



# Master Course in Periodontology

**Dr. Anton Sculean**

---

**9 y 10 de febrero 2024**  
**Madrid**

Curso presencial  
con *Hands-On*

---

Inglés y Castellano

Organizan:



## Objetivos de aprendizaje

El objetivo de este curso es proporcionar al médico general y al especialista un concepto integral basado en la evidencia para tratar con éxito a los pacientes con compromiso periodontal. Durante los dos días se brindará un concepto de tratamiento basado en la evidencia científica de las últimas tres décadas. El concepto abordará los aspectos más importantes relacionados con el tratamiento de las enfermedades periodontales y periimplantarias, incluida la cirugía diagnóstica, no quirúrgica, antibiótica/antiséptica, quirúrgica, regenerativa y plástica-estética utilizando el Túnel Coronalmente Avanzado Modificado (MCAT), el Túnel Lateralmente Cerrado (LCT) o la técnica combinada MCAT + LCT utilizando tejidos autógenos o materiales de reemplazo de tejidos blandos como la matriz dérmica hidratada (HADM) recientemente introducida (Novomatrix).

Los conceptos de tratamiento para la periimplantitis y la cobertura de la recesión en los implantes serán la base del contenido del curso. Las presentaciones y discusiones de casos ilustrarán cuándo y cómo se puede incluir la evidencia científica en la filosofía general del tratamiento, ayudando al médico a implementar de inmediato los conocimientos adquiridos en la práctica diaria.





# Programa

## Viernes 9 de febrero del 2024

Planificación del tratamiento en pacientes con compromiso periodontal. Terapia periodontal regenerativa. Tratamiento de la mucositis periimplantaria y periimplantitis.

### Parte Teórica

09:00 a 10:15hrs

10:15 a 11:00hrs

1. Diagnóstico y planificación del tratamiento
2. Cirugía periodontal reconstructiva/regenerativa
  - 2.1 Biología de la cicatrización y regeneración de heridas periodontales
  - 2.2 Materiales regenerativos en periodoncia:
    - 2.2.1 Injertos óseos/materiales de sustitución ósea
    - 2.2.2 Regeneración Tisular Guiada (GTR)
    - 2.2.3 Proteínas de matriz de esmalte (Emdogain)
    - 2.2.4 Plasma Rico en Plaquetas/Fibrina Rica en Plaquetas (PRP/PRF)
    - 2.2.5 Factores de crecimiento (rhPDGF, BMP, GDF-5)
    - 2.2.6 Uso de ácido hialurónico
    - 2.2.7 Enfoques combinados

11:00 a 11:30hrs

**COFFEE BREAK**

11:30 a 12:15hrs

- 2.3 Conceptos de tratamiento para defectos intraóseos
- 2.4 Conceptos de tratamiento para furcaciones
- 2.5 Resultados a largo plazo después de la terapia periodontal regenerativa

12:15 a 13:00hrs

3. Implantes en pacientes con periodontitis
4. Conceptos de tratamiento de la mucositis periimplantaria y la periimplantitis

13:00 A 14:00hrs

**ALMUERZO**

## Parte Práctica

14:00 a 14:45

1. Diseños de solapa:
  - 1.1 Técnica de Preservación de Papila (Takei)
  - 1.2 Técnica modificada de preservación de papila
  - 1.3 Técnica Simplificada de Preservación de Papila

14:45 a 15:15

2. Cirugía regenerativa de un defecto intraóseo con materiales regenerativos que incluyen productos biológicos, material de injerto y membrana
3. Cirugía regenerativa de un defecto de furcación con materiales regenerativos que incluyen productos biológicos, material de injerto y membrana

15:45 a 16:15

**COFFEE BREAK**

16:15 a 17:30

4. Técnicas de sutura para lograr el cierre primario y optimizar la estabilidad de la herida:
  - 4.1 Suturas de colchonero verticales y horizontales
  - 4.2 Suturas de colchonero modificadas
  - 4.3 Sutura de doble cabestrillo

# Programa

## Sábado 10 de febrero del 2024

Tratamiento predecible de recesiones gingivales únicas y múltiples. Tratamiento de defectos de tejidos blandos en implantes.

### Parte Teórica

09:00 a 09:45hrs

09:45 a 10:30hrs

1. Etiología de los defectos de recesión alrededor de dientes naturales e implantes dentales
2. Clasificación de los defectos de recesión
3. Concepto clínico para el tratamiento de recesiones gingivales únicas y múltiples
  - 3.1 El Túnel Avanzado Coronal Modificado (MCAT)
  - 3.2 El Túnel Lateralmente Cerrado (LCT)
  - 3.3 El combinado MCAT + LCT

10:30 a 11:00hrs

COFFEE BREAK

11:00 a 12:00hrs

4. Injerto de tejidos blandos para obtener mucosa adherida alrededor de implantes dentales
5. Injerto de tejidos blandos y cobertura de recesión en implantes dentales: posibilidades y límites

12:00 a 13:00hrs

6. Uso de injertos de reemplazo de partes blandas: posibilidades y límites

13:00 A 14:00hrs

ALMUERZO

14:00 A 14:45

Protocolo postoperatorio tras cirugía periodontal reconstructiva

## Parte Práctica

Los siguientes tópicos se estudiarán en mandíbulas de cerdo:

14:45 a 15:45	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Túnel avanzado coronal modificado (MCAT) con el uso de injerto de tejido conectivo o injerto de reemplazo de tejido blando (Matriz dérmica hidratada / Novomatrix)</li><li>2. La Combinación MCAT + LCT</li><li>3. Técnica de recolección para injerto de tejido conectivo palatino</li><li>4. Técnicas de sutura para el cierre del sitio donante palatino</li><li>5. Técnica de sutura para la fijación del injerto</li><li>6. Técnica de sutura para desplazamiento coronal del túnel</li><li>7. Técnica de sutura para cierre lateral</li><li>8. Técnica quirúrgica para la colocación de un injerto de reemplazo de tejido blando a base de colágeno (Matriz Dérmica Hidratada / Novomatrix) para aumentar el ancho del tejido queratinizado alrededor de los dientes e implantes dentales</li></ol>
15:45 a 16:15	COFFEE BREAK
16:15 a 17:30	Parte Práctica

## Acerca del Dr. Anton Sculean

Anton Sculean es Profesor y Presidente del Departamento de Periodoncia y actualmente Director del Centro de Investigación Dental (DRC) de la Facultad de Medicina Dental de la Universidad de Berna, Suiza.

El Prof. Sculean es autor de más de 510 artículos en revistas arbitradas, 40 capítulos en libros de texto periodontales y ha dictado más de 600 conferencias en reuniones nacionales e internacionales.

Es Editor en Jefe de Periodontology 2000, la revista mejor clasificada en Periodoncia e Implantología.

El Prof. Sculean ha recibido muchos premios de investigación, entre otros el Premio al Científico Distinguido de la Asociación Internacional para la Investigación Dental (IADR), el Premio Anthony Rizzo al Investigador Joven del Grupo de Investigación Periodontal (PRG) de la IADR, el Premio IADR/PRG en Medicina Periodontal Regenerativa, Premio al Profesor Distinguido de la Sociedad Europea de Ortodoncia y Miembro Honorario de la Academia Estadounidense de Periodoncia (AAP). Recibió doctorados honorarios (Dr.h.c.) por la Universidad Victor Babes de Timisoara, Rumania, la Universidad Semmelweis de Budapest y la Universidad Carol Davila, Bucarest, Rumania.

El profesor Sculean figura actualmente como el experto mejor calificado en Periodoncia en el mundo <https://www.expertscape.com/ex/periodontics>. Su índice h es 94 (Google Scholar) y 64 (Web of Science).

Es ex presidente del Grupo de Investigación Periodontal de la IADR, de la Sociedad Suiza de Periodoncia, de la Federación Europea de Periodoncia (EFP) y de la Academia Internacional de Periodoncia (IAP). Es miembro de la junta del Comité Ejecutivo de la EFP, de la Fundación de Osteología, de la Fundación de Reconstrucción Oral y Presidente Electo de la División de Europa Continental (CED) de la IADR.

Sus intereses de investigación se centran en la cicatrización y regeneración de heridas periodontales, la cirugía periodontal regenerativa y plástica-estética, el uso de antibióticos, antisépticos y enfoques novedosos como el láser y la terapia fotodinámica en el tratamiento de infecciones periodontales y perimplantarias.

Organiza:

**BeiDE**  
Be International Dental Expert

Patrocinador:

 **biohorizons**  
camlog

Más  
info

