



## ENDO GAME: LAST CHAPTER. Mikrochirurgia endodontyczna.

Numer usługi 2026/01/20/183390/3269955

5 950,00 PLN brutto

5 950,00 PLN netto

247,92 PLN brutto/h

247,92 PLN netto/h

KLINIKA  
DENTYSTYCZNA  
PROFIDENT  
SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ

★★★★★ 5,0 / 5

4 oceny

📍 Kielce / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 24 h

📅 24.04.2026 do 25.04.2026

## Informacje podstawowe

**Kategoria**

Zdrowie i medycyna / Stomatologia

**Grupa docelowa usługi**

Szkolenie skierowane jest do lekarzy dentystów, w tym lekarzy stażystów, chcących pogłębić wiedzę z zakresu mikrochirurgii endodontycznej.

**Minimalna liczba uczestników**

1

**Maksymalna liczba uczestników**

20

**Data zakończenia rekrutacji**

23-01-2026

**Forma prowadzenia usługi**

stacjonarna

**Liczba godzin usługi**

24

**Podstawa uzyskania wpisu do BUR**

art. 19 ust. 1 pkt 3, ust. 2 i 3 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentysty (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1287 z późn. zm.)

**Zakres uprawnień**

ENDO GAME : LAST CHAPTER Mikrochirurgia endodontyczna

## Cel

### Cel edukacyjny

Uczestnicy zdobędą umiejętności umożliwiające prawidłową diagnostykę, konsultację oraz ocenę wskazań do zabiegów mikrochirurgii endodontycznej.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Potrafi kwalifikować pacjenta do mikrochirurgii endodontycznej, planować kolejność leczenia i analizować trudne przypadki kliniczne, potrafi przygotować pacjenta i gabinet do zabiegu oraz stosować odpowiednie techniki znieczulenia.	Poprawna kwalifikacja i opracowanie planu leczenia trudnych przypadków, prawidłowe przygotowanie stanowiska i zastosowanie techniki znieczulenia.	Wywiad swobodny
stosuje zasady projektowania płata, zarządzania tkankami miękkimi, kontroli hemostazy oraz minimalnie inwazyjne techniki mikrochirurgiczne.	Poprawne wykonanie płata, manipulacja tkankami, zastosowanie technik minimalnie inwazyjnych.	Wywiad swobodny
Uczestnik potrafi i stosuje szycie chirurgiczne oraz wsteczne opracowanie i wypełnienie kanału pod mikroskopem.	Poprawne wykonanie szycia i poprawne wykonanie procedur w powiększeniu.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Stosuje wiedzę w zakresie zabiegów mikrochirurgii endodontycznej.	Charakteryzuje podział zabiegów podwzględem trudności. Charakteryzuje trudne przypadki. Charakteryzuje nawigację i szablony chirurgiczne. Opisuje rokowanie zabiegów ME, niepowodzenia i powikłania. Charakteryzuje dostęp do okolicy apikalnej	Wywiad swobodny

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

**Pytanie 3. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

TAK

## Program

### DZIEŃ 1

10:30 - 12:00 Diagnostyka, konsultacja i wskazania do zabiegów mikrochirurgii endodontycznej. Optymalny wybór kolejności leczenia (kiedy ponowne leczenie endodontyczne przed, a kiedy po zabiegu).

12:00 - 12:30 Przygotowanie pacjenta i gabinetu do zabiegu. Techniki znieczulenia.

12:30 - 12:45 Przerwa kawowa.

12:45 - 14:30 Projekt płata, zarządzanie tkankami miękkimi. Dostęp do okolicy apikalnej. Kontrola hemostazy.

14:30 - 15:30 Przerwa obiadowa

15:30 - 16:30 Warsztat praktyczny: szycie.

16:30 - 18:30 Opis poszczególnych procedur z omówieniem potencjalnych błędów i powikłań.

18:30 - 18:45 Przerwa kawowa.

18:45 - 20:00 Warsztat praktyczny: praca w powiększeniu mikroskopu, wsteczne opracowanie.

### DZIEŃ 2

10:30 - 12:30 Minimalnie inwazyjne podejście do zabiegów mikrochirurgii endodontycznej (dostęp VISTA). Wskazania, procedury, problemy.

12:30 - 12:45 Przerwa kawowa.

12:45 - 14:15 Warsztat praktyczny: wsteczne opracowanie oraz wsteczne wypełnienie.

14:15 - 15:00 Przerwa obiadowa.

15:00 - 16:30 Podział zabiegów pod względem trudności. Wskazówki i opis trudnych przypadków (gruba blaszka kostna, rozległe zmiany zapalne, okolica otworu bródkowego). Nawigacja i szablony chirurgiczne. Granice endodoncji i mikrochirurgii endodontycznej.

16:30 - 17:00 Rokowanie zabiegów ME. Niepowodzenia i powikłania.

17:00 - 18:00 Intencjonalna replantacja: wskazania, technika pracy, rokowanie.

18:00 - 19:00 Fakultatywny czas dodatkowe pytania, rozmowy i ćwiczenia.

19:00-19:30 Walidacja

Program kursu realizowany będzie w 24 godzinach dydaktycznych (45 min), teoria: 14 godzin dydaktycznych(45 min), warsztaty: 6 godzin dydaktycznych(45 min)

Przerwy wliczają się w czas trwania usługi.

Zajęcia są prowadzone przez jednego trenera.

Szkolenie odbywa się w Ośrodku Szkoleniowym PROFIDENT znajdującym się w Kielcach. Każdy uczestnik ma zapewnione 1-osobowe samodzielne stanowisko ze wszystkimi niezbędnymi urządzeniami/materiałami.

Walidacja prowadzona jest przez osobę walidującą na koniec szkolenia. Uczestnicy otrzymają informację zwrotną o wynikach walidacji(pozytywna/negatywna) na koniec szkolenia.

Walidacja jest ustalana indywidualnie z Uczestnikiem usługi i odbędzie się w dniu 25.04.2026 przy założeniu że na jednego uczestnika przeznaczone jest 30 minut walidacji. Walidacja (wywiad swobodny: 15 min, obserwacja w warunkach symulowanych:15 min) Termin walidacji dostępny będzie u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usług.

Walidacja przeprowadzana w formie 30-minutowej obserwacji w warunkach symulowanych oraz w wywiadzie swobodnym i ma na celu ocenę praktycznych umiejętności i wiedzy zdobytej przez uczestników podczas dwudniowego szkolenia. Obserwacja polega na ocenie pracy uczestnika szkolenia podczas wykonywania przez niego zadań praktycznych w warunkach symulowanych, zgodnych z tematyką kursu oraz na przeprowadzeniu wywiadu swobodnego. Ocena prowadzona jest przez walidatora i odbywa się w pełni wyposażonej sali szkoleniowej Ośrodka PROFIDENT, z dostępem do stanowisk symulacyjnych.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 18

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 18</b> Diagnostyka, konsultacja i wskazania do zabiegów mikrochirurgii endodontycznej. Optymalny wybór kolejności leczenia (kiedy ponowne leczenie endodontyczne przed, a kiedy po zabiegu).	Tomasz Zbozeń	24-04-2026	10:30	12:00	01:30
<b>2 z 18</b> Przygotowanie pacjenta i gabinetu do zabiegu. Techniki znieczulenia.	Tomasz Zbozeń	24-04-2026	12:00	12:30	00:30
<b>3 z 18</b> Przerwa kawowa.	Tomasz Zbozeń	24-04-2026	12:30	12:45	00:15
<b>4 z 18</b> Projekt płata, zarządzanie tkankami miękkimi. Dostęp do okolicy apikalnej. Kontrola hemostazy.	Tomasz Zbozeń	24-04-2026	12:45	14:30	01:45
<b>5 z 18</b> Obiad	Tomasz Zbozeń	24-04-2026	14:30	15:30	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>6 z 18</b> Warsztat praktyczny: szycie.	Tomasz Zbozeń	24-04-2026	15:30	16:30	01:00
<b>7 z 18</b> Opis poszczególnych procedur z omówieniem potencjalnych błędów i powikłań.	Tomasz Zbozeń	24-04-2026	16:30	18:30	02:00
<b>8 z 18</b> Przerwa kawowa.	Tomasz Zbozeń	24-04-2026	18:30	18:45	00:15
<b>9 z 18</b> Warsztat praktyczny: praca w powiększeniu mikroskopu, wsteczne opracowanie.	Tomasz Zbozeń	24-04-2026	18:45	20:00	01:15
<b>10 z 18</b> Minimalnie inwazyjne podejście do zabiegów mikrochirurgii endodontycznej (dostęp VISTA). Wskazania, procedury, problemy.	Tomasz Zbozeń	25-04-2026	10:30	12:30	02:00
<b>11 z 18</b> Przerwa kawowa.	Tomasz Zbozeń	25-04-2026	12:30	12:45	00:15
<b>12 z 18</b> Warsztat praktyczny: wsteczne opracowanie oraz wsteczne wypełnienie.	Tomasz Zbozeń	25-04-2026	12:45	14:15	01:30
<b>13 z 18</b> Przerwa obiadowa	Tomasz Zbozeń	25-04-2026	14:15	15:00	00:45
<b>14 z 18</b> Podział zabiegów pod względem trudności.	Tomasz Zbozeń	25-04-2026	15:00	16:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>15 z 18</b> Rokowanie zabiegów ME. Niepowodzenia i powikłania.	Tomasz Zbozeń	25-04-2026	16:30	17:00	00:30
<b>16 z 18</b> Intencjonalna replantacja: wskazania, technika pracy, rokowanie.	Tomasz Zbozeń	25-04-2026	17:00	18:00	01:00
<b>17 z 18</b> Fakultatywny czas dodatkowe pytania, rozmowy i ćwiczenia.	Tomasz Zbozeń	25-04-2026	18:00	19:00	01:00
<b>18 z 18</b> Walidacja	-	25-04-2026	19:00	19:30	00:30

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 950,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 950,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	247,92 PLN
Koszt osobogodziny netto	247,92 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



**1 z 1**

### Tomasz Zbozeń

Lekarz dentysta z 20 letnim stażem klinicznym i szkoleniowym. Ukończył studia na Śląskiej Akademii Medycznej w 2005 r. Zarządza 5 stanowiskową kliniką dentystyczną oraz laboratorium technik dentystycznych w Kielcach. Prowadzi warsztaty z zakresu endodoncji oraz praktycznego

wykorzystania komputerowej nawigacji implantologicznej. Członek Polskiego Towarzystwa Endodontycznego, członek Amerykańskiego Towarzystwa Endodontycznego (AAE). Podjął studia doktoranckie na Wydziale Kształcenia Podyplomowego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Rozpoczął kształcenie na Wydziale Endodoncji Uniwersytetu Pensylwanii (UPenn) w Filadelfii. Od 17 lat obecny na rynkach finansowych. Wraz z Przemkiem Gerschmannem stworzyli pierwsze w Polsce warsztaty o bezpiecznym inwestowaniu dla lekarzy pod nazwą Dento Inwestor. Przez ostatnie 5 lat stale podnosi swoje kompetencje.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Notes, długopis

### Warunki uczestnictwa

Wymagany zapis na szkolenie przez stronę [www.szkolenia.profident.pl](http://www.szkolenia.profident.pl)

## Adres

ul. Legnicka 2  
25-328 Kielce  
woj. świętokrzyskie

Ośrodek szkoleniowy Profident

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



**Ośrodek szkoleniowy PROFIDENT**

**E-mail** [szkolenia@profident.pl](mailto:szkolenia@profident.pl)

**Telefon** (+48) 413 417 236