

u^b

zmk bern

Zahnmedizinische Kliniken
der Universität Bern

b
UNIVERSITÄT
BERN

Fortbildungskurse 2022





Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen



Das Ressort Fortbildung der **zmk bern** startet mit interessanten, aktuellen Kursthemen. Es ist uns eine grosse Freude, Ihnen auch dieses Jahr ein spannendes Fortbildungsangebot 2022 anbieten zu dürfen.

Wir alle von den zahnmedizinischen Kliniken der Universität Bern sind ein hochmotiviertes und enthusiastisches Team mit national und international anerkannten Referenten und bieten Ihnen hochstehende, praxisnahe und interessante Veranstaltungen in allen Bereichen der Zahnmedizin.

Für das Jahr 2022 haben wir unser Angebot in unterschiedlichen Formaten als Ganz-, Halbtages- oder Abendkurse mit zusätzlichen interdisziplinären Formaten ausgebaut.

Wir freuen uns, wenn auch Sie ein Angebot finden, welches für Sie interessant ist und wir Sie bei dieser Gelegenheit an den **zmk bern** begrüßen dürfen.

Prof. Dr. Vivianne Chappuis, Leiterin Ressort Fortbildung

Ressort Fortbildung

Prof. V. Chappuis

Klinik für Oralchirurgie und Stomatologie

Prof. C. Katsaros

Klinik für Kieferorthopädie

Prof. H. Meyer-Lückel

Klinik für Zahnerhaltung, Präventiv- und Kinderzahnmedizin

Prof. G. E. Salvi

Klinik für Parodontologie

Prof. M. Schimmel

Klinik für Rekonstruktive Zahnmedizin und Gerodontologie

Prof. A. Sculean

Klinik für Parodontologie

Dr. Samir Abou-Ayash

Klinik für Rekonstruktive Zahnmedizin und Gerodontologie

Kurs-Nr.	Kursdatum	Kurstitel	Seite
Klinik für Zahnerhaltung, Präventiv- und Kinderzahnmedizin			
22/01	30.04.2022	Frontzahnästhetik mit Komposit und Keramik Tipps und Tricks beim Umgang mit Komposit und Keramik im ästhetischen Bereich	7
22/02	07.05.2022	Kinderzahnmedizin für den Familienzahnarzt, Teil 2 Kinder in der Privatpraxis: Zahnanomalien früh erkennen und handeln, die Versorgung von Zahntraumata sowie der Einsatz von Kinderkronen	8
22/03	14.05.2022	Kariesdiagnostik und mikro-invasive Kariestherapie Versiegeln – Infiltrieren – Schonend exkavieren: Wie setze ich dies in der Praxis um?	9
22/04	10.09.2022	Kinderzahnmedizin für den Familienzahnarzt, Teil 1 Kinder in der Privatpraxis: Tipps und Tricks in der Behandlung von Kindern, geeignete Materialien und Techniken sowie das Management von Schmerzpatienten	10
22/05	05.11.2022	Tipps und Tricks für erfolgreiche Endodontie in der Familien-Zahnarztpraxis	11
22/06	19.11.2022	Einführungskurs Zahnärztliche Hypnose in der Familien-Zahnarztpraxis	12
22/07	23.11.2022	Tricks aus der Konskiste – zweifelhafte Zähne erhalten	13
Klinik für Rekonstruktive Zahnmedizin und Gerodontologie			
22/08	14.10.2022	Abnehmbare Prothetik Totalprothetik: mit und ohne Implantate	14
22/09	24.11.2022	Bruxismus – to treat or how to treat?	15
Klinik für Kieferorthopädie			
22/10	03.11.2022	Folienapparaturen und Retentionsdrähte zur Stabilisierung nach kieferorthopädischer Behandlung – Wissenswertes für den Allgemeinzahnarzt	16
22/11	02.12.2022	A clinician's guide to evidence-based orthodontics	17
Klinik für Oralchirurgie und Stomatologie			
22/12	17.03.2022	Von der Aphthe bis zum Karzinom – Erkennen und korrekt handeln	18
22/13	02.04.2022 19.05.2022	Die dentale digitale Volumetomographie (DVT): State-of-the-Art im Jahr 2022 inklusive Tipps und Tricks zur Befundung der Datensätze	19

Kurs-Nr.	Kursdatum	Kurstitel	Seite
Klinik für Parodontologie			
22/15	01./02.04.2022 20./21.05.2022 08./09.07.2022 21./22.10.2022 25./26.11.2022	Das Berner Konzept der Parodontal- und Implantattherapie im parodontal kompromittierten Patienten – Kurs in 5 Modulen	20
22/16	04.–07.07.2022	The Bernese Concept for the Treatment of Periodontally Compromised Patients and Plastic-Esthetic Periodontal and Peri-Implant Surgery. Treatment of Peri-implant diseases.	22
22/experts	17.–21.01.2022 07.–11.02.2022 09.–13.05.2022 19.–23.09.2022 24.–28.10.2022 21.–25.11.2022	Gucken Sie den Experten über die Schultern Watch the experts!	24
Klinikübergreifende Kurse			
22/17	08.04.2022	Anwendung des CEREC Systems	26
22/18	28.10.2022	Digitale Implantatplanung	27

Sämtliche Kurse finden Sie unter

www.zmk.unibe.ch/fortbildung/

Schonen Sie die Umwelt und nutzen Sie die Möglichkeit, sich online anzumelden.



Januar

17.–21.01.2022 Gucken Sie den Experten über die Schultern / Watch the experts! 24

Februar

07.–11.02.2022 Gucken Sie den Experten über die Schultern / Watch the experts! 24

März

17.03.2022 Von der Aphthe bis zum Karzinom – Erkennen und korrekt handeln 18

April

01./02.04.2022 Das Berner Konzept der Parodontal- und Implantattherapie im parodontal kompromittierten Patienten (Modul 1) 20

02.04.2022 Die dentale digitale Volumentomographie (DVT): State-of-the-Art im Jahr 2022 inklusive Tipps und Tricks zur Befundung der Datensätze 19

08.04.2022 Anwendung des CEREC Systems 26

30.04.2022 Frontzahnästhetik mit Komposit und Keramik 7

Mai

07.05.2022 Kinderzahnmedizin für den Familienzahnarzt, Teil 2 8

09.–13.05.2022 Gucken Sie den Experten über die Schultern / Watch the experts! 24

14.05.2022 Kariesdiagnostik und mikro-invasive Kariestherapie 9

19.05.2022 Die dentale digitale Volumentomographie (DVT): State-of-the-Art im Jahr 2022 inklusive Tipps und Tricks zur Befundung der Datensätze 19

20./21.05.2022 Das Berner Konzept der Parodontal- und Implantattherapie im parodontal kompromittierten Patienten (Modul 2) 20

Juli

04.–07.07.2022 The Bernese Concept for the Treatment of Periodontally Compromised Patients and Plastic-Esthetic Periodontal and Peri-Implant Surgery. Treatment of Peri-implant diseases. 22

08./09.07.2022 Das Berner Konzept der Parodontal- und Implantattherapie im parodontal kompromittierten Patienten (Modul 3) 20

September

10.09.2022 Kinderzahnmedizin für den Familienzahnarzt, Teil 1 10

19.–23.09.2022 Gucken Sie den Experten über die Schultern / Watch the experts! 24

Oktober

14.10.2022 Abnehmbare Prothetik – Totalprothetik: mit und ohne Implantate 14

21./22.10.2022 Das Berner Konzept der Parodontal- und Implantattherapie im parodontal kompromittierten Patienten (Modul 4) 20

24.–28.10.2022 Gucken Sie den Experten über die Schultern / Watch the experts! 24

28.10.2022 Digitale Implantatplanung 27

November

03.11.2022 Folienapparaturen und Retentionsdrähte zur Stabilisierung nach kieferorthopädischer Behandlung – Wissenswertes für den Allgemeinzahnarzt 16

05.11.2022 Tipps und Tricks für erfolgreiche Endodontie in der Familien-Zahnarztpraxis 11

19.11.2022 Einführungskurs Zahnärztliche Hypnose in der Familien-Zahnarztpraxis 12

21.–25.11.2022 Gucken Sie den Experten über die Schultern / Watch the experts! 24

23.11.2022 Tricks aus der Konskiste – zweifelhafte Zähne erhalten 13

24.11.2022 Bruxismus – to treat or how to treat? 15

25./26.11.2022 Das Berner Konzept der Parodontal- und Implantattherapie im parodontal kompromittierten Patienten (Modul 5) 20

Dezember

02.12.2022 A clinician's guide to evidence-based orthodontics 17



Frontzahnästhetik mit Komposit und Keramik

Tipps und Tricks beim Umgang mit Komposit und Keramik im ästhetischen Bereich

Diese theoretische und praktische Fortbildung soll die Möglichkeiten und Limitationen verschiedener mikro- und minimalinvasiver Therapieformen zur Wiederherstellung und Optimierung der Frontzahnästhetik aufzeigen. Im praktischen Teil wird das Vorgehen bei der Veneerpräparation und Herstellung eines Provisoriums am Modell erlernt sowie verschiedene direkte Kompositversorgungen Schritt für Schritt geübt.

Inhaltsangabe

Theoretischer Teil

- Grundlagen Frontzahnästhetik
- Ästhetische Planung inklusive digitaler Möglichkeiten
- Bleaching und Mikroabrasion
- Vestibuläre Kariesinfiltration – Maskierung von Karies und anderen «white-spots»
- Direkte und indirekte Restaurationen bei Fehlstellungen, Farb- und Formkorrekturen
- Ästhetische Aspekte bei der Sanierung von Erosionen

Praktischer Teil

- Veneerpräparation und direkte Veneerprovisorien
- Lückenschluss mit Komposit mit diversen Matrizentechniken

Referentinnen und Referent



Referent

Dr. med. dent. Anne Grüninger
Oberärztin Klinik für Zahnerhaltung,
Präventiv- und Kinderzahnmedizin,
zmk bern, Universität Bern

Dr. med. dent. Simon Ramseyer
externer Oberarzt Klinik für Zahnerhaltung,
Präventiv- und Kinderzahnmedizin,
zmk bern, Universität Bern

Dres. med. dent. Corina Moser
und Bedram Djouiai
Stellvertretende Oberärztinnen Klinik für
Zahnerhaltung, Präventiv- und Kinderzahn-
medizin, **zmk bern**, Universität Bern

Organisation

(Anmeldung einsenden an)

Frau Barbara Dähler

zmk bern

Klinik für Zahnerhaltung,
Präventiv- und Kinderzahnmedizin
Freiburgstrasse 7

3010 Bern

Telefon +41 31 632 25 70

barbara.daehler@zmk.unibe.ch

Registration

Per Post oder unter

www.zmk.unibe.ch/fortbildung/

Annullierung

Jede eingegangene Anmeldung
gilt als verbindlich.

Eine Annullierung wird mit
CHF 100.– Bearbeitungsgebühr in
Rechnung gestellt.

Datum/Zeit	Samstag, 30. April 2022 09.00–15.00 Uhr
Ort	zmk bern , André Schroeder Auditorium Freiburgstrasse 7, 3010 Bern
Kurstyp	Theoretischer und praktischer Kurs (6 Stunden)
Teilnehmerzahl	Die Anzahl TeilnehmerInnen ist beschränkt.
Kursgebühr	(inkl. einfache Verpflegung in den Pausen) CHF 490.– Zahnärztin/Zahnarzt CHF 290.– UniversitätsassistentIn
Kurszertifikat	Die TeilnehmerInnen erhalten ein Kurszertifikat.



Kinderzahnmedizin für den Familienzahnarzt, Teil 2

Kinder in der Privatpraxis: Zahnanomalien früh erkennen und handeln, die Versorgung von Zahntraumata sowie der Einsatz von Kinderkronen

Dieser Kurs soll Wissen über die häufigsten Zahnanomalien, die alltäglichen kleinen chirurgischen Eingriffe im Milchgebiss, die Versorgung von Zahntraumata im Milch- und bleibenden Gebiss sowie den Einsatz von Kinderkronen vermitteln. Im praktischen Teil werden Stahlkronen am Modell Schritt für Schritt geübt.

Inhaltsangabe

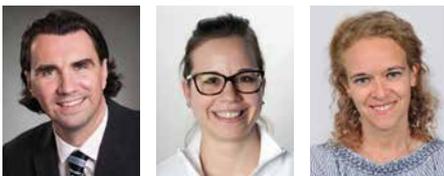
Theoretischer Teil

- Zahnanomalien im Milch- und bleibenden Gebiss
- Molaren-Inzisiven-Hypomineralisation (MIH) und Milchmolaren-Hypomineralisation (MMH)
- Chirurgische Eingriffe im Milchgebiss
- Traumatologie im Milch- und Wechselgebiss
- Kinderkronen

Praktischer Teil

- Stahlkronen

Referentinnen und Referent



Referentinnen und Referent

Prof. Dr. Hendrik Meyer-Lückel
Direktor der Klinik für Zahnerhaltung,
Präventiv- und Kinderzahnmedizin,
zmk bern

Dres. Joëlle A. Dulla und
Paola Francescut
Oberärztinnen Klinik für Zahnerhaltung,
Präventiv- und Kinderzahnmedizin,
zmk bern

Organisation

(Anmeldung einsenden an)

Frau Barbara Dähler
zmk bern
Klinik für Zahnerhaltung,
Präventiv- und Kinderzahnmedizin
Freiburgstrasse 7
3010 Bern
Telefon +41 31 632 25 70
barbara.daehler@zmk.unibe.ch

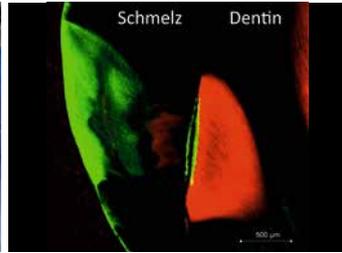
Registration

Per Post oder unter
www.zmk.unibe.ch/fortbildung/

Annullierung

Jede eingegangene Anmeldung gilt als verbindlich.
Eine Annullierung wird mit CHF 100.– Bearbeitungsgebühr in Rechnung gestellt.

Datum/Zeit	Samstag, 7. Mai 2022 09.00–16.00 Uhr
Ort	zmk bern , André Schroeder Auditorium Freiburgstrasse 7, 3010 Bern
Kurstyp	Theoretischer und praktischer Kurs (7 Stunden)
Teilnehmerzahl	Die Anzahl TeilnehmerInnen ist beschränkt.
Kursgebühr	(inkl. einfache Verpflegung in den Pausen) CHF 550.– Zahnärztin/Zahnarzt CHF 330.– UniversitätsassistentIn
Kurszertifikat	Die TeilnehmerInnen erhalten ein Kurszertifikat.



Kariesdiagnostik und mikro-invasive Kariestherapie

Versiegeln – Infiltrieren – Schonend exkavieren: Wie setze ich dies in der Praxis um?

Es muss nicht immer alle Karies entfernt werden! Wurde man vor 20 Jahren für diese Haltung noch stark kritisiert, hat sich das «Heal and seal Konzept» zur Behandlung der Karies wissenschaftlich durchgesetzt und ist inzwischen das Leitmotiv für viele Kolleginnen und Kollegen in der zahnärztlichen Praxis. Zur Umsetzung sind ein grundlegendes Verständnis über die Entstehung und Progredienz der Karies, neue diagnostische Möglichkeiten sowie Therapien notwendig.

Dieser Kurs soll Wissen auffrischen und vertiefen. Im praktischen Teil wird vermittelt, wie «individualisierte Röntgenhalter» hergestellt werden und die approximale Kariesinfiltration kann am Modell Schritt für Schritt geübt werden.

Inhaltsangabe

- Wissenschaftliche Grundlagen der aktuellen Kariestherapie
- Karies feststellen und klinisch bewerten – neue und bewährte Methoden
- Wieviel Karies muss raus?
- Mikro-invasive Arbeitstechniken
- Praktische Übungen:
 - «individualisierter Röntgenhalter»
 - Kariesinfiltration approximal

Referent



Datum/Zeit	Samstag, 14. Mai 2022 09.00–15.00 Uhr
Ort	zmk bern , André Schroeder Auditorium Freiburgstrasse 7, 3010 Bern
Kurstyp	Theoretischer und praktischer Kurs (6 Stunden)
Teilnehmerzahl	Die Anzahl TeilnehmerInnen ist beschränkt.
Kursgebühr	(inkl. einfache Verpflegung in den Pausen) CHF 490.– Zahnärztin/Zahnarzt CHF 290.– UniversitätsassistentIn CHF 290.– DH/PA
Kurszertifikat	Die TeilnehmerInnen erhalten ein Kurszertifikat.

Referent

Prof. Dr. Hendrik Meyer-Lückel
Direktor der Klinik für Zahnerhaltung,
Präventiv- und Kinderzahnmedizin,
zmk bern

Organisation

(Anmeldung einsenden an)

Frau Barbara Dähler

zmk bern

Klinik für Zahnerhaltung,
Präventiv- und Kinderzahnmedizin
Freiburgstrasse 7
3010 Bern

Telefon +41 31 632 25 70

barbara.daehler@zmk.unibe.ch

Registration

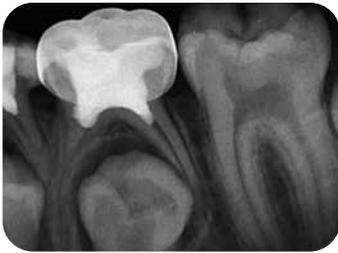
Per Post oder unter

www.zmk.unibe.ch/fortbildung/

Annullierung

Jede eingegangene Anmeldung gilt als verbindlich.

Eine Annullierung wird mit CHF 100.– Bearbeitungsgebühr in Rechnung gestellt.



Kinderzahnmedizin für den Familienzahnarzt, Teil 1

Kinder in der Privatpraxis: Tipps und Tricks in der Behandlung von Kindern, geeignete Materialien und Techniken sowie das Management von Schmerzpatienten

Dieser Kurs soll Wissen über einfache Tipps und Tricks im Alltag von Kinderbehandlungen, im Management von Early Childhood Caries, in der Kariesinfiltration und Kariesexkavation sowie in der Schmerzbehandlung und Milchzahnendodontie vermitteln. Im praktischen Teil werden Pulpotomien und Pulpektomien Schritt für Schritt geübt und das computer-assistierte schmerzfreie Anästhesieren mit The Wand STA erlernt.

Inhaltsangabe

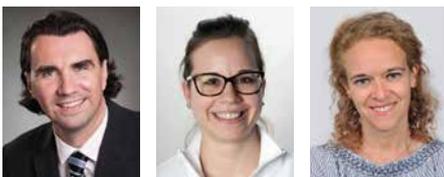
Theoretischer Teil

- Behaviour Management, Early Childhood Caries und Prävention
- Kariesinfiltration – Grundlagen und Behandlung von Milchzahnkaries
- Kariesexkavation und Milchzahnendodontie
- Schmerzbehandlung an Milchzähnen; Schmerzmittel und Antibiotika

Praktischer Teil

- Computerassistiertes schmerzfreies Anästhesieren (The Wand STA)
- Milchzahnendodontie: Pulpotomie, Pulpektomie

Referentinnen und Referent



Referentinnen und Referent

Prof. Dr. Hendrik Meyer-Lückel
Direktor der Klinik für Zahnerhaltung,
Präventiv- und Kinderzahnmedizin,
zmk bern

Dres. med. dent. Joëlle A. Dulla
und Paola Francescut
Oberärztinnen Klinik für Zahnerhaltung,
Präventiv- und Kinderzahnmedizin,
zmk bern

Organisation

(Anmeldung einsenden an)

Frau Barbara Dähler
zmk bern
Klinik für Zahnerhaltung,
Präventiv- und Kinderzahnmedizin
Freiburgstrasse 7
3010 Bern
Telefon +41 31 632 25 70
barbara.daehler@zmk.unibe.ch

Registration

Per Post oder unter
www.zmk.unibe.ch/fortbildung/

Annullierung

Jede eingegangene Anmeldung
gilt als verbindlich.
Eine Annullierung wird mit
CHF 100.– Bearbeitungsgebühr in
Rechnung gestellt.

Datum/Zeit	Samstag, 10. September 2022 09.00–16.15 Uhr
Ort	zmk bern , André Schroeder Auditorium Freiburgstrasse 7, 3010 Bern
Kurstyp	Theoretischer und praktischer Kurs (7¼ Stunden)
Teilnehmerzahl	Die Anzahl TeilnehmerInnen ist beschränkt.
Kursgebühr	(inkl. einfache Verpflegung in den Pausen) CHF 590.– Zahnärztin/Zahnarzt CHF 350.– UniversitätsassistentIn
Kurszertifikat	Die TeilnehmerInnen erhalten ein Kurszertifikat.



Tipps und Tricks für erfolgreiche Endodontie in der Familien-Zahnarztpraxis

Endodontie in der Privatpraxis: Tipps und Tricks in der Behandlung, geeignete Materialien und Techniken sowie das Management von schwierigen Behandlungsfällen

Endodontische Notfälle und Behandlungen sind für den in der Praxis tätigen Zahnarzt herausfordernd. Seine Arbeit wird durch ein eingeschränktes Arbeitsfeld und schwer erreichbare anatomische Gegebenheiten erschwert. Zusätzlich werden die Patienten im konservierenden Sinne (stetig) deutlich anspruchsvoller.

Die Kursinhalte werden in Theorie und Praxis vermittelt. Mit Hilfe modernster Methoden und Instrumente stellen wir eine sinnvolle und praxisnahe Behandlungssystematik vor. Mit diesen Hilfsmitteln ist der Behandler jederzeit in der Lage, endodontische Behandlungen und Notfälle erfolgreich, systematisch und routiniert durchzuführen.

Inhaltsangabe

Theoretischer Teil

- *Bedeutung der Diagnostik und Anatomie bei der Wurzelkanalbehandlung:*
Bedeutung/Präparation der Zugangskavität; Messung der Wurzelkanallänge (Arbeitslänge); Röntgenologische Methoden; Elektronische Methoden
- *Präparation bzw. Aufbereitung des Wurzelkanals:*
Manuell oder maschinell; Multi-File- bzw. konventionelle rotierende Systeme: Vor- und Nachteile; One-File- bzw. reziproke Systeme: Vor- und Nachteile
- *Kritische Beurteilung und Anwendung von Wurzelkanalfüllungsmethoden:*
Laterale Kondensation; Vertikale Kondensation; Thermoplastische Systeme

Praktischer Teil

Die Präparation bzw. Aufbereitung und Füllung von Wurzelkanälen wird anhand simulierter Wurzelkanäle und von den Teilnehmern mitgebrachten extrahierten Zähnen intensiv geübt. Es wird empfohlen zwei extrahierte (keine Weisheitszähne/keine 8er!), trepanierte, nicht eingegipste Zähne mit gängigen Kanälen (über das apikale Foramen hinaus mit ISO 08 prüfen) mitzubringen. Reservezähne können nicht bereitgestellt werden.

Referenten



Datum/Zeit	Samstag, 5. November 2022, 10.00–16.00 Uhr
Ort	zmk bern , André Schroeder Auditorium Freiburgstrasse 7, 3010 Bern
Kurstyp	Theoretischer und praktischer Kurs (6 Stunden)
Teilnehmerzahl	Die Anzahl TeilnehmerInnen ist beschränkt.
Kursgebühr	(inkl. einfache Verpflegung in den Pausen) CHF 490.– Zahnärztin/Zahnarzt CHF 290.– UniversitätsassistentIn
Kurszertifikat	Die TeilnehmerInnen erhalten ein Kurszertifikat.

Referenten

PD Dr. Thomas Wolf
Oberarzt der Klinik für Zahnerhaltung,
Präventiv- und Kinderzahnmedizin,
zmk bern

Prof. Dr. Benjamin Briseño
Gast-Professor an der Klinik für Zahnerhaltung,
Präventiv- und Kinderzahnmedizin,
zmk bern

Organisation

(Anmeldung einsenden an)

Frau Barbara Dähler
zmk bern
Klinik für Zahnerhaltung,
Präventiv- und Kinderzahnmedizin
Freiburgstrasse 7
3010 Bern
Telefon +41 31 632 25 70
barbara.daehler@zmk.unibe.ch

Registration

Per Post oder unter
www.zmk.unibe.ch/fortbildung/

Annullierung

Jede eingegangene Anmeldung gilt als verbindlich.
Eine Annullierung wird mit CHF 100.– Bearbeitungsgebühr in Rechnung gestellt.



Einführungskurs Zahnärztliche Hypnose in der Familien-Zahnarztpraxis

Entspannt und effektiv behandeln, geeignete Techniken zum sofortigen Integrieren ins Praxiskonzept sowie das Management von schwierigen Behandlungsfällen

Zahnärztliche Hypnose kann sowohl zu einer entspannten Zahnbehandlung führen, als auch Schlüssel für ein erfolgreiches Praxiskonzept und ein gesundes und glückliches Leben sein. Durch Nutzen des fokussierten Zustands der Angst, kann mithilfe einer patientenzentrierten therapeutischen Kommunikation eine vertrauensvolle Basis hergestellt werden.

Die Bedürfnisse des Patienten und der Behandlungsauftrag werden geklärt. Effiziente stressfreie Behandlungen ermöglichen einen entspannten Praxisalltag, schaffen ein angenehmes Klima und fördern die Gesundheit.

Der Kurs ist für Neulinge und für «Refresher» geeignet!

Inhaltsangabe

- Verschiedene Bewusstheitszustände
- Kommunikation: verbal und non-verbal
- Indikationen der Hypnose
- Direkte und indirekte Techniken
- Dentalassistent bei Hypnosebehandlung
- Demonstration und Selbsterfahrung
- Erfahrungen in die Praxis integrieren

Referentin und Referent



Datum/Zeit	Samstag, 19. November 2022 10.00–16.00 Uhr
Ort	zmk bern , André Schroeder Auditorium Freiburgstrasse 7, 3010 Bern
Kurstyp	Theoretischer und praktischer Kurs (6 Stunden)
Teilnehmerzahl	Die Anzahl TeilnehmerInnen ist beschränkt.
Kursgebühr	(inkl. einfache Verpflegung in den Pausen) CHF 490.– Zahnärztin/Zahnarzt CHF 290.– UniversitätsassistentIn CHF 190.– StudentIn
Kurszertifikat	Die TeilnehmerInnen erhalten ein Kurszertifikat.

Referentin und Referent

PD Dr. Thomas Wolf
Oberarzt der Klinik für Zahnerhaltung,
Präventiv- und Kinderzahnmedizin,
zmk bern, Präsident DGZH

Dr. Ute Stein
Zahnärztin in eigener Praxis, Berlin,
Vorstandsmitglied SMSH, DGZH

Organisation

(Anmeldung einsenden an)

Frau Barbara Dähler
zmk bern
Klinik für Zahnerhaltung,
Präventiv- und Kinderzahnmedizin
Freiburgstrasse 7
3010 Bern
Telefon +41 31 632 25 70
barbara.daehler@zmk.unibe.ch

Registration

Per Post oder unter
www.zmk.unibe.ch/fortbildung/

Annullierung

Jede eingegangene Anmeldung gilt als verbindlich.
Eine Annullierung wird mit CHF 100.– Bearbeitungsgebühr in Rechnung gestellt.



Tricks aus der Konskiste – zweifelhafte Zähne erhalten

Konservierende Versorgung von Zähnen mit unsicherer Prognose – Diagnose, Risikobeurteilung und Therapie – Hilfsmittel und Hilfestellung – klinisches Vorgehen

Die Versorgung von zweifelhaften, oft stark zerstörten Zähnen stellt eine Herausforderung für den behandelnden Zahnarzt dar. Unsere Bevölkerung wird immer älter und der Anteil an eigenbezahnten, betagten Patienten mit Wurzelkaries und Mundtrockenheit nimmt zu. Diese Läsionen sind häufig schwierig zu versorgen. Soll die vorhandene (Rest-)Zahnschubstanz möglichst geschont und erhalten werden, bietet sich die Versorgung mittels direkter Füllungstechnik an.

Dieser Kurs soll Hilfestellung bieten bei Diagnose und Therapie von Mundtrockenheit und von kariösen Läsionen in schwer zugänglichen oder/und marginal tiefen Lokalisationen. Dazu gehören auch Themen wie Gingivamanagement, Handhabung der Füllungsmaterialien und die Formgebung bei ausgedehnten Restaurationen. Neben dem wissenschaftlichen Hintergrund soll entsprechend des Kurstitels der Schwerpunkt auf praktischen Fragen liegen, die auch im Austausch diskutiert werden sollen.

Inhaltsangabe

- Mundtrockenheit – Diagnose, Therapie und klinischer Langzeitfall über 20 Jahre
- Alters(zahn)medizin: Demographie – (Patho)-Physiologie – Therapiekonzepte
- Gingivamanagement – Methoden des Weichteilhandlings vor Füllungslegung
- Verlegung des Füllungsrandes nach supragingival (Konzept/Klinik)
- Approximale zervikale Reparaturfüllung (Konzept/Klinik)
- Komposit als Basis für einen minimalinvasiven Therapieansatz (von der Mini-Füllung bis zur direkten, faserverstärkten Brücke)

Referentin und Referenten



Datum/Zeit	Mittwoch, 23. November 2022 18.00–21.00 Uhr
Ort	zmk bern , André Schroeder Auditorium Freiburgstrasse 7, 3010 Bern
Kurstyp	Theoretischer Kurs (3 Stunden)
Teilnehmerzahl	Die Anzahl TeilnehmerInnen ist beschränkt.
Kursgebühr	(inkl. einfache Verpflegung in der Pause) CHF 220.– Zahnärztin/Zahnarzt CHF 100.– UniversitätsassistentIn
Kurszertifikat	Die TeilnehmerInnen erhalten ein Kurszertifikat.

Referenten

Dr. Carola Imfeld
externe Oberärztin, Klinik für Zahnerhaltung,
Präventiv- und Kinderzahnmedizin,
zmk bern

Dr. Philippe Perrin
externer Oberarzt, Klinik für Zahnerhaltung,
Präventiv- und Kinderzahnmedizin,
zmk bern

Dr. Thomas Jaeggi
externer Oberarzt, Klinik für Zahnerhaltung,
Präventiv- und Kinderzahnmedizin,
zmk bern

Organisation

(Anmeldung einsenden an)

Frau Barbara Dähler

zmk bern

Klinik für Zahnerhaltung,
Präventiv- und Kinderzahnmedizin
Freiburgstrasse 7

3010 Bern

Telefon +41 31 632 25 70

barbara.daehler@zmk.unibe.ch

Registration

Per Post oder unter
www.zmk.unibe.ch/fortbildung/

Annullierung

Jede eingegangene Anmeldung gilt als verbindlich.
Eine Annullierung wird mit CHF 100.– Bearbeitungsgebühr in Rechnung gestellt.



Abnehmbare Prothetik

Totalprothetik: mit und ohne Implantate

Die Totalprothetik bleibt ein anspruchsvolles Feld in der modernen Zahnmedizin. Nicht immer kann man Implantate setzen, um Prothesen zu stabilisieren und nicht immer kann man mit Implantaten alle prothetischen Probleme lösen. Hinzu kommt, dass viele ältere Menschen oft keine Implantatchirurgie möchten: «Das lohnt sich nicht mehr in meinem Alter...» ist ein Satz, den jeder Kliniker schon oft gehört hat. Daher ist es wichtig, dass die Fertigkeit, Totalprothesen herzustellen nicht verloren geht und weiter perfektioniert wird. Zahnärzte erstellen schleimhautgelagerte Totalprothesen aber seltener und die zahnlosen Patienten zeigen auch häufig klinisch anspruchsvolle Situationen.

Implantate spielen beim zahnlosen Patienten jedoch zunehmend eine Rolle, weil sie helfen die Prothesen zu stabilisieren. Die Patienten fühlen sich mit Implantatprothesen sicherer, können besser kauen und haben insgesamt eine bessere Lebensqualität. Das Spektrum der Möglichkeiten ist inzwischen sehr gross und reicht von Mini-Implantaten bis zur fest verschraubten Brücke.

Ziel des Kurses ist es, das Wissen über die Erstellung von konventionellen Totalprothesen aufzufrischen und neue Wege aufzuzeigen. Weiterhin soll ein fundierter Einblick in die moderne Implantatprothetik beim zahnlosen Patienten gegeben werden.

Inhaltsangabe

- Der zahnlose Patient, Kaufunktion und Lebensqualität
- Grundlagen der Totalprothetik
- Biofunktionelles Prothetik System und Mandibular Suction Denture nach Prof. Abe
- Digitale Totalprothesen und Duplikatprothesen
- Tipps und Tricks in der Totalprothetik
- Das Berner Konzept für implantatgetragene Hybridprothesen
- Mini-Implantate beim zahnlosen Patienten
- Festsitzende Brücken im zahnlosen Kiefer: ein vereinfachter Workflow für die digitale Planung und Prothesenherstellung

Referenten



Datum/Zeit Freitag, 14. Oktober 2022, 08.00–17.00 Uhr

Ort **zmk bern**, André Schroeder Auditorium
Freiburgstrasse 7, 3010 Bern

Kurstyp Theoretischer Kurs (7 Stunden)

Kursgebühr (inkl. Verpflegung)
CHF 490.– Zahnärztin/Zahnarzt
CHF 350.– Zahntechnikerin/ Zahntechniker
CHF 100.– UniversitätsassistentInnen 100%
(mit Bestätigung der Universität)
CHF 790.– Team-Preis (2 Personen)

Kurszertifikat Die TeilnehmerInnen erhalten ein Kurszertifikat.

Referenten

Prof. Dr. Martin Schimmel
Klinik für Rekonstruktive Zahnmedizin
und Gerodontologie, **zmk bern**

PD Dr. Samir Abou-Ayash
Klinik für Rekonstruktive Zahnmedizin
und Gerodontologie,
Station für Digitale Implantat- und
Rekonstruktive Zahnmedizin, **zmk bern**

ZTM Patrick Zimmermann
Zahnmanufaktur, Bern

Dr. Frank Zimmerling
Ivoclar Vivadent AG, Lichtenstein

Dr. Adrian Weber
Klinik für Rekonstruktive Zahnmedizin
und Gerodontologie, **zmk bern**

Organisation

(Anmeldung einsenden an)

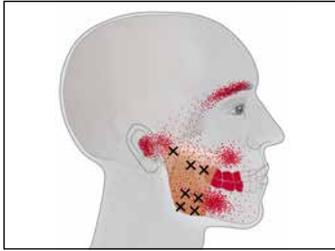
zmk bern
Klinik für Rekonstruktive
Zahnmedizin und Gerodontologie
Freiburgstrasse 7, 3010 Bern
Telefon +41 31 632 25 39
fortbildung.rege.zmk@unibe.ch

Registration

Per Post oder unter
www.zmk.unibe.ch/fortbildung/

Annullierung

Jede eingegangene Anmeldung ist verbindlich. Bei Annullierungen, die bis 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn erfolgen, wird das Kursgeld unter Abzug einer Bearbeitungsgebühr von CHF 100.– zurückerstattet. Später erfolgt keine Rückerstattung mehr.



Bruxismus – to treat or how to treat?

Nächtliches Zähneknirschen oder häufiges Zähnepressen ist weit verbreitet und kann vielfältige Auswirkungen, u. a. auch auf das Kausystem haben. Zahnmedizinische Fachpersonen sind in der Regel die erste Anlaufstelle, sowohl bei der Erkennung als auch bei der Frage nach einer Behandlung des Bruxismus und dessen Folgen. Ziel des Kurses ist eine Übersicht über den aktuellen Wissensstand mit Fallbeispielen aus unserer Klinik, sowie die gemeinsame Diskussion von Behandlungsmöglichkeiten.

Inhaltsangabe

- Prävalenz, Ursachen und Symptome von Bruxismus
- Diagnostische Möglichkeiten von Bruxismus
- Zusammenhang Bruxismus – CMD/MAP – Okklusion
- Bruxismus – Management: Zahnärztlich – Prothetisch – Interdisziplinär

Referentinnen und Referent



Referentinnen und Referent

Dr. Mei-Yin Hou
Klinik für Rekonstruktive Zahnmedizin und Gerodontologie, **zmk bern**

Dr. Ramona Buser
Klinik für Rekonstruktive Zahnmedizin und Gerodontologie, **zmk bern**

Dr. Anja Stalder
Klinik für Rekonstruktive Zahnmedizin und Gerodontologie, **zmk bern**

Dr. phil. Ben Brönnimann
Leiter Spezialsprechstunde chronische Schmerzen, Psychiatrische Dienste AG, Ambulatorium Aarau

Datum/Zeit	Donnerstag, 24. November 2022 17.00–20.00 Uhr
Ort	zmk bern , André Schroeder Auditorium Freiburgstrasse 7, 3010 Bern Abhängig von der Teilnehmeranzahl wird die Veranstaltung vor Ort oder Online durchgeführt.
Kurstyp	Theoretischer Kurs (3 Stunden)
Teilnehmerzahl	Die Anzahl TeilnehmerInnen ist unbeschränkt.
Kursgebühr	CHF 200.– pro TeilnehmerIn
Kurszertifikat	Die TeilnehmerInnen erhalten ein Kurszertifikat.

Organisation

(Anmeldung einsenden an)

zmk bern
Klinik für Rekonstruktive Zahnmedizin und Gerodontologie
Freiburgstrasse 7, 3010 Bern
Telefon +41 31 632 25 39
fortbildung.rege.zmk@unibe.ch

Registration

Per Post oder unter
www.zmk.unibe.ch/fortbildung/

Annullierung

Jede eingegangene Anmeldung ist verbindlich. Bei Annullierungen, die bis 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn erfolgen, wird das Kursgeld unter Abzug einer Bearbeitungsgebühr von CHF 100.– zurückerstattet. Später erfolgt keine Rückerstattung mehr.



Folienapparaturen und Retentionsdrähte zur Stabilisierung nach kieferorthopädischer Behandlung – Wissenswertes für den Allgemeinzahnarzt

Weshalb ist die Retention nach einer kieferorthopädischen Behandlung wichtig? Welche Retentionsart ist am effektivsten? Welche Materialien sind bei festsitzenden Retentionsdrähten zu empfehlen, um Nebenwirkungen zu verhindern? Diese Fragen stellen sich dem Allgemeinzahnarzt bei der Langzeitretention von Patienten nach kieferorthopädischer Behandlung.

Ein Überblick über die Stabilität nach Behandlung verschiedener Malokklusionen und über diverse Retentionstypen leitet das Thema ein. Anschliessend werden an Beispielen Grundsätze der Retention erläutert, Nebenwirkungen von Retentionsapparaturen erklärt sowie Problemlösungen dargestellt. Weiter wird gezeigt, wie eine optimale Langzeitbetreuung durch den Allgemeinzahnarzt möglich ist.

Inhaltsangabe

- Stabilität und Rezidiv nach kieferorthopädischer Behandlung verschiedener Malokklusionen
- Optimale Betreuung des Patienten zur Sicherung der Langzeitstabilität
- Langzeiteffektivität der Folienapparaturen
- Langzeiteffektivität der fixen Retention
- Nebenwirkungen von Retentionsgeräten und die Rolle des Allgemeinzahnarztes
- Informationsmaterial: Retainer-Klebeprotokoll

Referenten



Datum/Zeit	Donnerstag, 3. November 2022 18.00–21.00 Uhr
Ort	zmk bern , Freiburgstrasse 7, 3010 Bern Raum D 433, Stock D
Kurstyp	Theoretischer Kurs (3 Stunden)
Teilnehmerzahl	Die Anzahl TeilnehmerInnen ist begrenzt .
Kursgebühr	(inkl. einfache Verpflegung in der Pause) CHF 400.– Zahnärztin/Zahnarzt CHF 300.– DentalhygienikerIn
Kurszertifikat	Die TeilnehmerInnen erhalten ein Kurszertifikat.

Referenten

Prof. Dr. Christos Katsaros
Dr. Jan Danz
Klinik für Kieferorthopädie, **zmk bern**

Organisation

(Anmeldung einsenden an)

Frau P. Lauber
zmk bern
Klinik für Kieferorthopädie
Freiburgstrasse 7
3010 Bern
Telefon +41 31 632 25 92
petra.lauber@zmk.unibe.ch

Registration

Per Post oder unter
www.zmk.unibe.ch/fortbildung/

Annullierung

Jede eingegangene Anmeldung gilt als verbindlich.
Eine Annullierung wird mit CHF 100.– Bearbeitungsgebühr in Rechnung gestellt.

EVIDENCE



A clinician's guide to evidence-based orthodontics

The course aims to familiarize the orthodontic practitioner with the following:

- What is evidence-based dentistry, why is it important and how can be applied by the clinician in her/his everyday clinical practice?
- How to make sense of the orthodontic scientific literature
- Highlight interventions supported and not supported by the existing scientific evidence.

Contents

- Introduction: Why do I need evidence-based orthodontics in my practice and how can I implement it?
- How to evaluate clinical studies in orthodontics
- Review of the scientific evidence on selected orthodontic topics such as:
 - Open bite
 - Tooth movement acceleration: non-surgical and surgical
 - Aligners
 - Root resorption
 - Demineralization
 - Primary failure of eruption

Speakers



Speakers

Prof. Dr. Nikolaos Pandis

Dr. Dimitrios Kloukos

Department of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, **zmk bern**, University of Bern

Date	December 2, 2022 09.00–17.00 h
Place	School of Dental Medicine, Freiburgstrasse 7, 3010 Bern Room D433, floor D
Workshop type	Theoretical and practical course (7 hours) with limited number of participants . Please bring your laptop with you. The course will be given in English.
Course fee	CHF 700.– (including the book, which will be used in the workshop, coffee breaks and a lunch)
Certificate	Each participant will receive a certificate.

Organization

(Registration and information)

Mrs. P. Lauber

zmk bern

Klinik für Kieferorthopädie
Freiburgstrasse 7
3010 Bern

Telefon +41 31 632 25 92

petra.lauber@zmk.unibe.ch

Registration

By mail or e-mail

Cancellation

For each cancellation we charge an administrative fee of CHF 100.–.



Von der Aphthe bis zum Karzinom – Erkennen und korrekt handeln

Die intraorale Schleimhaut gehört zu den vulnerablen Strukturen der Mundhöhle. Ulzerative Läsionen der Mundschleimhaut kommen häufig vor, sie beunruhigen Patientinnen/Patienten und schmerzen. Sie suchen den Zahnarzt/die Zahnärztin auf und erwarten eine passende Diagnose und Therapie. Die Differentialdiagnostik ist bei ulzerativen Läsionen vielfältig, manchmal komplex und subtile kleine Unterschiede können auf die korrekte Diagnose hinweisen. Sie können vorübergehend und harmlos sein, aber auch bei Infektionen, Krankheiten oder als Nebenwirkung von Medikamenten auftreten. Zudem ist das Ulkus auch ein typisches Merkmal bei Malignomen.

Das Erkennen und Einleiten der korrekten weiteren Abklärungen und die adäquate Therapie sind für die Patientinnen/Patienten von grosser Bedeutung. Wichtig ist es auch keine ernsthafte Krankheit zu verpassen.

Ziel dieses Kurses ist es, anhand von vielen klinischen Fallpräsentationen, verschiedene Krankheitsbilder mit Ulzerationen an der Mundschleimhaut vorzustellen. Dabei wird das Vorgehen bis zur Diagnostik aufgezeigt. Danach erfolgt eine eingehendere Besprechung des Krankheitsbildes und der verschiedenen Therapieoptionen.

Inhaltsangabe

- Aphthen und aphthen-ähnliche Läsionen
- Infektionskrankheiten mit erosiv-ulzerativen Läsionen an der Mundschleimhaut
- Autoimmunbedingte Schleimhautkrankheiten
- Ulzerative Läsionen als Nebenwirkung von Medikamenten
- Malignome

Referentinnen und Referenten



Datum/Zeit	Donnerstag 17. März 2022 13.30–18.00 Uhr
Ort	zmk bern , André Schroeder Auditorium Freiburgstrasse 7, 3010 Bern
Kurstyp	Theoretischer Kurs (4.5 Stunden)
Teilnehmerzahl	Die Anzahl TeilnehmerInnen ist beschränkt.
Kursgebühr	CHF 320.– ZahnärztInnen CHF 200.– DentalhygienikerInnen und ProphylaxeassistentInnen CHF 150.– UniversitätsassistentInnen 100% (mit Bestätigung der Universität)
Kurszertifikat	Die TeilnehmerInnen erhalten ein Kurszertifikat.

Referentinnen und Referenten

PD Dr. med. dent. Valérie Suter
Klinik für Oralchirurgie und Stomatologie

Assistenz Zahnärztinnen
und -zahnärzte
Klinik für Oralchirurgie und Stomatologie

Organisation

(Anmeldung einsenden an)

Frau Melanie Speiser
zmk bern

Klinik für Oralchirurgie
und Stomatologie

Freiburgstrasse 7, 3010 Bern

Telefon + 41 31 632 25 04

melanie.speiser@zmk.unibe.ch

Registration

Per Post oder unter

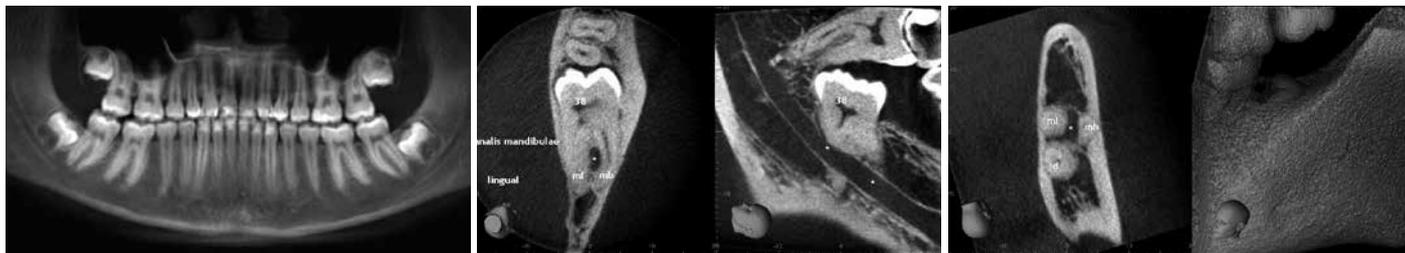
www.zmk.unibe.ch/fortbildung

Annullierung

Jede eingegangene Anmeldung gilt als verbindlich.

Eine Annullierung wird mit

CHF 100.– Bearbeitungsgebühr in Rechnung gestellt.



Die dentale digitale Volumentomographie (DVT): State-of-the-Art im Jahr 2022 inklusive Tipps und Tricks zur Befundung der Datensätze

Die DVT stellt heute den dreidimensionalen (3D) Röntgenstandard in vielen Gebieten der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde dar. In über 20 Jahren Anwendung in unserem Fachgebiet hat sich, insbesondere in den letzten Jahren, der Wissensstand über das Potential, die Anwendungsoptionen und auch -Limitationen inzwischen soweit gefestigt, dass in vielen Bereichen recht klare und wissenschaftlich fundierte Aussagen möglich sind.

Dieser Kurs vermittelt dem Anwender den aktuellen Stand der DVT inklusive der für die Anwendung wichtigen technischen Grundlagen und Hintergründe sowie der typischen Indikationsgebiete. Ein wesentlicher Bestandteil stellt die Befundung der DVT-Datensätze dar. Hierfür werden Strategien und Vorgehensweise erläutert und Tipps für eine effiziente Befundung vorgestellt.

Inhaltsangabe

- DVT- was ist das eigentlich und was ist der heutige technische Stand des 3D-Röntgenverfahrens?
- Hintergrundinformationen und Tipps zu den rekonstruierten Datensätzen
- Fallstricke bei der Auswertung von DVT-Aufnahmen
- aktuelle Daten zur Dosis durch DVT-Geräte
- typische Indikationsgebiete der DVT in der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde
- Befundung von DVT-Datensätzen: Vorgehensweise, Tipps und Tricks
- praktische Demonstration der Befundung von DVT-Datensätzen (hier können Teilnehmer*innen sehr gerne Datensätze im DICOM-Format mitbringen, die dann vom Referenten zusammen mit den Teilnehmern befundet werden)

Referent



Referent

Prof. Dr. Ralf Schulze
Klinik für Oralchirurgie und Stomatologie,
Abteilung für Oral Diagnostic Science

Daten/Zeit	Samstag, 2. April 2022 oder Donnerstag, 19. Mai 2022 14.00–17.00 Uhr
Ort	zmk bern , Freiburgstrasse 7, 3010 Bern Raum D 433, Stock D
Kurstyp	Theoretischer Kurs (3 Stunden)
Kursgebühr	CHF 200.– Zahnarzt/Zahnärztin CHF 100.– UniversitätsassistentInnen 100% (mit Bestätigung der Universität)
Kurszertifikat	Die TeilnehmerInnen erhalten ein Kurszertifikat.

Organisation

(Anmeldung einsenden an)

Frau Melanie Speiser

zmk bern

Klinik für Oralchirurgie
und Stomatologie

Abteilung Oral Diagnostic Science

Freiburgstrasse 7, 3010 Bern

Telefon + 41 31 632 25 04

melanie.speiser@zmk.unibe.ch

Registration

Per Post oder unter

www.zmk.unibe.ch/fortbildung

Annullierung

Jede eingegangene Anmeldung
gilt als verbindlich.

Eine Annullierung wird mit

CHF 100.– Bearbeitungsgebühr in
Rechnung gestellt.



Das Berner Konzept der Parodontal- und Implantattherapie im parodontal kompromittierten Patienten

Kurs in 5 Modulen

Diese einzigartige und in 5 Module aufgebaute strukturierte Fortbildung umfasst die synoptische Behandlungsplanung und Therapie im Sinne des etablierten Berner Konzeptes. Ziel ist es, den TeilnehmerInnen ein evidenzbasiertes Behandlungskonzept in die Hand zu geben, das sofort im Praxisalltag integriert und umgesetzt werden kann.

Wir erörtern die wichtigsten Aspekte der klinischen, radiologischen und mikrobiologischen Diagnostik, die für das Aufstellen eines optimalen Behandlungsplans unverzichtbar sind, ebenso die aktuellsten Literaturdaten zur nichtchirurgischen, chirurgischen, regenerativen und plastisch-ästhetischen Therapie sowie die Diagnostik und Therapie von peri-implantären Infektionen. Die TeilnehmerInnen werden Gelegenheit haben, eigene Fälle zu besprechen und zusammen mit den DozentInnen geeignete Behandlungspläne auszuarbeiten.

Wichtiger Bestandteil sind die praktischen Übungen zur richtigen Handhabung und Anwendung der maschinellen und Hand-Instrumente und der Pulverstrahlgeräte, zu den verschiedenen Lappen- und Nahttechniken für die resektive, regenerative und plastisch-ästhetische Parodontalchirurgie und die peri-implantäre Chirurgie.

Referentinnen und Referenten



Referentinnen und Referenten

Klinik für Parodontologie, **zmk bern**,
Universität Bern

Prof. Dr. Anton Sculean
Kursleitung

Prof. Dr. Giovanni E. Salvi

Prof. Dr. Dieter D. Bosshardt

Prof. Dr. Sigrun Eick

PD Dr. Christoph A. Ramseier

Dr. Jean-Claude Imber

Dr. Alexandra Stähli

Inhaltsangabe

Modul 1

- Anatomie und Physiologie der parodontalen und peri-implantären Gewebe
- Parodontale und peri-implantäre Mikrobiologie
- Etiologie, Pathogenese und Klassifikation parodontaler und peri-implantärer Erkrankungen
- Behandlungsplanung – Risikoanalyse
- Fallpräsentationen – Fallplanungen
- Nichtchirurgische Parodontaltherapie (d.h. Handinstrumente, Ultraschall, Pulverstrahl)
- Anwendung von Antiseptika und von systemischen und lokalen Antibiotika
- Hands-on Workshop: nichtchirurgische Parodontaltherapie

Modul 2

- Grundlagen der parodontalen Chirurgie
- Indikationen – Kontraindikationen
- Lappentypen (d.h. Access Flap, modifizierter Widmann Lappen, apikal reponierter Lappen, distale Keilexzision, chirurgische Kronenverlängerung, resektive Chirurgie an Molaren)
- Postoperative Betreuung
- Hands-on Workshop:
 - Access Flap, modifizierter Widmann Lappen, apikal reponierter Lappen, distale Keilexzision, chirurgische Kronenverlängerung
 - Nahttechniken



Modul 3

- Biologie der parodontalen Wundheilung und Regeneration
- Regenerative Materialien
 - Knochenersatzmaterialien
 - GTR
 - Schmelzmatrixproteine, Wachstumsfaktoren, PRP/PRF
 - Kombinationstherapien
- Klinische Konzepte für regenerative Chirurgie in intraossären Defekten
- Klinische Konzepte für regenerative Chirurgie in Furkationen
- Hands-on Workshop:
 - Papillenerhaltungslappen (klassisch, modifiziert, vereinfacht)
 - Regenerative Chirurgie in intraossären Defekten und Klasse II Furkationen
 - Intensives Üben verschiedener Nahttechniken

Modul 4

- Implantattherapie im parodontal geschädigten Gebiss
- Etiologie und Pathogenese peri-implantärer Infektionen (Mukositis und Peri-Implantitis)
- Diagnose und Therapie von Mukositis und Peri-Implantitis
- Laser und Photodynamische Therapie (PDT) in der Behandlung von Parodontitis und Peri-Implantitis
- Hands-on Workshop:
 - Anwendung von Laser und PDT
 - Regenerative und resektive Chirurgie zur Behandlung von Peri-Implantitis

Modul 5

- Etiologie, Diagnose und Klassifikation gingivaler Rezessionen
- Behandlung von singulären und multiplen Rezessionen
- Behandlung von Rezessionen am Implantat
- Präprothetische Weichgewebsaugmentation
- Langzeitbetreuung von Parodontalpatienten
- Hands-on Workshop:
 - Modifizierter koronal verschobener Tunnel
 - Lateral verschobener Tunnel
 - Entnahme von Bindegewebstransplantat
 - Verbreiterung befestigter Mukosa am Implantat
 - Intensives Üben verschiedener Nahttechniken

Datum/Zeit	01./02.04.2022	20./21.05.2022	08./09.07.2022
	21./22.10.2022	25./26.11.2022	
	Freitag: 13.00 – ca. 18.30 Uhr		
	Samstag: 08.30 – ca. 14.30 Uhr		
Ort	zmk bern , Freiburgstrasse 7, 3010 Bern		
Kurstyp	Theoretischer und praktischer Kurs (60 Stunden) in deutscher Sprache.		
Kursgebühr	(inkl. Pausenverpflegung) CHF 7500.– Zahnärztin/Zahnarzt CHF 6500.– AssistentIn (bis 5 Jahre nach Staatsexamen)		
Frühbucherpreis	(Anmeldung bis spätestens 6 Monate vor Kursbeginn) CHF 7000.– / CHF 6250.–		
Kurszertifikat	Die TeilnehmerInnen erhalten ein Kurszertifikat mit 11 Fortbildungsstunden je Modul. Für Nicht-SchweizerInnen: Die Anerkennung der Fortbildungsstunden liegt in Ihrer eigenen Verantwortung.		

Organisation

(Anmeldung einsenden an)
Bern Congress Organiser (BCO)
Taubenstrasse 8
3011 Bern
Phone +41 31 312 4 312
info@bern-co.com

Registration

Online: www.bern-co.com
Per Post

Jede Anmeldung ist verbindlich.
Die Kursgebühr ist innert
30 Tagen nach Erhalt der Kurs-
bestätigung zu bezahlen.

Annullierung

Für jede Annullierung wird
eine Bearbeitungsgebühr von
CHF 500.00 erhoben.



The Bernese Concept for the Treatment of Periodontally Compromised Patients and Plastic-Esthetic Periodontal and Peri-Implant Surgery. Treatment of Peri-implant Diseases.

An interactive 4-day CE course with Live Surgeries and Hands-on Workshops

This course addresses general dentists and specialists who want to learn more about an evidence based concept on the treatment of periodontally compromised patients, regenerative and plastic-esthetic periodontal and peri-implant surgery along with clinical concepts for the prevention and treatment of peri-implant diseases.

Starting with an overview on the anatomy, microbiology, etiology and pathogenesis of periodontitis and peri-implant diseases the Bernese concept is based on comprehensive biological research of the last decades. It encompasses the most important aspects related to the diagnosis, treatment planning, nonsurgical and surgical therapy, use of systemic and local antibiotics, lasers and photo-dynamic therapy, regenerative and plastic-esthetic periodontal and peri-implant surgery in the overall frame of a comprehensive treatment concept.

Based on complex clinical cases, the various phases of periodontal therapy (i.e. systemic, hygienic, corrective and maintenance) including implant therapy in periodontally compromised patients and their long-term maintenance will be demonstrated.

Hands-on workshops and high quality live surgeries will help to acquire in-depth knowledge about the use of ultrasonic and air polishing systems, laser and photo-dynamic therapy, resective and regenerative and plastic-esthetic periodontal and peri-implant surgery.

Faculty



Faculty

Department of Periodontology, **zmk bern**, University of Bern

Prof. Dr. Anton Sculean
Course director

Prof. Dr. Giovanni E. Salvi

Prof. Dr. Sigrun Eick

Prof. Dr. Dieter D. Bosshardt

PD Dr. Christoph A. Ramseier

Dr. Alexandra Stähli

Dr. Mariya B. Asparuhova, PhD

Dr. Sofia Aroca, PhD

Dr. Giles de Quincey

Dr. Beatrice Siegrist

Dr. Andrea Rocuzzo

Dr. Gérald Mettraux

Bernita Bush, Dental Hygienist (RDH BS)

Prof. Dr. Christos Katsaros

Department of Orthodontics and
Dentofacial Orthopedics,
zmk bern, University of Bern

Prof. Dr. Panos N. Papapanou,
DDS, PhD, Guest Lecturer
College of Dental Medicine, Columbia
University, New York

NEW: All lectures and live surgeries are also offered virtually.



Topics

- Anatomy of periodontal and peri-implant tissues
- Biology of periodontal and peri-implant wound healing and regeneration
- Etiology, prevalence, microbiology and pathogenesis of periodontal and peri-implant diseases
- Treatment planning / Case presentations
- Nonsurgical periodontal therapy / old and new concepts
- Use of systemic and local antibiotics
- Lasers and photo-dynamic therapy
- Diagnosis and treatment of endo-perio lesions
- Chemical plaque control / novel strategies for biofilm management
- Flap designs and suturing techniques for resective or reconstructive periodontal surgery
- Rationale and surgical techniques for crown lengthening
- Treatment of furcations
- Regenerative periodontal therapy
- Critical evaluation of biomaterials
- Perio-Ortho considerations
- The Modified Coronally Advanced Tunnel (MCAT) and the Laterally Closed Tunnel (LCT) techniques for the treatment of single and multiple gingival recessions
- Treatment of soft tissue defects around implants
- Implants in periodontally compromised patients
- Complication management
- Long-term results
- Risk assessment and maintenance
- Live surgeries and hands-on workshops

Date	4th–7th July 2022, 08.00–18.00 h
Place	School of Dental Medicine, Freiburgstrasse 7, 3010 Bern
Course type	Theoretical and practical course with live surgeries and hands-on workshops, total of 32 CE credit hours Online course, total of 17 CE credit hours
Language	English
Course fee	including course material, PDF handouts of all presentations, coffee breaks, lunches and 2 dinners CHF 3950.– CHF 3250.– for post-doc students (only with confirmation of the University) Early Bird (Registration at least 6 months before the course starts) Reduction of CHF 200.–, post-doc students CHF 100.– Virtual Participation You can also register for the virtual participation and follow all lectures & Live OP's via on-demand-stream. Not included are the hands-on-workshops. CHF 1800.– CHF 800.– for post-doc students (only with confirmation of the University)
Certificate	Each participant will receive a certificate with 32 or 17 hours of CE credit. For non-Swiss citizens: The recognition of the CE credit is your own responsibility.

Organization

Bern Congress Organiser (BCO)
Taubenstrasse 8
3011 Bern
Phone +41 31 312 4 312
info@bern-co.com

Registration

Online: www.bern-co.com
By post

Every registration is binding.
The full amount has to be paid
30 days after reception of the
confirmation.

Cancellation

For each cancellation we charge
an administrative fee of CHF 500.–.



REGENERATIVE UND PLASTISCH-ÄSTHETISCHE PARODONTALCHIRURGIE, PERI-IMPLANTITIS CHIRURGIE

Gucken Sie den Experten über die Schultern

Die TeilnehmerInnen schauen den Experten eine Woche lang beim Behandeln und Operieren zu und lernen das Berner Konzept der synoptischen Behandlungsplanung kennen. Insbesondere erhalten sie Einblick in die regenerativen und plastisch-ästhetischen chirurgischen Therapiemöglichkeiten sowie in die Therapie peri-implantärer Erkrankungen. Dabei kommen verschiedene Operations- und Nahttechniken zur Anwendung, je nach Situation und Bedarf, je nach Patient und Behandlungsplan.

Fallpräsentationen, Seminare und Besprechungen wissenschaftlicher Literatur runden das Programm ab.

Operationsmethoden

- Lappenoperationen zur Taschenreduktion oder zum Gewebeerhalt
- Regenerative Parodontalchirurgie mit verschiedenen Knochenersatzmaterialien, Schmelzmatrix Proteinen und GTR
- Der modifizierte, koronal oder lateral verschobene Tunnel zur Behandlung singulärer und multipler Rezessionen
- Nichtchirurgische und chirurgische Methoden zur Behandlung von Peri-Implantitis

Expertinnen und Experten



Expertinnen und Experten

Klinik für Parodontologie, **zmk bern**, Universität Bern

Prof. Dr. Anton Sculean
Kursleitung

Prof. Dr. Giovanni E. Salvi

PD Dr. Christoph A. Ramseier

Dr. Jean-Claude Imber

Dr. Alexandra Stähli

Daten	1 Woche Fortbildung		
	17.–21.01.2022	07.–11.02.2022	09.–13.05.2022
	19.–23.09.2022	24.–28.10.2022	21.–25.11.2022
Ort	Klinik für Parodontologie, zmk bern , Freiburgstrasse 7, 3010 Bern		
Kurstyp	Theoretischer Kurs		
Teilnehmerzahl	Diese ist aufgrund der Infrastruktur auf max. 4 Personen je Kurswoche begrenzt.		
Kursgebühr	CHF 1800.–		
Kurszertifikat	Die TeilnehmerInnen erhalten ein Kurszertifikat mit 30 Fortbildungsstunden. Für Nicht-SchweizerInnen: Die Anerkennung der Fortbildungsstunden liegt in Ihrer eigenen Verantwortung.		

Organisation

Bern Congress Organiser (BCO)
Taubenstrasse 8
3011 Bern
Telefon +41 31 312 4 312
info@bern-co.com

Anmeldung

Online: www.bern-co.com
Per Post

Jede eingegangene Anmeldung ist verbindlich. Damit der Platz garantiert werden kann, hat eine Anzahlung von CHF 500.– innert 7 Tagen nach Anmeldung zu erfolgen. Der Rest des Betrages wird 3 Monate vor Kursbeginn fällig.

Annullierung

Eine Annullation wird mit CHF 500.– Bearbeitungsgebühr in Rechnung gestellt.



REGENERATIVE AND PLASTIC-ESTHETIC PERIODONTAL SURGERY, PERI-IMPLANTITIS SURGERY

Watch the experts!

During one week the participants will have the possibility to follow the experts throughout the daily routine including nonsurgical and surgical periodontal and peri-implant treatment procedures based on the Bernese synoptic treatment concept. A substantial part of the time will be dedicated to direct observation during conventional, regenerative and plastic-esthetic periodontal and/or peri-implant surgical procedures.

Presentation of clinical cases and seminars will complete the program. Following this course, the participants will gain a more thorough understanding of the Bernese synoptic treatment concept for the successful management of the various periodontal and peri-implant conditions.

Surgical techniques

- Various periodontal surgical approaches including different types of flaps
- Regenerative periodontal surgery using various biomaterials, enamel matrix proteins or GTR
- The modified coronally advanced tunnel and the laterally closed tunnel for the treatment of single and multiple gingival recessions
- Nonsurgical and surgical procedures for the treatment of peri-implantitis

Experts



Experts

Department of Periodontology, **zmk bern**, University of Bern

Prof. Dr. Anton Sculean
Course director

Prof. Dr. Giovanni E. Salvi

PD Dr. Christoph A. Ramseier

Dr. Jean-Claude Imber

Dr. Alexandra Stähli

Dates	one-week CE course		
	17.–21.01.2022	07.–11.02.2022	09.–13.05.2022
	19.–23.09.2022	24.–28.10.2022	21.–25.11.2022
Place	Department of Periodontology, School of Dental Medicine, Freiburgstrasse 7, 3010 Bern		
Course type	Theoretical course		
Number of participants	Because of the infrastructure max. 4 participants per course.		
Course fee	CHF 1800.–		
Certificate	Each participant will receive a certificate with 30 hours of CE credit. For non-Swiss citizens: The recognition of the CE credit is your own responsibility.		

Organization

Bern Congress Organiser (BCO)
Taubenstrasse 8
3011 Bern
Phone +41 31 312 4 312
info@bern-co.com

Registration

online: www.bern-co.com
By post

Every registration we receive is binding. Your place will be confirmed once you have paid CHF 500.– within 7 days after registration. The rest of the amount has to be paid 3 months before the course starts.

Cancellation

For each cancellation, we will charge an administrative fee of CHF 500.00.



REKONSTRUKTIVE ZAHNMEDIZIN UND GERODONTOLOGIE ZAHNERHALTUNG, PRÄVENTIV- UND KINDERZAHNMEDIZIN

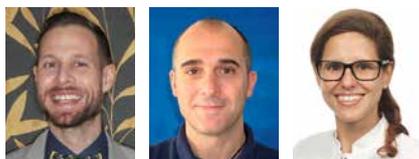
Anwendung des CEREC Systems

Die Digitalisierung der Gesellschaft macht auch vor der Zahnmedizin keinen Halt und ist mittlerweile auch dort in unserem Alltag angekommen. Viele Praxen beschäftigen sich mit der Frage, ob die Einführung digitaler Systeme in die zahnärztliche Behandlung Vorteile mit sich bringen kann. Im Bereich der digitalen intraoralen Abformung ist das CEREC System das wahrscheinlich bekannteste und etablierteste verfügbare System. Aber auch das CEREC System hat sich über die Jahre gewandelt. Es offeriert heute nicht mehr nur die Möglichkeit, Zahnersatz im hersteller-eigenen Workflow zu konstruieren, sondern kann auch für die intra-orale Abformung und anschliessende Verarbeitung der Daten in anderen Systemen verwendet werden. Zusätzlich sind heute viele verschiedene Materialien zur Herstellung von Zahnersatz verfügbar. Einen Überblick über die Möglichkeiten des CEREC Systems zu behalten und zu entscheiden, ob die Einführung in der eigenen Praxis Sinn macht, wird immer komplexer. Dieser Kurs soll genau bei dieser Entscheidungsfindung helfen. Ausserdem sollen weitere Themen wie die Genauigkeit der digitalen Abformung, Indikationen, Präparationsdesigns, Materialwahl etc. behandelt werden. Im praktischen Teil des Kurses sollen sowohl die digitale Abformung als auch das Designen von Zahnersatz erlernt werden.

Inhaltsangabe

- Tipps und Tricks zur Anwendung von Intraoralscannern
- Praktische Anwendung (Scan + Design) mit dem CEREC Primescan (Dentsply Sirona)
- Indikationen für die digitale Abformung
- Präparationsdesign für die chairside Anfertigung von Zahnersatz
- Digitale Arbeitsabläufe chairside und/ oder gemeinsam mit dem Labor
- Wirtschaftsökonomische Überlegungen
- Materialwahl für die CAD/CAM Herstellung von Zahnersatz

Referenten und Referentin



Datum/Zeit	Freitag, 8. April 2022, 09.00–17.00 Uhr
Ort	zmk bern , André Schroeder Auditorium Freiburgstrasse 7, 3010 Bern
Kurstyp	Theoretischer und praktischer Kurs (7 Stunden)
Teilnehmerzahl	Die Anzahl TeilnehmerInnen ist auf maximal 20 Teilnehmer begrenzt
Kursgebühr	(inkl. Verpflegung) CHF 540.– Zahnarzt/Zahnärztin CHF 290.– UniversitätsassistentInnen 100% (mit Bestätigung der Universität) CHF 700.– Teampreis (2 Personen, Zahnarzt/Zahnärztin mit AssistentIn)
Kurszertifikat	Die TeilnehmerInnen erhalten ein Kurszertifikat.

Referenten und Referentin

PD Dr. Samir Abou-Ayash
Station für Digitale Implantat- und
Rekonstruktive Zahnmedizin,
Klinik für Rekonstruktive Zahnmedizin und
Gerodontologie, **zmk bern**

Dr. Domenico Di Rocco
Klinik für Zahnerhaltung, **zmk bern**
Zahnarztpraxis Di Rocco, Zollikofen

Prof. Dr. Marcella Esteves Oliveira
Klinik für Zahnerhaltung, Präventiv- und
Kinderzahnmedizin, **zmk bern**

Organisation

(Anmeldung einsenden an)

zmk bern

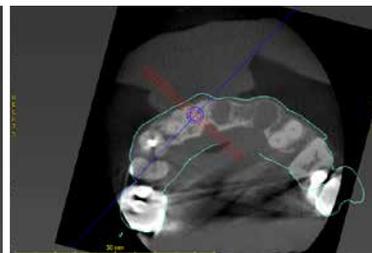
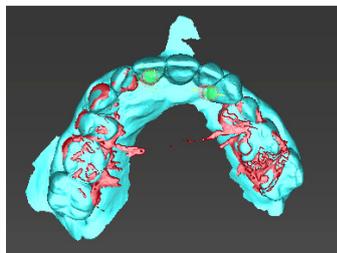
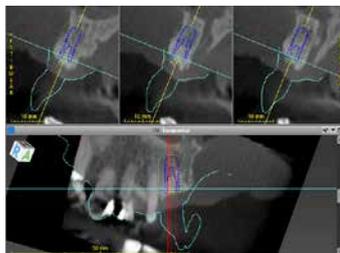
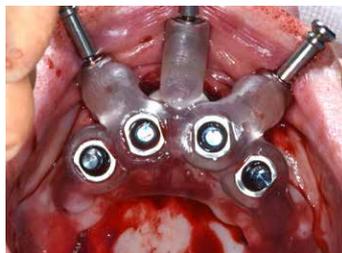
Klinik für Rekonstruktive
Zahnmedizin und Gerodontologie
Freiburgstrasse 7, 3010 Bern
Telefon +41 31 632 25 39
fortbildung.rege.zmk@unibe.ch

Registration

Per Post oder unter
www.zmk.unibe.ch/fortbildung/

Annullierung

Jede eingegangene Anmeldung ist verbindlich. Bei Annullierungen, die bis 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn erfolgen, wird das Kursgeld unter Abzug einer Bearbeitungsgebühr von CHF 100.– zurückerstattet. Später erfolgt keine Rückerstattung mehr.



REKONSTRUKTIVE ZAHNMEDIZIN UND GERODONTOLOGIE ORALCHIRURGIE UND STOMATOLOGIE

Digitale Implantatplanung

Implantate haben sich in der Zahnmedizin etabliert und sind nicht zuletzt aufgrund der hervorragenden Langzeitdaten aus der zahnärztlichen Routine kaum noch wegzudenken. Beachtet man chirurgische und prothetische Grundsätze und kombiniert diese mit einer konstanten Nachsorge, können Implantate heute über 30 Jahre funktionieren. Um die Implantattherapie noch vorhersagbarer zu machen, wurde einst der Begriff prothetisch-orientiertes backward planning eingeführt. Hierbei beruht die geplante Implantatposition nicht mehr nur noch auf den anatomischen Gegebenheiten, sondern richtet sich auch nach der angestrebten prothetischen Versorgung. Die prothetische Versorgung wird heute häufig digital geplant, sodass wir mittlerweile von einem digitalen backward planning sprechen. Vielen scheinen die einzelnen Schritte für ein solches digitales backward planning zu kompliziert, aufwändig und daher etwas abschreckend.

Der vorliegende Kurs soll zeigen, dass die digitale Implantologie heute relativ einfach anzuwenden ist. Alle Schritte, die für die digitale Implantatplanung notwendig sind, sollen in diesem Kurs erläutert werden. Es soll hierbei speziell auf die häufigsten Schwierigkeiten und Fehlerquellen eingegangen werden.

Inhaltsangabe

- Übersicht über die Vorteile, Möglichkeiten und Limitationen der digitalen Implantatplanung
- Aufzeigen der häufigsten Fehlerquellen
- Praktische Durchführung der digitalen Implantatplanung
- Praktische Durchführung des Schablonendesigns

Referenten



Datum/Zeit	Freitag, 28. Oktober 2022
Ort	zmk bern , André Schroeder Auditorium Freiburgstrasse 7, 3010 Bern
Kurstyp	Theoretischer und praktischer Kurs (7 Stunden)
Teilnehmerzahl	Die Anzahl TeilnehmerInnen ist auf maximal 20 beschränkt.
Kursgebühr	(inkl. Verpflegung) CHF 540.– Zahnärztin/Zahnarzt CHF 290.– UniversitätsassistentInnen 100% (mit Bestätigung der Universität) CHF 700.– Teampreis (2 Personen, Zahnärztin/Zahnarzt mit AssistentIn)
Kurszertifikat	Die TeilnehmerInnen erhalten ein Kurszertifikat.

Referenten

PD Dr. Samir Abou-Ayash
Station für Digitale Implantat- und
Rekonstruktive Zahnmedizin,
Klinik für Rekonstruktive Zahnmedizin und
Gerodontologie, **zmk bern**

Dr. Clemens Raabe
Klinik für Oralchirurgie und Stomatologie,
zmk bern

Organisation

(Anmeldung einsenden an)

zmk bern
Klinik für Rekonstruktive
Zahnmedizin und Gerodontologie
Freiburgstrasse 7, 3010 Bern
Telefon +41 31 632 25 39
fortbildung.rege.zmk@unibe.ch

Registration

Per Post oder unter
www.zmk.unibe.ch/fortbildung/

Annullierung

Jede eingegangene Anmeldung ist verbindlich. Bei Annullierungen, die bis 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn erfolgen, wird das Kursgeld unter Abzug einer Bearbeitungsgebühr von CHF 100.– zurückerstattet. Später erfolgt keine Rückerstattung mehr.

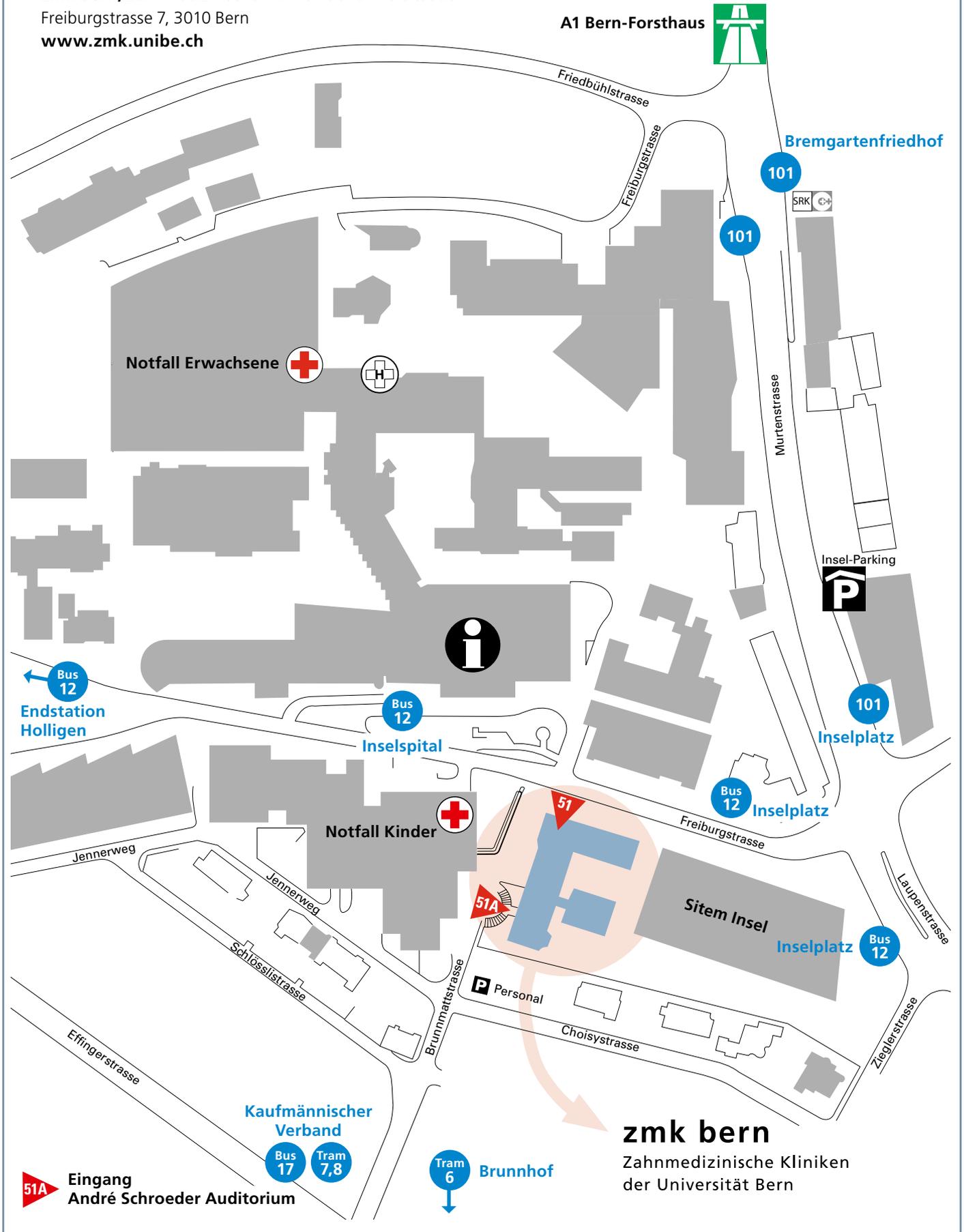
Sämtliche Kurse finden Sie unter

www.zmk.unibe.ch/fortbildung/

**Schonen Sie die Umwelt und nutzen Sie die Möglichkeit,
sich online anzumelden.**



zmk bern, Zahnmedizinische Kliniken der Universität Bern
Freiburgstrasse 7, 3010 Bern
www.zmk.unibe.ch



zmk bern
Zahnmedizinische Kliniken
der Universität Bern

zmk bern
Zahnmedizinische Kliniken der Universität Bern
Freiburgstrasse 7, 3010 Bern

www.zmk.unibe.ch

