

## Registration:

### Privatzahnklinik Schloss Schellenstein GmbH

Zentrum für Implantologie und  
zahnärztliche Chirurgie

Am Schellenstein 1  
59939 Olsberg · Germany  
Telefon +49 (0) 2962 9719-0  
Telefax +49 (0) 2962 9719-22  
KlinikSchellenstein@t-online.de  
www.implantologieklinik.de

or through adress

### DENTSPLY Friadent GmbH

P.O. Box 71 01 11  
68221 Mannheim · Germany  
Phone +49 (0) 621 4302-022  
Telefax +49 (0) 621 4302-023  
info@friadent.de  
www.friadent.de

or through your local DENTSPLY Friadent Partner



## Privatzahnklinik Schloss Schellenstein Centre for Implantology and Oral Surgery

A wide variety of auxiliary technologies and organizational resources is available to all participants in the Schloss Schellenstein seminar. Besides that a modern auditorium in a fully rebuilt Advanced-Training Centre is at all participants disposal. Theory is brought into practice in two new operation theatres which meet stringent demands of asepctic bone surgery. All participants are able to benefit from many years of experience of both practitioners and university lecturers in the field of implantology and oral surgery. Acquire the know-how in restorative and esthetic techniques from skilled, experienced prosthetists and dental technicians.

Olsberg, a spa holiday destination in the Sauerland region, can be reached easily by car.

As alternative choice you can take the train running from Dortmund to Kassel. In case you should be travelling from further away, you can use the nearby airports of Dortmund or Paderborn-Lippstadt.



### Privatzahnklinik Schloss Schellenstein GmbH

Zentrum für Implantologie und  
zahnärztliche Chirurgie

Am Schellenstein 1  
59939 Olsberg · Germany  
Telefon +49 (0) 2962 9719-0  
Telefax +49 (0) 2962 9719-22  
KlinikSchellenstein@t-online.de  
www.implantologieklinik.de

For more details: Have a look to our website

## Your lecturer:



### Prof. Dr. med. dent. Fouad Khoury

Born in Maghdouche/  
Lebanon

1978 DMD, St. Joseph University, Beirut

1978-1979 Department  
of Oral and Maxillofacial Surgery  
of the University of Freiburg, Germany

1979-1988 Assistent Professor at the Department  
of Oral & Maxillofacial Surgery,  
University of Münster, Germany

1984 Diploma in Oal Surgery

1988 Habilitation (german PhD)

1988-1994 Associated Professor at the Department  
of Oral & Maxillofacial Surgery,  
University of Münster, Germany

since 1994: full Professor at the Department of  
Oral & Maxillofacial Surgery, University of Münster,  
Germany and Chairman of Privatklinik Schloss  
Schellenstein, Implantology center, olsberg, Germany

Several registered patents and more then 100  
Publications, 600 lectures/ courses on Oral Surgery,  
Bone Transplantation, Implantology...



FRIOS® MicroSaw nach Prof. Dr. F. Khoury



## FRIOS® MicroSaw

*Knochenarbeit leicht gemacht!*

*Knochenpräparation ohne Knochenverlust –  
mit der FRIOS® MicroSaw nach Prof. Khoury  
präparieren Sie Knochenblöcke und Knochendeckel  
schnell und atraumatisch.*

*Präzise – Nur 0,25 mm dünne Mikrosägescheibe.  
Für die feinste Osteotomie der Welt.*

*Schnell – Zügiges Arbeiten mit den speziell modifi-  
zierten FRIOS® Hand- und Winkelstücken.  
Auch bei schwierigsten anatomischen Verhältnissen.*

*Atraumatisch – Der drehbare Weichgewebsschutz ist  
leicht zu montieren und leicht wieder zu entfernen.  
Die direkte Scheibenkühlung verhindert Überhitzen  
beim Arbeiten.*

*Stark – Besonders ruhiger, gleichmäßiger Lauf und  
hohe Durchzugskraft durch die exklusive Kombination  
mit FRIOS® Hand- und Winkelstücken.*

*Bewährt – Klinischer Einsatz seit 1986.*



zertifiziert nach  
ISO 9001

### Privatzahnklinik Schloss Schellenstein GmbH

Zentrum für Implantologie und  
zahnärztliche Chirurgie

Am Schellenstein 1  
59939 Olsberg · Germany  
Telefon +49 (0) 2962 9719-0  
Telefax +49 (0) 2962 9719-22  
KlinikSchellenstein@t-online.de  
www.implantologieklinik.de



## Special Augmentative

## Part I Procedures

## Part II

## Part III 2006



## Augmentative Verfahren Teil I: Knochenentnahmetechniken, Augmentationen und Weichgewebeschirurgie

mit mehreren Live-Operationen und Übungen am Tierknochen  
Systeme Frialit 2 und XIVE

### Referenten:

Prof. Dr. Fouad Khoury  
und Mitarbeiter

### Termine:

|                |               |                       |
|----------------|---------------|-----------------------|
| 19./20.01.2006 | (English)     | (ausgebucht)          |
| 22./23.03.2006 | (English)     | Mittwoch + Donnerstag |
| 30./31.03.2006 | (Deutsch)     |                       |
| 27./28.04.2006 | (Französisch) |                       |
| 04./05.05.2006 | (Englisch)    |                       |
| 18./19.01.2007 | (Englisch)    |                       |

1. Tag: 09.00 bis 19.00 Uhr
2. Tag: 08.30 bis 15.00 Uhr

### Programm:

1. Live Operationen
2. Implantatplanung für Funktion und Ästhetik
3. Prinzipien der Weichgewebeschirurgie: Schnittführung, Blutversorgung, Lappendesign, Lappenbildung und Nahttechnik
4. Weichgewebeschirurgie in der Implantologie: Vestibulumplastik, Eröffnungstechniken bei der Freilegung, Rolllappen, apikale Verschiebetechnik
5. Prinzipien und Pathophysiologie der Knochentransplantationen
6. Grundlagen augmentativer Techniken
7. Knochendeckelmethode in der Implantatchirurgie
8. Intraorale Knochenentnahmetechniken: Instrumentarium, retromolare Knochenentnahme, Knochenentnahme am Kinn
9. Augmentative Verfahren: Bone Spreading, Bone Splitting, Bone Expanding, Bone Condensing, Extensionsplastik, lateral Bone Block Graft
10. Knochenersatzmaterialien
11. Übung am Tierknochen: Vestibulumplastik, Nahttechnik, Knochenentnahme mit der Microsaw, Implantation mit dem XIVE-System

Der Kurs setzt allgemeine implantologische Grundkenntnisse voraus!  
Donnerstag ab ca. 20.00 Uhr gemeinsames Abendessen.

### Teilnehmerzahl:

begrenzt

### Teilnahmegebühr:

€ 1.450,- (inklusive MwSt.)

Bitte gewünschten  
Termin angeben!

## Augmentation procedures part I: bone harvesting techniques, augmentation and soft tissue surgery

with live operations and hands-on-training on animal mandibles  
Systems Frialit 2 und XIVE

### Team:

Prof. Dr. Fouad Khoury  
and team

### Dates:

|                |           |                      |
|----------------|-----------|----------------------|
| 19./20.01.2006 | (english) | (full)               |
| 22./23.03.2006 | (english) | Wednesday + Thursday |
| 30./31.03.2006 | (german)  |                      |
| 27./28.04.2006 | (french)  |                      |
| 04./05.05.2006 | (english) |                      |
| 18./19.01.2007 | (english) |                      |

- 1st day: 9 am to 7 pm
- 2nd day: 8.30 am to 3 pm

### Program:

1. Live-Operations
2. Aesthetic and function in implantology
3. Principles of soft tissue management: various types of incision, blood-support design of the different flaps, suture techniques
4. Soft tissue management: vestibuloplasty, second stage technique, roll flap, apical reposition flap
5. Pathophysiology of bone transplantation
6. Basics of augmentative procedures
7. Bony-lid approach in implant surgery
8. Intraoral bone harvesting techniques: instruments, method retromolar, chin
9. Augmentative procedures: bone spreading, bone splitting, bone expanding, bone condensing, extensionplasty, lateral bone block graft
10. Bone substitute materials
11. Hands-on-training on animal mandibles: vestibuloplasty, suture techniques, bone harvesting with the micro-saw, implantation with the XIVE-system

The participant needs previous knowledge in implantology!  
Dinner for everybody on thursday at about 8 pm.

The number of participants is restricted

### Course fee:

€ 1.450,- (VAT incl.)

Please tell us your  
desired term!

## Augmentative Verfahren Teil II: Spezielle Transplantationsverfahren und Weichgewebeschirurgie

Fortsetzung des Teils I  
Mit mehreren Live-Operationen – Systeme Frialit 2 und XIVE

### Referenten:

Prof. Dr. Fouad Khoury  
und Mitarbeiter

### Termine:

|                |               |              |
|----------------|---------------|--------------|
| 02./03.02.2006 | (Englisch)    | (ausgebucht) |
| 02./03.03.2006 | (Englisch)    |              |
| 01./02.06.2006 | (Englisch)    |              |
| 14./15.09.2006 | (Französisch) |              |
| 21./22.09.2006 | (Deutsch)     |              |
| 26./27.10.2006 | (Englisch)    | (ausgebucht) |
| 16./17.11.2006 | (Französisch) |              |

1. Tag: 09.00 bis 19.00 Uhr
2. Tag: 08.30 bis 15.00 Uhr

### Inhalt:

1. Live – Operationen
2. Planung von komplexen Fällen
3. Weichgewebeschirurgie für Fortgeschrittene: Rolllappen, Rotationslappen, apikale Verschiebelappen, Palatinallappen, Vestibulumplastik, freie und gestielte Schleimhaut- und Bindegewebsstransplantationen
4. Nervalateralisation und Posterisation des Nervus mentalis
5. Spezielle Augmentative Verfahren
  - a) Lateral Bone Block Graft
  - b) Onlay Bone Block Graft
  - c) 3 D Bone Block Graft
  - d) Tunneltechnik
  - e) Sinusbodenelevation
7. Knochenersatzmaterialien
8. Provisorische Implantate und Sofortbelastung
9. Langzeitergebnisse und Komplikationen

Der Kurs setzt allgemeine implantologische Grundkenntnisse und die Teilnahme am Kurs „Augmentative Verfahren Teil I“ voraus!

Donnerstag ab ca. 20.00 Uhr gemeinsames Abendessen.

### Teilnehmerzahl:

begrenzt

### Teilnahmegebühr:

€ 1.450,- (inklusive MwSt.)

Bitte gewünschten  
Termin angeben!

## Augmentation procedures part II: bone grafting procedures and soft tissue management

Follow course of part I  
With live-operations – Systems Frialit 2 und XIVE

### Team:

Prof. Dr. Fouad Khoury  
and team

### Dates:

|                |           |        |
|----------------|-----------|--------|
| 02./03.02.2006 | (english) | (full) |
| 02./03.03.2006 | (english) |        |
| 01./02.06.2006 | (english) |        |
| 14./15.09.2006 | (french)  |        |
| 21./22.09.2006 | (german)  |        |
| 26./27.10.2006 | (english) | (full) |
| 16./17.11.2006 | (french)  |        |

- 1st day: 9 am to 7 pm
- 2nd day: 8.30 am to 3 pm

### Program:

1. Live operations
2. Planning of complex cases
3. Advanced soft tissue management: roll flap, rotation flap, palatal flap, free soft tissue graft, vestibuloplasty, apical reposition flap
4. Lateralisation of the nerves
5. Special augmentative procedures
  - a) lateral bone block graft
  - b) onlay bone block graft
  - c) 3-D bone block graft
  - d) tunnel technique
  - e) sinus floor elevation
7. Bone substitute materials
8. Temporary implants and immediaet loading
9. Long term results and complications

The participant needs previous knowledge in implantology  
and should attended Augmentation procedures part I!

Dinner for everybody on thursday at about 8 pm.

### The number of participants is restricted

### Course fee:

€ 1.450,- (VAT incl.)

Please tell us your  
desired term!

## Augmentation procedures part III: sinus floor elevation

With live-operations – Systems Frialit 2 und XIVE

### Team:

Prof. Dr. Fouad Khoury  
and team

### Dates:

23./24.11.2006 (german)

- 1st day: 9 am to 7 pm
- 2nd day: 8.30 am to 3 pm

### Program:

1. live-operations
2. implant planing and indication
3. anatomy of the sinus and surrounding structures
4. surgical techniques of the sinus floor elevation:
  - a) internal sinus lift
  - b) window technique
  - c) bone condensing
  - d) with or without simultaneous implantation
5. augmentation materials:
  - a) autogenous bone: particulated
  - b) autogenous bone: block graft
  - c) alloplastic materials (aligpore, pepgen)
  - d) membranes
6. complications intra- and postoperative
7. long term results and prognosis

Dinner for everybody on thursday at about 8 pm.

### Course fee:

€ 1.450,- (VAT incl.)

Please tell us your  
desired term!