

Neues Jahr, neue Chance mit den ePractice32-Workshops von American Dental Systems (ADS) online viele Punkte zu sammeln. Die Online-Fortbildungsplattform bietet nun eine digitale Kursreihe zum Thema „Konzepte in der Endodontie“ an. Sie besteht aus fünf thematisch aufeinander abgestimmten interaktiven eTrainings, die von Top-Referenten angeleitet werden und jeweils einen Hands-on-Part beinhalten. Dafür erhalten die Teilnehmer vorab die Dentory Box.



## Konzepte in der Endodontie – eTrainings mit Top-Referenten



**Abb. 1:** Prof. Dr. Sebastian Bürklein ist Schirmherr der Onlinekursreihe „Konzepte in der Endodontie“.

Punktesammeln, praktisches Training und thematischer Austausch: auf der Online-Fortbildungsplattform „ePractice32“ von American Dental Systems (ADS) lässt sich das alles kombinieren. In Kooperation mit Prof. Dr. Dr. Florian Stelzle als Chief Medical Officer (CMO) von ePractice32 bietet ADS auch in diesem Jahr eine Vielzahl digitaler Workshops in sämtlichen Fachbereichen der Zahnheilkunde an, darunter eine ganze Kursreihe, ein sogenanntes Chapter, zum Thema „Konzepte in der Endodontie“. Schirmherr ist Prof. Dr. Sebastian Bürklein (Abb. 1), weitere Top-Referenten sind ZA Oscar



Freiherr von Stetten, Dr. Helmut Walsch, Dr. Jürgen Wollner und ZA Klaus Lauterbach. Sie bringen den Teilnehmern Konzepte der Endodontie in Theorie und Praxis näher – direkt und live ins Wohnzimmer oder in die Praxis. Der große Vorteil: Im Hands-on-Part wird praktisch mit der Dentory Box (Abb. 2) trainiert, einer Übungsbox mit Modellen, Materialien und Instrumenten, die den Teilnehmern im Vorfeld per Post zugesandt wird. Zusätzlich profitieren sie vom interaktiven Charakter der Onlinekurse, denn neben den Hands-on-Übungen werden Behandlungsvideos und klinische Fälle präsentiert sowie live diskutiert. Das Chapter „Konzepte in der Endodontie“ setzt sich aus insgesamt fünf thematisch aufeinander abgestimmten eTrainings zusammen. Gestartet wurde am 20. Februar mit dem Einstiegskurs in die endodontische Therapie, geleitet von ZA Oscar Freiherr

**Abb. 2:** Alle Teilnehmer erhalten im Vorfeld der Kurse eine Dentory Box für den Hands-on-Teil. – **Abb. 3:** Prof. Dr. Sebastian Bürklein demonstriert in seinem Onlinekurs verschiedene Systeme zur Aufbereitung von Wurzelkanälen.



von Stetten. Schwerpunkte waren die Anatomie von Wurzelkanälen, Diagnostik und Grundlagen des Mikroskops.

Instrumentation und therapeutische Konzepte – ein Überblick

Rotierend, reziprok oder exzentrisch – mit welcher Arbeitsbewegung und welchen Instrumenten die besten Ergebnisse zu erzielen sind und welche Technik das Gewebe besonders schonend bearbeitet, wird kontrovers diskutiert. XP-endo® Shaper, RACE® EVO und R-Motion® (alle ADS) sind drei Systeme auf Augenhöhe. Es gilt, die Instrumente, ihr Design und ihre Metallurgie zu verstehen und den Einfluss auf die Performance bei der Aufbereitung zu kennen. Jedes System hat Stärken, Vorteile und Nachteile, Möglichkeiten und Grenzen. Im Onlinekurs mit Prof. Dr. Sebastian Bürklein am 20. März werden die Systeme demonstriert (Abb. 3), diskutiert und wissenschaftlich bewertet. So kann die Wahl des Feilensystems fallbezogen erfolgen.

Desinfektion und Obturation des Wurzelkanals – ein Update

Die Wurzelkanalbehandlung gliedert sich in die drei großen Bereiche Aufbereitung, Desinfektion und Obturation auf. Während in den vergangenen beiden Jahrzehnten bei Aufbereitung und Desinfektion enorme Fortschritte erzielt wurden, haben sich die Sealer zur Obturation nur unwesentlich verändert. Biokeramische Materialien sind in der Wurzelkanalbehandlung seit den 1990er-Jahren im Einsatz, konnten sich aber aufgrund des schwierigen Handlings nicht als Obturationsmaterial durchsetzen. Die Desinfektion ist die Basis und Grundvoraussetzung für eine erfolgreiche Obturation. Im Onlinekurs mit Dr. Jürgen Wollner am 16. Oktober werden die Weiterentwicklung der biokeramischen Materialien und die aktuellen Trends der Desinfektion anhand von wissenschaftlichen Studien und klinischen Beispielen aufgezeigt (Abb. 4).



**Abb. 4:** Im Onlinekurs mit Dr. Jürgen Wollner geht es um Desinfektion und Obturation des Wurzelkanals. In der Endo-Kursreihe von ePractice32 trainieren die Teilnehmer auch praktisch mit der Dentory Box.

Mikrochirurgische WSR mit retrograder Aufbereitung und Füllung

Dr. Helmut Walsch behandelt die Themen mikrochirurgische Wurzelspitzenresektion (WSR), retrograde Aufbereitung und Füllung sowie Management von Isthmen im Rahmen seines Online-Workshops am 30. Oktober. Neben einer Fallpräsentation und einer Demonstration an extrahierten Zähnen gibt Dr. Walsch Tipps und Tricks aus der Praxis. Im Hands-on-Part werden Inhalte an mitgebrachten extrahierten Zähnen geübt.

XP-endo Boost Retreatement – Zeitgewinn bei der Gutta-Revision

In seinem eTraining „XP-endo® Boost Retreatement“ (ADS) am 4. Dezember erläutert ZA Klaus Lauterbach, wie sich bei der Guttapercha-Revision Zeit gewinnen lässt. Darüber hinaus geht es um die Ursachen für Misserfolge bei Primärbehandlungen und die Bestimmung der Revisionsarbeitslänge. ZA Klaus Lauterbach stellt auch den Einsatz moderner Feilensysteme zur Guttapercha-Entfernung vor, darunter den XP-endo® Shaper mit Highspeed und den XP-endo® Finisher R (ADS) zur Abschlussreinigung und Desinfektion.

Ebenfalls thematisiert werden ein Spülprotokoll bei der Revision sowie Abrechnungstipps und benötigte Formulare zur Revision. In praktischen Übungen wird die beschriebene Technik trainiert.

Full Circle Membership lohnt sich

Das Chapter „Konzepte in der Endodontie“ besteht aus fünf thematisch aufeinander abgestimmten interaktiven eTrainings. Dieses Format ermöglicht es den Teilnehmern, tiefer in den Themenbereich einzutauchen und noch mehr Fachwissen zu erhalten (Abb. 4). Dazu kommt der große Vorteil, die theoretischen Kursinhalte gleich praktisch üben zu können, Punkte zu sammeln und dabei sogar einen Preisvorteil von 15 Prozent gegenüber der Einzelkursbuchung zu genießen. Wer alle fünf Onlinekurse abgeschlossen hat, erreicht den Status des Full Circle Member. Das Chapter kann 2022 fortgesetzt werden, ein Einstieg ist jederzeit möglich. Weitere Infos und Anmeldung gibt es unter: [www.ePractice32.de](http://www.ePractice32.de)

Kontakt

**American Dental Systems GmbH**  
Johann-Sebastian-Bach-Straße 42  
85591 Vaterstetten  
[info@ADSystems.de](mailto:info@ADSystems.de)  
[www.ADSystems.de](http://www.ADSystems.de)