

Meritum Center  
sp.zoo

## Preparacja bezschodkowa – BOPT

Numer usługi 2025/04/02/154659/2666077

Zabrze / stacjonarna

Usługa szkoleniowa

9 h

23.05.2025 do 23.05.2025

2 500,00 PLN brutto

2 500,00 PLN netto

277,78 PLN brutto/h

277,78 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Zdrowie i medycyna / Stomatologia
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Kurs przeznaczony jest dla lekarzy stomatologów / lekarzy dentystów, zarówno początkujących w dziedzinie protetyki, jak i tych, którzy chcieliby dodatkowo udoskonalić swoje umiejętności praktyczne w tym zakresie. Szkolenie skierowane jest do lekarzy stomatologów / lekarzy dentystów wszystkich specjalizacji.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	6
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	12
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	22-05-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	9
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestników do samodzielnego zastosowania odmiany techniki bezstopniowej preparacji pod korony, co jest nowatorskim podejściem do od dawna znanej koncepcji wertykalnej, bez zdefiniowanej granicy preparacji.

Uczestnik po tym szkoleniu będzie przygotowany, aby samodzielnie: stosować odroczone, dwuetapowy protokół pracy – od preparacji, przez korony tymczasowe do ostatecznej pracy protetycznej, będzie manipulować tkankami dziąsła do pożądanego kształtu.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik kursu: poprawnie przygotowuje wertykalnie zęby.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- omawia technikę wykonania, podścielenia i osadzenia prowizorium z uwzględnieniem zasad BOPT,</li> <li>- omawia technikę wykonania wycisku.</li> </ul>	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Po odbyciu szkolenia uczestnik: nabywa wiedzę o technice preparacji wertykalnej.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- charakteryzuje pojęcie szerokości biologicznej,</li> <li>- omawia zalety i wady powszechnie stosowanych metod preparacji zębów pod korony,</li> <li>- omawia aspekty materiałowe i techniczne,</li> <li>- ocenia uzupełnienia prowizoryczne.</li> </ul>	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Po odbyciu szkolenia uczestnik omawia stan poszczególnych etapów leczenia innym lekarzom oraz laboratorium.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-konstruuje plan leczenia pacjenta</li> <li>- charakteryzuje zasady komunikacji interpersonalnej.</li> </ul>	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

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

Dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera szczegółowy opis efektów uczenia się, które zostały osiągnięte w ramach przeprowadzonej usługi. Informacje te będą widoczne na wręczonym uczestnikowi imiennym zaświadczeniu ukończenia usługi.

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

Dokument zawiera informację, że walidacja została przeprowadzona zgodnie z wcześniej zdefiniowanymi kryteriami oceny efektów uczenia się. Określone kryteria służą jako wytyczne do weryfikacji osiągnięć i są integralną częścią procesu wewnętrznego walidacji.

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

W ramach przeprowadzonej usługi wyznaczono odrębny okres przeznaczony na przeprowadzenie procesu walidacji osiągniętych efektów uczenia się. Proces walidacji przeprowadzi dodatkowo prowadzący wyznaczony przez dostawcę usługi i posiadający odpowiednie doświadczenie.

# Program

Warunki organizacyjne: Szkolenie prowadzone jest w klinice stomatologicznej wyposażonej w 6 stanowisk warsztatowych oraz niezbędną salę kliniczną do przeprowadzenia zajęć praktycznych z pacjentem. Zapewniamy jedno stanowisko warsztatowe dla 2 uczestników wraz ze wszystkimi materiałami i sprzętem. Zajęcia praktyczne wykonywane są samodzielnie lub w parach. Szkolenie prowadzone jest przez trenera prowadzącego oraz asystenta/tkę wspomagającego/cą. Wszystkie materiały i sprzęt gwarantuje organizator kursu. Zajęcia praktyczne wykonywane są na modelach i pacjentach zapewnianych przez firmę szkoleniową. W trakcie szkolenia przewidziano przerwy kawowe 10 minutowe oraz przerwę obiadową 30 minutową podczas dnia szkoleniowego. Przerwy ustalone są przez trenera w zależności od przebiegu pracy. Szkolenie realizowane jest w godzinach zegarowych 09-17:00.

Plan kursu:

1. Technika preparacji wertykalnej – geneza, idei, podstawy teoretyczne.
2. Pojęcie szerokości biologicznej – obciążenie przyzębia protezami stałymi, problem inwazyjności.
3. Zalety i wady powszechnie stosowanych metod preparacji zębów pod korony.
4. Preparacja wertykalna – zakres wskazań i przeciwwskazań.
5. Aspekty materiałowe i techniczne.
6. Technika preparacji wertykalnej – instrumentarium, know-how, metody unikania błędów.
7. Uzupełnienia prowizoryczne i ich rola w technice BOPT.
8. Wyciski – jak zrobić to dobrze?

**Warsztat:**

- **Samodzielna preparacja wertykalna zębów na fantomach – tips & tricks.**
  - **Technika wykonania, podścielenia i osadzenia prowizorium z uwzględnieniem zasad BOPT.**
  - **Technika wykonania wycisku.**
9. Specyfika laboratoryjnych aspektów wykonania koron bezschodkowych.
  10. Przymierzenie pracy – niuanse i pułapki.
  11. Cementowanie koron bezschodkowych.
  12. Walidacja.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 15</b> Technika preparacji wertykalnej – geneza, idei, podstawy teoretyczne.	Marcin Krywult	23-05-2025	09:00	10:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>2 z 15</b> Pojęcie szerokości biologicznej – obciążenie przyzębia protezami stałymi, problem inwazyjności.	Marcin Krywult	23-05-2025	10:00	10:45	00:45
<b>3 z 15</b> Zalety i wady powszechnie stosowanych metod preparacji zębów pod korony.	Marcin Krywult	23-05-2025	10:45	11:00	00:15
<b>4 z 15</b> Przerwa	Marcin Krywult	23-05-2025	11:00	11:10	00:10
<b>5 z 15</b> Preparacja wertykalna – zakres wskazań i przeciwwskazań.	Marcin Krywult	23-05-2025	11:10	12:00	00:50
<b>6 z 15</b> Aspekty materiałowe i techniczne.	Marcin Krywult	23-05-2025	12:00	13:00	01:00
<b>7 z 15</b> Technika preparacji wertykalnej – instrumentarium, know-how, metody unikania błędów.	Marcin Krywult	23-05-2025	13:00	13:30	00:30
<b>8 z 15</b> Przerwa obiadowa	Marcin Krywult	23-05-2025	13:30	14:00	00:30
<b>9 z 15</b> Specyfika laboratoryjnych aspektów wykonania koron bezschodkowych	Marcin Krywult	23-05-2025	14:00	14:30	00:30
<b>10 z 15</b> Uzupełnienia prowizoryczne i ich rola w technice BOPT.	Marcin Krywult	23-05-2025	14:30	15:00	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>11 z 15</b> Wyciski – jak zrobić to dobrze?	Marcin Krywult	23-05-2025	15:00	15:30	00:30
<b>12 z 15</b> Warsztaty: Samodzielna preparacja wertykalna zębów na fantomach – tips & tricks; technika wykonania, podścielenia i osadzenia prowizorium z uwzględnieniem zasad BOPT; technika wykonania wycisku	Marcin Krywult	23-05-2025	15:30	16:30	01:00
<b>13 z 15</b> Przerwa	Marcin Krywult	23-05-2025	16:30	16:40	00:10
<b>14 z 15</b> Przymierzenie pracy – niuanse i pułapki. Cementowanie koron bezschodkowych	Marcin Krywult	23-05-2025	16:40	17:50	01:10
<b>15 z 15</b> Walidacja	-	23-05-2025	17:50	18:00	00:10

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	277,78 PLN
Koszt osobogodziny netto	277,78 PLN

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

## Marcin Krywult

Specjalista protetyki stomatologicznej, implantolog.

Ukończył Oddział Stomatologii Śląskiej Akademii Medycznej w Zabrze w roku 1998. W latach 1999 – 2011 pracownik Śląskiego Uniwersytetu Medycznego (Katedra i Zakład Protetyki Stomatologicznej, Katedra i Zakład Dysfunkcji Narządu Żucia). W roku 2005 obronił z wyróżnieniem pracę doktorską w dziedzinie diagnostyki zaburzeń układu ruchowego narządu żucia, w roku 2008 uzyskał specjalizację w dziedzinie protetyki stomatologicznej. Od ponad 10 lat zainteresowania zawodowe koncentruje na protetyce stomatologicznej, implantologii oraz leczeniu dysfunkcji układu ruchowego narządu żucia. Jest autorem licznych publikacji oraz krajowym i zagranicznym wykładowcą w dziedzinie gnatologii, dysfunkcji układu ruchowego narządu żucia oraz protetyki stomatologicznej. Posiada certyfikat umiejętności implantologa (Curriculum of Oral Implantology) uzyskany na Uniwersytecie im. Goethego we Frankfurcie.

- Członek Zarządu Polskiego Towarzystwa Dysfunkcji Narządu Żucia
- Członek Polskiego Stowarzyszenia Implantologicznego (PSI)
- Członek Deutsche Gesellschaft für Orale Implantologie (DGOI)
- Członek International Congress of Oral Implantologists (ICOI)

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy kursu otrzymują wszystkie materiały i sprzęt do przeprowadzenia zabiegów na żywo w klinice oraz wszystkich zajęć praktycznych. Do dyspozycji kursantów jest profesjonalna klinika implantologiczna wraz z wykwalifikowanym personelem niezbędnym do przeprowadzenia zabiegów. W związku z tym, że jest to kurs praktyczny uczestnicy nie otrzymują gotowego konspektu kursu. W trakcie kursu będą zapisywali uwagi i spostrzeżenia w notatnikach a najważniejsza dla nich będzie dokumentacja fotograficzna z zabiegów i zajęć praktycznych oraz możliwość czynnej asysty w zabiegach.

### Informacje dodatkowe

Zwolnienie z VAT: Art.43 ust.1 pkt 29a ustawy o podatku od towarów i usług oraz przepis § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r.

## Adres

ul. 3 Maja 63  
41-800 Zabrze  
woj. śląskie

Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego Województwa Śląskiego, sala 105

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Gabinety stomatologiczne, sala warsztatowa

# Kontakt



**Rafał Wojciech Topolewski**

**E-mail** [biuro@implocerk.com](mailto:biuro@implocerk.com)

**Telefon** (+48) 668 406 531