

## ENDODONCJA

### CYKL NOWOCZESNA ENDODONCJA

TERMINY: WROCŁAW

Endo I: 27-28 09. 2013 Koszt: 1650 PLN

Endo II: 29 09. 2013 Koszt: 1700 PLN

Endo III: 9 10. 2013 Koszt: 1800 PLN

Miejsce: Wrocław, Pomarańczowa 8, sala wykładowa

**Endo I: Nowoczesna endodoncja z zastosowaniem mikroskopu – praktyczne spojrzenie. Część 1 – wykładowa. Kwalifikacja zęba do leczenia kanałowego, topografia kanałów korzeniowych, izolacja pola i wykonywanie optymalnego dostępu. Techniki opracowania kanałów narzędziami ręcznymi, maszynowymi i metody hybrydowe. Część 2 – praktyczna. Opracowanie kanałów narzędziami rotacyjnymi. Techniki zakładania koferdamu.**

**Endo II: Nowoczesna endodoncja z zastosowaniem mikroskopu. Płukanie i wypełnianie kanałów. Wykład + zajęcia warsztatowe. Rodzaje, działanie i interakcje płynów do płukania. Koncepcja i protokoły płukania. Suszenie kanałów korzeniowych. Wypełnianie kanałów korzeniowych. Materiały do wypełnień. Metoda termoplastycznej kondensacji pionowej. Kalibracja szczelność i koncepcje opatrunku tymczasowego – dokumentacja Rtg. MTA – zastosowania i sposoby aplikacji.**

**Endo III: Nowoczesna endodoncja z zastosowaniem mikroskopu. Usuwanie złamanych narzędzi kanałowych. Wykład + zajęcia warsztatowe. Systemy do usuwania złamanych narzędzi z systemu kanałowego. Zasady usuwania złamanych narzędzi kanałowych i materiałów wypełniających. Wskazania i przeciwwskazania do zabiegu usuwania złamanych narzędzi kanałowych. Nowoczesne techniki ultradźwiękowego usuwania złamanych narzędzi kanałowych i wkładów koronowo korzeniowych.**  
Wykładowca: dr n. med. Wojciech Wilkoński

**Termin: 10.11.2013 (Niedziela)**

**Miejsce: Wrocław, Pomarańczowa 8, sala wykładowa**

**Temat: Endo4/Reendo – Wykład i warsztaty praktyczne. NOWOŚĆ**

**Wykładowca: dr n. med. Wojciech Wilkoński Koszt : 1700 PLN**

**Endo 1. Nowoczesna endodoncja z zastosowaniem mikroskopu – praktyczne spojrzenie. Część 1- wykładowa. Kwalifikacja zęba do leczenia kanałowego, topografia kanałów korzeniowych, izolacja pola i wykonywanie optymalnego dostępu. Techniki opracowania kanałów narzędziami ręcznymi, maszynowymi i metody hybrydowe.**

**Miejsce: Wrocław, Pomarańczowa 8, sala wykładowa**

**Czas 10.00 -17.30**

#### **Część 1**

Wprowadzenie, informacje ogólne, cele leczenia,  
Zasady nowoczesnego leczenia endodontycznego,  
Wytyczne i standardy leczenia według ESE (European Society for Endodontics),  
Omówienie sprzętu koniecznego do przeprowadzenia leczenia.  
Szczegółowa anatomia zębów,  
Topografia kanałów korzeniowych,  
Omówienie złożoności systemu kanałowego w oparciu o obrazy 3D mikrotomografii cyfrowej

**Przerwa kawowa 15 min**

#### **Część 2**

Optymalny dostęp do kanałów,  
Lokalizacja wszystkich kanałów korzeniowych.  
Izolacja pola zabiegowego  
Techniki zakładania koferdamu

**Przerwa obiadowa 20 min**

### **Część 3**

Cele opracowania mechanicznego kanałów korzeniowych

Technika „step-back”

Technika „balanced forces”

Technika „push-turn-pull”

Technika „crown-down”

Zasady pracy narzędziami rotacyjnymi

Omówienie systemu MTwo

Opracowanie kanałów prostych

Opracowanie kanałów zakrzywionych

Pomiar długości roboczej

Zachowanie drożności „Strefa „stop”

**Wykładowca: Dr n. med. Wojciech Wilkoński**

**Endo 1. Nowoczesna endodoncja. Część II .**

**Warsztaty praktyczne. Opracowanie kanałów narzędziami rotacyjnymi.**

**CZAS :10.00 -14.30**

**Dzień drugi – warsztaty praktyczne**

**Warsztaty praktyczne obejmują:**

Demonstracje różnych technik zakładania koferdamu na fantomie

(Każdy z uczestników wykonuje ćwiczenie z tego zakresu na fantomie)

Opracowanie mechaniczne kanału w bloczku akrylowym techniką „crown-down”

**PRZERWA 15 MIN**

Opracowanie kanału korzeniowego w zębie naturalnym techniką „crown-down” pomiar długości roboczej za pomocą endometru

Opracowanie kanału za pomocą narzędzi maszynowych Mtwo

Demonstracja anatomii zębów trzonowych pod mikroskopem.

**14.00 OBIAD**

**Warunkiem uczestnictwa w części warsztatowej jest wcześniejsze uczestnictwo w wykładzie !**

**Wykładowca: dr n. med. Wojciech Wilkoński**

**Endo 2. Nowoczesna endodoncja z zastosowaniem mikroskopu. Płukanie i wypełnianie kanałów. Wykład + zajęcia warsztatowe.**

**9.00-16.00**

### **Część 1**

Cele opracowania chemicznego (płukania) kanałów korzeniowych

Techniki płukania. Urządzenia wspomagające płukanie kanałów korzeniowych

Rodzaje, działanie i interakcje płynów do płukania. Koncepcja i protokoły płukania

## **Część 2**

Suszenie kanałów korzeniowych

Wypełnianie kanałów korzeniowych

Materiały do wypełnień. Metoda termoplastycznej kondensacji pionowej

Kalibracja. Szczelność i koncepcje opatrunku tymczasowego

Dokumentacja rtg, MTA- zastosowania i sposoby aplikacji

### **Warsztaty praktyczne:**

Ćwiczenia technik płukania na opracowanych bloczkach akrylowych

Wypełnienie opracowanego kanału w bloczku akrylowym metodą termoplastycznej kondensacji pionowej

Wypełnienie kanału w zębie naturalnym metodą termoplastycznej kondensacji pionowej

**Wykładowca: dr n. med. Wojciech Wilkoński**

### **Endo 3. Nowoczesna endodoncja z zastosowaniem mikroskopu. Usuwanie złamanych narzędzi kanałowych. Wykład + zajęcia warsztatowe.**

**Czas - 9.00 -15.30**

Systemy do usuwania złamanych narzędzi z systemu kanałowego.

Zasady usuwania złamanych narzędzi kanałowych i materiałów wypełniających.

#### **Przerwa kawowa**

Wskazania i przeciwwskazania do zabiegu usuwania złamanych narzędzi kanałowych

Nowoczesne techniki ultradźwiękowego usuwania złamanych narzędzi

kanałowych i wkładów koronowo korzeniowych

#### **Przerwa obiadowa**

### **Warsztaty praktyczne:**

Różne metody usuwania złamanych narzędzi ,omijanie złamanych narzędzi

**Wykładowca: dr n. med. Wojciech Wilkoński**

**Informacje pod numerem tel. 071 353 83 51 lub Anna Szymańska 695 544 449**

szkolenia@ede.pl, www.ede.pl

Wpłaty za kursy prosimy dokonywać przed planowanym szkoleniem na konto:

ING Bank Śląski S.A. **90105015751000002257704359**

Umieszczając na przekazie Imię i Nazwisko uczestnika oraz nazwę lub datę kursu