



Alignery - jak zrobić to dobrze! Poziom pierwszy - szkolenie

Numer usługi 2026/03/26/29640/3437920

5 200,00 PLN brutto

5 200,00 PLN netto

273,68 PLN brutto/h

273,68 PLN netto/h

475,00 PLN cena rynkowa ⓘ

ZUZANNA
LISKOWACKA
PRACOWNIA
POZYTYWNYCH
ZMIAN

📍 Warszawa
🏠 Usługa szkoleniowa
📄 stacjonarna
🕒 19:00 h
📅 27.09.2026 do 28.09.2026

★★★★★ 4,8 / 5
178 ocen

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Stomatologia

Grupa docelowa usługi

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

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

12

Data zakończenia rekrutacji

26-09-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

19

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

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 2024 r. poz. 1287 z późn. zm.)

Zakres uprawnień

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, wychylanie, 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 aparatami alignerowymi	przeprowadza leczenie w którym stosuje dodatkowe alignery	Obserwacja w warunkach symulowanych
	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 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

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 (rodzaj nakładek ortodontycznych) i jak je osiągnąć: rozszerzanie, wychylanie, 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 II i klasa III - Dodatkowe alignery i ich planowanie, dystalizacja - Wykład
- 4) Plany leczenia - 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 zarówno do lekarzy stomatologów rozpoczynających pracę w technice alignerowej, jak i posiadających doświadczenie w leczeniu.

Walidacja obejmuje każdego z uczestników, jest w formie stacjonarnej, na koniec szkolenia i trwa do 30 minut dla każdego uczestnika. Maksymalna ilość pkt do zdobycia to 14 Minimalny próg zaliczenia wynosi 10 pkt. Walidacja została opracowana przez Walidatora z odpowiednim doświadczeniem oraz zostanie przeprowadzona przez lek. dent. Joanna Gadomska. Do przeprowadzenia walidacji wykorzystane zostaną metody: "wywiad swobodny" dla części teoretycznej oraz "obserwacja w warunkach symulowanych" dla części praktycznej.

Obowiązuje lista obecności dla potwierdzenia obecności uczestnika.

Zaliczenie następuje gdy uczestnik uzyskał przynajmniej minimalną liczbę punktów w części teoretycznej, przynajmniej minimalną liczbę punktów w części praktycznej oraz był obecny w szkoleniu na poziomie minimum 80%.

Cena usługi nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w szczególności kosztów środków trwałych przekazywanych Przedsiębiorcom lub Pracownikom przedsiębiorcy, kosztów dojazdu i zakwaterowania.

Liczba godzin usługi jest przedstawiona w wymiarze godzin dydaktycznych, przerwy są wliczone w czas usługi rozwojowej. Część teoretyczna trwa 7 godzin 15 minut (godziny zegarowe), Część praktyczna trwa 2 godziny 45 minut (godziny zegarowe).

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

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Wykład: Preferencje kliniczne	Dr n. med. Joanna Mrowiec	27-09-2026	10:00	11:30	01:30
2 z 15 Przerwa	Dr n. med. Joanna Mrowiec	27-09-2026	11:30	12:00	00:30
3 z 15 Wykład: Elementy wspierające leczenie, leczenie stłoczeń: rozszerzenie, rotacja, IPR, attachmenty	Dr n. med. Joanna Mrowiec	27-09-2026	12:00	13:30	01:30
4 z 15 Przerwa	Dr n. med. Joanna Mrowiec	27-09-2026	13:30	14:30	01:00
5 z 15 Część praktyczna: Oddanie aparatu, kontrola aparatów, retencja	Dr n. med. Joanna Mrowiec	27-09-2026	14:30	15:30	01:00
6 z 15 Przerwa	Dr n. med. Joanna Mrowiec	27-09-2026	15:30	16:00	00:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 15 Część praktyczna: plany leczenia - analiza	Dr n. med. Joanna Mrowiec	27-09-2026	16:00	17:00	01:00
8 z 15 Wykład: Zgryz otwarty i zgryz głęboki; intruzja, ekstruzja, wychylenie siekaczy	Dr n. med. Joanna Mrowiec	28-09-2026	09:00	10:30	01:30
9 z 15 Przerwa	Dr n. med. Joanna Mrowiec	28-09-2026	10:30	11:00	00:30
10 z 15 Wykład: Klasa II i klasa III - dystalizacja, tork, zakotwienie	Dr n. med. Joanna Mrowiec	28-09-2026	11:00	12:30	01:30
11 z 15 Przerwa	Dr n. med. Joanna Mrowiec	28-09-2026	12:30	12:45	00:15
12 z 15 Wykład: Klasa II i klasa III - Dodatkowe alignery i ich planowanie, dystalizacja	Dr n. med. Joanna Mrowiec	28-09-2026	12:45	14:00	01:15
13 z 15 Przerwa	Dr n. med. Joanna Mrowiec	28-09-2026	14:00	15:00	01:00
14 z 15 Część praktyczna - plany leczenia - analiza	Dr n. med. Joanna Mrowiec	28-09-2026	15:00	15:45	00:45
15 z 15 Walidacja	-	28-09-2026	15:45	16:15	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 200,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	273,68 PLN
Koszt osobogodziny netto	273,68 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. Przeprowadziła ok. 100 szkoleń z leczenia nakładkami. Pani dr Mrowiec prowadzi szkolenia od 2015 roku.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

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

Kurs zgłoszony do Izby Lekarskiej – zostaną naliczone punkty edukacyjne.

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

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub Partnera Operatora w danym projekcie PSF lub w którymkolwiek Regionalnym Programie lub FERS albo przez podmiot powiązany z Operatorem lub Partnerem kapitałowo lub osobowo. Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot będący jednocześnie podmiotem korzystającym z usług rozwojowych o zbliżonej tematyce w ramach danego projektu. Usługa rozwojowa nie obejmuje wzajemnego świadczenia usług w projekcie o zbliżonej tematyce przez Dostawców usług, którzy delegują na usługi siebie oraz swoich pracowników i korzystają z dofinansowania, a następnie świadczą

usługi w zakresie tej samej tematyki dla Przedsiębiorcy, który wcześniej występował w roli Dostawcy tych usług. Cena usługi nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w szczególności kosztów środków trwałych przekazywanych Przedsiębiorcom lub Pracownikom przedsiębiorcy, kosztów dojazdu i zakwaterowania.

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