

# ODONTOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL



# SEKMO

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE KINESIOLOGÍA MÉDICA ODONTOLÓGICA

## PROTOCOLO EUROPEO DE EXTRACCIÓN SEGURA DE AMALGAMAS DENTALES

Con el reconocimiento de:

Primer módulo y Segundo módulo  
INSCRIPCIÓN CON  
ACCESO GRABACIÓN



Deutsche Gesellschaft für  
Umwelt-ZahnMedizin



ASSIMAS  
MEDICINA AMBIENTE SALUTE



ASyMI



FUNDACIÓN  
ALBORADA

Colaboran



HIFAS da TERRA®



Intec  
Análisis Elemental



GRUPO  
MICERUM



CumeDiet



Sura Vitasan



# PROGRAMA DEFINITIVO

## Viernes 20 Enero

09.00 - 09.15 h Presentación del curso

09.15 - 10.45 h La Medicina Ambiental: relación entre Ambiente y Salud

Dr. Antonio María Pasciuto

Metales Pesados:

- Definición y características
- Posible riesgo para la Salud
- Papel de los Metales Pesados en la medicina moderna

10.45 - 11.15 h Descanso Café

11.15 - 12.45 h Relación Bidireccional entre Microbiota y Metales Pesado

Prof<sup>a</sup>. Mar Alonso Moreno

El intestino junto con su microbiota nos protege de las múltiples exposiciones ambientales. Sin embargo, si la exposición es prolongada o supera su capacidad de detoxificación, la microbiota, puede alterarse dando lugar a uno de los peores escenarios intestinales: la disbiosis inducida por metales pesados

- El Mercurio y su impacto en la salud y en la enfermedad.
- El intestino como gran órgano de detoxificación de Mercurio

12.45 - 14.15 h Almuerzo

# PROGRAMA DEFINITIVO

**14.15 - 15.45 h** Relación Bidireccional entre Microbiota y Metales Pesados

**Prof<sup>a</sup>. Mar Alonso Moreno**

- La importancia de la microbiota en la extracción de amalgamas.
- Disbiosis inducidas por metales pesados

**15.45 - 16.15 h** Descanso Café

**16.15 - 17.45 h** Relación Bidireccional entre Microbiota y Metales Pesados

**Prof<sup>a</sup>. Mar Alonso Moreno**

- Estrategias de quelación tanto para el paciente como para el odontólogo
- Casos Clínicos

**17.45- 18.00 h** Debate - preguntas

## Sábado 21 Enero

**09.30 - 11.00 h** Manejo práctico de la química de los metales.  
Mecanismos de toxicidad.

**Dr. Sergio Mejía Viana**

- El Plomo
- El cadmi
- El aluminio
- El arsénico
- Otros metales xenobióticos

**11.00 - 11.30 h** Descanso Café

# PROGRAMA DEFINITIVO

**11.30 - 13.00 h** Manejo práctico de la química de los metales.  
Mecanismos de toxicidad.

**Dr. Sergio Mejía Viana**

- Síndromes clínicos más frecuentes.
- Mineralograma de cabello, tests de provocación.
- Ozonoterapia, Dióxido de Cloro, DMSO

**13.00 - 14.30 h** Almuerzo

**14.30 - 16.00 h** Cuadros clínicos y diagnóstico. Terapias oxidativas y diferentes estrategias de quelación/eliminación

**Dr. Sergio Mejía Viana**

- Quelación con EDTA, DMPS y DMSA.
- Herramientas naturales.

**16.00 - 16.30 h** Descanso Café

**16.30 - 18.00 h** Cuadros clínicos y diagnóstico. Terapias oxidativas y diferentes estrategias de quelación/eliminación  
(Continuación)

**Dr. Sergio Mejía Viana**

**18.00 - 18.15 h** Debate - preguntas

# PROGRAMA DEFINITIVO

## Domingo 22 Enero

**10.00 - 11.30 h** La Medicina Ambiental: relación entre Ambiente y Salud

**Dr. Antonio María Pasciuto**

**Metales Pesados:**

- Sobrecarga tóxica y/o alergológica
- Saliva, sangre, orina, cabello
- Diagnóstico

**11.30 - 12.00 h** Descanso Café

**12.00 - 13.30 h** La Medicina Ambiental: relación entre Ambiente y Salud

**Dr. Antonio María Pasciuto**

**Metales Pesados:**

- Metales Pesados en odontología
- Terapia de intoxicación y/o alergias

**13.30 - 14.00 h** Cierre del curso y entrega de diplomas  
Vino español

# PROGRAMA DEFINITIVO

## Viernes 3 marzo

**14.30 - 15.00 h** Bienvenida y entrega de acreditaciones

**15.00 - 15.15 h** Presentación del curso

**15.15 - 16.45 h** Introducción a las amalgamas en Odontología

**Dra. María del Pilar Martín Santiago**

- Normativa Internacional, Europea y Española.
- Ministerio de Salud, Medio Ambiente y de Industria en España y su papel en las amalgamas. Comunidades autónomas.
- Titulación amalgamas. Apoyo de Sekmo a los profesionales que se quieren dedicar a aplicar este procedimiento.
- Carnet Europeo de manipulador de amalgamas.
- Señalización en la clínica dental. Propuesta de carteles de Sekmo.
- Revisión de las regulaciones y normas de las Compañías Europeas de recogida y eliminación de amalgamas.
- Entidades que apoyan este curso.

**16.45 - 17.15 h** Descanso Café

**17.15 - 18.30 h** Introducción a las amalgamas en Odontología  
(Continuación)

**Dra. María del Pilar Martín Santiago**

# PROGRAMA DEFINITIVO

**18.30 - 20.30 h**    Visión clínica de las amalgamas dentales

**Dr. Rafael Santamaria Sarazibar**

- Diagnostico para valorar las amalgamas:
- Clínico. Características clínicas de las amalgamas y su comportamiento en tejidos duros y blandos, sistema nervioso
- Radiográfico, kinesiológico, analítica, bioresonancia y otros tests.
- Ficha clinica para amalgamas
- Relaciones músculo/órgano/diente /emoción.
- Comprobaciones con kinesiologia y con otros métodos, para valorar las amalgamas y su retirada.
- Test musculares y otros estudios y test. Bimetalismo.
- Mudra D y otros mudras implicados.

**20.30- 20.45 h**    Debate - preguntas

## Sábado 4 Marzo

**09.00 - 11.00 h**    Visión clínica de las amalgamas dentales  
(Continuación)

**Dr. Rafael Santamaria Sarazibar**

**11.00 - 11.30 h**    Descanso Café

**11.30 - 13.30 h**    Metodología de trabajo en las clínicas dentales

**Dr. Miguel Hornero Corisco**

# PROGRAMA DEFINITIVO

- Estudios de contaminación en las clínicas dentales.
- Condiciones de la sala de extracción, sillón, desagües, aire, ventana, tubos de aspiración, temperatura...etc
- Papel de los quelantes
- Metodología de trabajo: Puesta a punto y modo de proceder para la extracción.

**13.30 - 14.30 h** Almuerzo

**14.30 - 16.30 h** Metodología de trabajo en las clínicas dentales  
(Continuación)

**Dr. Miguel Hornero Corisco**

**16.30 - 17.00 h** Descanso Café

**17.00 - 18.30 h** Identificación de los factores de riesgo

**Dr. Gerardo Ruales**

- Corporales : Cuándo y basado en qué removerlas
- Dentales: Cuándo, cuál y basado en qué removerlas.

**Preparación de la remoción segura**

- Detoxificación biológica corporal, preparación corporal y local
- Temporalización

**Procedimiento Clínico**

- Medidas de aislamiento local
- Medidas de protección para paciente, operador, auxiliar y estructura dentaria a tratar
- Instrumental y materiales necesarios para la remoción segura.

# PROGRAMA DEFINITIVO

18.30 - 19.00 h Descanso

19.00 - 20.00 h Identificación de los factores de riesgo  
(Continuación, debate y preguntas)

Dr. Gerardo Ruales

## Domingo 5 Marzo

10.00 - 12.00 h Límites de nuestra actuación durante la retirada de amalgamas.

Dr. José Ignacio Calle Montes

- Consentimiento informado
- Problemas que se pueden encontrar al levantar amalgamas: pulpa, destrucción dentaria...Consecuencias y opciones a dar a los pacientes.
- Formas de retirada: cuantas amalgamas en cada sesión, cuantos días entre una sesión y otra.
- Materiales de sustitución tras la retirada: composites, inlays, onlays, coronas: características e indicaciones.
- Controles clínicos y radiográficos
- Futuro

11.30 - 12.00 h Descanso Café

12.30 - 14.00 h Límites de nuestra actuación durante la retirada de amalgamas  
(Continuación)

Dr. José Ignacio Calle Montes

14.00 - 14.30 h Cierre del curso y entrega de diplomas  
Vino español

