



mectron

→ FORTBILDUNGEN
2021

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie halten die neue mectron Fortbildungsbroschüre in Ihren Händen und können mit einer großen Auswahl an Fortbildungskursen in das Jahr 2021 starten. Ihnen und Ihrem Praxisteam wird damit reichlich Gelegenheit geboten, Ihre theoretischen Kenntnisse und praktischen Fertigkeiten zu erweitern.

Wählen Sie einfach aus einem Angebot von 1-Tages-Intensiv-Kursen zu Themen wie der PIEZOSURGERY®, Prophylaxe oder PRF bis hin zu mehrtägigen Seminaren. Ganz besonders möchten wir Ihnen in diesem Jahr die REX PiezoImplant Kursreihe empfehlen: Darin wird das innovative Implantatsystem zur minimal invasiven Versorgung des schmalen Kieferkamms vorgestellt.

Neben der theoretischen Wissensvermittlung werden Sie das Erlernete direkt durch zahlreiche praktische Übungen in Ihren Praxisalltag umsetzen können.

Möglich machen es hochkarätige Referenten sowie unsere Kooperationspartner, die uns durch eine umfangreiche Kursausstattung unterstützen.

Auch in diesem Jahr ist unser mectron Team wie gewohnt auf Tagungen, Kongressen und Messen vertreten und freut sich über Ihren Besuch.

Ihnen und Ihrem gesamten Team wünschen wir eine erfolgreiche und lehrreiche Fortbildungszeit.

Ihr mectron Deutschland Team

4	mectron Spezial Kurs - REX PiezoImplant
6	PIEZOSURGERY®
18	Prophylaxe
26	Blutentnahme
27	PRF
36	Partnerkurse
37	Kongresse, Tagungen und Messen
38	Anmeldung

Prof. Tomaso Vercellotti M.D., D.D.S. / Dr. Alberto Rebaudi

Piezolmplant – a new paradigm

mec 01 19.02. STUTT GART

Prof. Tomaso Vercellotti

Steigenberger Graf Zeppelin,
Arnulf-Klett-Platz 7, 70173 Stuttgart

mec 02 19.03. KÖLN

Dr. Alberto Rebaudi

Dorint Hotel am Heumarkt,
Pipinstraße 1, 50667 Köln

mec 03 23.07. MÜNCHEN

Prof. Tomaso Vercellotti

Hilton Munich Airport, Terminalstrasse
Mitte 20, 85356 Munich Airport

mec 04 24.09. HAMBURG

Dr. Alberto Rebaudi

Sofitel Alter Wall,
Alter Wall 40, 20457 Hamburg

mec 05 19.11. FRANKFURT

Prof. Tomaso Vercellotti

Mövenpick Hotel Frankfurt City,
Den Haager Straße 5, 60327 Frankfurt

→ THEORIE ✓

→ HANDS-ON ✓

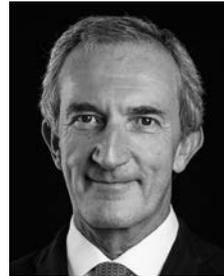
→ KURSDAUER 09:00 - 17:00 Uhr

→ TEILNEHMER max. 20

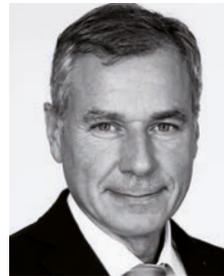
→ TEILNAHMEGEBÜHR
zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 399,00

→ FORTBILDUNGSPUNKTE 9

→ SPRACHE Englische



Prof. Vercellotti M.D., D.D.S.



Dr. Rebaudi

Reduced horizontal crestal volume is a very common clinical problem in modern implantology. Conventional screw-type-implant positioning in narrow ridges can often cause vestibular dehiscence, which is the main anatomic cause of peri-implantitis and leads to implant failure.

Typically, bone augmentation procedures are required to prevent these complications which increase surgical invasiveness and post-surgical morbidity, thus resulting in high therapy costs compared to the ones of implants placed in a native bone. Every participant will be able to acquire a deep knowledge of the clinical procedures to treat the horizontal defect from the diagnosis up to implant placement, included the main scientific and technological aspects.

The aim of this course is to introduce in-depth knowledge of the Piezolmplants rectangular shape – a new paradigm in implantology – which allows efficient and minimally invasive clinical solutions, particularly in case of horizontal bone defect.

→ PROGRAM

Clinical procedures:

- Quantitative and qualitative bone diagnosis of the edentulous ridge
- Screw implants in narrow ridges and typical bone augmentation procedures
- Predictability of GBR, Bone-Block, Split Crest techniques for the treatment of narrow ridges through critical revision of literature and presurgical study to determine the best decision tree for the patient
- REX Piezolmplant:
 - Rectangular implant shape conforming to the anatomy of the crestal bone
 - Geometry of the implant surface for improved and atraumatic press-fit insertion technique.
- Piezoelectric implant site preparation and application technique to optimize the degree of under-preparation of bone density
- Implant positioning with the new “press-fit” and magnetic controlled technique to optimize primary

stability and to reduce crestal bone stress

- Surgical procedures (standard and split crest techniques) with live-surgery videos and animations
- Extra-osseointegration process: critical revision of literature and clinical advantages
- The origination of REX Piezolmplants: How the first minimally invasive treatments of narrow ridges determined the development of REX Piezolmplants (clinical case with follow up from 3 to 9 years) and to a new paradigm in implantology

Hands-On:

Each participant, supported by an instructor, can place various implants into animal bones that offer anatomy similar that of human cases with narrow ridges. Proper execution of this Hands-On is necessary to obtain the REX Piezolmplant certificate.

Questions & Answers, Certificates Designated

Prof. Christian Makary, DDS, PhD

Piezolmplant – a new paradigm

Thin edentulous ridges represent a common clinical problem in oral implantology. Placing conventional screw-type implants in narrow ridges necessitates complex bone grafting procedures in order to avoid vestibular dehiscence, that may lead to peri-implantitis and implant failure.

The aim of this course is to introduce in-depth knowledge of the Piezolmplants rectangular shape – a new paradigm in implantology – which allows efficient and minimally invasive clinical solutions, particularly in case of horizontal bone defect.

During the Hands-On of this certified course, each participant, guided by an instructor, can place various Piezolmplants into animal bones in order to learn the correct way to use them in the clinical practice.

→ PROGRAM

Clinical procedures:

- The edentulous ridge:
 - A quantitative and qualitative assessment
- Predictability of conventional implant solutions in narrow ridges:
 - Narrow implants
 - Autogenous bone grafting
 - Bone splitting
 - Guided bone regeneration (GBR)
- Piezoelectric implant site preparation:
 - A clinical and scientific rationale
- Piezoimplant a new paradigm for narrow ridges:
 - The wedge Implant geometry
 - Surgical technique
 - Prosthetic solutions
 - Long term follow-up

Hands-On:

A Hands-On session will introduce the REX Piezolmplant surgical kit and each participant, supported by an instructor, will place various implants using piezosurgery machines and magnetic mallets into animal bones that offer similar anatomy to clinically observed narrow ridges. The Hands-On exercise will be repeated until each participant will master the surgical technique and be able to properly handle both piezosurgery units and magnetic mallet.

Questions & Answers, Certificates Designated



mec 06 11.06. LEIPZIG

*Dorint Hotel Leipzig,
Stephanstr. 6, 04103 Leipzig*

mec 07 29.10. BERLIN

*Steigenberger Hotel am Kanzleramt,
Ella-Trebe-Straße 5, 10557 Berlin*

→ THEORIE	✓
→ HANDS-ON	✓
→ KURSDAUER	09:00 - 17:00 Uhr
→ TEILNEHMER	max. 20
→ TEILNAHMEGEBÜHR	€ 399,00
	<i>zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung</i>
→ FORTBILDUNGSPUNKTE	9
→ SPRACHE	Englisch



Venice, Italy

Spring Meeting 2021: Advances in daily practice

- *Totally piezoelectric root extraction*
- *REX Piezo Implant – a new paradigm*

→ FRIDAY, 7th OF MAY 2021

7th - 8th MAY, VENICE

Palazzo Franchetti, Venice, Italy



→ THEORY ✓

→ HANDS-ON ✓

→ DATE

Friday, May 7th 2021: 09.00 – 18.30

Saturday, May 8th 2021: 09.15 – 13.15

→ PARTICIPANTS

Limited attendance max. 170

→ REGISTRATION FEE

Early fee until February 28th 2021: € 590,00

Fee after February 28th 2021: € 690,00

→ LANGUAGE

English and Italian

→ ORGANIZATION/REGISTRATION

Eve-Lab, Florence, Italy

Tel: +39 055 0671000

nora.naldini@eve-lab.it

Advances in daily practice - PIEZOSURGERY®

08:30 Registration and welcome

09:00 Welcome message

Tomaso Vercellotti, Italy

New full piezoelectric extraction techniques - Part 1

09:05 Presentation of Piezoelectric Third Molar Extraction Team

Tomaso Vercellotti, Italy

09:30 Full piezoelectric germectomy technique

Enzo Rossi, Italy

10:00 State of the art of piezoelectric third molar extraction technique

Jason Motta Jones, Italy

Raffaele Vinci, Italy

Ugo Consolo, Italy

11:30 Coffee Break

New full piezoelectric extraction techniques - Part 2

12:00 New piezoelectric lever for third molar extraction according to Dr Fontanella

Fabrizio Fontanella, Italy

12:30 New paradigm of third molar extraction - round table and conclusion

*Piezoelectric Third Molar
Extraction Team*

13:00 Lunch break

PIEZOSURGERY® - innovative, minimally invasive and safe techniques. Clinical benefits and patient satisfaction in daily practice. - Part 1

14:00 Lateral piezoelectric Sinuslift – the repositioned bony window technique

Philippe Russe, France

14:30 Minimizing the risks in sinus floor elevations using the piezoelectric approach

Christian Makary, Lebanon

15:00 Literature analysis of Sinuslift techniques

Claudio Stacchi, Italy

15:30 Coffee Break

PIEZOSURGERY® - innovative, minimally invasive and safe techniques. Clinical benefits and patient satisfaction in daily practice. - Part 2

16:00 Mini invasive approaches in the therapy of periodontitis and peri-implantitis

Gabriella Grusovin, Italy

16:30 Complex bone augmentation procedures with PIEZOSURGERY®

Bilal Al Nawas, Germany

17:00 Corticotomy-assisted orthodontics

Robert Carvalho Da Silva, Brazil

17:30 Future perspective

17:40 Aperitivo



→ REGISTRATION
www.mectron.com/spring-meeting
 Tel: +39 055 0671000

→ SATURDAY, 8th OF MAY 2021

A new paradigm - REX PIEZOIMPLANT

08:45 Registration and welcome

09:15 Welcome message

Tomaso Vercellotti, Italy

The new wedge-shaped REX PiezoImplant to simplify narrow ridge treatment - Part 1

09:30 Implant site preparation related to biological width

Claudio Stacchi, Italy

10:00 Clinical rational of narrow crestal bone treatment

Francesco Oreglia, Italy

10:30 Implant site preparation using Perforation vs. *rexpander* technique - surgical protocol

Tomaso Vercellotti, Italy

11:00 Coffee Break

The new wedge-shaped REX PiezoImplant to simplify narrow ridge treatment - Part 2

11:30 The new REX Bone Level Implant clinical advantages

Alberto Rebaudi, Italy

12:15 The REX Implant digital workflow

Andrea Alberghini Maltoni, Italy

13:00 Closing message

Tomaso Vercellotti, Italy

→ FACULTY



Tomaso Vercellotti



Enzo Rossi



Jason Motta



Fabrizio Fontanella



Ugo Consolo



Raffaele Vinci



Christian Makary



Philippe Russe



Claudio Stacchi



Gabriella Grusovin



Roberto Carvalho Da Silva



Bilal Al-Nawas



Francesco Oreglia



Alberto Rebaudi



Andrea Alberghini Maltoni

Prof. Dr. Dr. Knut A. Grötz

Einsatzmöglichkeiten der PIEZOSURGERY® in der zahnärztlichen Chirurgie

mec 08 | 03.07. STUTTGART

Steigenberger Graf Zeppelin,
Arnulf-Klett-Platz 7, 70173 Stuttgart

→ THEORIE ✓

→ HANDS-ON ✓

→ KURSDAUER 09:00 - 17:00 Uhr

→ TEILNEHMER max. 16

→ TEILNAHMEGEBÜHR
zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 399,00

→ FORTBILDUNGSPUNKTE 9

→ IN KOOPERATION MIT



Dieser Kurs vermittelt praxisrelevante und moderne Hartgewebetechniken unter Verwendung der Ultraschallchirurgie. Sie erlernen Fähigkeiten schonender Augmentationstechniken zur bestmöglichen Vermeidung von Komplikationen.

→ KURSINHALTE

PIEZOSURGERY® in der modernen Chirurgie:

- Auswahl geeigneter Spenderregionen
- Anatomie der Gesichts- und Schädelregionen
- Entscheidungsfindung für die richtige Augmentationstechnik

Crestale Augmentationen:

- Gewinnung von autogenem Knochen (Linea Obliqua Span, Mentalis Span, retro-molarer Knochenblock, Knochenspäne)
- Schonende Implantatbettauflbereitung
- Osteosynthese mit Zugschraubentechnik

Knochenbinnendefekt:

- Knochendeckelmethode
- Bone Splitting und Bone Spreading

Sinusbodenelevation:

- Wahl der richtigen Strategie unter Berücksichtigung der knöchernen Dimensionen
- Klinische Indikationen und Kontraindikationen
- Interner vs. externer Zugang zur Kieferhöhle
- Einsatz von Biomaterialien
- Entscheidungsfindung für den korrekten Zeitpunkt der Implantatinsertion
- Komplikationen und Komplikationsmanagement

Hands-On:

- Knochenspanentnahme
- Zugschrauben Osteosynthese
- Schonende Implantatbett-Aufbereitung
- Bone Splitting und Bone Spreading
- Externer und interner Sinuslift mit simultaner Implantation
- Gewinnung von Knochenchips

PD Dr. Marcus Schiller

Was nützt die PIEZOSURGERY® in der Implantologie? Gibt es Lösungen außerhalb des Bekannten?

Welchen Einsatz hat die PIEZOSURGERY® neben dem Knochentransplantat?

Dieser Kurs vermittelt praxisrelevante und moderne Techniken der PIEZOSURGERY® innerhalb der dentalen Implantologie. Über die Grundlagen hinaus werden bestimmte anatomische Grenzsituationen beleuchtet und hilfreiche Vorgehensweisen erläutert.

Neben dem Einsatzgebiet der PIEZOSURGERY® werden zudem die Einsatzindikationen des neuen REX Piezolimplants und die Möglichkeiten und Grenzen betrachtet.

Um die theoretischen Inhalte zu festigen, werden im Rahmen der Hands-On Übungen verschiedene Bestandteile praktiziert.

→ KURSinHALTE

Grundlagen:

- Was ist PIEZOSURGERY®?
- Einsatz der PIEZOSURGERY® als Vorbereitung zur Implantation
- Kortikoplatten in der Augmentation
 - Indikation
 - Anwendung
 - Limitation
- Einbringen von Kortikoplatten
- Das Periost, seine Funktion und was PIEZOSURGERY® tun kann
- Schonende Extraktion mittels PIEZOSURGERY®
- Die Sofortimplantation und ihre Grenzen
- Augmentation bei komplexeren Defekten
- Eine Alternative zur Augmentation – das REX Piezolimplant

Hands-On:

- Periost Mobilisation mittels der PIEZOSURGERY®
 - Präparation des Weichgewebes und Vorbereiten der Alveole zur Socket Preservation
 - Präparation von Zugängen zur Augmentation mit PIEZOSURGERY® am Weichgewebe
- Extraktion
 - Schonende Entfernung des Zahnes unter maximalem Erhalt der Alveole
- Präparation des Knochens zur Aufnahme der Kortikoplatte
 - Anwenden der Kortikoplatten
- Implantatversorgung
- Entnahme von Knochentransplantaten
- Knochenaufbau mit Allografts (Kortikoplatten)
- REX Piezolimplant



mec 09 24.04. DÜSSELDORF

Steigenberger Parkhotel,
Königsallee 1a, 40212 Düsseldorf

mec 10 04.09. HAMBURG

Sofitel Alter Wall,
Alter Wall 40, 20457 Hamburg

→ THEORIE

→ HANDS-ON

→ KURSDAUER 09:00 - 17:00 Uhr

→ TEILNEHMER max. 20

→ TEILNAHMEGEBÜHR
zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 399,00

→ FORTBILDUNGSPUNKTE 9

→ IN KOOPERATION MIT

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

Bien Air
Dental

straumanngroup

Prof. Dr. Dr. Rainer Schmelzeisen, Dr. Dr. Fabian Duttenhoefer

PIEZOSURGERY® – vom Knochenblock bis zum Sinuslift

mec 11 | 17./18.09. ELTVILLE AM RHEIN

Hotel Kronenschlösschen,
Rheinallee, 65347 Eltville am Rhein

→ THEORIE ✓

→ HANDS-ON ✓

→ KURSDAUER Freitag: ab 14:00 Uhr
abends gemeinsames Abendessen
Samstag: 09:00 - 17:00 Uhr

→ TEILNEHMER max. 16

→ TEILNAHMEGEBÜHR
zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 599,00

→ FORTBILDUNGSPUNKTE 13

→ IN KOOPERATION MIT



Prof. Dr. Dr. Schmelzeisen



Dr. Dr. Duttenhoefer

Durch das Aufzeigen von praxisnahen und modernen Hartgewebetchniken unter Verwendung der Ultraschallchirurgie erhalten Sie fundierte Kenntnisse über präimplantologische Operationen. Nach der Erläuterung der theoretischen Grundlagen, wird das Erlernte im Rahmen der Hands-On Übungen umgesetzt.

Im Anschluss laden wir Sie herzlich zu einem gemeinsamen Abendessen ein.

→ KURSINHALTE

Grundlagen:

- PIEZOSURGERY® in der Knochenchirurgie
- Indikationen der Ultraschallchirurgie
- Wahl der richtigen Augmentationstechnik
- Wahl des geeigneten Spenderareals
- Zugangs- und Entnahmetechniken
- Augmentationstechniken im Ober- und Unterkiefer
- Laterale und vertikale Augmentationen
- Zugschrauben-Osteosynthese
- Bone Splitting und Bone Spreading
- Interner und externer Sinuslift
- Einsatz von Wachstumsfaktoren in der chirurgischen Praxis

Komplikationsmanagement:

- Limitationen von Risiken bei Hartgewebsaugmentationen
- Vermeidung von Komplikationen
- Umgang mit Nervenläsionen
- Umgang mit Rupturen der Schneider'schen Membran
- Limitation von Indikationen
- Verlust von Augmentaten: Was ist zu tun?
- Medikation
- Fragen und Antworten, Fehleranalyse

Hands-On:

- Knochenentnahmetechniken am Präparat
 - Bone Splitting
 - Bone Spreading
 - Block- und Schalentechnik
- Sinuslift Techniken, Osteosynthese Techniken

PD Dr. Dr. Andres Stricker

Faktoren für den intraoperativen Erfolg bei komplexen Augmentationen

Im Rahmen dieses Kurses werden sowohl die Grundlagen von piezochirurgischen Verfahren als auch relevante Faktoren bei komplexen Augmentationen beleuchtet. Der Fokus liegt dabei auf praxisnahen und modernen Hartgewebetchniken unter Verwendung der Ultraschallchirurgie.

Aufbauend auf den Grundlagen augmentativer Verfahren erhalten Sie verschiedene erforderliche Kenntnisse über die Techniken einer erfolgreichen lateralen Augmentation in komplexen Situationen. Durch verschiedene Hands-On Übungen werden die theoretisch erlernten Inhalte gefestigt.

→ KURSinHALTE

Grundlagen:

- Definition und Klassifikation von Kieferathropien
- Piezochirurgische Verfahren in der Knochenchirurgie
- Defektrekonstruktionen
- Wahl der richtigen Augmentationstechnik und OP-Strategie
- Bone Splitting vs. Knochenblock-Osteosynthese
- Biologische Aspekte
- Klinische Erfolgsparameter
- Langzeitbeobachtungen
- Medikation

Laterale Augmentationen:

- Bone Splitting
- Aufbereitungstechniken
- Bedeutung des Periosts
- Bedeutung der lateralen Stabilisierung mit Biomaterialien
- Volumenstabilität
- Resorbtionsschutz
- Weichgewebemanagement und plastische Deckung
- Mechanische Limitationen, Frakturgefahren
- Troublemanagement

Hands-On:

- Knochenentnahmetechniken am Präparat
 - Bone Splitting
 - Bone Spreading
 - Block- und Schalentechnik
- Sinuslift Techniken, Osteosynthese Techniken



mec 12 24.09. STUTT GART

*Steigenberger Graf Zeppelin,
Arnulf-Klett-Platz 7, 70173 Stuttgart*

→ THEORIE ✓

→ HANDS-ON ✓

→ KURSDAUER 09:00 - 17:00 Uhr

→ TEILNEHMER max. 20

→ TEILNAHMEGEBÜHR
zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 399,00

→ FORTBILDUNGSPUNKTE 9

→ IN KOOPERATION MIT

Geistlich **B BRAUN**
Biomaterials SHARING EXPERTISE

Dr. Stephan Beuer

Praxisrelevante und umsetzbare Techniken für die Sinusbodenelevation

mec 13 23.10. LANDSHUT

Praxisklinik Mühnerau,
Weiherbachstraße 2, 84034 Landshut

→ THEORIE ✓

→ HANDS-ON ✓

→ LIVE-OP ✓

→ KURSDAUER 09:00 - 17:00 Uhr

→ TEILNEHMER max. 12

→ TEILNAHMEGEBÜHR
zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 399,00

→ FORTBILDUNGSPUNKTE 10

→ IN KOOPERATION MIT

 **WEGMANN** The specialist in dentistry **camlog Geistlich** Biomaterials



Im Rahmen dieses Kurses werden praxisnahe und moderne Verfahren im Oberkiefer unter Verwendung der Ultraschallchirurgie beleuchtet und alle wichtigen Aspekte eines umfassenden Komplikationsmanagements vermittelt.

Um auch bei geringem Knochenangebot Implantate unter prothetischen und ästhetischen Gesichtspunkten optimal zu setzen, müssen augmentative Verfahren beherrscht werden.

Der Sinuslift in seinen unterschiedlichen Variationen ist eine spezielle Therapie, welche als Operationstechnik einen hohen Stellenwert aufweist.

Ziel dieses Kurses ist die Integration des Sinuslifts in Ihren alltäglichen Arbeitsablauf. So wird Ihnen die Angst vor Komplikationen genommen und Sie erweitern Ihr Behandlungsspektrum mit dieser Augmentationstechnik.

→ KUR SINHALTE

Grundlagen:

- Anatomie der Kieferhöhle
- Biologie der Kieferhöhle
- Wahl der richtigen Strategie
 - Interner vs. externer Sinuslift
 - Einzeitiges vs. zweizeitiges Vorgehen
 - Ultraschallchirurgie vs. konventioneller Technik
- Einsatz von PIEZOSURGERY® in der Augmentationschirurgie
- Komplikationsmanagement
- Einsatz von Biomaterialien
 - Xenogenes vs. autogenes Material
 - Einsatz von Membranen
 - Biologisierung von Knochenersatzmaterial
- Einsatz von Fibrin beim Sinuslift

Live-OP: Sinuslift

Hands-On:

- Präparationsübungen am Sinus Modell
- Übungen am Präparat
- Blutentnahme
- Herstellung eines Fibrin Klots für die Sinusbodenaugmentation

Dr. Wolfgang Gänsler

Raum und Ruhe – ein implantologisch-augmentatives Behandlungskonzept

In diesem 2-Tages Kurs wird ein implantologisch-augmentatives Gesamtbehandlungskonzept vorgestellt und die Basics der Weichgewebeschirurgie sowie die der Nahttechniken vermittelt. Mögliche augmentative Konzepte (Schalentechnik nach Khoury, Umbrella-Technik, Yxoss CBR®-Technik) und ein umfassendes Komplikationsmanagement werden beleuchtet.

In 2 Live-OPs werden die, im theoretischen Vortrag gezeigten, Konzepte durch das Anwenden der PIEZOSURGERY® demonstriert und nahegebracht.

→ KURSinHALTE

Grundlagen:

- Erstuntersuchung, Befund und Diagnose bei Implantatpatienten – DVT-Datenanalyse, Aufklärungsgespräch und Dokumentation der Aufklärung
- Aktuelle und moderne Implantatsysteme – Auswahlkriterien
- Entscheidungskriterien für die Wahl des augmentativen Konzeptes, Übersicht über die derzeitigen augmentativen Konzepte
- Grundsätze der Weichgewebeschirurgie, Spaltlappen- und Nahttechniken bei großen, augmentativen Operationen zum Erzielen eines stabilen und primären Wundverschlusses, Basics der Blutversorgung und der Wundheilung
- Gewinnung und Anwendung von PRF zur optimierten Weichgewebsheilung
- PIEZOSURGERY® zum Gewinnen von Knochenblöcken, Knochenscheiben und dem Optimieren des implantologischen Lagers
- Interner und externer Sinuslift unter Anwendung der PIEZOSURGERY®
- Prämedikamentation von Implantatpatienten, postoperative Betreuung
- Komplikationsmanagement bei postoperativen Problemen

- Weiterversorgung und funktionelle Rekonstruktion implantologisch versorgter Patienten
- Abrechnungsempfehlungen aus betriebswirtschaftlicher Sicht

2 Live-OPs:

- Blutabnahme, Gewinnung von PRF, Ersatzvenen, Weiterverarbeitung des PRF
- Augmentation und Schaffen eines Raumes für Knochenersatzmaterialien zum ruhigen Einheilen
- Knochenscheibengewinnung mit PIEZOSURGERY®, Einbringen und Fixieren der Knochenscheibe
- Implantatinsertion nach dreidimensionaler Datengewinnung
- Spaltlappentechnik und primärer Wundverschluss mittels entsprechender Nahttechniken
- Hinweis: Inhalt der Live-OPs ist abhängig vom individuellen Patientenfall

Hands-On:

- Schnittführung zur Darstellung des implantologisch-augmentativen Bereiches
- Knochenentnahmetechniken am Präparat
- Gewinnung von Knochenblöcken
- Aufbringen der Knochenscheibe und Schaffen eines Containers zur Aufnahme Knochenersatzmaterials
- Weichgewebiger Wundverschluss und Nahttechniken



mec 14 08./09.10. ILLERTISSEN

Praxis für Zahnheilkunde Dr. Gänsler,
Marktplatz 20, 89257 Illertissen

→ THEORIE ✓

→ HANDS-ON ✓

→ LIVE-OPS ✓

→ KURSDAUER Freitag 09:00 - 17:00 Uhr
Samstag 09:00 - 17:00 Uhr

→ TEILNEHMER max. 16

→ TEILNAHMEGEBÜHR
zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 499,00

→ FORTBILDUNGSPUNKTE 21

→ IN KOOPERATION MIT



Dr. Till Gerlach, Dr. Frank Kornmann

Praxisrelevante und umsetzbare Techniken für das Hartgewebemanagement

mec 15 12.11. OPPENHEIM

Praxis am Sant'-Ambrogio-Ring,
Oralchirurgen / Zahnärzte,
Sant' Ambrogio-Ring 39, 55276 Oppenheim

→ THEORIE ✓

→ HANDS-ON ✓

→ LIVE-OP ✓

→ KURSDAUER 10:00 - 17:00 Uhr

→ TEILNEHMER max. 16

→ TEILNAHMEGEBÜHR
zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 399,00

→ FORTBILDUNGSPUNKTE 9

→ IN KOOPERATION MIT

Geistlich
Biomaterials



Dr. Gerlach



Dr. Kornmann

Dieser Kurs vermittelt alle erforderlichen Kenntnisse und Fähigkeiten zur Verwendung der PIEZOSURGERY® für präimplantologische Operationen sowie die aktuellen PRF Protokolle für eine beschleunigte Wundheilung.

Neben der Vermittlung von theoretischem Wissen und der Durchführung einer Live-OP werden durch verschiedene Hands-On Übungen die theoretisch erlernten Kenntnisse gefestigt.

→ KURSinHALTE

Grundlagen der PIEZOSURGERY®:

- Techniken der PIEZOSURGERY® vs. konventionelle Techniken
- Vorteile der PIEZOSURGERY® aus klinischer und histologischer Sicht
- Wahl der richtigen Augmentationstechnik
- Limitationen und Grenzen der Augmentationen

Indikationen und klinischer Einsatz in der täglichen Praxis:

- Augmentationstechniken im Unter- und Oberkiefer
- Laterale und horizontale Augmentationen
- Knochenblockentnahme
- Schalenteknik
- Bone Splitting und Bone Spreading
- Interner und externer Sinuslift
- Socket Preservation
- Vermeidung und Management von Komplikationen

Einsatz von PRF in der Hart- und Weichgewebeschirurgie:

- PRF zur Verbesserung der Wundheilung
- Differenzierung verschiedener Systeme
- Biologisierung von Biomaterialien
- Indikationen und klinische Fallbeispiele
- Workflow in der Praxis und Umgang mit Blut

Hands-On:

- Knochenentnahme-Techniken am Präparat
- Bone Splitting
- Bone Spreading
- Block- und Schalenteknik
- Interner und externer Sinuslift
- Herstellung eines Augmentats aus Fibrin und Knochenersatzmaterial
- Umgang mit PRF und der Blutentnahme

A piezosurgery handpiece with a white handle and a silver metal shaft, featuring a gold-colored piezoelectric tip. It is connected to a control unit by a white cable.

→ PIEZOSURGERY® *touch* – DIE ZUKUNFT DER KNOCHEN- CHIRURGIE? HAND DRAUF.

Alle Informationen unter www.mectron.de





Sestri Levante, Italien

10. Jubiläumskongress PIEZOSURGERY®

mec 16 03. - 05.06. SESTRI LEVANTE

Convento dell' Annunziata, Via Portobello, 30,
16039 Sestri Levante GE, Italy

→ THEORIE

→ HANDS-ON

→ KURSDAUER 09:00 - 17:00 Uhr

→ TEILNEHMER max. 50

→ TEILNAHMEGEBÜHR € 1.289,00
zzgl. MwSt.

inkl. Begrüßungsabend am Mittwoch,
Kaffeepausen und Mittagessen,
gemeinsames Abendessen am Freitag

→ FORTBILDUNGSPUNKTE 24

→ IN KOOPERATION MIT



Prof. Tomaso
Vercellotti
M.D., D.D.S.



Prof. Dr. med. Dr.
med. dent. Torsten
E. Reichert



Prof. Dr. med.
dent. Ralf Rößler



Prof. Dr. Dr. Dr.
Shahram Ghanaati

→ DONNERSTAG, 03.06.2021

Referent: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Torsten E. Reichert

Peri-implantäres Hartgewebsmanagement

Theoretische Grundlagen:

- Präoperative Diagnostik und Planung
- Beurteilung des Alveolarkammdefektes und der Nachbarregionen
- Klassifikation von Alveolarkammdefekten
- Knochenqualität und Knochenheilung
- Bedeutung der Biomaterialien (Knochenersatzmaterialien, Membranen)

Methoden der Alveolarkamm-Augmentationen:

- Knochenentnahme mit der PIEZOSURGERY® (retromolar, Kinnregion, Crista zygomatico-alveolaris, Beckenregion)
- Behandlung von Dehiszenzen und Fenestrations (GBR)
- Horizontale Kammaugmentation (Knochenblock, Bone Splitting, Bone Spreading)
- Vertikale und komplexe Kammaugmentationen (Knochenblock, Interpositionsosteoplastik, 3D-Titangitter)
- Sinusbodenaugmentationen (transalveolär, lateraler Zugang)
- Fallbeschreibungen und Literaturdaten

Die Bedeutung des Weichgewebes für den Erfolg der Knochenaugmentation:

- Lappengestaltung und chirurgischer Zugang
- Postoperative Nachsorge
- Management von Komplikationen

Hands-On:

- Knochenentnahme mit der PIEZOSURGERY®
- Horizontale und vertikale Kammaugmentation
 - Knochenblock
 - Schalentechnik
 - Bone Splitting
 - Bone Spreading
- Fixieren von Blocktransplantaten (Zugschrauben, Positionierungsschrauben)
- Sinuslift Präparation



→ FREITAG, 04.06.2021

Referent: Prof. Tomaso Vercellotti M.D., D.D.S.

Piezolimplant – a new Paradigm

Theoretische Grundlagen:

- Quantitative and qualitative bone diagnosis of the edentulous ridge
- Screw implants in narrow ridges and typical bone augmentation procedures
- Predictability of GBR, Bone-Block, Split Crest techniques for the treatment of narrow ridges through critical revision of literature and pre-surgical study to determine the best decision tree for the patient
- REX Piezolimplant:
 - Rectangular implant shape conforming to the anatomy of the crestal bone
 - Geometry of the implant surface for improved and atraumatic press-fit insertion technique
- Piezoelectric implant site preparation and application technique to optimize the degree of under-preparation of bone density
- Implant positioning with the new “press-fit” and magnetic controlled technique to optimize primary stability and to reduce crestal bone stress
- Surgical procedures (standard and split crest techniques) with live-surgery videos and animations

- Extra-osseointegration process: critical revision of literature and clinical advantages
- The origination of REX Piezolimplants: How the first minimally invasive treatments of narrow ridges determined the development of REX Piezolimplants (clinical case with follow up from 3 to 9 years) and to a new paradigm in implantology

Hands-On:

Each participant, supported by an instructor, can place various implants into animal bones that offer anatomy similar that of human cases with narrow ridges. Proper execution of this Hands-On is necessary to obtain the REX Piezolimplant certificate.

→ SAMSTAG, 05.06.2021

Referenten: Prof. Dr. med. dent. Ralf Rößler, Prof. Dr. Dr. Dr. Shahram Ghanaati

Aktuelle Aspekte der Biologisierung, Wundheilung und Geweberegeneration

Theoretische Grundlagen:

- Klinische Realität in Bezug auf Wundheilungsstörungen und Geweberegenerationen
- Berücksichtigung der Atrophie für den Erfolg der Regeneration
- Guided Bone Tissue Regeneration: Regeneration oder Augmentation?
- Guided Tissue Regeneration: Barrieremembran oder funktionelle Barrieremembran?
- Verständnis der zellulären Gewebewantwort auf Biomaterialien
- Beeinträchtigung der Gewebeheilung durch Fremdkörperreaktion
- Indikationsbasierte Zahnmedizin
- Notwendigkeit der Biologisierung der Biomaterialien für eine erfolgreiche chirurgisch-basierte Regeneration
- Blutkonzentrate: Unterschiede und Indikationen
- Entwicklung der PRF-Forschung und des LSCC-Konzepts
- Blutentnahme für die PRF-Herstellung

PRF in der klinischen Indikation:

- Socket Preservation oder doch nur Alveolenheilung?
- Sinus Augmentation
- Komplexe dreidimensionale Augmentationen
- Weichgeweberegeneration
- Behandlung der Rezessionen: Autologe vs. biologisierte Membrane
- Übersicht der chirurgischen Techniken in der plastisch-ästhetischen Parodontaltherapie
- Biologische Behandlungskonzepte der Periimplantitis

Hands-On:

- LSCC-PRF: Herstellung und Biologisierung von Kollagenmembranen und Knochenersatzmaterialien, Aspekte der Phlebotomie, autologes Fibrinkonzentrat PRF zur Augmentation der Gingiva und Rezessionsdeckung

Heike Schmidt (DH)

Ein effizientes Prophylaxekonzept für Ihre tägliche Praxis

mec 17 24.09. NÜRNBERG

NH Collection Nürnberg City,
Bahnhofstrasse 17-19, 90402 Nürnberg

→ THEORIE ✓

→ HANDS-ON ✓

→ KURSDAUER 09:00 - 16:00 Uhr

→ TEILNEHMER max. 20

→ TEILNAHMEGEBÜHR
zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 259,00

→ IN KOOPERATION MIT

Hu-Friedy
How the best perform

WEGMANN
The specialist in dentistry



Für schöne und gesunde Zähne unserer Patienten ist ein erfolgreiches und effektives Prophylaxekonzept erforderlich.

Eine gründliche Vorsorge hilft schmerzhaftes Erkrankungen an Zahnfleisch und Zähnen zu eliminieren und somit die Zähne gesund zu erhalten.

Dazu wird Ihnen in diesem Kurs ein Erfolgsrezept für ein effizientes Prophylaxe-Konzept vermittelt.

Erfahren Sie die Einführung in eine moderne Prophylaxe mit allen notwendigen Basis-Bausteinen und lassen Sie sich inspirieren durch wertvolle Expertentipps.

→ KURSinHALTE

Definition der Prophylaxe:

- Vorteile und Nutzen der PZR
- Behandlungsablauf
 - Anamnese
 - Befunderhebung (PSI)
 - Diagnostik und Therapieplanung
 - Therapiemöglichkeiten bei kariesaktiven Patienten
 - Erosion und Abrasion
 - Mundhygieneinstruktionen
 - Recall festlegen

Bleaching:

- Ursachen von Zahnverfärbungen
- Wirkungsweise von Bleaching Mitteln
- Beste Ergebnisse mit richtigen Produkten

Hands-On:

- Supragingivale Instrumentierung mit Ultraschallinstrumenten am Modell

Step by Step:

- Zahnsteinentfernung mittels Ultraschall
- Scaler (Aufbau und Behandlung)
- Professionelle Anwendung von Pulver-Wasserstrahl Geräten und speziellen Pulverarten
- Risiken bei nicht sachgemäßer Anwendung
- Glattflächenpolitur
- Fluoridierung

Gülistan Tapti (DH)

Professioneller Ablauf und QM-Schritte für die Prophylaxe und parodontale Erhaltungstherapie

In diesem Kurs erhalten Sie ein fundiertes und systematisches Konzept zur parodontalen Vorbehandlung bis hin zur parodontalen Erhaltungstherapie.

Sie erlernen neue Fachkenntnisse sowie neue Aspekte in Anbetracht des Paradigmenwechsels des Ablaufs einer PZR, welches sich in einem effizienten und substanzschonenden Biofilmmangement darstellt. Der korrekte Einsatz der Pulverstrahlreinigung und die Unterschiede der Pulverarten für den Einsatz im supra- und subgingivalen Bereich werden verdeutlicht. Die praxisbezogene Themenvermittlung und praktische Übungen zur Festigung des Erlernten stehen im Fokus des Kurses. Ausführliche Hands-On Übungen und die Gelegenheit zum kollegialen Austausch runden das Kurskonzept ab.

→ KURSHINHALTE

Ablauf einer modernen Prophylaxesitzung bei Erwachsenen & Implantatträgern:

- Von der Anamnese bis zur Recallplanung
- Vorstellung sorgfältiger und moderner Befundaufnahmetechniken sowie Patientenführungs-Qualitätstools
- Individuelle Recallplanung und Patientenbindung
- Substanzschonendes Biofilm-Management

Grundlagen Ultraschall-Scaling und Pulver-Wasserstrahl Anwendung:

- Unterschiede verschiedener Prophylaxepulver
- Individueller Instrumenteneinsatz unter Berücksichtigung der klinischen Situation: was, warum, wann und womit?
- Manuelle Instrumentation: Scaler & Küretten – kratz nicht zu viel ab, denn Tastsinn ist gefragt!

Antibakterielle Therapie:

- Einsatzgebiete von CHX & Fluorid
- Lokale Antibiotika
- Organisation der Prophylaxe
- Effizientes Zeitmanagement
- Abrechnung der Prophylaxeleistungen

Hands-On:

- Korrekte Anwendung von Ultraschall-Scaling und manueller Instrumentation
- Anwendungsbereiche eines Pulver-Wasserstrahl Gerätes



mec 18 16.04. HANNOVER

Novotel Hannover,
Podbielskistraße 21-23, 30163 Hannover

mec 19 23.04. WIEN

Renaissance Wien Hotel,
Linke Wienzeile/Ullmannstraße 71, 1150 Wien

mec 20 28.05. STUTTART

Steigenberger Graf Zeppelin,
Arnulf-Klett-Platz 7, 70173 Stuttgart

mec 21 25.06. HAMBURG

Sofitel Alter Wall,
Alter Wall 40, 20457 Hamburg

mec 22 16.07. FRANKFURT

Mövenpick Hotel Frankfurt City,
Den Haager Straße 5, 60327 Frankfurt

mec 23 17.09. BERLIN

Steigenberger Hotel am Kanzleramt,
Ella-Trebe-Straße 5, 10557 Berlin

mec 24 08.10. ESSEN

Hotel NH Essen,
Am Porscheplatz 9, 45127 Essen

mec 25 19.11. KÖLN

Dorint Hotel am Heumarkt,
Pipinstraße 1, 50667 Köln

- THEORIE ✓
- HANDS-ON ✓
- KURSDAUER 09:00 - 17:00 Uhr
- TEILNEHMER max. 20
- TEILNAHMEGEBÜHR zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 259,00
- IN KOOPERATION MIT



How the best perform



The specialist in dentistry

Gülistan Tapti (DH)

Was ist das Geheimnis einer erfolgreichen Prophylaxe?

mec 26 09./10.07. STUTTGART
 Steigenberger Graf Zeppelin,
 Arnulf-Klett-Platz 7, 70173 Stuttgart

mec 27 22./23.10. STUTTGART
 Steigenberger Graf Zeppelin,
 Arnulf-Klett-Platz 7, 70173 Stuttgart

→ THEORIE ✓

→ HANDS-ON ✓

→ KURSDAUER
 Freitag: 14:00 - 17:00 Uhr
 Samstag: 09:00 - 17:00 Uhr

→ TEILNEHMER max. 20

→ TEILNAHMEGEBÜHR
 zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 359,00

→ IN KOOPERATION MIT



How the best perform



The specialist in dentistry



Der Megatrend Zahngesundheit und Gesundheit im Allgemeinen nimmt einen immer höheren Stellenwert in der Bevölkerung ein. Im Rahmen der dentalen Prävention und Behandlung in Form der professionellen Zahnreinigung tragen wir maßgebend zur Erhaltung der Gesundheit der Zähne und des Zahnhalteapparates bei.

Dieser 2-Tages Kurs richtet sich an alle Prophylaxe-Kolleginnen und Kollegen und vermittelt Bestandteile der Basis-Kenntnisse ebenso wie wertvolles Expertenwissen. Unser Lernziel ist es, einen sicheren Umgang mit den einzelnen Personengruppen zu gewinnen.

Auch das professionelle Biofilmmangement an Implantaten ist ein Bestandteil der professionellen Zahnreinigung. Wir betrachten gemeinsam die verschiedenen Parameter, die hierbei zu berücksichtigen sind. Nicht nur die Auswahl sondern auch die Reihenfolge einer maschinellen und manuellen Instrumentation im Ablauf werden an die klinische Situation des Patienten angepasst. Das substanzschonende Biofilmmangement rückt zurecht immer weiter in den Vordergrund.

Wesentlicher Bestandteil ist neben der Theorie auch das Training am Modell. Hier bekommen Sie zahlreiche Tipps, die Ihnen das Instrumentieren erleichtern.

Gewinnen Sie neue Motivation für Ihre tägliche Arbeit am Patienten.

→ KURSINHALTE

Ablauf einer modernen Prophylaxesitzung:

- Anamnese und Risiko-Faktoren
 - Multimedikation, Diabetiker, Herz-Kreislauf-Erkrankungen
 - Das Einschätzen des Risikos bringt eine Sicherheit für die Behandlungen mit sich
- Mundhygiene-Befunde
 - Gingival-Indices, Plaque-Indices

Parodontale Befundaufnahme:

- Das 1x1 der Taschensondierungstiefe
- Richtig messen und dokumentieren am natürlichen Zahn und Implantat
- Parodontaler Screening Index
- Parodontal-Status - Aufnahme und Zusatzbefunde
- Bluten auf Sondieren - der BOP-Index und seine Bedeutung

Neue Klassifikation Parodontaler Erkrankungen:

- Gingivale Gesundheit und Erkrankung
- Parodontale Erkrankungen
- Peri-implantäre Erkrankungen
- Einstufungen in Staging & Grading

Professionelles Biofilmmangement an natürlichen Zähnen und Implantaten:

- Grundlagen von Schall- und Ultraschallgeräten:
 - Korrekte Anwendung, Instrumentenauswahl, Effizienz, Ablauf in der PZR
- Grundlagen von Pulver-Wasserstrahl Geräten:
 - Unterschiede der Pulverarten, Indikation, Dos and Don'ts
- Grundlagen manueller Instrumentation:
 - Unterschiede der Instrumentenform, substanzschonende Anwendung

Biofilmmangement an Implantaten:

- Instrumentenauswahl, Ultraschall & Pulver-Wasserstrahl
- Instrumenteneinsatz bei der Initial-Therapie und UPT
- S3-Leitlinien und die Bedeutung für die tägliche Praxis
 - Häuslich-mechanisches Biofilmmangement und Therapie der Gingivitis
 - Subgingivale Instrumentierung

Patienten-Kommunikation:

- Kompetente Aufklärung und Motivation
- Kommunikationstechniken für die tägliche Praxis
- Recall-Akquise

Auffrischung der Arbeitsschutzmaßnahmen:

- Aerosole: Schutzmaßnahmen und Absaugtechniken
- Rückenschonendes Arbeiten
- Vorteile der Lupenbrille
- Grifftechniken
- Extra- und intraorale Abstützung
- Hand- und Fingergesundheit

Organisation und Abrechnung der PZR:

- Zeitmanagement: Vorbereitungen, Ablauf
- Instrumenteneinsatz: was, wann, wie und warum?
- Erfolgreiche Recall-Planung, Management
- Abrechnung der Prophylaxe

Prophylaxe-Spa - Wellness für die Patienten:

- Aromatherapie
- Kopfmassage
- Mehrwertleistungen

Susanne Graack (DH)

Professioneller Behandlungsablauf im Rahmen der Parodontaltherapie

mec 28 16.06. BERLIN

Steigenberger Hotel am Kanzleramt,
Ella-Trebe-Straße 5, 10557 Berlin

mec 29 08.09. BIELEFELD

Mercurie Bielefeld am Johannisberg,
Am Johannisberg 5, 33615 Bielefeld

→ THEORIE ✓

→ HANDS-ON ✓

→ KURSDAUER 09:00 - 18:00 Uhr

→ TEILNEHMER max. 20

→ TEILNAHMEGEBÜHR
zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 259,00

→ IN KOOPERATION MIT



How the best perform



The specialist in dentistry



Ein effektives und effizientes Konzept als Grundlage für eine erfolgreiche Therapie.

Im Rahmen dieses Kurses wird ein etabliertes Konzept für ein fundiertes Verständnis eines komplexen Behandlungsablaufes in der PA-Therapie vermittelt. Von der Vorbehandlung bis zur Nachsorge – jeder Aspekt wird beleuchtet, sodass alle Inhalte in den Praxisalltag integrierbar und für eine Behandlung parodontal geschädigter Patienten umsetzbar sind. Ausführliche Hands-On Übungen, interaktives Arbeiten und ein kollegialer Austausch sind wesentliche Bestandteile dieses Kurses.

→ KURSinHALTE

Grundlagen:

- Allgemeine und spezielle Anamnese und Untersuchung
- Befundaufnahme und Dokumentation
- Diagnostikmöglichkeiten
- Aktuelle Klassifikation gingivaler, parodontaler sowie periimplantärer Zustände
- Parodontale Krankheitsbilder
- Wechselwirkungen Parodontitis - Allgemeinerkrankungen
- Differenzierung der Parodontitis
- Entstehung und Management des dysbiotischen Biofilms supra- und subgingival
- Tipps für die Betreuung von Tumorpatienten
- Aktuelle Indizes
- Risikofaktoren: systemisch & verhaltensbedingt
- Motivation, UPT, Re-Motivation
- Therapie der Gingivitis & Parodontitis unter Berücksichtigung und Anwendung aktueller Leitlinien

PA-Vorbehandlung:

- Professionelle Zahnreinigung
- Pulver-Wasserstrahl Geräte und Anwendung entsprechender Pulverarten
- Instrumentierung

Begleitende Maßnahmen:

- Maschinelles Biofilm-Management
- Subgingivale Instrumentierung mit Ultraschall (Deeppscaling)
- Möglichkeiten und Risiken beim Scaling
- Möglichkeiten und Risiken subgingivaler Pulver-Wasserstrahl Behandlung
- Anwendung von speziellen Handinstrumenten
- Grenzen und Möglichkeiten

Reevaluation:

- UPT – Unterstützende Parodontitis-Therapie
- Risikoorientierte und individualisierte Betreuung

Hands-On:

- Subgingivale Handinstrumentierung
- Subgingivale maschinelle Instrumentierung mit Ultraschall

Yvonne Gebhardt-Panzer (DH)

Prophylaxe für Profis – Parodontitis und Periimplantitis

In diesem Seminar werden die Abläufe einer erfolgreichen Prophylaxe beleuchtet und der Fokus auf eine effiziente und erfolgreiche Parodontitis- und Periimplantitissitzung gelegt.

Die Weitergabe von vielen Behandlungstipps aus der Praxis für die Praxis und verschiedene praktische Übungen am Phantomkopf runden dieses Seminar ab.

→ KURSHALTE

Grundlagen:

- Altersgerechte spezielle Anamnese & Befundaufnahme
- Supragingivale und subgingivale Krankheitsbilder erkennen und therapieren lernen (Karies, Erosionen, Gingivitis, Parodontitis etc.)
- Richtige Anwendung von Prophylaxe Handinstrumenten sowie Pulver-Wasserstrahl und Ultraschallgeräten
- Softchemo in der Prophylaxe
- Anpassung der häuslichen Mundhygiene & Recall

Durchführung erfolgreicher Behandlungsabläufe:

- Die Durchführung einer effizienten und erfolgreichen Parodontitis- sowie einer Periimplantitissitzung
- Konkrement-Entfernung durch spezielle Ultraschall-Spitzen für individuelle Anwendungsgebiete
- Anwendungsgebiete für Pulver-Wasserstrahl Geräte und verschiedene Pulverarten
- Handhabung von speziellen Handinstrumenten in der Parodontitis- und Periimplantitistherapie

Begleitende Maßnahmen:

- Zeitmanagement einer Reevaluations-, Recall- und UPT-Sitzung
- Auswahlkriterien für die systemische/lokale Antibiose
- Unterstützung der Prophylaxe-, Parodontitis- und Periimplantitistherapie durch Soft-Chemo
- Darstellung von zahnärztlichen und chirurgischen Therapiemöglichkeiten
- Ergänzende und fortführende Therapiemöglichkeiten nach einer konservierenden Parodontitistherapie und Periimplantitissitzung
 - Rezessionsdeckung
 - Schleimhauttransplantation

Hands-On:

- Handhabung von Handinstrumenten und Pulver-Wasserstrahl Geräten
- Behandlung mit Ultraschallgeräten am Phantomkopf



mec 30 30.04. MÜNCHEN

Dentalhygiene Seminare & Personal GbR,
Paul-Hösch Str. 31, 81243 München

mec 31 25.06. MÜNCHEN

Dentalhygiene Seminare & Personal GbR,
Paul-Hösch Str. 31, 81243 München

mec 32 15.10. MÜNCHEN

Dentalhygiene Seminare & Personal GbR,
Paul-Hösch Str. 31, 81243 München

→ THEORIE

→ HANDS-ON

→ KURSDAUER 09:00 - 18:30 Uhr

→ TEILNEHMER max. 16

→ TEILNAHMEGEBÜHR
zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 259,00

→ IN KOOPERATION MIT

Hu-Friedy
How the best perform

WEGMANN
The specialist in dentistry

Dr. Peter Randelzhofer, Nina Lohse

Moderne Konzepte für nachhaltigen Erfolg bei Zähnen und Implantaten unter Berücksichtigung von molekularen Aspekten in der Zahnheilkunde

mec 33	03.12. MÜNCHEN
<i>Implant Competence Centrum, Weinstraße 4, 80333 München</i>	
→ THEORIE	✓
→ HANDS-ON	✓
→ KURSDAUER	09:00 - 17:00 Uhr
→ TEILNEHMER	max. 20
→ TEILNAHMEGEBÜHR	zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 399,00
→ FORTBILDUNGSPUNKTE	9



Dr. Randelzhofer



Nina Lohse

Ein effektives Parodontitis- und Periimplantitiskonzept ist die Basis für eine erfolgreiche PA-Therapie.

Im Rahmen dieses Kurses wird ein modernes Konzept für ein fundiertes Verständnis eines komplexen Behandlungsablaufes unter Berücksichtigung von molekularen Aspekten und nicht-invasiven Behandlungen in der PA-Therapie und Periimplantitis vermittelt.

Vom Erst-Screening bis zur Nachsorge – jeder Aspekt wird beleuchtet, sodass alle Inhalte im Praxisalltag und für den parodontal geschädigten Patienten umsetzbar sind.

Ein ausführlicher Hands-On Teil mit Ultraschall und Kürettage an Modellen sowie die Demo von schmerz- und aerosolfreien Taschenreinigungen sind Bestandteile dieses Kurses.

→ KURSinHALTE

Grundlagen:

- Differenzierung der Parodontitis und Periimplantitis
- Diagnostikmöglichkeiten
- Anamnese und erst Screening
- Befundaufnahme und Dokumentation
- Entstehung und Management des dysbiotischen Biofilms supra- und subgingival
- Verwendung von aMMP-8 zur Gewebeabbau-Früherkennung
 - Im Gegensatz zu dem bekannten Verfahren BOP ist die positive Aussagekraft der aMMP-8 Diagnostik etwa 2- bis 3-mal genauer und jederzeit reproduzierbar
- Verwendung einer schmerz- und aerosolfreien Taschenreinigung
- Problemmanagement bei Implantaten
- Leitfaden zur erfolgreichen Parodontitis-Behandlung
- Motivation, Recall, Re-Motivation

PA-Vorbehandlung:

- PA-Terminplan einfügen
- Vorteile und Anwendung von +aMMP-8 sowie 2 Behandlungsbeispiele
 - Pool-Test Ergebnis: Krone runter Perisolv gereinigt
 - 6 Wochen später neuer Pool-Test & Ergebnis
- Fluxion Vorteile & Funktion

Reevaluation:

- UPT-Unterstützende Parodontitis-Therapie
- Nachsorge mit Fluxion bis 9 mm Taschen
- Jährliche Vorsorge mit aMMP-8
- Individuelle risikoorientierte Betreuung

Problemmanagement bei Implantaten:

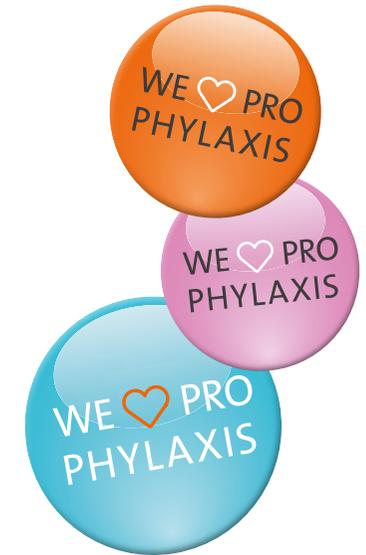
- Implantology Sustainability & New Technologies for Peri-Implantitis Prevention

Hands-On:

- Subgingivale Handinstrumentierung
- Subgingivale maschinelle Instrumentierung mit Ultraschall
- Vorstellung und Handhabung von Fluxion
- Verschiedene abnehmbare Prothetik

→ MECTRON PROPHYLAXE PULVER. GLÄNZENDE RESULTATE DANK PERFEKTER ABSTIMMUNG.

Alle Informationen unter www.mectron.de



Karén Schiller

Venöse Blutentnahme in der täglichen Praxis

mec 34	26.03. HAMBURG
<i>Sofitel Alter Wall, Alter Wall 40, 20457 Hamburg</i>	
mec 35	16.04. STUTTGART
<i>Steigenberger Graf Zeppelin, Arnulf-Klett-Platz 7, 70173 Stuttgart</i>	
mec 36	28.05. BERLIN
<i>Steigenberger Hotel am Kanzleramt, Ella-Trebe-Straße 5, 10557 Berlin</i>	
mec 37	11.06. MÜNCHEN
<i>Hilton Munich Airport, Terminalstraße Mitte 20, 85356 Munich Airport</i>	
mec 38	18.06. DÜSSELDORF
<i>Steigenberger Parkhotel, Königsallee 1a, 40212 Düsseldorf</i>	
mec 39	17.09. STUTTGART
<i>Steigenberger Graf Zeppelin, Arnulf-Klett-Platz 7, 70173 Stuttgart</i>	
mec 40	19.11. FRANKFURT
<i>Fortbildungsakademie Zahnmedizin Hessen GmbH, Rhonestraße 4, 60528 Frankfurt</i>	



In diesem Kurs lernen Sie neben der sorgfältigen, strukturierten und hygienischen Blutentnahme auch die rechtlichen und organisatorischen Grundlagen, welche bei der Durchführung zu beachten sind.

Ein sicherer Umgang für die Anwendung in der Praxis sowie die Festigung des erlernten Wissens werden durch Hands-On Übungen gewährleistet.

→ KURSHALTE

Die Teilnehmer / Teilnehmerinnen ...

- werden mit dem Handling benötigter Materialien vertraut
- erlernen die sorgfältige, strukturierte und hygienische Durchführung einer Blutentnahme
- erlernen die rechtlichen Grundlagen und das Umsetzen dieser in der täglichen Praxis
- erlernen eine patientengerechte Kommunikation
- erlernen die Indikationen und Kontraindikationen der venösen Blutentnahme und beziehen diese in die Auswahl der Punktionsstelle mit ein
- lernen die wichtigsten Komplikationen und die situationsbezogene bestmögliche Reaktion dieser kennen
- verankern die venöse Blutentnahme in dem praxisspezifischen Dokumentationssystem
- lernen ihr Handeln zu reflektieren

Theoretische Grundlagen:

- Rechtliche Rahmenbedingungen
- Ausgewählte Hygieneaspekte
- Indikation/Kontraindikation
- Auswahl der Punktionsstelle
- Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung der Blutentnahme
- Komplikationen
- Wichtiges zur Dokumentation
- Wiederholung/Festigung aktueller Aspekte der Ersten Hilfe/ Notfallmanagement

→ THEORIE	✓
→ HANDS-ON	✓
→ KURSDAUER	10:00 - 18:00 Uhr
→ TEILNEHMER	max. 20
→ TEILNAHMEGEBÜHR zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung	€ 259,00
→ FORTBILDUNGSPUNKTE	9
→ IN KOOPERATION MIT	

Geistlich
Biomaterials

Nicht der passende Termin für Sie dabei? Kein Problem,
wir bieten auch Inhouse-Blutentnahmeschulungen in Ihrer Praxis an.

Kommen Sie gerne auf uns zu!

Dr. Sebastian Becher / Dr. Roman Geib

PRF in der zahnärztlichen Chirurgie

Ein praxisorientiertes Konzept

Eine natürliche Beschleunigung der Wundheilung mit A-PRF und i-PRF. Wir stellen Ihnen ein praxisgerechtes System zur Gewinnung einer Fibrin Matrix vor, die rein aus patienteneigenen Thrombozyten gewonnen wird. Sie erreichen damit vorhersagbare Ergebnisse mit körpereigenen Wachstumsfaktoren ohne zusätzliche Additive.

→ KURSinHALTE

Grundlagen:

- Blut und Blutbestandteile
- Biologie der Wundheilung
- Thrombozyten, Leukozyten, Fibrin und Wachstumsfaktoren
- Differenzierung zu anderen Systemen und unterschiedlichen Protokollen

Klinische Anwendung:

- Herstellung von A-PRF und i-PRF
- Indikationen:
 - Horizontale und vertikale Augmentationen
 - A-PRF und i-PRF in Kombination mit Biomaterialien
 - Sinuslift
 - Extraktion
 - Zystektomie
 - GBR
- Evidenz
- Recht und Abrechnung

Hands-On:

- Blutentnahme und Herstellung von A-PRF und i-PRF
- Herstellung von Plugs
- Herstellung eines Augmentats aus Fibrin und Biomaterial (Steak – Technik)



Dr. Becher



Dr. Geib

mec 41 03.03. ESSEN

Dr. Sebastian Becher

Hotel NH Essen,
Am Porscheplatz 9, 45127 Essen

mec 42 12.05. DÜSSELDORF

Dr. Roman Geib

Fortbildungsräumlichkeiten
MVZ Kieferchirurgie Königsallee GmbH,
Königsallee 53-55, 40212 Düsseldorf

mec 43 22.09. DÜSSELDORF

Dr. Sebastian Becher

Fortbildungsräumlichkeiten
MVZ Kieferchirurgie Königsallee GmbH,
Königsallee 53-55, 40212 Düsseldorf

→ THEORIE

→ HANDS-ON

→ KURSDAUER 14:00 - 19:00 Uhr

→ TEILNEHMER max. 20

→ TEILNAHMEGEBÜHR
zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 299,00

→ FORTBILDUNGSPUNKTE 6

→ IN KOOPERATION MIT

Geistlich
Blomaterials

Prof. Dr. Dr. Dr. Robert Sader, Prof. Dr. Dr. Dr. Shahram Ghanaati

LSCC-PRF – Intensiv-Kurs

mec 44 19.02. FRANKFURTMövenpick Hotel Frankfurt City,
Den Haager Straße 5, 60327 Frankfurt**mec 45** 23.04. FRANKFURTMövenpick Hotel Frankfurt City,
Den Haager Straße 5, 60327 Frankfurt**mec 46** 08.10. FRANKFURTMövenpick Hotel Frankfurt City,
Den Haager Straße 5, 60327 Frankfurt**mec 47** 15.10. WIENSO/ Vienna, Praterstraße Eins Hotelbetriebs
GmbH, Praterstrasse 1, 1020 Wien**mec 48** 03.12. FRANKFURTMövenpick Hotel Frankfurt City,
Den Haager Straße 5, 60327 Frankfurt

→ THEORIE ✓

→ HANDS-ON ✓

→ KURSDAUER 09:00 - 17:00 Uhr

→ TEILNEHMER max. 30

→ TEILNAHMEGEBÜHR
zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 495,00

→ FORTBILDUNGSPUNKTE 9



Prof. Dr. Dr. Dr. Sader



Prof. Dr. Dr. Dr. Ghanaati

Das neue Protokoll zur Verbesserung der Wundheilung in Hart- und Weichgewebe. Biologische und pharmakologische Faktoren für den Erfolg in der Implantologie.

Aus biologischer Sicht sind Wachstumsfaktoren stets aktiv und essentiell für alle Heilungsprozesse. Jedoch stellt sich in der Praxis stets die Frage: Sind sie immer nützlich und wirksam?

Ziel des Kurses ist es, die Wirksamkeit von Wachstumsfaktoren zu verstehen und die besten klinischen Ergebnisse bei Weichgewebemanagement und Knochenaugmentation zu erreichen. Die Evidenz ist heutzutage gut bekannt: Die Wachstumsfaktoren werden aus Thrombozyten und weißen Blutkörperchen gewonnen und benötigen diverse Konditionen und Umstände, um wirklich wirksam zu sein. Es gibt viele Faktoren, die ihrer Aktivität entgegenwirken. Das low speed centrifugation concept (LSCC) ist das wirksamste Konzept, denn es kombiniert das Fibrin Netzwerk, die Wachstumsfaktoren der Thrombozyten und die Zellaktivität der weißen Blutkörperchen für ein gemeinsames Ziel: Das Erreichen einer raschen und vollständigen Vaskularisation. LSCC-PRF ist ein „Blutkonzentrat“ und kein „Thrombozytenkonzentrat“. Das LSCC-Protokoll zielt auf eine bessere Zusammensetzung für die Heilungskaskade ab: Zytokine mit langsamer Freisetzung, natürliches Fibrin, Monozyten, Granulozyten und Plasma Proteine mit langfristiger Freisetzung von autologem BMP-2.

Wir zeigen in diesem Kurs, warum ein spezifisches Protokoll notwendig ist: Ohne spezifisches Protokoll zur jeweiligen Indikation werden Sie nur zufällige Ergebnisse erlangen. Daher zeigen wir bewusst und ausführlich die negativen Folgen auf, die dem PRF-Erfolg entgegenwirken. Um die Mehrdimensionalität der Wundheilung zu verstehen, werden im Rahmen dieses Tageskurses die aufgeführten Aspekte erläutert und gemeinsam in Form eines interaktiven Kommunikationsstils diskutiert.

→ KURSINHALTE

Prof. Dr. Dr. Dr. Robert Sader:

- Begrüßung
- Einführung in die Thematik
- Überblick über die Historie der Blutkonzentrate in Deutschland

Prof. Dr. Dr. Dr. Shahram Ghanaati:

- Klinische Realität in Bezug auf Wundheilungsstörung und Geweberegeneration
- Berücksichtigung der Atrophie für den Erfolg der Regeneration
- Guided Bone Tissue Regeneration: Regeneration oder Augmentation?
- Guided Tissue Regeneration: Barrieremembran oder funktionelle Barrieremembran
- Verständnis der zellulären Gewebeantwort auf Biomaterialien
- Beeinträchtigung der Gewebeheilung durch Fremdkörperreaktion
- Indikationsbasierte Zahnmedizin
- Notwendigkeit der Biologisierung der Biomaterialien für eine erfolgreiche chirurgisch-basierte Regeneration
- Blutkonzentrate: Unterschiede und Indikationen
- Entwicklung der PRF-Forschung und des LSCC-Konzepts
- Blutentnahme für PRF-Herstellung

PRF in der klinischen Indikation:

- Socket Preservation oder doch nur Alveolenheilung?
- Sinus Augmentation
- Komplexe dreidimensionale Augmentationen
- Weichgeweberegeneration
- Behandlung der Rezessionen: Autologe vs. biologisierte Membrane
- Übersicht der chirurgischen Techniken in der plastisch-ästhetischen Parodontaltherapie
- Biologische Behandlungskonzepte der Periimplantitis

Hands-On LSCC-PRF:

- Herstellung und Biologisierung von Kollagenmembranen und Knochenersatzmaterialien
- Aspekte der Phlebotomie
- Autologes Fibrinkonzentrat PRF zur Augmentation der Gingiva und Rezessionsdeckung

Dr. med. Dr. med. dent. Markus Tröltzsch, PD Dr. med. Dr. med. dent. Matthias Tröltzsch

PRF im Alltag der zahnärztlichen Praxis

mec 49 | 17.04. ANSBACH

Zahnärztliche Gemeinschaftspraxis
Dr. Dr. Volker Tröltzsch & Dr. Dr. Markus Tröltzsch,
Maximilianstraße 5, 91522 Ansbach

→ THEORIE ✓

→ HANDS-ON ✓

→ KURSDAUER 09:00 - 17:00 Uhr

→ TEILNEHMER max. 20

→ TEILNAHMEGEBÜHR
zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 399,00

→ FORTBILDUNGSPUNKTE 9

→ IN KOOPERATION MIT

Geistlich
Biomaterials



Dr. Dr. Markus Tröltzsch



PD Dr. Dr. Matthias Tröltzsch

Dieser Kurs soll Ihnen den leichten Umgang mit PRF ermöglichen und durch das praxisnahe Konzept die moderne Technik für eine natürliche Regeneration aufzeigen.

Mit einer Fibrin Matrix, die reich an Wachstumsfaktoren ist, können wir das Komplikationsmanagement im Weichgewebe auf ein Minimum reduzieren.

Wir zeigen in diesem Kurs die unterschiedlichen Protokolle und ihre jeweiligen Anwendungsgebiete für einen bestmöglichen Erfolg.

Nach der theoretischen Einführung werden die einzelnen Protokolle demonstriert und die Blutabnahme vor Ort routiniert.

→ KURSinHALTE

Grundlagen:

- Anwendungsgebiete für den täglichen Gebrauch
- Risikopatienten und ihre Behandlung
- Workflow in der Praxis
- Weichgewebsmanagement und das Aufzeigen der Erfolge
- Ridge preservation
- Komplikationsmanagement
- Indikation und klinische Fallbeispiele
- Kombination von PRF und Biomaterialien
- Nahttechniken

Hands-On:

- Blutentnahme
- Herstellung von A-PRF und i-PRF
- Anwendung in Kombination mit Biomaterialien

Prof. Dr. Dr. Dr. Shahram Ghanaati, Dr. med. dent. Roman Beniashvili

Von der GBR über autologen Knochentransfer bis zur Schalenteknik

Sichere Augmentationstechniken mit ihren Differentialindikationen

Vorhersagbare Implantologie und Alveolarkammrekonstruktion setzt voraus, die Möglichkeiten und Grenzen des jeweils eingesetzten operativen Verfahrens zu kennen und entsprechend der Defektgeometrie das bestmögliche Verfahren für unsere Patienten auszuwählen.

Dabei kommt den Knochenersatzmaterialien eine immer größere Bedeutung zu, deren Anwendung durch standardisierte Verfahren zur Biogenisierung deutlich vereinfacht und das Indikationsspektrum ausgedehnt werden kann. Bei ausgeprägter Atrophie des Alveolarfortsatzes stellt die autologe Knochenschalenteknik jedoch nach wie vor den Goldstandard dar.

Dementsprechend wird in diesem Kurs ein praxisbewährtes und wissenschaftlich fundiertes Konzept vorgestellt. Systematisch werden die Punkte der Defektgeometrie, Angiogenese, Weichgewebemorphologie, Entnahmetechniken und Patientenbedürfnisse beleuchtet.

Eine, durch das neue LSCC-PRF gewonnene Matrix, wird mit dem Granulat vermischt und ermöglicht so den Verzicht auf autologen Knochen bei der Augmentation und einer gedeckten Einheilung.

→ FREITAG, 18.06.2021

Theorie Prof. Dr. Dr. Dr. Shahram Ghanaati:

- Blut als Quelle der Regeneration, Entwicklung von PRF: Von der Theorie bis zur klinischen Applikation, Herstellung biologischer Gewebe in der Praxis, LSCC-PRF, Herstellungsprozess & Unterschied zwischen PRF & PRGF

Hands-On:

- Übungen zur Herstellung des LSCC-PRF

→ SAMSTAG, 19.06.2021

Live-OP in der Tagesklinik für Mund-, Kiefer-, Gesichtschirurgie, Oralchirurgie & Implantologie

Dr. Beniashvili & Prof. Wangerin:

- Augmentation mit GBR oder autologer Schalenteknik jeweils unter Einsatz des LSCC-Verfahrens

Praktische Übungen im Hotel an der Stadtmauer:

- Blutentnahme und Herstellung von High- and Low PRF
- Herstellung von Plugs und Fibrinmatrix
- Herstellung eines Augmentats aus Biomaterial und PRF
- Einsetzen von Plugs und Fibrinmatrix am Schweinekiefer/ Rippe
- Biogenisierung von xenogenen Weichgewebs-
transplantaten
- Knochenentnahme mittels PIEZOSURGERY®, Entnahme von Schalen, Blöcken und granulärem Knochen



Prof. Dr. Dr. Dr. Ghanaati



Dr. Beniashvili

mec 50 18.06. SCHORNDORF

Hotel an der Stadtmauer GmbH & Co. KG,
An der Mauer 1, 73614 Schorndorf

19.06. SCHORNDORF

Hotel an der Stadtmauer GmbH & Co. KG,
An der Mauer 1, 73614 Schorndorf

Tagesklinik für Mund-, Kiefer-, Gesichtschirurgie,
Oralchirurgie & Implantologie,
Wallstraße 2, 73614 Schorndorf

→ THEORIE ✓

→ HANDS-ON ✓

→ LIVE-OP ✓

→ KURSDAUER

Freitag: 09:00 - 17:00 Uhr

Samstag: 09:00 - 17:00 Uhr

→ TEILNEHMER max. 20

→ TEILNAHMEGEBÜHR
zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 599,00

→ FORTBILDUNGSPUNKTE 19

→ IN KOOPERATION MIT

Geistlich **BRAUN**
Biomaterials SHARING EXPERTISE

Prof. Dr. Dr. Dr. Shahram Ghanaati, Dr. Torsten S. Conrad

Komplexe Augmentationen

mec 51 | 27.08. GULDENTAL

Johann Lafer,
Hauptstr. 10, 55452 Guldental

28.08. BINGEN

Zentrum für innovative Zahnheilkunde,
Dr. Torsten Conrad,
Heinrichstraße 10, 55411 Bingen

→ THEORIE ✓

→ HANDS-ON ✓

→ LIVE-OP ✓

→ KURSDAUER

Freitag: 12:00 - 19:00 Uhr

Samstag: 09:30 - 16:30 Uhr

→ TEILNEHMER max. 12

→ TEILNAHMEGEBÜHR
zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 599,00

→ FORTBILDUNGSPUNKTE 16

→ IN KOOPERATION MIT

camlog Geistlich
Biomaterials

Prof. Dr. Dr. Dr. Ghanaati



Dr. Conrad

Die vertikale Augmentation von Kieferkammdefekten gehört zu den schwierigsten Defekten.

Mit der Customized Bone Regeneration Technik (CBR®) ist es möglich, individuell geformte Titangitter zur Regeneration von vertikalen Defekten herzustellen. Diese ermöglichen eine sichere Augmentation mit partikulärem Knochenersatzmaterial.

Eine, durch das neue LSCC-PRF gewonnene Matrix, wird mit dem Granulat vermischt und ermöglicht so den Verzicht auf autologen Knochen bei der Augmentation und einer gedeckten Einheilung.

→ FREITAG, 27.08.2021

Theorie Dr. Torsten S. Conrad:

- PRF im Praxisalltag
- Schnittführung
- Weichteilmanagement & Komplikationen

Theorie Prof. Dr. Dr. Dr. Shahram Ghanaati:

- Blut als Quelle der Regeneration, Entwicklung von PRF: Von der Theorie bis zur klinischen Applikation, Herstellung biologischer Gewebe in der Praxis, LSCC-PRF, Herstellungsprozess & Unterschied zwischen PRF & PRGF

Hands-On:

- Übungen zur Herstellung des LSCC-PRF

Anschließendes Get-together und gemeinsamer Kochkurs mit Johann Lafer

→ SAMSTAG, 28.08.2021

Live-OPs Dr. Torsten S. Conrad und

Prof. Dr. Dr. Dr. Shahram Ghanaati:

- Augmentation mit dem Yxoss CBR®
- Entfernung Yxoss CBR® mit Implantation

Dr. Holger Janssen

Socket Preservation oder doch nur Alveolenheilung?

Durch das Aufzeigen von praxisnahen und modernen piezochirurgischen Techniken für die Zahnextraktion erhalten Sie fundierte Kenntnisse über eine schonende Möglichkeit bei notwendigen Zahntentfernungen, die Alveole komplett zu erhalten. Die theoretischen Inhalte werden im Hands-On Teil umgesetzt und gefestigt.

Anschließend finden Sie heraus wie Sie die natürliche Beschleunigung der Wundheilung praxisnah anwenden können.

Theoretische Grundlagen und viele Hands-On-Übungen am Schweinekiefer sowie die Blutentnahme, das Herstellen von high-PRF und low-PRF und das Einsetzen am Schweinekiefer stehen im Fokus des Kurses.

→ KURSINHALTE

Grundlagen der PIEZOSURGERY® und PRF:

- Techniken der PIEZOSURGERY® vs. konventionelle Techniken
- Vorteile der PIEZOSURGERY® aus klinischer Sicht
- Wahl der richtigen Instrumente
- Biologie der Wundheilung
- Blutzentrifugate und deren Bestandteile
- Differenzierung zu anderen Systemen
- Workflow in der Praxis und Tipps und Tricks

Hands-On:

- Zahnextraktion mit PIEZOSURGERY® am Schweinekiefer
- Blutentnahme und Herstellung von high-PRF und low-PRF
- Herstellung von Plugs und Fibrinmatrix
- Herstellung eines Augmentats aus Fibrin und Biomaterial
- Einsetzen der Plugs und Fibrinmatrix am Schweinekiefer
- Nahttechniken



mec 52 10.09. BERLIN

Health AG,
Joachimsthaler Str. 20, 10719 Berlin

→ THEORIE	✓
→ HANDS-ON	✓
→ KURSDAUER	09:00 - 17:00 Uhr
→ TEILNEHMER	max. 20
→ TEILNAHMEGEBÜHR zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung	€ 399,00
→ FORTBILDUNGSPUNKTE	9

Prof. Dr. Dr. Dr. Shahram Ghanaati, Dr. Holger Janssen

Regenerative Parodontologie – Therapie und Regeneration mit PRF

mec 53 | 10./11.12. BERLIN

Steigenberger Hotel am Kanzleramt,
Ella-Trebe-Straße 5, 10557 Berlin

→ THEORIE ✓

→ HANDS-ON ✓

→ KURSDAUER

Freitag: 09:00 - 17:00 Uhr
anschließend gemeinsames Abendessen

Samstag: 09:00 - 17:00 Uhr

→ TEILNEHMER max. 20

→ TEILNAHMEGEBÜHR
zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 599,00

→ FORTBILDUNGSPUNKTE 18

→ IN KOOPERATION MIT

Geistlich **B BRAUN**
Biomaterials SHARING EXPERTISE

Prof. Dr. Dr. Dr. Ghanaati



Dr. Janssen

*Das neue Protokoll zur Verbesserung der Wundheilung in Hart- und Weichgewebe.
Biologische und pharmakologische Faktoren für den Erfolg in der Implantologie.*

Ziel des Kurses ist es, die Wirksamkeit von Wachstumsfaktoren zu verstehen und die besten klinischen Ergebnisse bei Weichgewebemanagement und Knochenaugmentation zu erreichen. Wir zeigen in diesem Kurs, warum ein spezifisches Protokoll notwendig ist: Der Verlust des Zahnes und der umliegenden Struktur ist nicht selten die Folge von parodontalen Destruktionen. Ohne spezifisches Protokoll zur jeweiligen Indikation werden Sie nur zufällige Ergebnisse erlangen. Daher zeigen wir bewusst und ausführlich auch die negativen Faktoren, die dem Erfolg einer Therapie und Regeneration entgegenwirken, als auch Techniken und Therapiekonzepte, die in der parodontologischen Praxis direkte Anwendung finden.

→ KURSinHALTE

Theorie Dr. Holger Janssen:

- Übersicht der chirurgischen Techniken in der Parodontaltherapie
- Parodontale Regeneration – ein Leitfaden mit PRF
- Defektklassifikation – Grenzen der Regeneration
- Welche Defekte können mit welcher Technik erfolgreich regeneriert werden?
- Regeneration und Zahnerhalt versus Extraktion, Socket Preservation, Implantation
- Intakte und kompromittierte Alveolen
- Tipps & Tricks für die Praxis
- Verständnis der zellulären Gewebeantwort auf Biomaterialien
- Wann ist eine Mischung mit Biomaterialien und PRF sinnvoll?
- Erfolgreiche Regeneration mit PRF
- Fallbeispiele aus der Praxis für die Praxis

Theorie Prof. Dr. Dr. Dr. Shahram Ghanaati:

- Entwicklung der PRF-Forschung und des LSCC-Konzepts
- Blutkonzentrate: Unterschiede und Indikationen
- Rechtliche Rahmenbedingungen / Abrechnung

Hands-On:

- Herstellung und Biologisierung von Kollagenmembranen und Knochenersatzmaterialien
- Aspekte der Phlebomie
- Autologes Fibrinkonzentrat PRF zur Augmentation der Gingiva und Rezessionsdeckung
- Grundsätze der Weichgewebschirurgie
- Spaltlappen- und Nahttechniken bei großen, augmentativen Operationen

Dr. Peter Randelzhofer

PRF - ein modernes und biologisches Konzept in der Implantatchirurgie

Eine natürliche Beschleunigung der Wundheilung mit A-PRF und i-PRF.

Wir stellen Ihnen im Rahmen dieses Kurses ein praxisgerechtes System zur Gewinnung einer Fibrin Matrix vor, die rein aus patienteneigenen Thrombozyten gewonnen wird. Die Wirksamkeit der Wachstumsfaktoren und damit einhergehend die Verbesserung der Wundheilung stehen im Fokus.

Es wird Schritt für Schritt aufgezeigt, wie vorhersagbare Ergebnisse mit körpereigenen Wachstumsfaktoren ohne zusätzliche Additive erreicht werden können.

Eine Live-OP und verschiedene Hands-On Übungen ermöglichen es Ihnen, die theoretisch erlernten Inhalte und Erkenntnisse zu festigen und direkt in Ihren Praxisalltag zu integrieren.

→ KURSinHALTE

Grundlagen:

- Blut und Blutbestandteile
- Biologie der Wundheilung
- Thrombozyten, Leukozyten, Fibrin und Wachstumsfaktoren
- Zusammensetzung und Einfluss auf die Wundheilung
- Blutversorgung
- Rolle des Weichgewebes
 - Lappendesign
 - Mobilisation

Klinische Anwendung:

- Herstellung von A-PRF und i-PRF
- Indikationen:
 - Laterale und vertikale Augmentationen
 - Socket Preservation
 - Extraktion
 - Weichgewebemanagement
 - Rezessionsdeckung
 - PA-Chirurgie

- A-PRF und i-PRF in Kombination mit Biomaterialien
- Möglichkeiten und Limitationen

A-PRF und i-PRF Protokoll:

- Differenzierung zu anderen Systemen
- Unterschiedliche Protokolle
- Workflow in der Praxis

Live-OP

Hands-On:

- Blutentnahme
- Herstellung von A-PRF und i-PRF
- Herstellung von Plugs
- Herstellung eines Augmentats aus Fibrin und Biomaterial
 - Steak-Technik
 - Sticky Bone
- Neue Weichgewebsmobilisation mit der Soft Brush Technik
- Weichgewebetechiken



mec 54 10.12. MÜNCHEN

Implant Competence Centrum,
Weinstraße 4, 80333 München

→ THEORIE ✓

→ HANDS-ON ✓

→ LIVE-OP ✓

→ KURSDAUER 09:00 - 17:00 Uhr

→ TEILNEHMER max. 20

→ TEILNAHMEGEBÜHR
zzgl. MwSt./inkl. Verpflegung € 399,00

→ FORTBILDUNGSPUNKTE 9

→ IN KOOPERATION MIT



Partnerkurse 2021

Bei den nachfolgenden Kursen sind wir Ihnen persönlich und mit unseren Produkten gerne behilflich. Die Anmeldungen erfolgt direkt über den jeweiligen Firmenkontakt:

Straumann

Telefon: 07614501419 oder stefanie.hiss@straumann.com

19./20.03. BOCHUM

Humanpräparatekurs

Dr. J. Lehmbrock, Prof. Dr. Dr. E. Franz, Univ. Prof. Dr. Dr. F. Hölzle

Aesculap Akademie

Telefon: 07461951015 oder

christina.greitmam@aesculap-akademie.de

11./12.06. TUTTLINGEN

Komplexe Augmentationen

Vertikale und transversale Augmentationstechniken in der oralen Implantologie

PD Dr. Dr. Andres Stricker

Dentale-Zentrum F. Implantatdiagnostik

Telefon: 0341 91367391 oder info@dentale.de

22.09. LEIPZIG

Humanpräparatekurs

PD Dr. Sabine Löffler, Dr. Thomas Barth, Dr. Wolfram E. Knöfler

Dentaurum Implants

Telefon: 07231803480 oder annette.straub@dentaurum.de

17.04. + 20.11. ERLANGEN

Anatomie und operative Techniken

Ein Implantationskurs an Humanpräparaten

Prof. Dr. Dr. Lars Bräuer, Prof. Dr. Friedhelm Heinemann, Dr. med. Joachim Hoffmann

03.07. LAUF AN DER PEGNITZ

Möglichkeiten und Grenzen augmentativer Maßnahmen

Dr. med. dent. Friedemann Petschelt, Dr. med. Joachim Hoffmann

03.07. MÜNCHEN

Anatomie und operative Techniken

Ein Implantationskurs an Humanpräparaten

Prof. Dr. Dr. Lars Bräuer, Dr. med. dent. Dirk Rehbein

18.09. LÜBECK

Anatomie und operative Techniken

Ein Implantationskurs an Humanpräparaten

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Samer George Hakim, Dr. med. Imke Weyers, Dr. med. dent. Daniel Schulz

09.10. JENA

Anatomie und operative Techniken

Ein Implantationskurs an Humanpräparaten

Dr. rer. nat. Gudrun Stoya, Dr. med. Joachim Hoffmann

27.11. BONN

Anatomie und operative Techniken

Ein Implantationskurs an Humanpräparaten

Prof. Dr. med. Werner Götz, Prof. Dr. Friedhelm Heinemann, Dr. med. Stefanie Schliwa

11.12. CHARITÉ / BERLIN

Anatomie und operative Techniken

Ein Implantationskurs an Humanpräparaten

Prof. Renate Graf, Prof. Dr. Friedhelm Heinemann

Geistlich Biomaterials

Telefon: 07223 962413 oder bettina.schmitz-bensberg@geistlich.de

09./10.07. KONSTANZ

Komplikationsmanagement

Implantologisches Fehlermanagement!

Fehler erkennen, vermeiden, Probleme lösen

Dr. Claus Fuchs, ZT Nikolaus Langner

04.12. DÜSSELDORF

Komplexe Augmentation

„Zu wenig Knochen!“ Analyse und Auswahl der jeweils besten Therapieform

Prof. Dr. Dr. Marcus Klein

04.12. BENSHEIM

Workshop-Day Youngsters

First and second steps in Implantology

Prof. Dr. Christian Mertens, PD Dr. Dr. Keyvan Sagheb, Dr. Puria Parvini, Dr. Alexander Volkmann

Hier finden Sie uns auf Kongressen, Tagungen und Messen

06. - 12.02.	ST. ANTON AT	40. Internationales Symposium für MKG Chirurgen	13. - 14.05.	BAD HOMBURG	AGKI & AKOPOM	15. - 16.10.	STUTT GART	Fachdental Stuttgart
09. - 13.03.	KÖLN	39. Internationale Dental-Schau	17. - 21.05.	SYLT	63. Sylter Woche 2021 „Funktion und Dysfunktion - Alles in Balance!“	28.10. - 04.11.	FUERTEVENTURA	30. Expertensymposium
20.03.	NEUMÜNSTER	27. Schleswig-Holsteiner Zahnärztetag	04. - 05.06.	FRANKFURT	5. MDI Anwendersymposium	05. - 06.11.	FRANKFURT	Fachdental Frankfurt
25. - 30.03.	PORTUGAL	15. Dental Expert Meeting	02. - 03.07.	LEIPZIG	27. Sommersymposium MVZI	12. - 13.11.	MÜNCHEN	Fachdental München
16. - 17.04.	MAINZ	Zahnheilkunde 2021 - Zahnärztetag Rheinland-Pfalz	02. - 03.07.	FELDKIRCH AT	Vorarlberger Zahnärztetag	19. - 20.11.	BERLIN	38. Jahrestagung des BDO
22. - 24.04.	RUST	45. Jahrestagung der südbadischen Zahnärztinnen und Zahnärzte	17.09.	FRANKFURT	International Blood Concentrate Day	25. - 27.11.	WIESBADEN	DGI Jahrestagung & Implant Expo
30.04. - 01.05.	VALPOLICELLA IT	Giornate Veronesi	24. - 25.09.	HAMBURG	Hamburger Forum für Innovative Implantologie	03. - 04.12.	BADEN-BADEN	Badisches Forum für Innovative Zahnmedizin
12. - 15.05.	SYLT	6. Sylter Symposium für Ästhetische Zahnmedizin und Dysgnathien	01. - 02.10.	KÖLN	4. Zukunftskongress für die zahnärztliche Implantologie & 51. Internationaler Jahreskongress der DGZI	10. - 11.12.	MÜNCHEN	15. Implantologie für den Praktiker & 13. Gutachtertagung

Bitte markieren Sie den/die gewünschten Kurs/e.

Mectron Spezialkurs REX Piezolimplant

<input type="checkbox"/> mec 01	19.02. STUTTGART	
Vercellotti		€ 399,00
<input type="checkbox"/> mec 02	19.03. KÖLN	
Rebaudi		€ 399,00
<input type="checkbox"/> mec 03	23.07. MÜNCHEN	
Vercellotti		€ 399,00
<input type="checkbox"/> mec 04	24.09. HAMBURG	
Rebaudi		€ 399,00
<input type="checkbox"/> mec 05	19.11. FRANKFURT	
Vercellotti		€ 399,00
<input type="checkbox"/> mec 06	11.06. LEIPZIG	
Makary		€ 399,00
<input type="checkbox"/> mec 07	29.10. BERLIN	
Makary		€ 399,00

PIEZOSURGERY®

<input type="checkbox"/> mec 08	03.07. STUTTGART	
Grötz		€ 399,00
<input type="checkbox"/> mec 09	24.04. DÜSSELDORF	
Schiller		€ 399,00
<input type="checkbox"/> mec 10	04.09. HAMBURG	
Schiller		€ 399,00
<input type="checkbox"/> mec 11	17./18.09. ELTVILLE AM RHEIN	
Schmelzeisen, Duttenhoefer		€ 599,00
<input type="checkbox"/> mec 12	24.09. STUTTGART	
Stricker		€ 399,00
<input type="checkbox"/> mec 13	23.10. LANDSHUT	
Beuer		€ 399,00
<input type="checkbox"/> mec 14	08./09.10. ILLERTISSEN	
Gänsler		€ 499,00
<input type="checkbox"/> mec 15	12.11. OPPENHEIM	
Gerlach, Kornmann		€ 399,00

10. Jubiläumskongress Sestri Levante

<input type="checkbox"/> mec 16	03 - 05.06. SESTRI LEVANTE	
Vercellotti, Reichert, Rößler, Ghanaati		€ 1.289,00

Prophylaxe advanced

<input type="checkbox"/> mec 17	24.09. NÜRNBERG	
Schmidt		€ 259,00
<input type="checkbox"/> mec 18	16.04. HANNOVER	
Tapti		€ 259,00
<input type="checkbox"/> mec 19	23.04. WIEN	
Tapti		€ 259,00
<input type="checkbox"/> mec 20	28.05. STUTTGART	
Tapti		€ 259,00
<input type="checkbox"/> mec 21	25.06. HAMBURG	
Tapti		€ 259,00
<input type="checkbox"/> mec 22	16.07. FRANKFURT	
Tapti		€ 259,00
<input type="checkbox"/> mec 23	17.09. BERLIN	
Tapti		€ 259,00
<input type="checkbox"/> mec 24	08.10. ESSEN	
Tapti		€ 259,00
<input type="checkbox"/> mec 25	19.11. KÖLN	
Tapti		€ 259,00
<input type="checkbox"/> mec 26	09./10.07. STUTTGART	
Tapti		€ 359,00
<input type="checkbox"/> mec 27	22./23.10. STUTTGART	
Tapti		€ 359,00
<input type="checkbox"/> mec 28	16.06. BERLIN	
Graack		€ 259,00
<input type="checkbox"/> mec 29	08.09. BIELEFELD	
Graack		€ 259,00

Prophylaxe advanced

<input type="checkbox"/> mec 30	30.04. MÜNCHEN	
Gebhardt-Panzer		€ 259,00
<input type="checkbox"/> mec 31	25.06. MÜNCHEN	
Gebhardt-Panzer		€ 259,00
<input type="checkbox"/> mec 32	15.10. MÜNCHEN	
Gebhardt-Panzer		€ 259,00
<input type="checkbox"/> mec 33	03.12. MÜNCHEN	
Randelzhofer, Lohse		€ 399,00

Blutentnahme

<input type="checkbox"/> mec 34	26.03. HAMBURG	
Schiller		€ 259,00
<input type="checkbox"/> mec 35	16.04. STUTTGART	
Schiller		€ 259,00
<input type="checkbox"/> mec 36	28.05. BERLIN	
Schiller		€ 259,00
<input type="checkbox"/> mec 37	11.06. MÜNCHEN	
Schiller		€ 259,00
<input type="checkbox"/> mec 38	18.06. DÜSSELDORF	
Schiller		€ 259,00
<input type="checkbox"/> mec 39	17.09. STUTTGART	
Schiller		€ 259,00
<input type="checkbox"/> mec 40	19.11. FRANKFURT	
Schiller		€ 259,00

PRF

<input type="checkbox"/> mec 41	03.03. ESSEN	
Becher		€ 299,00
<input type="checkbox"/> mec 42	12.05. DÜSSELDORF	
Geib		€ 299,00
<input type="checkbox"/> mec 43	22.09. DÜSSELDORF	
Becher		€ 299,00
<input type="checkbox"/> mec 44	19.02. FRANKFURT	
Sader, Ghanaati		€ 495,00
<input type="checkbox"/> mec 45	23.04. FRANKFURT	
Sader, Ghanaati		€ 495,00
<input type="checkbox"/> mec 46	08.10. FRANKFURT	
Sader, Ghanaati		€ 495,00
<input type="checkbox"/> mec 47	15.10. WIEN	
Sader, Ghanaati		€ 495,00
<input type="checkbox"/> mec 48	03.12. FRANKFURT	
Sader, Ghanaati		€ 495,00
<input type="checkbox"/> mec 49	17.04. ANSBACH	
Tröltzsch		€ 399,00
<input type="checkbox"/> mec 50	18./19.06. SCHORNDORF	
Ghanaati, Beniashvili		€ 599,00
<input type="checkbox"/> mec 51	27.08. GULDENTAL/28.08. BINGEN	
Ghanaati, Conrad		€ 599,00
<input type="checkbox"/> mec 52	10.09. BERLIN	
Janssen		€ 399,00
<input type="checkbox"/> mec 53	10./11.12. BERLIN	
Ghanaati, Janssen		€ 599,00
<input type="checkbox"/> mec 54	10.12. MÜNCHEN	
Randelzhofer		€ 399,00

E-Mail: fortbildung@mectron.de / Fax +49 221 492015-29



Teilnehmer (Titel, Name, Vorname)

1.
2.
3.

Kundennummer (falls vorhanden)

Praxis

Straße

PLZ / Ort / Land

Telefon

E-mail

.....
Unterschrift/Stempel

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Im Fall eines Rücktritts bis 8 Wochen vor dem Veranstaltungsbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr von 85,00 Euro erhoben. Bei Stornierungen nach diesem Zeitpunkt kann keine Rückerstattung der geleisteten Zahlung erfolgen. Die Registrierung der Teilnehmer erfolgt chronologisch nach Anmeldeeingang. Mectron behält sich vor, Kurse bei Nichterreichen der Mindestteilnehmer 3 Wochen vor Veranstaltungsbeginn sowie bei triftigen Gründen auch danach, zu stornieren. Bei einem Gesamtausfall der Veranstaltung wird die volle Teilnahmegebühr zurück erstattet. In diesem Fall können keine Schadensersatzansprüche geltend gemacht werden.

Während unserer Veranstaltungen können Film- und Fotoaufnahmen für Marketingzwecke gemacht werden. Sollten Sie damit nicht einverstanden sein, bitten wir Sie, uns vorab darüber zu informieren. Andernfalls gehen wir davon aus, dass Sie mit einer uneingeschränkten, honorarfreien Verwendung (print und online) einverstanden sind. Für weitere Informationen zum Thema Datenschutz besuchen Sie gerne unsere Internetseite www.mectron.de/datenschutz.

mectron Deutschland
Vertriebs GmbH
Waltherstr. 80/2001
51069 Köln
Deutschland
tel. +49 221 4920150
fax +49 221 49201529
fortbildung@mectron.de
www.mectron.de

mectron Deutschland Vertriebs GmbH,
Waltherstr. 80/2001, 51069 Köln, Deutschland,
tel +49 221 492015 0, fax +49 221 492015 29

→ www.mectron.de oder info@mectron.de



© Copyright mectron Deutschland Vertriebs GmbH
Alle Rechte vorbehalten. Text, Bilder und Grafiken der mectron-Broschüren unterliegen dem Schutz des Urheberrechts
und anderer Schutzgesetze. Ohne schriftliche Zustimmung der mectron Deutschland Vertriebs GmbH, dürfen die Inhalte
nicht zu kommerziellen Zwecken kopiert, verbreitet, verändert oder Dritten zugänglich gemacht werden.