



SHT ANNA  
JASZCZEWSKA-  
DOMAGAŁA

★★★★★ 4,8 / 5

5 343 oceny

## Stomatologia | ENDODONCJA - zaawansowane leczenie endodontyczne pod mikroskopem - praktyczne ćwiczenia z modelami w stopniu zaawansowanym.

Numer usługi 2025/10/13/11816/3074872

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 18 h

📅 07.02.2026 do 08.02.2026

6 500,00 PLN brutto

6 500,00 PLN netto

361,11 PLN brutto/h

361,11 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Zdrowie i medycyna / Stomatologia

### Grupa docelowa usługi

#### Do grupy docelowej usługi należą:

- Lekarze dentyści legitymujący się prawem wykonywania zawodu, mający na celu poszerzenie lub utrwalenie kompetencji.

### Minimalna liczba uczestników

1

### Maksymalna liczba uczestników

5

### Data zakończenia rekrutacji

06-02-2026

### Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

### Liczba godzin usługi

18

### Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa "Stomatologia | ENDODONCJA - zaawansowane leczenie endodontyczne pod mikroskopem - praktyczne ćwiczenia z modelami w stopniu zaawansowanym" przygotowuje do nabycia umiejętności m.in. pracy pod mikroskopem oraz wykonywania perforacji. Uczestnik nauczy się również nowych technik w zakresie wdrażania protez w leczeniu pacjenta, leczenia kanałowego i perforacji. Nabyta wiedza umożliwi skuteczne leczenie wielu trudnych przypadków w codziennej praktyce lekarskiej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się                                                                       | Kryteria weryfikacji                                                                                      | Metoda walidacji                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Posługuję się wiedzą na temat zaawansowanych procedur pracy pod mikroskopem.             | Operuje mikroskopem endodontycznym, osiągając odpowiednią precyzję.                                       | Obserwacja w warunkach symulowanych |
|                                                                                          | Demonstruje umiejętności diagnozowania i leczenia kanałów pod mikroskopem.                                | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| Wykonuje perforację zębów.                                                               | Przeprowadza perforacje zębów w sytuacjach, gdzie jest to konieczne.                                      | Obserwacja w warunkach symulowanych |
|                                                                                          | Demonstruje umiejętność kontrolowania i minimalizowania ewentualnych powikłań związanych z perforacją.    | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| Charakteryzuje zaawansowane techniki leczenia kanałowego.                                | Stosuje zaawansowane techniki opracowywania i wypełniania kanałów zębowych.                               | Obserwacja w warunkach symulowanych |
|                                                                                          | Demonstruje umiejętność podejmowania świadomych decyzji w sytuacjach krytycznych związanych z perforacją. | Wywiad swobodny                     |
| Charakteryzuje trudne przypadki pojawiające się w zaawansowanym leczeniu endodontycznym. | Stosuje zdobytą wiedzę i umiejętności w praktyce, lecząc różnorodne i trudne przypadki kliniczne.         | Wywiad swobodny                     |
|                                                                                          | Dostosowuje podejście lecznicze do indywidualnych potrzeb pacjenta.                                       | Obserwacja w warunkach symulowanych |

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

**Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

TAK

# Program

Szkolenie jest przeznaczone dla Lekarzy Dentystów chcących rozwijać swoje umiejętności w obszarze zaawansowanych zabiegów endodoncji. **Sesja ćwiczeniowa ma na celu** rozwój praktycznych umiejętności zabiegowych i jest **przeznaczona dla lekarzy dentystów**. Zabiegi są wykonywane razem z lekarzem prowadzącym sesję ćwiczeniową oraz samodzielnie w asyście lekarza prowadzącego. Skupiamy się również na planowaniu zabiegów z wykorzystaniem wcześniejszej wiedzy zdobytej na innych szkoleniach oraz kwalifikujemy pacjenta do zabiegu zgodnie z poziomem zdobytego już doświadczenia. Szkolenie prowadzone jest zgodnie z poniższym podziałem:

## Plan szkolenia:

### I. Planowanie leczenia endodontycznego - część teoretyczna.

- techniki wypełnianie kanałów
- metody, materiały, kondensacja gutaperki
- narzędzia potrzebne do wypełniania kanałów
- wady i zalety wypełniania gutaperką na ciepło i na zimno
- rola uszczelnacza
- dobor i dopasowywanie cwieka gutaperkowego

### II. Dostęp do komory, odnajdywanie ujść komorowych

- opracowanie prostego dostępu
- omówienie typowej lokalizacji i kiedy oczekiwać dodatkowych kanałów

### III. Ergonomia i zasady pracy z mikroskopem

- różnice między mikroskopami i ich działanie.

### IV. Instrumentarium maszynowe

- różnice między systemami
- zasady pracy
- dlaczego maszynowe opracowywanie kanałów jest lepsze niż ręczne

### V. Perforacje

- analiza czynników prowadzących do perforacji podczas leczenia endodontycznego oraz przedstawienie różnych metod zamykania perforacji w celu przywrócenia integralności struktury zęba
- przyczyny i sposoby zamykania

### VI. Protokół płukania

- oddziaływanie płynów, właściwości, działanie
- kolejność stosowania
- cel stosowania, korzyści, rola lubryfikacji

### VII. Reendo – zakwalifikowanie zębów do ponownego leczenia

- omówienie kryteriów i procedur identyfikacji zębów, które wymagają ponownego leczenia endodontycznego

### VIII. Powikłania po leczeniu endodontycznym

- przegląd potencjalnych powikłań i komplikacji, które mogą wystąpić po zakończeniu leczenia endodontycznego

### IX. Umiejętności praktyczne

- ustawienie, manipulacja lusterkiem i narzędziami
- odszukiwanie ujść kanałowych

- opracowywanie i wypełnianie kanałów pod mikroskopem
- praca na fantomach z mikroskopem
- ostrzenie pola widzenia
- pytania i odpowiedzi

Walidacja wewnętrzna.

- Przeprowadzi walidację osoba wskazana w sekcji "Osoby prowadzące".

Ważne informacje:

- \* W trakcie świadczenia usługi, organizator przewiduje określone przerwy na odpoczynek.
- \* Koszty dojazdu i zakwaterowania nie są wliczone w cenę usługi.
- \* Usługa realizowana jest w godzinach zegarowych (60min).
- \* Szkolenie trwa dwa dni, w grupie przewidujemy maksymalnie pięciu kursantów.
- \* Jako organizator usługi zastrzegamy sobie możliwość dokonania zmian w zakresie oferowanej usługi przed jej rozpoczęciem i zobowiązujemy się do natychmiastowego powiadamiania zainteresowanych stron o wszelkich modyfikacjach.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

| Przedmiot / temat zajęć                                                         | Prowadzący           | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <div>1 z 10</div> I. Planowanie leczenia endodontycznego o - część teoretyczna. | lek. dent. Rafał Żak | 07-02-2026            | 10:00               | 12:00               | 02:00         |
| <div>2 z 10</div> II. Dostęp do komory, odnajdywanie ujść komorowych            | lek. dent. Rafał Żak | 07-02-2026            | 12:00               | 13:00               | 01:00         |
| <div>3 z 10</div> III. Ergonomia i zasady pracy z mikroskopem                   | lek. dent. Rafał Żak | 07-02-2026            | 13:00               | 14:30               | 01:30         |
| <div>4 z 10</div> IV. Instrumentarium maszynowe                                 | lek. dent. Rafał Żak | 07-02-2026            | 14:30               | 16:00               | 01:30         |
| <div>5 z 10</div> V. Perforacje                                                 | lek. dent. Rafał Żak | 07-02-2026            | 16:00               | 19:00               | 03:00         |
| <div>6 z 10</div> VI. Protokół płukania                                         | lek. dent. Rafał Żak | 08-02-2026            | 09:00               | 11:30               | 02:30         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                 | Prowadzący              | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>7 z 10</b> VII.<br>Reendo –<br>zakwalifikowanie<br>zębów do<br>ponownego<br>leczenia | lek. dent. Rafał<br>Żak | 08-02-2026            | 11:30               | 14:30               | 03:00         |
| <b>8 z 10</b> VIII.<br>Powikłania po<br>leczeniu<br>endodontycznym                      | lek. dent. Rafał<br>Żak | 08-02-2026            | 14:30               | 16:00               | 01:30         |
| <b>9 z 10</b> IX.<br>Umiejętności<br>praktyczne                                         | lek. dent. Rafał<br>Żak | 08-02-2026            | 16:00               | 17:30               | 01:30         |
| <b>10 z 10</b> Walidacja<br>wewnętrzna.                                                 | -                       | 08-02-2026            | 17:30               | 18:00               | 00:30         |

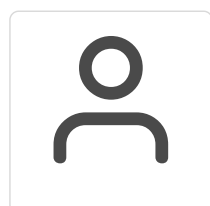
## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 6 500,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 6 500,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 361,11 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                  | 361,11 PLN   |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



**1 z 1**

**lek. dent. Rafał Żak**

Obszar specjalizacji:  
Lekarz dentysta

Doświadczenie zawodowe:  
Praktykujący lekarz dentysta z szeroką wiedzą i doświadczeniem w zakresie stomatologii

zachowawczej, protetyki, chirurgii stomatologicznej oraz endodoncji. Specjalizuję się w leczeniu zaburzeń czynnościowych stawu skroniowo-żuchwowego, które stanowią moją największą zawodową pasję. Aktywnie uczestniczę w licznych szkoleniach, kursach i konferencjach krajowych oraz zagranicznych, aby stale poszerzać swoją wiedzę i doskonalić umiejętności. W pracy zawodowej współpracowałem z Warszawskim Uniwersytetem Medycznym, prowadząc zajęcia dydaktyczne dla studentów oraz sprawując opiekę nad lekarzami stażystami, co dodatkowo wzbogaciło moje doświadczenie pedagogiczne. Należy do Polskiego Towarzystwa Dysfunkcji Narządu Żucia Polskiego oraz Polskiego Towarzystwa Fizykodiagnostyki i Fizjoterapii Stomatologicznej. Posiada również bogate doświadczenie w prowadzeniu specjalistycznych szkoleń z zakresu protetyki stałej, protetyki ruchomej, licówek oraz okluzji. Posiada aktualną wiedzę na temat najnowszych technik zabiegowych związanych z różnymi dziedzinami stomatologii oraz 5-letnie doświadczenie w prowadzeniu szkoleń i wykonywaniu zabiegów.

Wykształcenie:

Absolwent Akademii Medycznej w Warszawie.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik usługi otrzymuje pliki multimedialne zawierające istotne informacje dotyczące metodyki wykonywanych zabiegów w takcie szkoleń, pliki są tylko do użytku własnego, gdyż stanowią własność intelektualną usługodawcy, rozpowszechnienie ich jest niezgodne z prawem autorskim i prawach pokrewnych.

### Warunki uczestnictwa

Do zajęć mogą przystąpić:

**\* Lekarze dentyści legitymujący się prawem wykonywania zawodu.**

### Informacje dodatkowe

Usługa:

**\* Po zakończeniu usługi uczestnik otrzymuje zaświadczenie potwierdzające nabycie kompetencji w zakresie umiejętności i wiedzy do wykonywania zabiegów objętych tematyką zajęć.**

**\* Tematyka usługi nie jest ujęta w programie szkolenia specjalizacyjnego lekarza i lekarza dentysty oraz nie jest szkoleniem obowiązkowym w przebiegu szkolenia specjalizacyjnego lekarzy, a w związku z tym jedyną możliwością zdobycia nowych umiejętności i wiedzy jest odbycie usługi rozwojowej.**

**\* Usługa ma charakter kształcenia zawodowego, w związku z czym podstawą ZW.VAT jest art.43 [Zwolnienia przedmiotowe] ust. 1 pkt 29 lit. a ustawy o VAT w przypadku dofinansowania poniżej 70% lub Podstawa prawna zwolnienia z VAT: § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia MF w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług.**

## Adres

ul. Wolności 2

01-018 Warszawa

woj. mazowieckie

ATM Medycyna Estetyczna Szkolenia dla Lekarzy i Lekarzy Dentystów posiada 4 ośrodki szkoleniowe: Warszawa ul. Żytnia, Warszawa ul. Kacza, Warszawa ul. Wolność oraz Gorzów Wielkopolski ul. Bora-Komorowskiego.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Anna Jaszczewska-Domagała**

**E-mail** [info@szkolenia-dla-lekarzy.pl](mailto:info@szkolenia-dla-lekarzy.pl)

**Telefon** (+48) 502 503 188