



Logo Pracownia  
Pozytywnych Zmian  
Zuzanna  
Liskowacka

## Alignery – leczenie i rozwiązywanie problemów II - szkolenie

Numer usługi 2025/02/05/29640/2541284

5 200,00 PLN brutto

5 200,00 PLN netto

260,00 PLN brutto/h

260,00 PLN netto/h

Pracownia  
Pozytywnych Zmian  
Zuzanna  
Liskowacka

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 20 h

📅 17.10.2025 do 18.10.2025



## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Zdrowie i medycyna / Stomatologia
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie skierowane jest do lekarzy stomatologów posiadających już doświadczenie w leczeniu alignerami.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	12
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	16-10-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	20
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	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 2023 r. poz. 1516 z późn. zm.)
<b>Zakres uprawnień</b>	Alignery – leczenie i rozwiązywanie problemów II

## Cel

### Cel edukacyjny

Szkolenie "Alignery – leczenie i rozwiązywanie problemów II - szkolenie" przygotowuje uczestników do właściwego planowania oraz przeprowadzenia leczenia skomplikowanych wad zgryzu przy użyciu alignerów. Po ukończeniu

szkolenie uczestnicy będą stosować metody planowania przesunięć oraz rozwiązywać trudności i niepożądane problemy, które mogą wystąpić podczas leczenia.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Stosuje procedury wykorzystywane w planowaniu oraz przeprowadzaniu leczenia skomplikowanych wad zgryzu przy użyciu alignerów	charakteryzuje biomechanikę alignerów i elementy wspomagające leczenie	Wywiad swobodny
	charakteryzuje narzędzie do wizualizacji twarzy ClinCheck	Wywiad swobodny
	charakteryzuje leczenie II i III klasy w klasyfikacji Angle'a	Wywiad swobodny
	rozdziela najczęstsze błędy ClinChecku.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	charakteryzuje problemy i rozwiązania w leczeniu retencyjnym	Wywiad swobodny
	opisuje leczenie w oparciu o CBCT.	Wywiad swobodny
Przeprowadza leczenie skomplikowanych wad zgryzu przy użyciu alignerów	przeprowadza Leczenie II i III klasy według klasyfikacji Angle'a i leczenie zgryzu krzyżowego - rozszerzenie, leczenie asymetrii, lingwalizacja, dystalizacja w żuchwie	Obserwacja w warunkach symulowanych
	przeprowadza leczenie zgryzu otwartego	Obserwacja w warunkach symulowanych
	przeprowadza ocenę przy użyciu narzędzia ClinCheck	Obserwacja w warunkach symulowanych
	przeprowadza leczenie zgryzu głębokiego	Obserwacja w warunkach symulowanych
Organizuje i nadzoruje pracę w gabinecie stomatologicznym	komunikuje się w sposób zrozumiały dla pacjenta, wyjaśniając procedury i plan leczenia	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?**

Zaświadczenie zawiera opis efektów kształcenia.

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

Walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

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

Zastosowano rozwiązania zapewniające rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

## Program

Podczas tego szkolenia skupimy się na właściwym planowaniu leczenia skomplikowanych wad zgryzu. Omówione zostaną metody planowania przesunięć oraz trudności i niepożądane problemy, które mogą wystąpić podczas leczenia. Skupimy się głównie na planowaniu, wskażemy najczęściej występujące błędy, tak generowane przez system - program ClinCheck, jak i wynikające z nieco innej biomechaniki pracy alignerów. Pokażemy jak planować leczenie w oparciu o CBCT, jak zaplanować przesunięcia gdy musimy wykonać dodatkowe nakładki, z powodu braku oczekiwanych przesunięć. Na koniec każdego dnia - część praktyczna i wspólne ustalanie planu leczenia i kolejności przesunięć.

### Dzień I

- 1) Biomechanika alignerów i elementy wspomagające leczenie - Wykład
- 2) Leczenie III klasy Angle'e i zgryzu krzyżowego - rozszerzenie, leczenie asymetrii, lingwalizacja, dystalizacja w żuchwie - Wykład
- 3) Leczenie zgryzu otwartego - Wykład
- 4) Ocena ClinCheck - Część praktyczna

### Dzień II

- 1) Leczenie zgryzu głębokiego - Wykład
- 2) Leczenie II klasy Angle,a - Wykład
- 3) Najczęstsze błędy ClinChecku. Leczenie w oparciu o CBCT. Retencja - problemy i rozwiązania - Wykład
- 3) Ustalanie planu leczenia i kolejności przesunięć - Część praktyczna

Warunków organizacyjne szkolenia: część teoretyczna prowadzona jest w formie wykładu dla całej grupy, część praktyczna polega na ocenie ClinCheck czyli omówienie i zaplanowanie planu leczenia i kolejności przesunięć zgryzu pacjentów przygotowanych do konsultacji na szkoleniu przez kursanta.

Szkolenie skierowane jest do lekarzy stomatologów posiadających już doświadczenie w leczeniu alignerami.

Warunków organizacyjne szkolenia: część teoretyczna prowadzona jest w formie wykładu dla całej grupy, część praktyczna polega na ocenie ClinCheck czyli omówienie i zaplanowanie planu leczenia i kolejności przesunięć zgryzu pacjentów przygotowanych do konsultacji na szkoleniu przez kursanta.

Liczba godzin usługi jest przedstawiona w wymiarze godzin dydaktycznych, przerwy są wliczone w czas usługi rozwojowej. Część teoretyczna trwa 7 godzin 30 minut (godziny zegarowe), Część praktyczna trwa 3 godziny 30 minut (zegarowych).

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 14

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 14</b> Wykład: Biomechanika alignerów i elementy wspomagające leczenie	Dr n. med. Joanna Mrowiec	17-10-2025	10:00	11:30	01:30
<b>2 z 14</b> Przerwa	Dr n. med. Joanna Mrowiec	17-10-2025	11:30	12:00	00:30
<b>3 z 14</b> Wykład: Leczenie III klasy Angle'e i zgryzu krzyżowego - rozszerzenie, leczenie asymetrii, lingwalizacja, dystalizacja w żuchwie	Dr n. med. Joanna Mrowiec	17-10-2025	12:00	13:30	01:30
<b>4 z 14</b> Przerwa	Dr n. med. Joanna Mrowiec	17-10-2025	13:30	14:30	01:00
<b>5 z 14</b> Wykład: Leczenie zgryzu otwartego	Dr n. med. Joanna Mrowiec	17-10-2025	14:30	16:00	01:30
<b>6 z 14</b> Przerwa	Dr n. med. Joanna Mrowiec	17-10-2025	16:00	16:30	00:30
<b>7 z 14</b> Cześć praktyczna: Ocena ClinCheck	Dr n. med. Joanna Mrowiec	17-10-2025	16:30	17:30	01:00
<b>8 z 14</b> Wykład: Leczenie zgryzu głębokiego	Dr n. med. Joanna Mrowiec	18-10-2025	09:00	10:30	01:30
<b>9 z 14</b> Przerwa	Dr n. med. Joanna Mrowiec	18-10-2025	10:30	11:00	00:30
<b>10 z 14</b> Wykład: Leczenie II klasy Angle,a	Dr n. med. Joanna Mrowiec	18-10-2025	11:00	12:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>11 z 14</b> Przerwa	Dr n. med. Joanna Mrowiec	18-10-2025	12:30	13:30	01:00
<b>12 z 14</b> Najczęstsze błędy ClinChecku. Leczenie w oparciu o CBCT. Retencja - problemy i rozwiązania	Dr n. med. Joanna Mrowiec	18-10-2025	13:30	14:30	01:00
<b>13 z 14</b> Część praktyczna: plany leczenia i kolejność przesunięć	Dr n. med. Joanna Mrowiec	18-10-2025	14:30	16:00	01:30
<b>14 z 14</b> Walidacja	-	18-10-2025	16:00	16:30	00:30

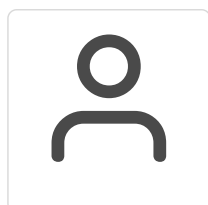
## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	260,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	260,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



**1 z 1**

### Dr n. med. Joanna Mrowiec

Pani Doktor ukończyła Pomorską Akademię Medyczną w Szczecinie w roku 1991. Specjalista ortodonta od roku 1996. W roku 1997 uzyskała tytuł doktora nauk medycznych. Absolwentka Wydziału Prawa Uniwersytetu Warszawskiego. Wykładowca z 15 letnim doświadczeniem. Leczy

aparatami Invisalign od roku 2003 – jako pierwsza w Polsce ukończyła Kurs Certyfikujący Invisalign. Ma wyjątkowe doświadczenie w leczeniu nakładkami. Obecnie jest nauczycielem tej metody. Absolwentka dwuletniego zaawansowanego kursu czynnościowej okluzji FACE (Functional And Cosmetic Excellence, Roth Williams International Society of Orthodontists) . W roku 2000 stworzyła Centrum Ortodontyczno-Implantologiczne Astermed zajmujące się interdyscyplinarnym leczeniem pacjentów ze szczególnym uwzględnieniem chorób stawów skroniowo-żuchwowych. Wykładowczyni Uniwersytetu Warszawskiego. Autorka wielu publikacji z zakresu leczenia ortodontycznego i interdyscyplinarnego dorosłych.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują skrypt szkoleniowy. Wszystkie narzędzia niezbędne na szkoleniu zapewnia organizator.

### Warunki uczestnictwa

Warunki niezbędne do nabycia kompetencji to wykształcenie wyższe - ukończone studia stomatologiczne.

Warunkiem skorzystania z usługi jest bezpośredni zapis na usługę za pośrednictwem Bazy Usług Rozwojowych.

Przed zapisem prosimy o kontakt w celu potwierdzenia dostępności miejsc.

### Informacje dodatkowe

Kurs zgłoszony do Izby Lekarskiej – zostaną naliczone punkty edukacyjne.

W cenę usługi nie są wliczone koszty noclegu i wyżywienia.

Podstawa zastosowania stawki VAT zw. - art. 43 ust. 1 pkt 29 ustawy o podatku od towarów i usług.

## Adres

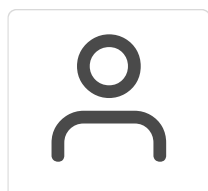
ul. Krucza 28  
00-522 Warszawa  
woj. mazowieckie

HOTEL MERCURE WARSZAWA GRAND

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Monika Surmacz**

**E-mail** bur@orbidenti.com

**Telefon** (+48) 534 892 291

