundador de la Asociación Universitaria Valenciana de Blanqueamiento Dental.
- Miembro honorario de la Academia Italiana d'Endodoncia.
- Ex Presidente de la Sección Española de la Pierre Fauchard Academy.
- Miembro evaluador de "National Agency for the evaluation of Universities and Research Instituts of Italy

## CURRICULUM VITAE

Dra. María del Carmen Llena Puy



- Doctora en Medicina y Cirugía.
- Médico Especialista en Estomatología.
- Máster en Salud Pública Oral. Diplomada en Odontología en Atención Primaria. Diplomada en Alimentación y Nutrición Comunitaria. Diplomada en Medicina y Cirugía Bucal.
- Experta Universitaria en Salud Pública Oral. Especialista Universitario en Auditoria y Acreditación de la Calidad de las Organizaciones y las prácticas Sanitarias. Máster Universitario en Técnicas de Estadística Aplicada.
- Profesora Titular del Departamento de Estomatología. Facultad de Medicina y Odontología. Universitat de València. Estudi General (UEVG).
- Acreditado como Catedrático de Universidad por la ANECA.
- Odontólogo de Atención Primaria. Departamento Hospital General de Valencia. Generalitat Valenciana.
- Profesora del Máster de Endodoncia Profesor Titular del Departamento de Estomatología. Facultad de Medicina y Odontología. Universitat de València. Estudi General (UEVG).
- Directora del Diploma on line en Técnicas de Blanqueamiento Dental y del Diploma en Traumatología Dental y del Certificado en Grandes Reconstrucciones Dentales estéticas. Universitat de València. Estudi General (UEVG).
- Evaluador de la Comisión Valenciana de Acreditación de Formación Continuada.

- Autor de 108 artículos en revistas indexadas en bases de datos internacionales.
- Participación en 12 proyectos de investigación financiados por instituciones públicas, en 6 de ellos como investigador principal.
- 3 contratos de investigación con empresas.
- Participación activa en congresos nacionales e internacionales en el ámbito de la odontología y de la docencia.
- Ha recibido 9 premios por su actividad científica.
- Autor de libros y otros materiales didácticos sobre patología dental, blanqueamiento dental, y odontología preventiva y comunitaria.
- Dictante de cursos y conferencias en diferentes ámbitos.
- Miembro de la Sociedad Española de Odontología Conservadora, de la Asociación Española de Endodoncia, del Centro de Estudios Odontoestomatológicos, de la Sociedad Española de Epidemiología y Salud Pública Oral, de la International Association for Dental Research y de la Academy of Dental Materials y de la European Society of Endodontology.
- Co-fundadora de la Asociación Universitaria Valenciana de Blanqueamiento Dental.
- Miembro evaluador de “National Agency for the evaluation of Universities and Research Instituts of Italy”

