



mectron

 FORTBILDUNG

2017

Sehr geehrte Kunden,

die Anforderungen der Zahnmedizin und die Erwartungen der Patienten nach einer optimalen Behandlung nehmen stetig zu. Fortbildungen schaffen die dafür notwendige Qualifikation und finden besonders mit einem praxisorientierten Hands-on Teil Beachtung, da das theoretisch Erlernete sofort umgesetzt werden kann.

Diese Broschüre enthält ein umfangreiches und breit gefächertes Fortbildungsprogramm, in dem Zahnmedizinerinnen, Zahnmediziner und auch das Team interessante Fortbildungs- und Qualifikationsmöglichkeiten finden. Sie treffen auf eine Kursauswahl, die besonders praxisorientiert aber auch wissenschaftlich profund ausgelegt ist.

Das Angebot reicht von PIEZOSURGERY® über PRF, Anästhesie und Prophylaxe bis zur Mundschleimhautuntersuchung. Ob theoretischer oder praktischer Kurs, die dargestellten Konzepte können sofort in den Praxisalltag integriert werden.

Partizipieren Sie zudem von der Kompetenz und vom Angebot unserer Partner, die viele unserer Kurse tatkräftig unterstützen und eine umfangreiche Kursausstattung ermöglichen.

Das mectron Deutschland Team wünscht Ihnen kurzweilige und interessante Fortbildungen sowie regen kollegialen Austausch im Rahmen unserer Veranstaltungen.

Wir freuen uns darauf, Sie zu sehen.

Ihr mectron Deutschland Team



➤ INHALT

PIEZOSURGERY® Einzelkurse	4 - 9
7. PIEZOSURGERY® Intensiv-Fortbildung	10 - 11
1. Mectron Spring Meeting 2017	12 - 13
Prophylaxe	14 - 22
Choukroun A-PRF™ & i-PRF™	23 - 25
Anästhesie	26 - 28
Velscope	29
Anmeldeformular	30 - 31

PRAXISRELEVANTE UND UMSETZBARE TECHNIKEN FÜR HART- GEWEBSMANAGEMENT

Dieser Kurs bietet praxisnahe und moderne Hartgewebetech- niken unter Verwendung der Ultraschallchirurgie. Sie erhalten erforderliche Kenntnisse für präimplantologische Operationen. Nach theoretischen Grundlagen schauen Sie dem OP Team bei zwei unterschiedlichen Live OPs über die Schulter und setzen im Hands-on das Erlern- te um.

Theorie:

- Piezochirurgie in der Knochenchirurgie
- Wahl der richtigen Augmentationstechnik
- Wahl des geeigneten Spenderareals
- Augmentationstechniken im Ober- und Unterkiefer
- Laterale- und horizontale Augmentationen
- Schalenteknik
- Bone Splitting und Bone Spreading
- interner und externer Sinuslift
- Socket Preservation
- Biologisierung von Biomaterialien

2 Live OPs

Hands-on:

- Knochenentnahmetechniken am Präparat (Splitting, Spreading, Block- und Schalenteknik)
- interner und externer Sinuslift

29. APRIL
 SAALFELD
 Dr. Jörg-Ulf Wiegner,
 Dr. Ulrike Wiegner

mec 01



Theorie	■
Hands-On	■
Live OPs	■
Kursdauer	9:00 - 17:00
Fortbildungspunkte	10
Teilnehmer	max. 16
Teilnahmegebühr (zzgl. MwSt.)	€ 399,00 inkl. Verpflegung
Veranstaltungsort	Saalepraxis
In Kooperation mit	Geistlich Biomaterials

PRAXISRELEVANTE UND UMSETZBARE TECHNIKEN FÜR DIE SINUS-BODENELEVATION

16. SEPTEMBER
LANDSHUT

Dr. Stephan Beuer

mec 02

Dieser Kurs bietet praxisnahe und moderne Verfahren im Oberkiefer unter Verwendung der Ultraschallchirurgie und vermittelt das Wissen zur bestmöglichen Vermeidung von Komplikationen.



Theorie:

- 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: Sinus Lift

Hands-on:

- Präparation am Sinus Modell
- Übungen am Präparat

Theorie	
Hands-On	
Live OPs	
Kursdauer	9:00 - 17:00
Fortbildungspunkte	10
Teilnehmer	max. 12
Teilnahmegebühr (zzgl. MwSt.)	€ 399,00 <i>inkl. Verpflegung</i>
Veranstaltungsort	Praxisklinik Muenchnerau

In Kooperation mit **Geistlich** Biomaterials
WEGMANN
camlog

PIEZOSURGERY®: PRAXISRELEVANTE UND UMSETZBARE TECHNIKEN FÜR HARTGEWEBES- MANAGEMENT

Dieser Kurs bietet einen praxisnahen Einstieg in die modernen Hartgewebstechniken unter Verwendung der Ultraschallchirurgie.

Er vermittelt alle erforderlichen Kenntnisse und Fähigkeiten zur Verwendung der Technik Piezosurgery für präimplantologische Operationen.

Neben der Vermittlung von theoretischem Wissen, wird im Hands-On Teil das Erlernte an Tierpräparaten umgesetzt.

08. SEPTEMBER
OPPENHEIM

Dr. Till Gerlach,
Dr. Frank Kornmann

mec 03



Theorie	■
Hands-On	■
Kursdauer	9:00 - 17:00
Fortbildungspunkte	9
Teilnehmer	max .20
Teilnahmegebühr (zzgl. MwSt.)	€ 369,00 <i>inkl. Verpflegung</i>
Veranstaltungsort	Fortbildungszentrum Dres. Kornmann u. Gerlach
In Kooperation mit	Geistlich <small>Biomaterials</small> stoma.®

→ KURSinHALTE

Grundlagen der Piezoelektrischen Ultraschallchirurgie

- Piezochirurgie vs. konventionellen Techniken
- Vorteile der Piezochirurgie 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 von Komplikationen

Einsatz von PRF in der Hart- und Weich- gewebechirurgie

- PRF zur Verbesserung der Wundheilung
- Differenzierung verschiedener Systeme
- Biologisierung von Biomaterialien
- klinische Fallbeispiele

Praktische Übungen

- Knochenentnahme- Techniken am Präparat (Splitting, Spreading, Block- und Schalenteknik)
- Interner und externer Sinuslift
- Herstellung eines Augmentats aus Fibrin und Knochenersatzmaterial

AUTOLOGER KNOCHEN ALS GOLDSTANDARD!?

Dieser Kurs bietet moderne und praxisnahe Augmentations-techniken unter Verwendung der Ultraschallchirurgie. Im Fokus steht der autogene Knochen.

Grundlagen Piezochirurgie:

- Anatomie der präimplantologischen Augmentationen und Auswahl geeigneter Spenderregionen
 - Anatomie der Gesichts- und Schädelregionen
 - Spenderareale für autologen Knochen (intra- und extraoral)
 - Knochenqualitäten autolog vs. xenogen
 - Entnahmetechniken
 - laterale und vertikale Augmentationen
- Crista Zygomatico Alveolaris Transplantat
 - klinische Indikationen
 - Vorteile und Risiken
 - Entnahme- und Fixationstechniken
 - Sandwichosteotomie
 - Alternativen zur Blockaugmentation und Distraktionsosteogenese
 - klinische Indikationen
- Sinuslift
 - klinische Indikationen und Kontraindikationen
 - interner vs. externer Sinuslift
 - Komplikationen und Komplikationsmanagement

Hands-on:

- Knochenentnahmetechniken am Präparat (Sandwich Osteotomie)
- Sinuslift

06. OKTOBER
HAMBURG

Prof. Dr. Kai-Hendrik Bormann

mec 04



Theorie	■
Hands-On	■
Kursdauer	9:00 - 17:00
Fortbildungspunkte	9
Teilnehmer	max. 16
Teilnahmegebühr (zzgl. MwSt.)	€ 399,00 <i>inkl. Verpflegung</i>
Veranstaltungsort	Praxis Prof. Dr. K.-H. Bormann

AUGMENTATIVE TECHNIKEN BEI ALLEN KNOCHENDEFEKTEN VON KNOCHENBLOCK BIS SINUSLIFT

Dieser Kurs bietet praxisnahe und moderne Hartgewebetech-
 niken unter Verwendung der Ultraschallchirurgie. Sie erhalten
 erforderliche Kenntnisse für präimplantologische Operationen.
 Nach theoretischen Grundlagen schauen Sie dem Behandler bei
 einer Live OP über die Schulter und setzen im Hands-on das
 Erlernete um.

Theorie:

- Piezochirurgie in der Knochenchirurgie
- Wahl der richtigen Augmentationstechnik
- Wahl des geeigneten Spenderareals
- Augmentationstechniken im Ober- und Unterkiefer
- Laterale- und horizontale Augmentationen
- Knochenblockentnahme
- Knochenfixation
- Bone Splitting und Bone Spreading
- interner und externer Sinuslift
- xenogener vs. autogener Knochen

Live OP

Hands-on:

- Knochenentnahmetechniken am Präparat
 (Splitting, Spreading, Block- und Schalentchnik)
- Sinuslift

14. OKTOBER
 SINGEN

Dr. Andreas Sahn

mec 05



Theorie	■
Hands-On	■
Live OPs	■
Kursdauer	9:00 - 16:00
Fortbildungspunkte	9
Teilnehmer	max. 16
Teilnahmegebühr (zzgl. MwSt.)	€ 399,00 <i>inkl. Verpflegung</i>
Veranstaltungsort	s.zwei Praxis für Oralchirurgie
In Kooperation mit	 

REZEPTE FÜR EINE ERFOLGREICHE BEHANDLUNG IN DER CHIRURGIE

Donnerstag 15.06.2017

Entscheidungsfindung in der augmentativen Chirurgie

Referent: PD. Dr. Dr. Andres Stricker

Grundlagen

- Knochenblock-Osteosynthese vs. Bonesplitting
- Definition und Klassifikation von Kieferatrophien
- Verwendung piezochirurgischer Verfahren
- Defektrekonstruktion
- Wahl der richtigen OP Strategie
- Autogener Knochen vs. xenogenes Knochenmaterial
- therapeutische Möglichkeiten und Limitationen
- Risikominimierung
- Medikation

Laterale Augmentationen

- Risiken und Chancen einer Knochenblockentnahme
- Techniken zur Entnahme von intraoralen Knochen-
transplantaten
- Bonesplitting
- Bonespreading
- Guided Bone Regeneration

Hands-on

- Knochenentnahmetechniken
- Knochenblocktransplantation
- Bonesplitting
- Bonespreading
- interner und externer Sinuslift

15. - 17. JUNI
SESTRI LEVANTE

PD. Dr. Dr. Andres Stricker
PD Dr. Michael Stimmelmayer
PD, Dr. Dr. Dr. Shahram Ghanaati

mec 06



Theorie	■
Hands-On	■
Fortbildungspunkte	24
Teilnehmer	max. 50
Teilnahmegebühr	€ 1.249,00

Veranstaltungsort
Kongresszentrum
Sestri Levante,
Palazzo Negretto Cambiaso

In Kooperation mit

Geistlich
Biomaterials

AESCULAP®

WEGMANN

Freitag, 16.06.2017

HANDS-ON DAY

Techniken für maximale Ästhetik und Funktion am und um das Implantat

Referent: PD Dr. Michael Stimmelmayer

Konzepte zur Stabilisierung des periimplantären Weichgewebes

- Periimplantäre Mukosa
- Konditionierung des Hart- und Weichgewebes für die Implantation
- Heilungsprozesse
- Einzeitiges- vs. zweizeitiges Verfahren
- Freilegungs- und Papillenrekonstruktionstechniken
- Einfluss verschiedener Abutmentmaterialien
- Einfluss verschiedener Implantattypen
- Einfluss der Implantatpositionierung
- Einfluss von Wachstumsfaktoren
- Wann sind Bindegewebsaugmentate sinnvoll?
- singuläre und multiple Rezessionen
- Schnittführungen
- Lappenpräparationen

Hands-on

- Freilegungstechniken
- Lappentechniken (Fullflap, Splittflap, kombinierter Full- Splitflap, Verschiebelappen)
- Tunneltechnik
- Weichgewebetransplantate (FST, Bindegewebetransplantat, Kombitransplantat)
- Schnitttechniken
- Nahttechniken

Samstag 17.06.2017

PRF – eine natürliche Quelle für Knochen- und Weichgeweberegeneration

Referent: PD. Dr. Dr. Dr. Shahram Ghanaati

1. Einsatzmöglichkeiten in der Chirurgie: Biologie, Physiologie und Mechanismus

- Bedeutung von Blutbestandteilen für die Wundheilung
- A-PRF als „Matrix“
 - im Weichgewebemanagement
 - in der Knochenaugmentation
- Indikationsspektrum
- A-PRF und i-PRF mit Knochenersatzmaterial
- A-PRF und i-PRF differenziert zu anderen Plasmakonzentraten
- Einflussfaktoren auf PRF: Protokolle & Lösungen

2. Biologie und medizinische Anwendungen:

- Schmerzmanagement in der oralen Chirurgie und Implantologie
- Limitationen, Risiken vorbeugen und Komplikationen vermeiden
- Einsatz von i-PRF in der Gesichts-Ästhetik
- extraorale Anwendungsgebiete

Hands-on

- Entnahme von venösem Blut
- Umgang mit der Zentrifuge
- Herstellung einer soliden Fibrin Matrix
- Herstellung von Membranen und Plugs
- Steak-Technik: Herstellung eines Augmentats aus Biomaterial und Fibrin
- Umsetzungen an Modellen und Präparaten

HOW NEW PIEZOELECTRIC TECHNIQUES FACILITATE YOUR DAILY PRACTICE

Dear Colleague,

It is my pleasure to introduce you to our first Continuing Education Spring Meeting 2017, organized by Mectron Medical Technology and patronized by the International Piezosurgery Academy.

This clinical rendezvous aims to offer all participants an opportunity to learn and improve their piezoelectric surgery skills in the daily practice. When planning this event, we decided to focus on four different surgical techniques, which are fundamental in the daily activities of a clinician. Each of these applications will be presented in detail with particular attention being given to the proper clinical protocol (illustrated by didactical animations and videos) and through a wide range of clinical cases. We are particularly pleased that these techniques will be presented by the very clinicians who developed them, thus allowing you to learn how and when to properly apply these techniques from the most reputable sources.

It is my hope that you will decide to partake in this innovative educational event, which was developed with the primary objective of helping each participant to acquire an improved understanding of how to maximize the use of Piezosurgery® in daily practice.

The event will take place on Friday the 23rd of June in Venice, Italy, thus giving you the chance to spend the rest of the weekend in Venice, truly one of the most spectacular cities in the world.

I look forward to seeing you in Venice for our first Continuing Education Spring Meeting.
Kindest Regards,

Professor Tomaso Vercellotti M.D., D.D.S.
Founder and Chairman of International
Piezosurgery Academy (IPA)



ONLINE REGISTRATION
www.mectron.com/spring-meeting

23. JUNE
VENICE, ITALY
Dr. Tomaso Vercellotti
Prof. Leonardo Trombelli
Dr. Claudio Stacchi
Dr. Rosario Sentineri

mec 07



**Ultrasonic implant site preparation:
clinical advantages in daily practice**
Dr. Claudio Stacchi



**New crown lengthening instruments
and technique**
Prof. Leonardo Trombelli



**Crestal Split - innovative surgical
technique thanks to combined
use of piezoelectric inserts and
bone expanders**
Dr. Rosario Sentineri



**New sinus lift lateral and crestal
approach instruments and
surgical protocol**
Prof. Tomaso Vercellotti

Theorie ■

Teilnehmer **max. 170**

Teilnahmegebühr
**early fee until
31st March: 390,00 €
afterwards: 450,00 €
special offers
for mectron customers**

Sprache **English**

Veranstaltungsort
**Palazzo Cavalli-Franchetti,
Venice, Italy
www.palazzofranchetti.it**



Organisation
**Eve-Lab, Florence, Italy
Tel: +39 055 0671000
nora.naldini@eve-lab.it**

FORTBILDUNG FÜR DIE ZAHNÄRZTLICHE ASSISTENZ

Ein professioneller und effizienter Behandlungsablauf mit sichtbarem Erfolg motiviert den Patienten für eine notwendige Vorsorgeleistung. Gleichzeitig wünschen sich Patienten gesunde und schöne Zähne als Bestandteil eines modernen Schönheitsideals. Schonende aber effiziente Methoden schaffen ein Zahnwellness- Gefühl. Wir vermitteln Ihnen den Ablauf dieser erfolgreichen Konzepte mit vielen Tipps aus der Praxis.

22. FEBRUAR
STUTTGART

mec 08

03. MAI
MÜNCHEN

mec 09

06. SEPTEMBER
LEIPZIG

mec 10

29. NOVEMBER
HAMBURG

mec 11



Theorie

Hands-On

Kursdauer 09:00 - 16:30

Teilnehmer max 16

Teilnahmegebühr
(zzgl. MwSt.) € 169,00
inkl. Verpflegung

In Kooperation mit

3M ESPE



→ PROGRAMM

09:00 Theorie

- Ziele und Vorteile einer modernen Prophylaxe
- Moderne und altbewährte Diagnostikmöglichkeiten in der Prophylaxe
 - 6 Punktmessung
 - Speicheltest zur Kariesrisikobestimmung
 - VELscope Mundschleimhautuntersuchung
 - Röntgen vs. Alternativen
- Anwendung von zielgruppenorientierter Prophylaxe
 - Umgang mit Widerständen/ Motivationskompetenz
 - Therapieplan
- Kinder-Prophylaxe
 - Zahngesunde Ernährung
 - Fissurenversiegelung
 - Verschiedene Plaque-Indizes im Vergleich
 - Therapiemöglichkeiten bei kariesaktiven Patienten
 - Mundhygiene Instruktionen
- Erwachsenen und Senioren Prophylaxe
 - Wechselwirkung von Gingivitis und Speichel
 - Süßstoffe und Co in der Prophylaxe
 - Handhabung und Auswertung eines Ernährungs-Tagebuchs
 - Speichelersatzmaterial
 - Mundhygiene Instruktionen

11:30 Pause

12:30 Theorie

- Wellness in der Prophylaxe
 - Zahnsteinentfernung mittels Schall / Ultraschall
 - spezielle Ultraschall-Spitzen für individuelle Anwendungsgebiete
 - Anwendungsgebiete des Pulverstrahl Gerätes, sowie entsprechende Pulverarten
 - Vorstellung von speziellen Handinstrumenten in der Prophylaxe
 - Hilfsmittel für eine angenehme Wellness-Prophylaxe
- Bleaching als Zusatzleistung in der Zahnarztpraxis
 - Ursachen von Zahnverfärbungen
 - Wirkungsweise von Bleichmitteln
 - Medizinisches vs. kosmetisches Bleichen
 - Aktuelle Nachsorgeprodukte

14:00 Pause

14:30 Hands-On

- Supra- und subgingivale Instrumentierung mit Ultraschallinstrumenten am Zahnmodell
- Anwendung von Pulver- Wasserstrahlgeräten

16:00 Abschlussbesprechung und Zertifikatsübergabe

ERFOLGREICHE BEHANDLUNGS- ABLÄUFE ZUR PRÄVENTION UND THERAPIE PARODONTALER ERKRANKUNGEN

Ein effektives Parodontitis- Konzept ist die Basis für eine erfolgreiche PA- Therapie. Sie erhalten ein etabliertes Konzept aus einer renommierten deutschen Dentalklinik. Ebenso wird Ihnen ein fundiertes Verständnis der komplexen Behandlungsabläufe in der Parodontologie sowie der Weiterbehandlung und Erhaltung bei parodontal-geschädigten Patienten vermittelt.

05. MAI
MÜNCHEN

mec 12

08. DEZEMBER
HANNOVER

mec 13



Theorie



Hands-On



Kursdauer 09:00 - 18:30

Teilnehmer max 16

Teilnahmegebühr
(zzgl. MwSt.) € 199,00
inkl. Verpflegung

In Kooperation mit

3M ESPE



→ PROGRAMM

09:00 Parodontale Erkrankungen erfolgreich erkennen

- Gesamtablauf eines modernen Behandlungskonzepts
- Vorstellung verschiedener parodontaler Krankheitsbilder
 - Gingivitis
 - Chronische, aggressive und nekrotische Parodontitis
 - Periimplantitis
- Diagnostikmöglichkeiten
 - Röntgendiagnostik für die Parodontitis- und Periimplantitis-Früherkennung
 - Vorteile einer LED-Beleuchtung in der Prophylaxe

10:30 Pause

11:00 Durchführung erfolgreicher Behandlungsabläufe

- Die Durchführung einer effizienten und erfolgreichen Parodontitis- sowie einer Periimplantitis-Sitzung
 - Konkrement-Entfernung durch spezielle Ultraschall-Spitzen für individuelle Anwendungsgebiete
 - Anwendungsgebiete für Pulver-Wasserstrahl-Geräte und verschiedene Pulverarten
 - Handhabung von speziellen Hand-instrumenten in der Parodontitis- und Periimplantitis-Therapie

12:30 Mittagspause

13:30 Ergänzendes rund um den Behandlungsablauf

- Zeitmanagement einer Reevaluations-, Recall- und UPT-Sitzung
- Auswahlkriterien für die systemische/ lokale Antibiose
- Unterstützung der Prophylaxe-, Parodontitis- und Periimplantitis-Therapie durch Soft-Chemo
- Abrechnungstipps

15:00 Pause

15:30 Weiterführende Therapiemöglichkeiten

- Darstellung von zahnärztlichen und chirurgischen Therapiemöglichkeiten anhand von Videos
- Ergänzende und fortführende Therapiemöglichkeiten nach einer konservierenden Parodontitis-Therapie, sowie einer Periimplantitis-Prophylaxe
 - Rezessionsdeckung
 - Furkationsbeteiligung
 - Schleimhauttransplantation
 - Beschädigte Implantatoberflächen

16:30 Hands-On

- manuelle Behandlung mit speziellen Instrumenten
- maschinelle Behandlung mit speziellen Ultraschallgeräten

18:00 Abschlussbesprechung und Zertifikatsübergabe

PARODONTALE VORBEHANDLUNG, PRE-SCALING UND RECALL ALS GESAMTKONZEPT

GANZHEITLICHE KONZEPTE MIT ERFOLGSGARANTIE

Ziel ist es, den Patienten optimal zu betreuen und zu behandeln. Dabei immer zu wissen, welche Methoden und Möglichkeiten es gibt.

In diesem Kurs lernen Sie Step-by-Step ein Konzept kennen, was auf wissenschaftlich fundierten Kenntnissen beruht und die aktuellsten Therapiemethoden vermittelt. Von der Vorbehandlung bis zur Nachsorge erlernen Sie Maßnahmen, die sofort in den Praxisalltag integriert und in der Behandlung umgesetzt werden können. Die ausführlichen Hands-On Übungen werden an Modellen durchgeführt.

19./20. MAI
FRANKFURT

mec 14

17./18. NOVEMBER
NÜRNBERG

mec 15



Theorie

Hands-On

Kursdauer

Freitag 14:00 - 19:00
Samstag 09:00 - 17:00

Teilnehmer

max. 20

Teilnahmegebühr

(zzgl. MwSt.)

€ 329,00

inkl. Verpflegung

In Kooperation mit

3M ESPE

AESCULAP®

Geistlich
Biomaterials

→ KURSinHALTE

PAV – Parodontale Vorbehandlung

- Biofilm und parodontalpathogene Bakterien
- Verschiedene Testverfahren z.B. Markerkeimtest und Geno-Typ-Test
- Darstellung der Sitzungen mit Geräte- und Materialempfehlung
- Pulverwasserstrahlbehandlung Glycin vs. Natriumbicarbonat
- Planung, Zeitbedarf, Preis und Abrechnung

Pre-Scaling

- Grundlagen Parodontitis
- Ablauf der einzelnen Sitzungen mit Geräte-, Instrumente- und Materialempfehlung
- Scaling – Möglichkeiten und Risiken
- Therapiebegleitende Maßnahmen, z.B. Chemotherapeutika
- Planung, Zeitbedarf, Preis und Abrechnung

UPT – Unterstützende parodontal Therapie:

Die Recall- oder Erhaltungsphase

- Zielsetzung
- Zeitlicher und inhaltlicher Ablauf einer Sitzung
- Checklisten + Verfahrensanweisungen
- Intervallbestimmung
- Planung, Zeitbedarf, Preis und Abrechnung

Hands-On

- Umsetzung manueller und maschineller Arbeitstechniken
- Anwendungsbereiche und Einsatzgebiete
- Schall vs. Ultraschall
- Handhabung der verschiedenen Arbeitsspitzen
- Manuell oder maschinell – Vorteile / Nachteile
- Kombinationstherapie – Grenzen und Möglichkeiten

DIE PROFESSIONELLE ZAHNREINIGUNG

ERFOLGREICHER EINSATZ VON ULTRASCHALL- UND PULVERWASSERSTRAHL-TECHNIK, EIN HANDS-ON PRAXIS-KURS

Ziel des Kurses ist es, Ihnen einen praxisbezogenen Überblick zu verschaffen, um einen effizienten Einsatz von Piezo-Ultraschall-Scalern und Pulverwasserstrahlgeräten im Rahmen der Professionellen Zahnreinigung zu etablieren. Im Mittelpunkt stehen die Kursteilnehmer, die neue Aspekte und Dentalhygiene Praxis-Tipps erfahren, welche effizient und wirksam in der täglichen Praxis am Patienten umsetzbar sind. Die kleinere Gruppengröße gibt den Kursteilnehmern/-innen die Möglichkeit, unter optimalen Bedingungen intensiv zu trainieren.

5. MAI
KÖLN

mec16

22. SEPTEMBER
KÖLN

mec17



Theorie	■
Hands-On	■
Kursdauer	13:00 - 18:00
Teilnehmer	max. 12
Teilnahmegebühr (zzgl. MwSt.)	€ 149,00 <i>inkl. Verpflegung</i>
Veranstaltungsort	topDentis Cologne, Köln

→ PROGRAMM

13:00 Theorie

- Moderne Befundaufnahme und professioneller PZR-Ablauf
- Modernes Biofilm Management
- Motivierende Patientengespräche
- Das 1x1 der Ultraschall-Scaler und Pulverwasserstrahl-Technik im Rahmen der PZR
- Schall vs. Ultraschall
- Materialien und Geräte

14:30 Kaffeepause

15:00 Live-Demonstration am Patienten:

- Der korrekte Einsatz von Piezo Ultraschall-Scalern
- Der korrekte Einsatz von Pulverwasserstrahl-Geräten
- Dentalhygiene-Tipps für eine erfolgreiche professionelle Prophylaxesitzung

16:00 Hands-on

- Übungen am Dummy
- gegenseitiges Behandeln am Stuhl

17:30 Abschlussbesprechung und Zertifikatübergabe

DIE UNTERSTÜZENDE PARODONTALTHERAPIE IN DER SPEZIALISIERTEN PRAXIS

Dieser Kurs richtet sich an alle präventiv tätigen und mit der Betreuung parodontologischer Patienten beauftragten ZMP und ZMF. Ihnen wird anhand von klinischen Beispielen die systematische Parodontaltherapie dargestellt und Schritt für Schritt erläutert. Auf die Tätigkeit der ZMP und ZMF wird in besonderer Weise eingegangen. Von ätiologischen Grundlagen über die Befunderhebung bis zur Erhaltungstherapie kommen alle relevanten Themen zur Sprache. Ziel ist es, den klinischen Blick für den parodontalen Befund zu schärfen und einen Leitfaden zu vermitteln: was ist wann zu tun?

Kursinhalte:

- Ätiopathogenese der Parodontalerkrankungen
- Befunde und Diagnostik
- Risikofaktoren der Parodontitis
- chronische- und aggressive Parodontitis
- unterstützende Parodontaltherapie (UPT)
- Systematik in der Therapie der Parodontitis
- Unterschiede Biofilmmangement Zahn vs. Implantat
- Instrumentierung der Zahnhartsubstanz und des Implantats
- Hands- On Übungen an Modellen

05. APRIL
DÜSSELDORF

mec18

08. NOVEMBER
DÜSSELDORF

mec19



Theorie

Hands-On

Kursdauer 14:00 - 18:30

Teilnehmer max 12

Teilnahmegebühr
(zzgl. MwSt.) € 159,00
inkl. Verpflegung

Veranstaltungsort **Düsseldorf**

In Kooperation mit

3M ESPE

AESCULAP®

PRF – PLATET RICH FIBRIN IN DER ZAHN- ÄRZTLICHEN 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.

Theorie:

biologische Grundlagen

- Blut und Blutbestandteile
- Biologie der Wundheilung
- Thrombozyten, Leukozyten, Fibrin, Wachstumsfaktoren
- A-PRF und i-PRF Protokoll
- Differenzierung zu anderen Systemen
- unterschiedliche Protokolle

klinische Anwendung

- Herstellung von A-PRF und i-PRF
- Indikationen:
 - horizontale und vertikale Augmentationen
 - A-PRF und i-PRF in Kombination mit Biomaterial
 - Sinus Lift • Extraktion • Zystektomie • GBR

→ Evidenz

→ Recht und Abrechnung

Hands-on:

- Blutentnahme
- Herstellung von A-PRF & i-PRF, Plugs und eines Augmentats aus Fibrin und Biomaterial (Steak – Technik)
- Anwendung am Defektmodell

17. MAI
DÜSSELDORF

mec 20

20. SEPTEMBER
DÜSSELDORF

mec 21



Theorie

Hands-On

Kursdauer 14:00 - 19:00

Fortbildungspunkte 6

Teilnehmer max 30

Teilnahmegebühr
(zzgl. MwSt.) € 189,00
inkl. Verpflegung

In Kooperation mit

Geistlich
Biomaterials

PLATELET RICH FIBRIN INTENSIV- KURS – ADVANCED PRF™ & I-PRF™

DAS NEUE PROTOKOLL ZUR VERBESSERUNG DER WUND-HEILUNG 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, die Wirksamkeit von Wachstumsfaktoren zu verstehen und die besten klinischen Ergebnisse zu erreichen: bei Weichgewebemanagement und bei Knochenaugmentation. 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 A-PRF Protokoll, Advanced Platelet Rich Fibrin ist das wirksamste Protokoll, denn es kombiniert das Fibrin Netzwerk, die Wachstumsfaktoren der Thrombozyten und die Zellaktivität der weißen Blutkörperchen für ein Ziel: Das Erreichen einer raschen und vollständigen Vaskularisation.

A-PRF ist ein „Blutkonzentrat“ und kein Thrombozytenkonzentrat“. Das A-PRF Protokoll zielt auf eine bessere Zusammensetzung für die Heilungskaskade: Zytokine mit langsamer Freisetzung, natürliches Fibrin, Monozyten, Granulozyten und Plasma Proteine, mit langfristiger Freisetzung von autologem BMP-2.

Das i-PRF Protokoll verfolgt das gleiche Konzept: Thrombozyten, weiße Blutkörperchen, Fibrinogen in flüssiger Form, gewonnen ohne jegliche Zusätze oder Antikoagulantien: es gerinnt nach der Injektion. Das Ziel ist die Verbesserung des Weichgewebe- Biotypes ohne Chirurgie, nur mit der Injektion und zur Erzeugung eines stabilen Knochentransplantats.

Wir zeigen in diesem Kurs, warum ein striktes und spezifisches Protokoll notwendig ist: ohne spezifisches Protokoll zur jeweiligen Indikation werden Sie nur zufällige Ergebnisse erlangen. Daher zeigen wir bewusst und ausführlich die negativen Faktoren, die dem PRF Erfolg entgegenwirken.

28. APRIL
FRANKFURT

Universität Frankfurt

mec 22

29. SEPTEMBER
FRANKFURT

Universität Frankfurt

mec 23

03. NOVEMBER
FRANKFURT

Universität Frankfurt

mec 24



Theorie



Hands-On



Kursdauer 9:00 - 17:00

Fortbildungspunkte 9

Teilnehmer max. 30

Teilnahmegebühr
(zzgl. MwSt.) € 450,00

inkl. Verpflegung

Veranstaltungsort **Universität
Frankfurt**

In Kooperation mit

Geistlich
Biomateriale

→ PROGRAMM

PRF – Neue Protokolle für verbesserte Heilung von Hart und Weichgewebe
biologische und pharmakologische Faktoren für den Erfolg in der Implantologie

1. Advanced PRF und injectable PRF in der Oralchirurgie.

Wachstumsfaktoren: Biologie und Physiologie, Mechanismus der Wirkung von Advanced PRF – mehr Cytokine und BMPs.

i-PRF: flüssiges PRF, welches nach der Injektion koaguliert

→ Zusammensetzung und Einfluss auf Gewebeheilung

→ A-PRF als „Matrix“ im Weichgewebemanagement

→ A-PRF als „Matrix“ in der Knochenaugmentation

→ A-PRF und i-PRF mit Knochenersatzmaterial: welche Art Biomaterial sollte mit PRF gemischt werden? Protokoll und klinische Ergebnisse, neue Perspektiven in der Knochenrekonstruktion

→ Faktoren, die PRF negativ beeinflussen können: Vitamin-D-Spiegel, Cholesterin, Kontamination, Druck, Zug

2. Biologie und medizinische Anwendungen in der oralen Chirurgie

→ Schmerzmanagement in der oralen Chirurgie

→ Wie man reduziert und vorbeugt

- allergische Reaktionen

- Nikotin-induzierte Misserfolge

- Komplikationen durch Kontamination und Infektionen

3. Hands-on

→ Blutabnahme

→ Herstellung einer Fibrin Matrix

→ Herstellung von Plugs

→ Herstellung eines Augmentats aus Fibrin und Knochenersatzmaterial

→ Anwendung am Sinusmodell

SCHONENDE UND BIOLOGISCHE KONZEPTE IN DER ORALEN CHIRURGIE – MASSNAHMEN ZUR KIEFERKAMMERHALTUNG

Ein praxisnahes und patientengerechtes Konzept berücksichtigt viele Belange des Patienten und des Behandlers. Moderne Verfahren zur schonenden Anästhesie, Wundheilung durch patienteneigene Wachstumsfaktoren, schonende Zahnextraktion mit Ultraschallchirurgie können den Patientenkomfort im Alltag maßgeblich beeinflussen.

Theorie

- schonende Anästhesie in der Praxis – warum?
- spezielle Anästhesietechniken mit Anästhesiecomputer (TheWand)
- schonende Zahnextraktion mit Ultraschall
- Kieferkammerhaltende Maßnahmen nach Zahnextraktion (Socket- und Ridgepreservation)
- Wundheilungsbeschleunigung durch Platelet Rich Fibrin (A-PRF & i-PRF)
- PRF in Kombination mit Biomaterialien
- Photodynamische Lasertherapie
- Indikationen
- Fallbeispiele und klinische Anwendung

Hands on am speziellen Präparat und Modell

- Anästhesietechniken
- Augmentation von Alveolen
- photodynamische Lasertherapie

12. MAI
BINGEN

Dr. Torsten S. Conrad MSc

mec 25



Theorie ■

Hands-On ■

Kursdauer **14:00 - 19:00**

Fortbildungspunkte **6**

Teilnehmer **max. 20**

Teilnahmegebühr (zzgl. MwSt.) **€ 289,00**
inkl. 3 Gang Menü

Veranstaltungsort **Lafers Stromburg**

In Kooperation mit

3M ESPE

Geistlich
Biomaterials

breident
medical

ANÄSTHESIE IN DER IMPLANTOLOGIE – IST DIE LEITUNGS- ANÄSTHESIE NOCH STATE-OF-THE-ART?

Die Leitungsanästhesie stellt bei vielen zahnmedizinischen Eingriffen eine bewährte Technik dar. Sie ist eine vielfach angewendete und gut dokumentierte Methode zur Anästhesie. Diese Fortbildung hinterfragt die Notwendigkeit der Leitungsanästhesie in der Implantologie und zeigt alternative, sensible und auf Patientenkomfort ausgerichtete Injektionstechniken für eine sichere Schmerzausschaltung.

Sie erfahren in diesem Kurs anhand vieler klinischer Beispiele die Prinzipien verschiedener Anästhesieverfahren für die Implantologie und lernen neue Techniken kennen. Eine wesentliche Rolle spielt hierbei die computergesteuerte Anästhesie.

Kursinhalte:

- Update Anatomie
- Besonderheiten der Anästhesie bei der Implantologie
- Alternativen zur konventionellen Leitungsanästhesie
- Anästhesietechniken (AMSA, PASA, ILA)
- Komplikationen und deren Vermeidung
- Patientenaufklärung und rechtliche Aspekte
- Nutzen moderner Technik und Materialien für Behandler und Patient
- praktische Übungen am Modell

25. NOVEMBER
KÖLN

PD Dr. H.-J. Nickenig, MSc

mec 26



Theorie ■

Hands-On ■

Kursdauer **10:00 - 16:00**

Fortbildungspunkte **7**

Teilnehmer **max 20**

Teilnahmegebühr
(zzgl. MwSt.) **€ 229,00**
inkl. Verpflegung

Veranstaltungsort **mectron
Deutschland**

In Kooperation mit

3M ESPE

ANÄSTHESIE IN DER KINDERZAHNHEILKUNDE – MODERNE BEHANDLUNGSMETHODEN ERFOLGREICH ANWENDEN

Die Behandlung von Kindern in der zahnärztlichen Praxis stellt immer eine besondere Herausforderung dar. Neben der anspruchsvollen zahnärztlichen Arbeit fordern die kleinen Patienten hohe Flexibilität in der Verhaltensführung.

Eine besondere Hürde ist die Anästhesie, welche die Behandlung oft erst ermöglicht. Die kleinen Patienten können ohne Schmerz den verhaltensführenden Maßnahmen besser folgen.

Hier hat sich die computergesteuerte Anästhesie bewehrt, die mit deutlich druckverminderter Abgabe von Anästhetikum eine deutlich bessere Compliance bei Kindern und Jugendlichen ergibt.

Kursinhalte:

- Verhaltensführung kleiner Patienten
- Grundlagen der Kinderhypnose
- Umgang mit Trancezuständen
- moderne und schonende
- Anästhesie in der Kinderzahnheilkunde
- Einsatz des Anästhesiecomputers TheWand
- Vermeidung von Komplikationen
- praktische Übungen am Modell

01. DEZEMBER
KÖLN

Dr. Barbara Beckers-Lingener

mec 27



Theorie	■
Hands-On	■
Kursdauer	13:00 - 18:00
Fortbildungspunkte	6
Teilnehmer	max. 20
Teilnahmegebühr (zzgl. MwSt.)	€ 179,00 <i>inkl. Verpflegung</i>
Veranstaltungsort	mectron Deutschland

VELSCOPE – FRÜH- ERKENNUNG VON MUNDSCHLEIMHAUT- VERÄNDERUNGEN

In Deutschland erkranken nach aktuellen Daten des Robert-Koch-Institutes jährlich ca. 7.600 Männer und 2.800 Frauen an Mundhöhlenkarzinomen. In der zahnärztlichen Praxis sollte der Fokus somit auch auf Maßnahmen zur Früherkennung von Schleimhautveränderungen gelegt werden. Ihnen wird im Rahmen dieses Kurses ein etabliertes Konzept und ein Leitfaden vermittelt, zu dem u.a. die Methode VELscope gehört.

Kursinhalt:

- Leitfaden der Munschleimhautveränderungen
- typische und häufige Schleimhautveränderungen
- Entscheidungsbaum
 - wann therapie ich wie und wann?
 - wann PE oder Bürstenbiopsie?
 - wann überweise ich den Patienten
- intra- und extraorale Untersuchungen
 - Ablauf, Techniken
 - Dokumentationen, Abrechnung
- Live Untersuchung am Patienten und Hands- On
 - intra- und extraorale Untersuchung
 - Befunderhebung
 - Falldiskussion
 - Übungen mit VELscope
 - gegenseitiges Screening

10. MAI
KÖLN

mec 28

13. SEPTEMBER
KÖLN

mec 29



Theorie	■
Hands-On	■
Kursdauer	15:00 - 19:00
Fortbildungspunkte	5
Teilnehmer	max. 16
Teilnahmegebühr (zzgl. MwSt.)	€ 169,00 <i>inkl. Verpflegung</i>
Veranstaltungsort	Praxis Dr. Thea Lingohr

ANMELDEFORMULAR

Bitte markieren Sie den/die gewünschten Kurs/e.

<input type="checkbox"/> PIEZOSURGERY® Einzelkurse • J. U. Wiegner, U. Wiegner	399,00 €* <input type="checkbox"/> mec 01 29.04.
<input type="checkbox"/> PIEZOSURGERY® Einzelkurse • Beuer	399,00 €* <input type="checkbox"/> mec 02 16.09.
<input type="checkbox"/> PIEZOSURGERY® Einzelkurse • Gerlach, Kornmann	369,00 €* <input type="checkbox"/> mec 03 08.09.
<input type="checkbox"/> PIEZOSURGERY® Einzelkurse • Bormann	399,00 €* <input type="checkbox"/> mec 04 06.10.
<input type="checkbox"/> PIEZOSURGERY® Einzelkurse • Sahn	399,00 €* <input type="checkbox"/> mec 05 14.10.
<input type="checkbox"/> 7. PIEZOSURGERY® Intensiv-Fortbildung • Stricker, Stimmelmayer, Ghanaati	1.249,00 €* <input type="checkbox"/> mec 06 15.-17.06.
<input type="checkbox"/> 1. mectron Spring Meeting 2017 • Verelotti, Trombelli, Stacchi, Sentineri	390,00 €/450,00 €* <input type="checkbox"/> mec 07 23.06.
<input type="checkbox"/> Prophylaxe • Gebhardt	169,00 €* <input type="checkbox"/> mec 08 22.02. <input type="checkbox"/> mec 09 03.05. <input type="checkbox"/> mec 10 06.09. <input type="checkbox"/> mec 11 29.11.
<input type="checkbox"/> Prophylaxe Advanced • Gebhardt	199,00 €* <input type="checkbox"/> mec 12 05.05. <input type="checkbox"/> mec 13 08.12.
<input type="checkbox"/> Prophylaxe Advanced Intensiv • Schnatterer	329,00 €* <input type="checkbox"/> mec 14 19./20.05. <input type="checkbox"/> mec 15 17./18.11.
<input type="checkbox"/> Prophylaxe Praxis Kurs • Tapti	149,00 €* <input type="checkbox"/> mec 16 05.05. <input type="checkbox"/> mec 17 22.09.
<input type="checkbox"/> Prophylaxe Advanced • Becher, Friedt	159,00 €* <input type="checkbox"/> mec 18 05.04. <input type="checkbox"/> mec 19 08.11.
<input type="checkbox"/> Choukroun A-PRF™ & i-PRF™ • Becher	189,00 €* <input type="checkbox"/> mec 20 17.05. <input type="checkbox"/> mec 21 20.09.
<input type="checkbox"/> Choukroun A-PRF™ & i-PRF™ • Sader, Ghannati	450,00 €* <input type="checkbox"/> mec 22 28.04. <input type="checkbox"/> mec 23 29.09. <input type="checkbox"/> mec 24 03.11.
<input type="checkbox"/> Anästhesie • Conrad	289,00 €* <input type="checkbox"/> mec 25 12.05.
<input type="checkbox"/> Anästhesie • Nickening	229,00 €* <input type="checkbox"/> mec 26 25.11.
<input type="checkbox"/> Anästhesie • Beckers-Lingener	179,00 €* <input type="checkbox"/> mec 27 01.12.
<input type="checkbox"/> Velscope • Lingohr	169,00 €* <input type="checkbox"/> mec 28 10.05. <input type="checkbox"/> mec 29 13.09.

* Alle Preise zzgl. MwSt., gültig für je einen Teilnehmer/in.



Teilnehmer (Titel, Name, Vorname)

- 1.
- 2.
- 3.

Kundennummer (falls vorhanden)

Praxis

Straße

Land/PLZ/Ort

Tel/Fax

E-mail

.....
Unterschrift/Stempel

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Im Fall eines Rücktritts bis acht 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 nicht Erreichen der Mindestteilnehmer von 6 Teilnehmern 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 unsere Werbung 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.

mectron Deutschland
Vertriebs GmbH
Waltherstr. 80/2001
51069 Köln-Dellbrück
Deutschland
tel. +49 221 4920150
fax +49 221 49201529
info@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 – 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.

DEP1043DE1701