



## Alignery - jak zrobić to dobrze! Poziom pierwszy - szkolenie

Numer usługi 2024/07/03/29640/2207269

5 200,00 PLN brutto

5 200,00 PLN netto

346,67 PLN brutto/h

346,67 PLN netto/h

Pracownia  
Pozytywnych Zmian  
Zuzanna  
Liskowacka

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 15 h

📅 13.09.2024 do 14.09.2024



## 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 zarówno do lekarzy stomatologów rozpoczynających pracę w technice alignerowej, jak i posiadających doświadczenie w leczeniu.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	12
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	12-09-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	15
<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 dentystry (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1516 z późn. zm.)
<b>Zakres uprawnień</b>	Alignery – jak zrobić to dobrze! Poziom pierwszy

## Cel

### Cel edukacyjny

Szkolenie "Alignery - jak zrobić to dobrze! Poziom pierwszy - szkolenie" przygotowuje uczestników do właściwego planowania oraz przeprowadzenia wszystkich etapów leczenia aparatami alignerowymi.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Stosuje procedury wykorzystywane w planowaniu leczenia aparatami alignerowymi.	stosuje formularz preferencji leczniczych i planu leczenia	Obserwacja w warunkach symulowanych
	rozdzieli jakie wady można bezpiecznie leczyć alignerami	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
	charakteryzuje elementy wspierające leczenie, ze szczególnym uwzględnieniem rodzajów att i ich wykorzystania w leczeniu	Wywiad swobodny
	rozdzieli przesunięcia w Invisalign i wie jak je osiągnąć: rozszerzanie, wychylenie, translacja, intruzja, ekstruzja, tork.	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
	omawia plan leczenia pacjenta	Wywiad swobodny
	Rozdzieli zgryz otwarty i zgryz głęboki; intruzja, ekstruzja, wychylenie siekaczy	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Rozdzieli wady zgryzu klasy II i klasy III: dystalizacja, tork, zakotwienie	Obserwacja w warunkach symulowanych
	przeprowadza leczenie w którym stosuje dodatkowe alignery	Obserwacja w warunkach symulowanych
Przeprowadza leczenie aparatami alignerowymi	stosuje techniki pozwalające na leczenie stłoczeń: rozszerzenie, rotacja, IPR, attachmenty	Obserwacja w warunkach symulowanych
	stosuje stabilizację efektów leczenia - retencja	Obserwacja w warunkach symulowanych
	przeprowadza leczenie protetyczne i implantologiczne przy pomocy alignerów	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

Te szkolenie przeznaczone jest zarówno dla lekarzy rozpoczynających pracę w technice alignerowej, jak i posiadających doświadczenie w leczeniu. Przejdziemy przez wszystkie etapy przygotowania do leczenia, od wypełnienia preferencji lekarza i planu leczenia, poprzez ocenę przesunięć, uczestnicy szkolenia poznają najpewniejsze sekwencje i elementy wspierające dla danego typu ruchów. Biomechanika aparatów alignerowych jest zupełnie inna niż ta, do której przyzwyczailiśmy się stosując aparaty stałe, stąd wdrożenie się i nauczenie właściwego planowania leczenia jest czasem bardzo trudne i frustrujące, szkolenie to ma za zadanie pokazanie pewnych ścieżek i sposobów radzenia sobie w trakcie leczenia alignerami. Dr Mrowiec leczy głównie za pomocą aparatu Invisalign, ale biomechanika jest taka sama we wszystkich systemach alignerowych.

### Dzień I

- 1) Jakie wady można bezpiecznie leczyć alignerami, nawet przy niewielkim doświadczeniu. Wypełnienie formularza Preferencji leczniczych i planu leczenia - Wykład
- 2) Elementy wspierające leczenie, ze szczególnym uwzględnieniem rodzajów att i ich wykorzystaniu w leczeniu - Wykład
- 3) Przesunięcia w Invisalign i jak je osiągnąć: rozszerzanie, wychylenie, translacja, intruzja, ekstruzja, tork. Leczenie stłoczeń: rozszerzenie, rotacja, IPR, attachmenty - Wykład
- 4) Omawianie planów leczenia uczestników - Część praktyczna

### Dzień II

- 1) Zgryz otwarty i zgryz głęboki; intruzja, ekstruzja, wychylenie siekaczy - Wykład
- 2) Klasa II i klasa III: dystalizacja, tork, zakotwienie - Wykład
- 3) klasa III i II : Dodatkowe alignery i ich planowanie. Retencja - Wykład
- 4) Plany leczenia - Część praktyczna

Szkolenie skierowane jest zarówno do lekarzy stomatologów rozpoczynających pracę w technice alignerowej, jak i posiadających doświadczenie w leczeniu.

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

Liczba godzin usługi jest przedstawiona w wymiarze godzin zegarowych uwzględniając przerwy.

Wielkość grupy: max 12 osób

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 14

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 14</b> Wykład: Jakie wady można bezpiecznie leczyć alignerami, nawet przy niewielkim doświadczeniu. Wypełnienie formularza Preferencji leczniczych i planu leczenia	Dr n. med. Joanna Mrowiec	13-09-2024	10:00	11:30	01:30
<b>2 z 14</b> Przerwa	Dr n. med. Joanna Mrowiec	13-09-2024	11:30	12:00	00:30
<b>3 z 14</b> Wykład: Elementy wspierające leczenie, ze szczególnym uwzględnieniem rodzajów att i ich wykorzystaniu w leczeniu	Dr n. med. Joanna Mrowiec	13-09-2024	12:00	13:30	01:30
<b>4 z 14</b> Przerwa	Dr n. med. Joanna Mrowiec	13-09-2024	13:30	14:30	01:00
<b>5 z 14</b> Wykład: Przesunięcia w Invisalign i jak je osiągnąć: rozszerzanie, wychylanie, translacja, intruzja, ekstruzja, tork. Leczenie stłoczeń: rozszerzenie, rotacja, IPR, attachmenty	Dr n. med. Joanna Mrowiec	13-09-2024	14:30	15:30	01:00
<b>6 z 14</b> Przerwa	Dr n. med. Joanna Mrowiec	13-09-2024	15:30	16:00	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>7 z 14</b> Część praktyczne: Omawianie planów leczenia uczestników	Dr n. med. Joanna Mrowiec	13-09-2024	16:00	17:30	01:30
<b>8 z 14</b> Wykład: Zgryz otwarty i zgryz głęboki; intruzja, ekstruzja, wychylenie siekaczy	Dr n. med. Joanna Mrowiec	14-09-2024	09:00	10:30	01:30
<b>9 z 14</b> Przerwa	Dr n. med. Joanna Mrowiec	14-09-2024	10:30	11:00	00:30
<b>10 z 14</b> Wykład: Klasa II i klasa III: dystalizacja, tork, zakotwienie	Dr n. med. Joanna Mrowiec	14-09-2024	11:00	12:30	01:30
<b>11 z 14</b> Wykład: Klasa II i III: Dodatkowe alignery i ich planowanie. Retencja	Dr n. med. Joanna Mrowiec	14-09-2024	12:30	14:00	01:30
<b>12 z 14</b> Przerwa	Dr n. med. Joanna Mrowiec	14-09-2024	14:00	15:00	01:00
<b>13 z 14</b> Część praktyczna: Plany leczenia	Dr n. med. Joanna Mrowiec	14-09-2024	15:00	16:00	01:00
<b>14 z 14</b> Walidacja	-	14-09-2024	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**

346,67 PLN

---

**Koszt osobogodziny netto**

346,67 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. 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

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.

## Adres

ul. Krucza 28

00-522 Warszawa

woj. mazowieckie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Monika Surmacz**

**E-mail** [bur@orbidenti.com](mailto:bur@orbidenti.com)

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