

CURS INTENSIV · TEORIE & HANDS-ON

Modern Techniques for **Alveolar Ridge** **Preservation**

De la biologia remodelării postextracționale la prezervarea alveolei, extracția minim invazivă și integrarea noilor protocoale în practica clinică.



Prof. Dr. Maurício Araújo

DDS, MSc, PhD · State University of Maringá, Brazilia



27 noiembrie 2026 · București
Locuri limitate



Ce vei învăța?

Ce se întâmplă cu creasta după extracție?

Extracția dentară declanșează un proces biologic de remodelare care modifică dimensiunile crestei alveolare și poate influența atât momentul implantării, cât și rezultatul estetic și funcțional al tratamentului.

În cadrul cursului, Prof. Dr. Maurício Araújo pornește de la biologia alveolei postextracționale și construiește, pas cu pas, raționamentul clinic din spatele prezervării crestei: când este indicată, ce poate fi controlat, cum alegem abordarea potrivită și cum putem reduce complexitatea etapelor regenerative ulterioare. Programul integrează fundamente științifice, cazuri clinice, strategii de extracție minim invazivă, utilizarea biomaterialelor și membranelor, precum și protocoale moderne de chirurgie piezoelectrică.

Puncte abordate

1

Biologia remodelării postextracționale

Anatomia alveolei, bundle bone și modificările dimensionale ale crestei după extracție.

2

Indicațiile pentru socket preservation

Când este recomandată preservarea alveolei și cum se integrează în planificarea tratamentului.

3

Evaluarea alveolei și decizia clinică

Clasificarea situației postextracționale și criteriile care ghidează alegerea protocolului.

4

Biomateriale, membrane și abordări minim invazive

Principii pentru menținerea volumului crestei în limitele alveolei inițiale.

5

Extracția atraumatică

Tehnici minim invazive, selecția instrumentarului și managementul extracțiilor dificile fără compromiterea crestei.

6

Implantare imediată versus implantare întârziată

Limite biologice, oportunități și impactul strategiei de extracție asupra rezultatului clinic.

Fundamentul științific și decizia clinică

Componenta teoretică

Biological Basis of Post-Extraction Bone Remodeling

- Anatomia alveolei postextracționale.
- Bundle bone și remodelarea osoasă postextracțională.
- Modificările dimensionale ale crestei alveolare .
- Implantare imediată versus implantare întârziată: limite biologice și oportunități.
- Impactul reducerii crestei asupra rezultatelor estetice și funcționale
- Ideea-cheie: să înțelegi ce nu poate fi preservat biologic și ce poate fi controlat clinic.

Ideea-cheie: să înțelegi ce nu poate fi preservat biologic și ce poate fi controlat clinic.

Socket Preservation: When, Why and How

- Indicațiile pentru preservarea alveolei.
- Clasificarea alveolelor și criterii de decizie.
- Menținerea volumului crestei în limitele alveolei inițiale.
- Biomateriale, membrane și abordări minim invazive.
- Analiza cazurilor clinice: succes și eșec.

Focus clinic: simplificarea tratamentului și reducerea necesității unor proceduri regenerative avansate.

Tooth Extraction Reinvented

Minimally Invasive Strategies for Maximum Bone Preservation.

- Raționamentul biologic al extracției atraumatice.
- Tehnici minim invazive de extracție, pas cu pas.
- Selecția instrumentarului și ergonomie.
- Managementul extracțiilor dificile fără compromiterea crestei.
- Cazuri clinice și rezultate din practica reală.

Extracția nu mai este doar o etapă pre-implantară.
Devine parte din strategia regenerativă.



De la principiu la aplicare practică

HANDS - ON

Piezosurgery in Tooth Extraction

Sesiunea practică urmărește integrarea chirurgiei piezoelectrice în extracția dentară, cu accent pe controlul procedurii, conservarea țesuturilor și alegerea abordării potrivite pentru fiecare situație clinică.

În cadrul hands-on-ului

- Tehnici de extracție piezoelectrică
- Setările dispozitivului și selecția inserturilor
- Extracția asistată piezoelectric, pas cu pas
- Comparăția cu tehnicile convenționale
- Indicațiile și avantajele fiecărei abordări
- Integrarea protocolului în practica clinică de zi cu zi.

Participanții vor lucra în sesiuni practice și vor putea compara direct workflow-ul manual cu cel piezoelectric.

Managementul alveolei postextracționale

Setup-ul practic include modele care reproduc situații clinice diferite ale alveolei postextracționale, inclusiv:

- Tehnici de extracție piezoelectrică
- Setările dispozitivului și selecția inserturilor
- Extracția asistată piezoelectric, pas cu pas
- Comparăția cu tehnicile convenționale
- Indicațiile și avantajele fiecărei abordări
- Integrarea protocolului în practica clinică de zi cu zi.

**Observă. Compară. Exersează.
Integrează în practica ta.**

Pentru cine este cursul?

- Medici stomatologi cu practică în implantologie.
- Medici specializați în chirurgie orală și parodontologie.
- Medici care gestionează frecvent extracții și situri postextracționale .
- Practicieni care doresc să integreze protocoale actuale de preservare a crestei în planificarea tratamentului implantar.

DESPRE LECTOR

**Prof. Dr.
Maurício Araújo**
DDS, MSc, PhD



Prof. Dr. Maurício Araújo este parodontolog, clinician și cercetător, cu o activitate academică extinsă în domeniul parodontologiei și implantologiei. Este Associate Professor of Periodontology la State University of Maringá, Brazilia, unde coordonează grupul de cercetare în Parodontologie și Implantologie, și activează ca Senior Researcher în cadrul Department of Periodontology, Institute of Odontology, University of Gothenburg, Suedia.

Și-a finalizat doctoratul în Parodontologie la University of Gothenburg în 1998, iar activitatea sa științifică s-a concentrat asupra unor teme esențiale pentru implantologia contemporană: modificările crestei alveolare după extracție, ridge preservation, formarea osoasă în alveola postextracțională și implantarea imediată.

Împreună cu colaboratorii săi, a publicat cercetări de referință în aceste domenii și este membru al boardurilor editoriale ale mai multor publicații științifice, inclusiv Clinical Oral Implants Research. De asemenea, este Editor-in-Chief al Revista Dental Press de Periodontia e Implantologia.

Tarife & înscriere

Rezervă-ți locul!

TARIFE

EarlyDays

330 EUR+TVA

(primele 10 locuri)

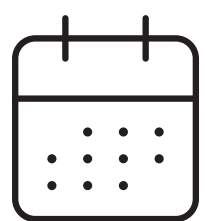
SmartDays

370 EUR+TVA

Ce include participarea?

Acces la cursul de o zi, componenta teoretică și sesiunea hands-on, sub îndrumarea Prof. Dr. Maurício Araújo.

Numărul de locuri este limitat pentru a permite desfășurarea sesiunii practice în condiții optime.



27 NOIEMBRIE 2026

București

Contact



Event Planner: **Adriana Steriopol**



Mobil: **+40730 532 463**



E-mail: **events@gurskmedica.ro**

GURSK 