

Curriculum Stiintific de Parodontologie. Hands-On



- Terapia non-chirurgicala, antimicrobiana si terapia parodontala chirurgicala conventionala
- Terapia parodontala regenerativa
- Terapia plastic-estetica parodontala

sustinut de

Profesor Dr. Dr.Dr.h.c. Anton Sculean, M.S.

Departamentul de parodontologie al Universitatii din Berna, Elvetia

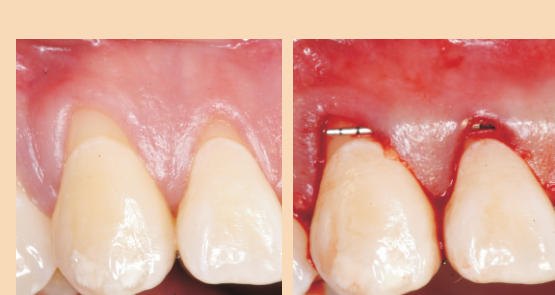
Data desfasurarii cursului: **7, 8 si 9 Octombrie 2010**

Locatia: **Hotel NOVOTEL Bucuresti**

Numarul participantilor: **24 persoane**

Program Curs

Obiectivul celor trei zile de curs intensiv este sa prezinte o imagine bazata pe dovezi stiintifice, asupra cunostintelor actuale din terapia parodontala non-chirurgicala, antiinfecioasa / antibiotica, chirurgicala, regenerativa si plastic-estetica.



Acest curs se adreseaza medicilor dentisti care sunt interesati sa invete mai multe despre parodontologie, sau doresc sa isi actualizeze cunostintele acumulate privind managementul pacientilor compromisi parodontal sau cu cerinte estetice.

Va fi prezentat un concept bazat pe studii biologice si clinice realizate in ultimele trei decenii, care va demonstra modalitatea de a integra cunostintele curente intr-un concept complet de tratament care are ca scop rezolvarea cu succes a afectiunilor parodontale si optimizarea fizionomiei tesuturilor moi.

Un accent deosebit se va pune pe instruirea practica ce are ca scop aprofundarea cunostintelor privind folosirea instrumentelor manuale si ultrasonice precum si tehnicile chirurgicale conventionale, regenerative si plastic-estetice.

Participantii vor avea posibilitatea de a exersa intensiv folosirea instrumentelor manuale si ultrasonice, a celor de microchirurgie si tunelizare precum si tehnicile de realizare a lamboului si de sutura, lucru care va permite integrarea imediata in practica clinica zilnica a informatiilor si cunostintelor nou dobandite.

Ziua 1 - 7 octombrie 2010

Terapia non-chirurgicala, antimicrobiana si terapia parodontala chirurgicala conventionala

Partea teoretica 09:00 – 13:00

1. Clasificarea si diagnosticarea leziunilor parodontale
2. Biofilmul oral
3. Terapia parodontala non-chirurgicala
 - 3.1. Utilizarea instrumentelor de mana
 - 3.2. Utilizarea instrumentelor sonice si ultrasonice
4. Utilizarea antibioticelor, sistemic si local, in terapia parodontala
5. Utilizarea antisepticelor in terapia parodontala
6. Utilizarea laserului si a terapiei fotodinamice antimicrobiene (aPDT) in parodontologie
7. Chirurgia parodontala conventionala
 - 7.1. Indicatii si contraindicatii
 - 7.2. Gingivectomia
 - 7.3. Lambou Widman modificat
 - 7.4. Lambou pozitionat apical
 - 7.5. Tehnica "distal wedge" (eliminarea pungilor parodontale sau a tesutului gingival in exces, distal de dintii limitanti de pe arcade)
 - 7.6. Odontoplastie, osteoplastie si ostectomie
 - 7.7. Amputatia radiculara si premolarizarea
8. Factori de risc / Indicatori de risc care influenteaza rezultatele pe termen scurt si lung in terapia parodontala non-chirurgicala si chirurgicala
9. Cum sa planific tratamentul parodontal in propriul cabinet
 - exemple de planificare a tratamentului in cazuri complexe
10. Intretinerea parodontala : cheia succesului pe termen lung in terapia parodontala

Partea practica 14:30 – 17:30

In aceasta parte a cursului se vor face exercitii intensive pe maxilar de porc.
Se vor exersa urmatoarele proceduri :

1. Utilizarea instrumentarului de mana si a instrumentelor ultrasonice in terapia parodontala non-chirurgicala
2. Gingivectomia
3. Lambou Widman modificat
4. Lambou pozitionat apical
5. Tehnica "distal wedge"
6. Tehnici de sutura

Ziua 2 - 8 octombrie 2010

Terapia parodontala regenerativa

Partea teoretica 09:00 – 13:00

1. Biologia vindecarii si a regenerarii parodontale
2. Materiale regenerative in parodontologie
 - 2.1. Grefele de os / materiale de substitutie osoasa
 - 2.2. GTR (Guided Tissue Regeneration)-regenerarea tisulara ghidata
 - 2.3. Proteine de smalt (Enamel Matrix Proteins)
 - 2.4. PRP (Platelet Rich Plasma)-plasma imbogatita plachetar
 - 2.5. Factori de crestere (rhPDGF, BMPs)
 - 2.6. Tratamente cu combinatii ale acestora
3. Rezultatele pe termen lung in terapia parodontala regenerativa
4. Alegerea lamboului si a tehnicii de sutura optime pentru optimizarea vindecarii
5. Concepte de tratament pentru defectele intraosoase
6. Concepte de tratament pentru defectele osoase de la nivelul furcatiei
7. Planificarea tratamentului si prezentari de cazuri
8. Protocoale post operatorii
9. Factori de risc / Indicatori de risc care influenteaza rezultatele pe termen scurt si lung in terapia parodontala regenerativa
10. Terapia cu implantate la pacientii parodontopati
11. Concepte de tratament in periimplantite

Partea practica 14:30 – 17:30

In aceasta parte a cursului se vor face exercitii intensive pe mandibula de porc utilizind instrumente microchirurgicale si diferite materiale regenerative : BioOss, BioGide, Emdogain, PrefGel.

Se vor exersa urmatoarele proceduri :

1. Tipuri diferite de lambouri:
 - a. Tehnica prezervarii papilei
 - b. Tehnica modificata a prezervarii papilei
 - c. Tehnica simplificata a prezervarii papilei
2. Tratamentul defectelor intraosoase si al leziunilor parodontale de furcatie cu materiale regenerative incluzand proteine de smalt, materiale de substitutie osoasa si membrane
3. Tehnici de sutura pentru obtinerea inchiderii primare si stabilizarii lambolui in perioada de vindecare
 - a. Sutura in saltea verticala
 - b. Sutura in saltea orizontala
 - c. Sutura in saltea modificata
 - d. Suturi in saltea combinate
 - e. Sutura dublu suspendata

Ziua 3 - 9 octombrie 2010

Terapia plastic-estetica parodontala

Partea teoretica 09:00 – 13:00

1. Alungirea chirurgicala a coroanei, in zonele estetice
2. Indicatii si contraindicatii pentru acoperirea retractiilor gingivale
3. Clasificarea retractiilor gingivale
4. Rationamentul fundamental pentru utilizarea grefelor de tesut epitelio-conjunctiv sau de tesut conjunctiv
5. Posibilitati de tratament pentru retractiile gingivale unice
 - 5.1. Lambou pozitionat lateral
 - 5.2. Grefa libera
 - 5.3. Lambou semilunar
 - 5.4. Tehnica plic, clasica si modificata
 - 5.5. Lambou pozitionat coronar, clasic si modificat
 - 5.6. Lambou pozitionat coronar, cu grefa de tesut conjunctiv, proteine de smalt sau regenerare tisulara ghidata (GTR)
6. Posibilitati de tratament pentru retractiile gingivale multiple
 - 6.1. Grefa libera
 - 6.2. Lambou semilunar
 - 6.3. Lambou pozitionat coronar, modificat, cu proteine de smalt sau grefa de tesut conjunctiv
 - 6.4. Tehnica tunelizarii si tehnica modificata a tunelizarii, cu utilizarea grefelor de tesut conjunctiv sau proteine de smalt
7. Prezentarea ultimelor noutati si a celor mai noi materiale
8. Protocolul postoperator , factorii care influenteaza rezultatele in procedurile de acoperire a retractiilor gingivale si rezultatele pe termen lung
9. Strategii pentru alegerea tehnicii potrivite, in scopul acoperirii optime a radacinii in retractiile gingivale

Partea practica 14:30 – 17:30

In aceasta parte a cursului se vor face exercitii intensive pe mandibula de porc.
Se vor exersa urmatoarele proceduri utilizind instrumente microchirurgicale, si de tunelizare:

1. Lambou pozitionat lateral
2. Tehnicile de prelevare a grefei de tesut conjunctiv din palat
3. Lambou pozitionat coronar
4. Tehnica tunelizarii cu utilizarea grefei de tesut conjunctiv si proteine de smalt
5. Tehnici de sutura pentru fixarea grefelor
6. Tehnici de sutura in cazul pozitionarii coronare a lamboului
7. Tehnici de sutura pentru inchiderea sitului donor din palat