



EMA Szkolenia
Maciej Kuźmiński

★★★★★ 4,8 / 5

19 ocen

Współczesna endodoncja. Moduł czwarty | Najbardziej zaawansowane szkolenie z mikrochirurgii endodontycznej - resekcja wierzchołka korzenia zęba.

Numer usługi 2026/01/08/132683/3244251

📍 Łódź / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 17 h

📅 19.06.2026 do 20.06.2026

4 200,00 PLN brutto

4 200,00 PLN netto

247,06 PLN brutto/h

247,06 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Stomatologia
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone jest dla chirurgów, którzy chcą się nauczyć wstecznego opracowania kanałów i endodontów chcących poszerzyć swoje umiejętności o mikrochirurgię endodontyczną.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	14
Data zakończenia rekrutacji	18-06-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	17
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	Szkolenia z zakresu endodoncji

Cel

Cel edukacyjny

Uczestnik szkolenia po zakończeniu kursu będzie w stanie samodzielnie wykonać zabieg resekcji wierzchołka korzenia zęba.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik zna zasady mikrochirurgii stosowanej w endodoncji.	Odpowiedzi ustne na pytania dotyczące technik mikrochirurgicznych podczas części teoretycznej.	Wywiad swobodny
Uczestnik potrafi przygotować stanowisko pracy oraz pacjenta do zabiegu mikrochirurgicznego.	Obserwacja prawidłowego przygotowania stanowiska i pacjenta podczas ćwiczeń praktycznych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik potrafi wykonać szycie mikrochirurgiczne w powiększeniu na modelu.	Praktyczna ocena poprawności techniki szycia na modelu.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik zna etapy i wskazania do wykonania resekcji wierzchołka korzenia zęba.	Odpowiedzi ustne i analiza przypadków podczas wykładów.	Wywiad swobodny
Uczestnik potrafi wykonać resekcję wierzchołka i osteotomię na modelu.	Obserwacja poprawnego przeprowadzenia zabiegu na modelach syntetycznych i zwierzęcych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik zna techniki wstecznego opracowania i wypełnienia kanału materiałem MTA.	Prezentacja praktyczna i ustna weryfikacja umiejętności podczas ćwiczeń.	Wywiad swobodny
Uczestnik potrafi utrzymać hemostazę i stosować techniki zmniejszania krwawienia podczas zabiegu.	Obserwacja techniki podczas ćwiczeń praktycznych oraz omówienie przypadków klinicznych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik zna zasady opieki pozabiegowej oraz potrafi przekazać pacjentowi zalecenia i informacje o powikłaniach.	Ocena prawidłowości i kompletności udzielonych informacji w formie ustnej lub pisemnej	Wywiad swobodny

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

Dzień pierwszy

9:00 rozpoczęcie kursu

- wprowadzenie,
- część teoretyczna:
 - objaśnienie zabiegów mikrochirurgicznych stosowanych w endodoncji.

10:30 przerwa kawowa

- część teoretyczna:
 - zastosowanie mikroskopu i mikrochirurgicznych narzędzi podczas zabiegu resekcji wierzchołka zęba,
 - dokładne omówienie każdego niezbędnego instrumentarium,
 - techniki szycia mikrochirurgicznego.
- część praktyczna:
 - szycie mikrochirurgiczne w powiększeniu niemi 06 i 07 na specjalnie przygotowanym modelu.

13:00 przerwa obiadowa

- część teoretyczna:
 - wskazania i przeciwwskazania do przeprowadzenia zabiegu resekcji wierzchołka zęba,
 - jak przygotować do zabiegu pacjenta i gabinet,
 - efektywne sposoby znieczulenia oraz techniki pozwalające na zmniejszenie krwawienia w trakcie zabiegu,
 - etapy resekcji,
 - rodzaje cięć w zależności od sytuacji klinicznej i przeprowadzanego zabiegu,
- część praktyczna:
 - szycie mikrochirurgiczne na modelu zwierzęcym,
- część teoretyczna:
 - osteotomia i technika resekcji wierzchołka.

18.00 zakończenie pierwszego dnia kursu

Dzień drugi

Drugi dzień szkolenia jest przede wszystkim dniem praktycznym.

9.00 rozpoczęcie kursu

- część teoretyczna:
 - powtórzenie etapów resekcji wierzchołka i osteotomii,
 - wsteczne opracowanie kanału i techniki wypełnienia kanału.

10.30 przerwa kawowa

- część praktyczna:
 - wykonanie zabiegu resekcji wierzchołka korzenia zęba na modelu z ludzkimi zębami - resekcja korzeni dwóch zębów trzonowych,
 - osteotomia,
 - wsteczne opracowanie kanału,
 - wsteczne wypełnienie kanału MTA.

13.00 przerwa obiadowa

- część praktyczna:
 - planowanie przebiegu cięcia, cięcie i odwarstwianie śluzówki na modelu zwierzęcym,
 - wykonanie zabiegu resekcji wierzchołka korzenia na modelu zwierzęcym,
 - wsteczne opracowanie kanału,
 - wsteczne wypełnienie kanału MTA,
 - szycie na modelu zwierzęcym.
- część teoretyczna:
 - utrzymanie homeostazy,
 - wskazania do zabiegu sterowanej regeneracji kości,
 - opieka pozabiegowa, zalecenia dla pacjenta i wskazówki dotyczące farmakoterapii,
 - omówienie rokowań i możliwych powikłań.

17.00 zakończenie kursu i wręczenie certyfikatów

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 30 objaśnienie zabiegów mikrochirurgicznych stosowanych w endodoncji.	dr n. med. Maciej Kuźmiński	19-06-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 30 Przerwa kawowa	dr n. med. Maciej Kuźmiński	19-06-2026	10:30	10:45	00:15
3 z 30 zastosowanie mikroskopu i mikrochirurgicznych narzędzi podczas zabiegu resekcji wierzchołka zęba,	dr n. med. Maciej Kuźmiński	19-06-2026	10:45	11:00	00:15
4 z 30 dokładne omówienie każdego niezbędnego instrumentarium	dr n. med. Maciej Kuźmiński	19-06-2026	11:00	11:15	00:15
5 z 30 techniki szycia mikrochirurgicznego.	dr n. med. Maciej Kuźmiński	19-06-2026	11:15	11:30	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 30 szycie mikrochirurgiczne w powiększeniu niemi 06 i 07 na specjalnie przygotowanym modelu.	dr n. med. Maciej Kuźmiński	19-06-2026	11:30	13:00	01:30
7 z 30 Przerwa obiadowa	dr n. med. Maciej Kuźmiński	19-06-2026	13:00	13:30	00:30
8 z 30 wskazania i przeciwwskazania do przeprowadzenia zabiegu resekcji wierzchołka zęba,	dr n. med. Maciej Kuźmiński	19-06-2026	13:30	13:45	00:15
9 z 30 jak przygotować do zabiegu pacjenta i gabinet,	dr n. med. Maciej Kuźmiński	19-06-2026	13:45	14:15	00:30
10 z 30 efektywne sposoby znieczulenia oraz techniki pozwalające na zmniejszenie krwawienia w trakcie zabiegu,	dr n. med. Maciej Kuźmiński	19-06-2026	14:15	14:30	00:15
11 z 30 etapy resekcji	dr n. med. Maciej Kuźmiński	19-06-2026	14:30	14:45	00:15
12 z 30 rodzaje cięć w zależności od sytuacji klinicznej i przeprowadzane go zabiegu.	dr n. med. Maciej Kuźmiński	19-06-2026	14:45	15:00	00:15
13 z 30 szycie mikrochirurgiczne na modelu zwierzęcym.	dr n. med. Maciej Kuźmiński	19-06-2026	15:00	17:00	02:00
14 z 30 osteotomia i technika resekcji wierzchołka.	dr n. med. Maciej Kuźmiński	19-06-2026	17:00	18:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 30 powtórzenie etapów resekcji wierzchołka i osteotomii,	dr n. med. Maciej Kuźmiński	20-06-2026	09:00	09:30	00:30
16 z 30 wsteczne opracowanie kanału i techniki wypełnienia kanału.	dr n. med. Maciej Kuźmiński	20-06-2026	09:30	10:30	01:00
17 z 30 przerwa kawowa	dr n. med. Maciej Kuźmiński	20-06-2026	10:30	10:45	00:15
18 z 30 wykonanie zabiegu resekcji wierzchołka korzenia zęba na modelu z ludzkimi zębami - resekcja korzeni dwóch zębów trzonowych, osteotomia,	dr n. med. Maciej Kuźmiński	20-06-2026	10:45	11:30	00:45
19 z 30 wsteczne opracowanie kanału,	dr n. med. Maciej Kuźmiński	20-06-2026	11:30	12:15	00:45
20 z 30 wsteczne wypełnienie kanału MTA.	dr n. med. Maciej Kuźmiński	20-06-2026	12:15	13:00	00:45
21 z 30 przerwa obiadowa	dr n. med. Maciej Kuźmiński	20-06-2026	13:00	13:30	00:30
22 z 30 planowanie przebiegu cicia, cięcie i odwarstwianie śluzówki na modelu zwierzęcym,	dr n. med. Maciej Kuźmiński	20-06-2026	13:30	14:00	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
23 z 30 wykonanie zabiegu resekcji wierzchołka korzenia na modelu zwierzęcym,	dr n. med. Maciej Kuźmiński	20-06-2026	14:00	14:30	00:30
24 z 30 wsteczne opracowanie kanału,	dr n. med. Maciej Kuźmiński	20-06-2026	14:30	14:45	00:15
25 z 30 wsteczne wypełnienie kanału MTA,	dr n. med. Maciej Kuźmiński	20-06-2026	14:45	15:00	00:15
26 z 30 szycie na modelu zwierzęcym.	dr n. med. Maciej Kuźmiński	20-06-2026	15:00	15:30	00:30
27 z 30 trzymanie homeostazy,	dr n. med. Maciej Kuźmiński	20-06-2026	15:30	15:45	00:15
28 z 30 wskazania do zabiegu sterowanej regeneracji kości,	dr n. med. Maciej Kuźmiński	20-06-2026	15:45	16:15	00:30
29 z 30 opieka pozabiegowa, zalecenia dla pacjenta i wskazówki dotyczące farmakoterapii,	dr n. med. Maciej Kuźmiński	20-06-2026	16:15	16:30	00:15
30 z 30 omówienie rokowań i możliwych powikłań.	dr n. med. Maciej Kuźmiński	20-06-2026	16:30	17:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 200,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	247,06 PLN
Koszt osobogodziny netto	247,06 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

dr n. med. Maciej Kuźmiński

Absolwent Akademii Medycznej w Łodzi z 1995 roku. Posiada tytuł specjalisty stomatologii zachowawczej z endodoncją oraz stomatologii ogólnej. Specjalizuje się w endodoncji, chirurgii, implantologii i protetyce. Jest właścicielem prywatnej praktyki Kuźmiński Stomatologia oraz firmy szkoleniowej Endo Masters Academy.

Autor wielu prac naukowych, 11 z nich wygłaszał na zagranicznych kongresach, współtworzył także kilka książek z zakresu endodoncji, na przykład „Współczesna endodoncja w praktyce”. Zdobył Nagrodę Zespołową Ministra Zdrowia oraz Indywidualną Nagrodę Naukową za znakomitą pracę doktorską. Jest członkiem Polskiego Towarzystwa Endodontycznego i Europejskiego Towarzystwa Endodontycznego.

Odbył specjalistyczne kursy praktyczne zakresu endodoncji u takich sław jak: Marco Martignoni, Giuseppe Cantatore, Julian Webber, Pierre Machtou, Cli Ruddle, John Welch, Elio Berutti, Arnaldo Castellucci, Gianluca Gambarini, Wilhelm-Joseph Pertot, Shimon Friedman, Marco Ferrari, Tony Hutchinson, Neville McDonald.

Inne najważniejsze kursy:

- cykl szkoleń z okluzji z Akademii Dawsona,
- cykl kursów implantologicznych w klinice Marcusa Hurzelera i Otto Zuhra w Monachium,
- dziewięciodniowe szkolenie periodontologiczne u Giovanni Zucchellego,
- ekskluzywny, miesięczny program FACE z zakresu zgryzu, ortodoncji oraz wielospecjalistycznego planowania leczenia,
- prestiżowe szkolenie z leczenia chorób stawu skroniowo-żuchwowego prof. Mariano Rocabado.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Podczas trwania kursu każdy z uczestników otrzymuje szczegółowy skrypt z części teoretycznej.

Informacje dodatkowe

Każdy uczestnik proszony jest o przyniesienie zębów - najlepiej w ilości 10 trzonowych i 10 przedtrzonowych z zakończonym rozwojem wierzchołka (oprócz óseme), które nie były wcześniej leczone kanałowo oraz nie zostały otwarte. Przyniesienie zębów nie jest jednak warunkiem koniecznym i wykluczającym z udziału w szkoleniu. Zależy nam, by każdy kursant przyniósł jak największą ilość zębów na szkolenie, a jeśli nie jest to możliwe, by dostał je po szkoleniu.

Adres

ul. Władysława Anczyca 24

93-262 Łódź

woj. łódzkie

Sala kursowa Akademii znajduje się w budynku kliniki Kuźmiński Stomatologia.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



PAULA WAŻYDRĄG

E-mail paulawazydrag@endomastersacademy.pl

Telefon (+48) 728 020 101