



Odbudowy po leczeniu endodontycznym – od adhezji po protetykę. Curriculum Endo-resto 2026 - szkolenie

Numer usługi 2025/11/26/163154/3173368

7 700,00 PLN brutto
7 700,00 PLN netto
275,00 PLN brutto/h
275,00 PLN netto/h

Witkowsky Dental
Clinic Lekarze
Dentyści Spółka
Partnerska

📍 Nidzica / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

★★★★★ 4,8 / 5

🕒 28 h

124 oceny

📅 29.08.2026 do 04.10.2026

Informacje podstawowe

| | |
|--|--|
| Kategoria | Zdrowie i medycyna / Stomatologia |
| Grupa docelowa usługi | Lekarze dentyści wszystkich specjalizacji |
| Minimalna liczba uczestników | 2 |
| Maksymalna liczba uczestników | 12 |
| Data zakończenia rekrutacji | 28-08-2026 |
| Forma prowadzenia usługi | stacjonarna |
| Liczba godzin usługi | 28 |
| Podstawa uzyskania wpisu do BUR | Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0 |

Cel

Cel edukacyjny

Celem Odbudowy po leczeniu endodontycznym – od adhezji po protetykę. Curriculum Endo-resto 2026 - szkolenie jest przygotowanie uczestnika do przeprowadzania skomplikowanych i zaawansowanych zabiegów z zakresu stomatologii zachowawczej i endodoncji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się | Kryteria weryfikacji | Metoda walidacji |
|--|---|-------------------------------------|
| Uczestnik charakteryzuje zasady adhezji w kanale korzeniowym, dobiera cement retencyjny lub adhezyjny oraz ocenia wzmocnienie zęba przez wkłady koronowo-korzeniowe. | Uczestnik poprawnie dobiera cement adhezyjny lub retencyjny wskazuje wpływ wkładu na wzmocnienie zęba charakteryzuje możliwości adhezji w kanale | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| Uczestnik wykonuje prawidłowe cementowanie wkładów (włókno szklane i metalowe) oraz odbudowy bezpośrednie, modeluje zęby i dostosowuje je w zgryzie. | Uczestnik wykonuje cementowanie wkładów włókno szklane/metalowe modeluje nakłady bezpośrednie zgodnie z anatomią zęba poleruje i dostosowuje odbudowy do zgryzu | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| Uczestnik ocenia biomechanikę zębów po leczeniu endodontycznym, kwalifikuje zęby do odbudowy, stosuje IDS, wybiera cementowanie adhezyjne/retencyjne oraz planuje prace analogowe i cyfrowe. | Uczestnik ocenia kwalifikację zęba do odbudowy (badania kliniczne i radiologiczne) stosuje IDS i odpowiednie cementowanie planuje odbudowy analogowe i cyfrowe zgodnie z protokołem | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| Uczestnik podejmuje decyzje kliniczne dotyczące odbudowy zębów po endo, integrując wiedzę z zakresu biomechaniki, adhezji, technologii cyfrowej i protokołów AAE/ESE. | Uczestnik podejmuje decyzje o zastosowaniu wkładu lub rodzaju odbudowy integruje wiedzę biomechaniczną, adhezyjną i protokoły AAE/ESE dobiera technologię cyfrową lub analogową w zależności od przypadku | 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 rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Odbudowy po leczeniu endodontycznym – od adhezji po protetykę. Curriculum Endo-resto 2026 - szkolenie to kompleksowe szkolenie, które stawia na wiedzę praktyczną. Uczestnicy pracują na indywidualnych stanowiska ćwicząc na odpowiednich fantomach.

Szczegółowy program szkolenia

Moduł - Aleksandra Łyżwińska

Dzień 1 - ADHEZJA PO ENDO

- Coronal Seal - uszczelnienie endodontyczne
- Czy istnieje adhezja w kanale korzeniowym?
- Wybór cementu – kiedy osadzać retencyjnie a kiedy adhezyjnie?
- Czy wkład koronowo-korzeniowy wzmacnia ząb?
- Cementowanie wkładów z włókna szklanego
- Cementowanie wkładów metalowych

Dzień 2 - NAKŁADY BEZPOŚREDNIE

- Nakłady bezpośrednie – wady i zalety rozległych odbudów bezpośrednich
- Modelowanie przedtrzonowców górnych i dolnych
- Modelowanie trzonowców górnych i dolnych
- Polerowanie
- Dostosowanie w zgryzie

Moduł - Maciej Ryngwelski

Odbudowy po endo - prace pośrednie

- zęby po leczeniu endo a biomechanika (ferrule/PCD itp.)
- przebieg badania i kwalifikacji zęba do odbudowy
(badanie kliniczne/badania radiologiczne, ocena ryzyka)
- zalecenia AAE/ ESE
- wkłady (tak czy nie),
- IDS, cementowanie adhezyjne/retencyjne
- techniki analogowe - wyciski
- techniki cyfrowe - skany, workflow

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

Program kursu realizowany jest przez 28h dydaktycznych. 1 godzina dydaktyczna to 45 minut. Część praktyczna – 20 godzin dydaktycznych, część teoretyczna 8 godzin dydaktycznych.

Przerwy nie są wliczane w godziny dydaktyczne.

Walidacja przeprowadzana jest na zakończenie szkolenia. Polega na przeprowadzenie 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 Grzegorz Witkowski

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 29

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 29 Wykład - Coronal Seal - uszczelnienie endodontyczne | Aleksandra Łyżwińska | 29-08-2026 | 10:00 | 11:30 | 01:30 |
| 2 z 29 Przerwa | Aleksandra Łyżwińska | 29-08-2026 | 11:30 | 12:00 | 00:30 |
| 3 z 29 Warsztat - Cementowanie wkładów z włókna szklanego | Aleksandra Łyżwińska | 29-08-2026 | 12:00 | 13:30 | 01:30 |
| 4 z 29 Przerwa obiadowa | Aleksandra Łyżwińska | 29-08-2026 | 13:30 | 14:30 | 01:00 |
| 5 z 29 Warsztat - Czy wkład koronowo-korzeniowy wzmacnia ząb? | Aleksandra Łyżwińska | 29-08-2026 | 14:30 | 16:00 | 01:30 |
| 6 z 29 Przerwa kawowa | Aleksandra Łyżwińska | 29-08-2026 | 16:00 | 16:15 | 00:15 |
| 7 z 29 Warsztat - Cementowanie wkładów metalowych | Aleksandra Łyżwińska | 29-08-2026 | 16:15 | 17:00 | 00:45 |
| 8 z 29 Wykład - Nakłady bezpośrednie – wady i zalety rozległych odbudów bezpośrednich | Aleksandra Łyżwińska | 30-08-2026 | 10:00 | 11:30 | 01:30 |
| 9 z 29 Przerwa kawowa | Aleksandra Łyżwińska | 30-08-2026 | 11:30 | 12:00 | 00:30 |
| 10 z 29 Warsztat - Modelowanie przedtrzonowców w górnych i dolnych | Aleksandra Łyżwińska | 30-08-2026 | 12:00 | 13:30 | 01:30 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 11 z 29 Przerwa obiadowa | Aleksandra Łyżwińska | 30-08-2026 | 13:30 | 14:30 | 01:00 |
| 12 z 29 Warsztat - Modelowanie trzonowców górnych i dolnych | Aleksandra Łyżwińska | 30-08-2026 | 14:30 | 16:00 | 01:30 |
| 13 z 29 Przerwa kawowa | Aleksandra Łyżwińska | 30-08-2026 | 16:00 | 16:15 | 00:15 |
| 14 z 29 Warsztat - Polerowanie i dostosowanie w zgryzie | Aleksandra Łyżwińska | 30-08-2026 | 16:15 | 17:00 | 00:45 |
| 15 z 29 Wykład - zęby po leczeniu endo a biomechanika (ferrule/PCD itp.) | Maciej Ryngwelski | 02-10-2026 | 10:00 | 11:30 | 01:30 |
| 16 z 29 Przerwa kawowa | Maciej Ryngwelski | 02-10-2026 | 11:30 | 12:00 | 00:30 |
| 17 z 29 Warsztat - przebieg badania i kwalifikacji zęba do odbudowy | Maciej Ryngwelski | 02-10-2026 | 12:00 | 13:30 | 01:30 |
| 18 z 29 Przerwa obiadowa | Maciej Ryngwelski | 02-10-2026 | 13:30 | 14:30 | 01:00 |
| 19 z 29 Warsztat - zalecenia AAE/ ESE oraz wkłady | Maciej Ryngwelski | 03-10-2026 | 10:00 | 11:30 | 01:30 |
| 20 z 29 Przerwa kawowa | Maciej Ryngwelski | 03-10-2026 | 11:30 | 12:00 | 00:30 |
| 21 z 29 Warsztat praktyczny - wkłady | Maciej Ryngwelski | 03-10-2026 | 12:00 | 12:45 | 00:45 |
| 22 z 29 Przerwa | Maciej Ryngwelski | 03-10-2026 | 12:45 | 13:00 | 00:15 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 23 z 29 Wykład - IDS, cementowanie adhezyjne/retencyjne | Maciej Ryngwelski | 03-10-2026 | 13:30 | 15:00 | 01:30 |
| 24 z 29 Wykład - wkłady (tak czy nie?) | Maciej Ryngwelski | 04-10-2026 | 10:00 | 11:30 | 01:30 |
| 25 z 29 Przerwa kawowa | Maciej Ryngwelski | 04-10-2026 | 11:30 | 11:45 | 00:15 |
| 26 z 29 Warsztat - techniki analogowe - wyciski | Maciej Ryngwelski | 04-10-2026 | 11:45 | 13:15 | 01:30 |
| 27 z 29 Przerwa | Maciej Ryngwelski | 04-10-2026 | 13:15 | 13:30 | 00:15 |
| 28 z 29 Warsztat - techniki cyfrowe - skany, workflow | Maciej Ryngwelski | 04-10-2026 | 13:30 | 14:15 | 00:45 |
| 29 z 29 Walidacja | - | 04-10-2026 | 14:15 | 15:00 | 00:45 |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 7 700,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 7 700,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 275,00 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 275,00 PLN |

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Aleksandra Łyżwińska

W 2017 roku ukończyła kierunek lekarsko – dentystyczny na Warszawskim Uniwersytecie Medycznym. W codziennej pracy zajmuje się stomatologią adhezyjną w nurbie stomatologii minimalnie inwazyjnej. Szczególny nacisk kładzie na wykorzystywanie najnowszych materiałów w połączeniu z biologicznym potencjałem tkanek oraz przyżyciowe leczenie miazgi. Uczestniczka oraz prowadząca szkolenia z zakresu stomatologii zachowawczej. Konsultantka i liderka opinii w Kuraray Noritake Polska. Znana z holistycznego podejścia do pacjenta oraz wysokiej estetyki odbudów kompozytowych w odcinkach przednim i bocznym.

Nagrody i publikacje

II miejsce w warszawskim finale konkursu XIII JulesAllemand Trophy Anatomic and chromaticrestoration of natural tooth following fivedimensions of color

III miejsce w konkursie My Clinical Case

finalistka II Ogólnopolskiej OlimpiadyStomatologicznej dla Najlepszych Studentów

stypendium rektora dla najlepszych studentów

publikacje naukowe na łamach MagazynuStomatologicznego, Stomatologii Współczesnej, Nowej Stomatologii

Przez ostatnie 5 lat prowadząca stale powiększa swoje kompetencje uczestnicząc w szkoleniach i konferencjach branżowych. Jednocześnie prowadzi własną praktykę lekarską.



2 z 2

Maciej Ryngwelski

Absolwent Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie. Studia na

Wydziale Lekarsko-Dentystycznym ukończył w 2011 roku, z wyróżnieniem.

W roku 2016 uzyskał certyfikat Curriculum Endodontycznego organizowanego przez PolskieTowarzystwie Endodontyczne.

Członek Dental Master Group, Polskiego Towarzystwa Endodontycznego(PTE) oraz European Society of Endodontology(ESE).

Uczestnik wielu międzynarodowych grup dyskusyjnych, aktywnie publikujący przypadki zastosowanego przez siebie leczenia, za które w grupie RIPE (Restorativ Implant Practice Excellence) został odznaczony RipeGlobal Green Logo Award.

Swoje umiejętności i kwalifikacje zawodowe stale poszerza biorąc udział w licznych kursach, szkoleniach i konferencjach.

W swojej pracy nie rozstaje się z mikroskopem zabiegowym. Specjalizuje się w leczeniu zachowawczym, protetycznym oraz szczególnie wymagających przypadkach endodontycznych. Założyciel i właściciel Dental Revolution. Przez ostatnie 5 lat stale szkoli kursantów z zakresu endodoncji, reendoncji oraz odbudowy zębów.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Podczas kursu organizator zapewnia: materiały szkoleniowe, profesjonalnie wyposażone stanowiska do ćwiczeń praktycznych.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa jest okazanie numeru PWZ lekarza dentysty (Prawa wykonywania Zawodu)

Adres

ul. Rzemieślnicza 5a
13-100 Nidzica
woj. warmińsko-mazurskie

Kontakt



MARTYNA WALCZAK

E-mail walczak@dentalkursy.pl

Telefon (+48) 782 688 497