

ABSTRACT

In diesem Kurs werden die Grundlagen der Adhäsivtechnik rekapituliert und eine Übersicht über die aktuellen verschiedenen Adhäsivsysteme vermittelt, dabei werden die Vor- und Nachteile der einzelnen Gruppen dargestellt.

Verschiedene wissenschaftliche Studien zeigen, dass hinsichtlich der Wirksamkeit vor allem die Handhabung und korrekte Anwendung der Systeme entscheidenden Einfluss auf die Haftung an der Zahnhartsubstanz haben. Daher werden in diesem Kurs die Grundlagen für eine korrekte Anwendung der verschiedenen Adhäsivsysteme bei den verschiedenen Indikationsstellungen dargelegt.

In praktischen Übungen können die Teilnehmer die verschiedenen Adhäsivsysteme an vorbereiteten Proben die Wirksamkeit der eigenen Anwendung mit Hilfe einer mobilen Scherkraft-Messapparatur prüfen. Lichthärtende Adhäsivsysteme und Kompositmaterialien können ihre optimalen Eigenschaften nur dann entwickeln, wenn sie auch sicher polymerisieren können. Dazu ist die korrekte Handhabung eines effektiv arbeitenden Lichtgerätes nötig. In praktischen Übungen wird anschaulich demonstriert, wie unsichere Abstützung, Veränderungen des Einfallwinkels und unzureichende Belichtungszeiten die effektiv in der Kavität ankommenden Lichtenergien des eigenen mitgebrachten Lichtgerätes beeinflussen können.

Der praktische Übungskurs soll die Möglichkeit geben, die eigene Handhabung bei technik-sensiblen Arbeitsschritten direkt zu prüfen und gegebenenfalls zu korrigieren



Workshop
auf deutscher Sprache
für Zahnärzte

**„Anwendung von
Adhäsivsystemen
und
die Handhabung
von Lichtgeräten“**

Samstag
16. Oktober 2021

Dr. Uwe Blunck

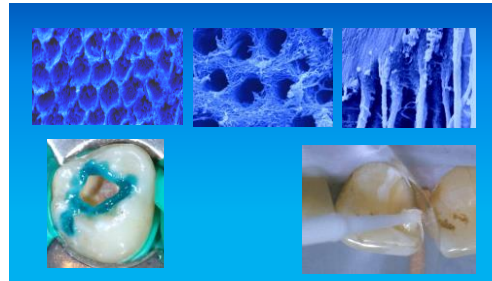
12,4 ECM
max 50 Teilnehmer



Prof. Uwe Blunck

1975 Approbation als Zahnarzt
 1987 Promotion zum Dr. med. dent.
 1975-77 Tätigkeit als Assistent in zahnärztlicher Praxis
 1977-1984 Wissenschaftlicher Mitarbeiter Abt.
 Zahnerhaltung u. Parodontologie
 Freie Universität Berlin, Leiter Prof. Harndt
 1984 Ernennung zum Oberarzt in der Abteilung für
 Zahnerhaltung
 an der Zahnklinik Nord der Freien Universität
 Berlin, Leiter: Prof. Roulet
 1990/91 9 Monate Forschungsaufenthalt an der
 University of Florida, Gainesville, USA
 1994 nach Übernahme der Zahnklinik Nord in das
 Universitätsklinikum Charité,
 Medizinische Fakultät der Humboldt-
 Universität zu Berlin,
 Oberarzt in der Abteilung für Zahnerhaltung
 Präventivzahnmedizin am
 Zentrum für Zahnmedizin, Leiter: Prof. Roulet
 1.1.2003 bis 30.9.2008 unter komm. Leitung
 von Prof. Jahn
 2008 nach Fusion der Zahnkliniken der Charité-
 Universitätsmedizin Berlin
 zum Zentrum für Zahnmedizin Standort
 Aßmannshäuser Str.
 Oberarzt in der Abteilung für Zahnerhaltung
 und Parodontologie,
 Leiter: Prof. Kielbassa
 07.2011- Kommissarischer Leiter der
 06.2013 Abteilung für Zahnerhaltung und
 Präventivzahnmedizin
 im Charité Centrum für Zahn-, Mund- und
 Kieferheilkunde
 seit 06.2013 Oberarzt unter der Abteilungsleitung von Prof.
 Sebastian Paris

Forschungsschwerpunkte: Adhäsivsysteme,
 Kompositmaterialien,
 Versorgung von Zahnhalsdefekten



ANMELDEFORMULAR

Nachname

Vorname

geboren am in

wohnhaft in PLZ

Strasse..... n°

Steuer-Nr.

Mwst-Nr.

Tel. Fax

Handy.

e-mail

Empfängerkodex

pec Adresse

Teilnahmegebühren:

Mitglieder ANDI/AIO: € 180,00 (Mwst. inbegr.)
Nicht-Mitglieder ANDI/AIO: € 210,00 (Mwst. inbegr.)
Jungärzte (2018): € 90,00 (Mwst. inbegr.)

Der Kursbeitrag ist an folgendes Bankkonto bei der Südtiroler Sparkasse zu überweisen:

IBAN: IT24 C060 4511 6020 0000 2628 300

Zahlungsgrund: Weiterbildungskurs vom 16.10.2021

Anmeldungen werden bis einschließlich 13.10.21 telefonisch, per fax oder e-mail entgegengenommen.

Bei Einschreibung am Kurstag wird ein Aufpreis von € 30,00 berechnet. Das gegenwärtige Anmeldeformular ausgefüllt bitte an folgende Adresse senden:

ANDI – Neubruchweg 5/B - 39100 BOZEN
 - via fax an die Nr. 0471-916277
 - via mail an info@andi-altoadige.it

Anmeldungen werden auch telefonisch unter der Nummer 371 4573880 entgegengenommen

Kursinhalte:

- Haftmechanismen an Zahnhartsubstanz
 - Schwachpunkte beim Aufbau der Haftung an Schmelz und Dentin
- Adhäsivsysteme
 - Übersicht
 - Wertung
 - Vergleich Etch&Rinse-Technik-Systeme mit selbst-ätzenden Systemen
 - Kompatibilität Adhäsivsysteme / Kompositmaterialien
- Verarbeitungshinweise
 - Hinweise zur korrekten Anwendung
- Anwendung Adhäsivsysteme
 - Verhalten bei Kontamination mit Speichel
 - Versorgung der Dentinwunde
 - Postoperative Sensibilität
 - Füllungskorrekturen
- Lichthärtung
 - Abbindemechanismen der Komposite
 - Grundlagen der Lichthärtung
 - Lichtgeräte
 - Fehlerquellen bei der Anwendung von Lichtgeräten
- Abschlussdiskussion und Fragerunde

Praktische Übungen:

- Applizieren von Adhäsiven in Kombination mit der Etch&Rinse-Technik und (fast) aller selbst-ätzenden Adhäsivsysteme an plan geschliffenen extrahierten Zähnen und Überprüfung der eigenen Applikationstechnik an einer mobilen Scherkraft-Messapparatur
- Messung der effektiven Lichtwirkung der eigenen mitgebrachten Lichtgeräte an kalibrierten Messeinheiten eines Phantomkopfes
- Prüfung der eigenen Handhabung von Lichtgeräten am Phantomkopf durch Messung der effektiven Lichtmenge in simulierten Kavitäten

Ziele der Veranstaltung:

- Kenntnisse der Voraussetzungen zur dauerhaften und effektiven Haftung an der Zahnhartsubstanz
- Überblick über die aktuell angebotenen Adhäsivsysteme
- Erkennen von Fehlerquellen bei der Anwendung von Adhäsivsystemen
- Kenntnisse der Grundprinzipien der sicheren Polymerisation lichthärtender Materialien
- Wissen über die Vermeidung von Fehlerquellen bei der Lichthärtung

12,4 ECM Credits

Die CME-Credits werden jenen TeilnehmerInnen zuerkannt, die zu 90 % an der Weiterbildungsmaßnahme teilgenommen haben und deren Lernerfolg (Erwerb neuer Kenntnisse und Kompetenzen) nachgewiesen werden konnte (75 % richtige Antworten beim Test)

PROGRAMM

8,30	Registrierung der Teilnehmer
9,00	Beginn der Veranstaltung
10,30 13,00	Coffee break Lunch
18,00	Ende der Veranstaltung
18,30	Ausfüllen des ECM-Fragebogen und Bewertung des Referenten und der Veranstaltung

Veranstaltungsort



Waltraud Gebert Deeg Str. 3/E
39100 BOZEN

