



+

WE  
KNOW  
ENDO.

# Zaproszenie na kurs teoretyczno – praktyczny

Endo fokus.

Zaawansowana endodoncja mikroskopowa.

# ENDO ADVANCED TRAINING

**Czas trwania szkolenia:** 8h

**Maksymalna liczba uczestników:** 8 osób

**Prowadzący:** lek. stom. Michał Kowalik

~~Sala Konferencyjna Dentsply Sirona Polska~~

~~„Poleczki Business Park” WARSZAWA ul. Salsy 2 / Budynek „Lisbon” / 1 piętro~~

~~**Koszt:** 1100 zł (w tym materiały praktyczne o wartości 640 zł oraz poczęstunek)~~

**Patronat naukowy:** dr. n med. Michał Bednarski

**Uczestnicy szkolenia otrzymują** 8 punktów edukacyjnych

**Szkolenie z zastosowaniem mikroskopu**

Wszelkich informacji dotyczących zapisów, opłat, dat i miejsc szkoleń udzielają Przedstawiciele Dentsply Sirona.



**Michał Kowalik**

Specjalista endodonta w leczeniu kanałowym zębów z użyciem mikroskopu. Tłumacz, trener i certyfikowany wykładowca Dentsply Sirona.

Szkolenie endodontyczne z zastosowaniem instrumentarium niklowo-tytanowego firmy Dentsply Sirona. Procedury omawiane podczas zajęć będą demonstrowane przez prowadzącego z wykorzystaniem mikroskopu endodontycznego. Uczestnicy kursu praktycznego pod kierunkiem certyfikowanych wykładowców Dentsply Sirona Endodontics będą realizować program szkoleniowy teoretycznie omówiony w części wykładowej z możliwością bezpośredniej konsultacji z prowadzącym.

Ćwiczenia praktyczne będą wykonywane w oparciu o system dydaktyczny Dentsply Sirona zawierający urządzenia, powiększenie, instrumentarium, fantomy.

Dodatkowo uczestnicy warsztatów praktycznych proszeni są o przyniesienie usuniętych zębów (dojrzałych tj. z zamkniętymi otworami wierzchołkowymi) 2,4,5,6 lub 7, strepanowanych, z dostępem do jamy zęba, ze zdjętym sklepieniem komory, z komorą opracowaną, nieopracowane ujścia kanałowe, kanał udroźniony maksymalnie narzędziem 010. Ćwiczenia na usuniętych zębach pozwalają w pełni wykorzystać program zajęć.

## KURS:

1. Przygotowanie zęba do leczenia endodontycznego
  - „Conditio sine qua non”- izolacja
  - rola powiększenia w leczeniu kanałowym - endodoncja mikroskopowa, zasady pracy pod mikroskopem oraz elementy ergonomii
  - X-Smart IQ - nowa jakość w gabinecie stomatologicznym - przykład obsługi umożliwiający rejestrację i analizę parametrów pracy oraz archiwizację danych
2. Prawidłowe opracowanie komory
  - otwarcie komory zęba
  - leczenie pierwotne i wtórne
  - przechodzenie przez koronę zęba oraz koronę protetyczną
  - anatomia różnych grup zębów
3. Poszukiwanie ujść - wszystko o dostępie do ujść i kanałów czyli „szukanie dziury w całym”
  - endodontyczna mapa dna komory
  - poszukiwanie i otwieranie ujść kanałów
  - poszerzenie ujść i stworzenie prostego dostępu
  - poszukiwanie MB2
4. Opracowanie wstępne
  - negocjacja
  - relokacja ujścia
  - endo pierwotne/endo wtórne
  - preflaring - idealne zastosowanie narzędzi maszynowych
  - technika kopertowa
  - powstanie stopnia - przyczyny, sposoby obejścia
  - obliteracja
  - kształt kanału 3D
5. Algorytm opracowania prostego kanału
6. Algorytm opracowania długiego, wąskiego kanału
  - kanały połączone
  - zdublowanie opracowania okolicy przywierzchołkowej
  - opracowanie cieśni
7. Algorytm opracowania kanału zakrzywionego
8. Chemiczne opracowanie kanałów korzeniowych
  - wybór irygantu
  - termiczna i mechaniczna aktywacja środków płuczących
  - dezynfekcja
9. Trójwymiarowa obturacja
  - kalibrowane ćwieki gutaperkowe
  - metody termiczne
  - prawidłowa aplikacja uszczelnacza - pokaz
10. Leczenie endodontyczne w świetle możliwości stosowania i trwałości klinicznej czyli kiedy zaprzestać uporczywej terapii - przypadki kliniczne okiem ekspertów
11. Laseroterapia w endodoncji - Siro Laser Blue
12. 3D ENDO - specjalistyczne oprogramowanie diagnostyczne do endodoncji

# Więcej informacji uzyskasz u przedstawiciela Dentsply Sirona

## **Małgorzata Mrowińska**

Rejon północno-zachodni  
Szczecin, Koszalin, Gorzów Wlkp., Słupsk  
+48 663 888 539  
malgorzata.mrowinska@dentsplysirona.com

## **Adrian Tomczak**

Rejon mazowiecki  
Warszawa Płn., Olsztyn  
+48 663 888 200  
adrian.tomczak@dentsplysirona.com

## **Karolina Orłowska**

Rejon pomorski  
Trójmiasto  
+48 663 888 512  
karolina.orlowska@dentsplysirona.com

## **Monika Suchowierska**

Rejon północno-wschodni  
Białystok, Suwałki  
+48 663 888 606  
monika.suchowierska@dentsplysirona.com

## **Anna Pałagiewicz-Gajoch**

Rejon kujawsko-pomorski  
Bydgoszcz, Toruń, Włocławek, Piła  
+48 721 140 021  
anna.palagiewicz-gajoch@dentsplysirona.com

## **Katarzyna Piernikowska**

Rejon środkowo-zachodni  
Poznań, Zielona Góra  
+48 663 888 514  
katarzyna.piernikowska@dentsplysirona.com

## **Natalia Wiktorska**

Rejon centralny  
Łódź, województwo łódzkie  
+48 663 888 528  
natalia.wiktorska@dentsplysirona.com

## **Dominika Makowska**

Rejon mazowiecki  
Warszawa Płd., Radom  
+48 663 888 923  
dominika.makowska@dentsplysirona.com

## **Magda Łacina**

Rejon dolnośląski  
Wrocław, Jelenia Góra  
+48 663 888 517  
magda.lacina@dentsplysirona.com

## **Maciej Bartelt**

Rejon śląski  
Częstochowa, Katowice  
+48 663 888 296  
maciej.bartelt@dentsplysirona.com

## **Tomasz Skrabel**

Rejon śląski  
Bielsko-Biała, Rybnik, Gliwice, Opole  
+48 721 140 038  
tomasz.skrabel@dentsplysirona.com

## **Małgorzata Wcisła**

Rejon małopolski  
Kraków, Nowy Targ, Zakopane  
+48 663 888 794  
malgorzata.wcisla@dentsplysirona.com

## **Justyna Sękiewicz**

Rejon południowo-wschodni  
Rzeszów, Tarnów, Przemyśl  
+48 663 888 447  
justyna.sekiewicz@dentsplysirona.com

## **Michał Okuszeko**

Rejon środkowo-wschodni  
Siedlce, Lublin, Zamość  
+48 663 888 518  
michal.okuszeko@dentsplysirona.com

## **Wojciech Niebudek**

Rejon świętokrzyski  
Kielce  
+48 887 213 213  
wojciech.niebudek@dentsplysirona.com