



Lasery w stomatologii – zastosowanie kliniczne w endodoncji - szkolenie

Numer usługi 2026/04/07/163154/3466665

11 000,00 PLN brutto
11 000,00 PLN netto
1 100,00 PLN brutto/h
1 100,00 PLN netto/h
475,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Witkowsky Dental

Clinic Lekarze

Dentyści Spółka

Partnerska

★★★★★ 4,8 / 5

124 oceny

📍 Olsztyn

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 10:00 h

📅 26.05.2026 do 26.05.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Stomatologia
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do lekarzy dentyistów.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	2
Data zakończenia rekrutacji	25-05-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	10
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem usługi Lasery w stomatologii – zastosowanie kliniczne w endodoncji - szkolenie jest nabycie przez uczestników wiedzy i umiejętności w zakresie bezpiecznego i skutecznego wykorzystania laserów w stomatologii, szczególnie w leczeniu endodontycznym, oraz przygotowanie do wdrożenia tej technologii w praktyce gabinetowej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wyjaśnia wpływ długości fali na interakcję z tkankami	Uczestnik poprawnie definiuje pojęcie długości fali i jej znaczenie w pracy lasera	Wywiad swobodny
Uczestnik identyfikuje wskazania i ograniczenia stosowania technologii laserowej	Uczestnik dobiera i uzasadnia zastosowanie lasera do konkretnego przypadku klinicznego (na podstawie opisu przypadku)	Wywiad swobodny
Uczestnik wykonuje zabieg gingiwektomii z użyciem lasera	Uczestnik dobiera odpowiedni typ lasera i parametry pracy	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik wdraża procedury wspomagające gojenie tkanek	Uczestnik dobiera odpowiednią technikę laserową do wsparcia gojenia	Obserwacja w warunkach symulowanych

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 wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Szkolenie ma charakter praktyczno-teoretyczny i skierowane jest do lekarzy stomatologów zainteresowanych wdrożeniem technologii laserowych do codziennej praktyki, ze szczególnym uwzględnieniem endodoncji.

Uczestnicy zdobędą wiedzę dotyczącą działania różnych długości fal laserowych, ich interakcji z tkankami oraz zastosowania w procedurach klinicznych. Szkolenie obejmuje pokaz zabiegu endodontycznego z udziałem pacjenta z wykorzystaniem lasera erbowo-chromowego oraz diodowego, co umożliwi bezpośrednie porównanie technologii.

Podczas szkolenia uczestnicy poznają gotowe protokoły zabiegowe, w tym m.in. procedury deep disinfection, terapii wielofalowej (double/triple wavelength), bezinstrumentacyjnego leczenia kanałowego oraz techniki wspomagania gojenia.

Program szkolenia

Moduł 1: Wprowadzenie do technologii laserowej (teoria)

- Podstawy fizyki laserów
- Długości fal i ich znaczenie kliniczne
- Interakcje laser–tkanka
- Przegląd dostępnych laserów w stomatologii

Moduł 2: Lasery w endodoncji

- Wskazania i ograniczenia
- Protokoły leczenia:
 - deep disinfection
 - double/triple wavelength therapy
 - bezinstrumentacyjne endo
- Dynamika płynów w leczeniu kanałowym

Moduł 3: Ustawienia i praktyczne zastosowanie

- Dobór parametrów pracy lasera
- Tips & tricks w pracy klinicznej
- Integracja laserów z klasycznym protokołem endodontycznym

Moduł 4: Zastosowania chirurgiczne

- Gingiwektomia laserowa – technika i protokół
- Techniki wspomagania gojenia tkanek

Moduł 5: Pokaz zabiegów na pacjencie (live demonstration)

- Leczenie endodontyczne z użyciem:
 - lasera erbowo-chromowego
 - lasera diodowego
- Porównanie technologii
- Omówienie przebiegu zabiegu

Moduł 6: Wdrożenie technologii do praktyki

- Jak wprowadzić laser do gabinetu
- Organizacja pracy i procedury
- Gotowe protokoły do zastosowania

Po każdym etapie części teoretycznej wykonywane są zajęcia praktyczne. Ćwiczenia wykonywane są na specjalnie do tego przygotowanych fantomach. Każdy uczestnik pracuje przy samodzielnym stanowisku wyposażonym w najnowszy sprzęt.

Program kursu realizowany jest przez 10h dydaktycznych. 1 godzina dydaktyczna to 45 minut. Część praktyczna – 8 godzin dydaktycznych, część teoretyczna 2 godziny dydaktyczne.

Przerwy nie są wliczane w godziny szkolenia.

Walidacja przeprowadzana jest na zakończenie szkolenia. Polega na przeprowadzeniu wywiadu swobodnego z uczestnikiem szkolenia w celu weryfikacji zdobytych umiejętności i wiedzy. Dodatkowo, w przypadku kompetencji praktycznych, walidator obserwuje i ocenia wykonywaną pracę przez uczestnika.

Walidację szkolenia przeprowadza Agata Witkowska.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 11

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 11 Wprowadzenie do technologii laserowej (teoria)	Grzegorz Witkowski	26-05-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 11 Lasery w endodoncji - ćwiczenia	Grzegorz Witkowski	26-05-2026	10:30	12:00	01:30
3 z 11 Przerwa	Grzegorz Witkowski	26-05-2026	12:00	12:15	00:15
4 z 11 Ustawienia i praktyczne zastosowanie - ćwiczenia	Grzegorz Witkowski	26-05-2026	12:15	13:45	01:30
5 z 11 Przerwa	Grzegorz Witkowski	26-05-2026	13:45	14:00	00:15
6 z 11 Zastosowania chirurgiczne	Grzegorz Witkowski	26-05-2026	14:00	15:30	01:30
7 z 11 Przerwa	Grzegorz Witkowski	26-05-2026	15:30	15:45	00:15
8 z 11 Pokaz zabiegów na pacjencie	Grzegorz Witkowski	26-05-2026	15:45	16:30	00:45
9 z 11 Wdrożenie technologii do praktyki	Grzegorz Witkowski	26-05-2026	16:30	18:00	01:30
10 z 11 Przerwa	Grzegorz Witkowski	26-05-2026	18:00	18:15	00:15
11 z 11 Walidacja	-	26-05-2026	18:15	19:00	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	11 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	11 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	1 100,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	1 100,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Grzegorz Witkowski

Lek. dent. Grzegorz Witkowski
Kierownik naukowy
[O mnie](#)

Ukończył Warszawską Akademię Medyczną w roku 2003. Jest członkiem Europejskiego towarzystwa endodontycznego, Polskiego towarzystwa endodontycznego i Amerykańskiego towarzystwa endodontycznego. Dr Witkowski jest wieloletnim wykładowcą międzynarodowym i autorem wielu artykułów w prasie medycznej. Jego pasją jest fotografia endodontyczna. Od 2004 roku prowadzi prywatną wielostanowiskową praktykę stomatologiczną skupiając się głównie na endodoncji (głównie leczenie przypadków powikłanych), odbudowach zębów i zastosowaniem laserów w endodoncji i stomatologii odtwórczej.

W 2018 roku otworzył jedno z najbardziej zaawansowanych technologicznie centrów szkoleniowych w Polsce, gdzie wraz ze swoim zespołem organizuje szkolenia praktyczne z większości dziedzin stomatologii. Co roku Centrum odwiedzane jest przez około 500-600 dentystów z Polski i z zagranicy.

Dr Grzegorz Witkowski odwiedził do tej pory ponad 45 krajów z wykładami w ciągu ostatnich 17 lat. Przeprowadził ponad 1000 szkoleń i wykładów. W których uczestniczyło ponad 12000 lekarzy dentystów. Jego pasją jest ciągły rozwój i wychodzenie ze strefy komfortu. Jest pierwszym lekarzem przeprowadzającym codzienne bezinstrumentacyjne leczenie endodontyczne.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Podczas szkolenia uczestnik otrzyma materiały edukacyjne i case study omawiane w trakcie szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa jeszcze wcześniejszą opłata szkolenia oraz okazanie numeru PWZ

Adres

ul. Kazimierza Jaroszyka 8
11-041 Olsztyn
woj. warmińsko-mazurskie

Kontakt



MARTYNA WALCZAK

E-mail walczak@dentalkursy.pl

Telefon (+48) 782 688 497