

## Tehnici actuale de preparare ale restaurațiilor integral ceramice



„Restaurațiile integral ceramice necesită o geometrie specifică pentru a satisface cerințele forțelor statice și dinamice. Procedurile „tradiționale” de preparare a restaurațiilor integral ceramice au fost până în prezent doar ușor modificate și adaptate fără a fi luate în considerare noile tehnologii și materiale. Multe tipuri de fractură în restaurațiile integral ceramice indică faptul că eșecul este datorat și formei uzuale de preparare. Scopul acestui curs este pe deoparte „desprinderea” de modul tradițional de gândire a restaurațiilor și analiza greșelilor și totodată asimilarea noilor concepte de preparare a dinților pentru restaurațiile integral ceramice cu respectarea geometriei și a tehnologiei materialelor”.  
Prof. Dr. G. Arnetzl

### Curs Teoretic – Vineri, 03 iulie 2009, 9:00 – 17:00

#### Proceduri de prelucrare

- Principii de bază în prepararea restaurațiilor integral ceramice
- Analiza cercetărilor din ultimii 20 de ani

#### Analiza forțelor și a fracturilor la dinte și la ceramică

- Când se fracturează dintelui uman?
- Când se fracturează ceramica?

#### Comportamentul ceramicii la forțe ocluzale

- Comportamentul fracturii maselor ceramice pe bază de silicați și compuși oxidici
- Comportamentul fracturii datorată forțelor fiziologice

#### Cerințe tehnologice ale materialelor ceramice

- Cerințe de fabricare a masei ceramice
- Caracteristici specifice formelor din material ceramic

#### Cerințe de preparare a dintelui

- Cerințe biologice ale tehnicii de preparare
- Marginea preparației și camera pulpară
- Tehnica de preparare minimal invazivă

#### Cerințe ale geometriei restaurațiilor integral ceramice

- Proceduri de prelucrare
- Forma ideală a restaurației ceramice

#### Analiza greșelilor precedente în tehnica de preparare

- Formele precedente de preparare a cavității distrug ceramica?

#### Indicații clinice de preparare

- Ce tip de ceramică utilizăm în funcție de tipul restaurației?
- Forme noi de restaurații integral ceramice

#### Reguli speciale de preparare a restaurațiilor protetice integral ceramice

- Forma de preparare ținând cont de material pentru:
  - restaurații parțiale
  - restaurații totale
  - prepararea „step by step”

#### Corelația între tehnica de preparare și cimentare

- Adeziv sau ciment?
- Procedura monofazică sau în două faze?
- Preparare fără zone retentive și restaurații provizorii?

#### Protocolul „Graz” al tehnicii adezive în restaurările protetice integral ceramice

- Cimentarea adezivă „step by step”

#### Ceramica integrală și implantul

- Implant integral ceramic
- Bont protetic integral ceramic
- Suprastructură integral ceramică

### Curs teoretic – Vineri, 03.07.2009

09:00 – 17:00, Pauze: 10:30 – 11:00  
12:30 – 13:30  
15:00 – 15:30

### Aplicații practice – Sâmbătă, 04.07.2009

8:00 – 15:00 (max. 20 participanți)

#### Locație:

Curs teoretic: Novotel Bucurest

City Center, Sala Paris

Curs practic: Sediul SSER, București

#### Referent științific: Prof. Dr. Gerwin Arnetzl

Clinica Universitară Graz, Austria  
Directorul clinicii de stomatologie restaurativă și de protetică adezivă (Universitatea din Graz)

Președinte al Asociației Austriece de Stomatologie Computerizată

Membriu al Consiliului ISCD

(Societatea Internațională de Stomatologie Computerizată)

Secretar general al ÖGZMK (Societatea Austriacă de chirurgie dento-maxilo-facială) 1994 HABILITATION

#### Limba oficială curs: engleză

Participanți curs teoretic: nelimitat

Participanți curs practic: 20

Taxă curs teoretic: 90 Eur\* incl. TVA

Taxă curs teoretic și practic:

270 Eur\* incl. TVA

Detalii înscriere studenți :

[www.dentaleducation.ro/studenti](http://www.dentaleducation.ro/studenti)

**Data limită înscriere:** 26.06.2009

**Recepție participanți:** 03.07.2009

între orele 8:30 – 8:50

#### Logistică aplicații practice:

- modele maxilar KAVO
- instrumente de preparare
- motoare și piese de mână W&H
- lupe Zeiss
- materiale Ivoclar VIVADENT

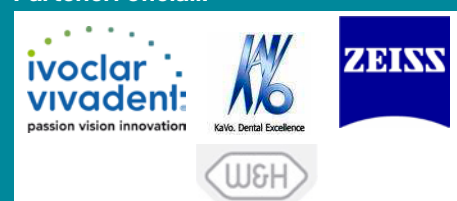
\*Taxele de curs includ extraserviciul (masă prânz și 2 pauze de cafea în ambele zile)

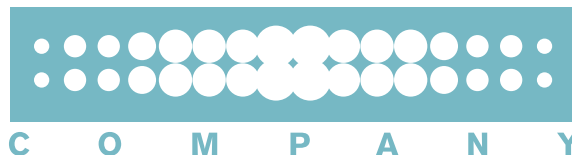
Cursul teoretic și practic va beneficia de puncte EMC.

Cursul va avea loc în conformitate cu normele și criteriile de evaluare BZÄK / DGZMK, Germania și se acordă 14 puncte de educație medicală continuă (BZÄK - Colegiul medicilor dințiști din Germania, DGZMK - Societatea Germană Dento-Maxilo-Facială)

Der Kurs findet statt nach den Leitsätzen und der Punktebewertung von BZÄK und DGZMK

#### Parteneri oficiali:





## Aplicații practice – Sâmbătă, 04 iulie 2009, 8:00 – 15:00

În cadrul aplicațiilor practice se vor exersa toate tehnicile de preparare pentru restaurațiile integral ceramice: inlay, onlay, coroane parțiale și totale, fațete de ceramică (veneers).

- Prezentarea tehnicii de preparare „Inlay”  
Aplicații practice – dintele 26 –
- Prezentarea tehnicii de preparare „Onlay”  
Aplicații practice – dintele 14 –
- Restaurații provizorii în cazul cavităților non-retentive  
Aplicații practice – restaurații temporare pentru tehnica de preparare „onlay” –
- Preparare veneer – de la veneer simplu la coroană parțială  
Aplicații practice – dintele 12 –
- Prepararea coroanei  
Aplicații practice – dintele 21 –
- Cimentarea definitivă a restaurațiilor integral ceramice
- Întrebări și răspunsuri
- 15:00 Inchidere curs



### Partener științific:

Societatea de Stomatologie  
Estetică din România **SSER**  
Dedicată excelenței în estetica dentară

### Sponsor principal:

**ivoclar**  
**vivadent**  
passion vision innovation



## FORMULAR ÎNSCRIERE CURS:

### Tehnici actuale de preparare ale restaurațiilor integral ceramice

București, 03. – 04.07.2009

Referent științific: Prof. Dr. Gerwin Arnetzl

D-na  Dl. Titlul\*:  Prof.  Dr.

Nume\* \_\_\_\_\_ Prenume\* \_\_\_\_\_

Adresă\* \_\_\_\_\_

Telefon\* \_\_\_\_\_ Mobil\* \_\_\_\_\_

E-mail\* \_\_\_\_\_



### TERMENI ȘI CONDIȚII:

#### Înscriere

Înregistrarea participanților se face numai în scris prin completarea, semnarea și expedierea formularului prin fax la 0332-401.336 sau prin poștă la următoarea adresă: Dental Education Company, Str. Prof. I. Incuțel nr. 3, 700720 - Iași. Orice schimbare survenită ulterior trebuie notificată în scris. Dental Education Company se obligă să confirme înscrierea participanților.

#### Plata

Taxa se achită în Lei la cursul BNR din ziua plății în contul RO64BRDE240SV42307172400 deschis la BRD Iași, titular cont: Dental Education Company, CUI: RO17555839. În caz contrar, Dental Education Company srl nu-si asumă nici o răspundere. Pe ordinul de plată este obligatoriu să specificați la rubrica mențiuni titlul, data și locul de desfășurare al cursului.

#### Anularea participării

Participanții pot solicita retragerea de la curs cu cel mult 14 zile înainte de data desfășurării cursului. Suma achitată va fi rambursată, mai puțin comisionul de administrare în valoare de 50 Euro. Cu mai puțin de 14 zile înainte de data desfășurării cursului, taxa va fi restituită doar în cazul în care locul este realocat de către participant altei persoane. Anularea participării trebuie anunțată în scris.

#### Drepturile organizatorului

Dental Education Company își rezervă dreptul de a schimba programul orar de desfășurare a cursului fără o notificare în prealabil. Dental Education Company își rezervă dreptul de a anula cursul în cazul în care nu se întrunește numărul minim de participanți sau în caz de îmbolnăvire a lectorului. Dental Education Company nu își asumă răspunderea pentru eventualele pierderi sau accidente petrecute în timpul desfășurării cursului. Repartizarea în cele două serii de participanți va fi făcută de către organizator strict în ordinea achitării taxei de curs de către participanți.

#### Drepturile participanților

Dental Education Company se obligă să returneze integral taxa de participare la curs în cazul în care acesta se anulează pe motiv de neîntrunire a numărului de participanți sau de îmbolnăvire a lectorului.

Confim plata pentru participare curs teoretic.

Confim plata pentru participare curs teoretic și aplicații practice.

\*  Am citit și sunt de acord cu "Termeni și Condiții"

Vă rugăm să bifați în mod corespunzător. Câmpurile marcate cu simbolul \* au caracter obligatoriu. Mulțumim!

Data

Semnătura

Vă rugăm expediați formularul de înscriere prin poștă sau prin fax la **0332 40 13 36**