



Alignery – leczenie i rozwiązywanie problemów II - szkolenie

Numer usługi 2026/03/20/29640/3424836

5 200,00 PLN brutto

5 200,00 PLN netto

260,00 PLN brutto/h

260,00 PLN netto/h

356,25 PLN cena rynkowa ⓘ

ZUZANNA
LISKOWACKA
PRACOWNIA
POZYTYWNYCH
ZMIAN

★★★★★ 4,8 / 5

165 ocen

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 20 h

📅 27.11.2026 do 28.11.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Stomatologia
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do lekarzy stomatologów posiadających już doświadczenie w leczeniu alignerami.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	26-11-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	20
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 dentysty (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1287 z późn. zm.)
Zakres uprawnień	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
	rozdzieli najczęstsze błędy ClinChecku.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	charakteryzuje problemy i rozwiązania w leczeniu retencyjnym	Wywiad swobodny
Przeprowadza leczenie skomplikowanych wad zgryzu przy użyciu alignerów	opisuje leczenie w oparciu o CBCT.	Wywiad swobodny
	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
Organizuje i nadzoruje pracę w gabinecie stomatologicznym	przeprowadza leczenie zgryzu głębokiego	Obserwacja w warunkach symulowanych
	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?

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 rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

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'a 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

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).

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.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 14

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 Wykład: Biomechanika alignerów i elementy wspomagające leczenie	Dr n. med. Joanna Mrowiec	27-11-2026	10:00	11:30	01:30
2 z 14 Przerwa	Dr n. med. Joanna Mrowiec	27-11-2026	11:30	12:00	00:30
3 z 14 Wykład: Leczenie III klasy Angle'ie i zgryzu krzyżowego - rozszerzenie, leczenie asymetrii, lingwalizacja, dystalizacja w zuchwie	Dr n. med. Joanna Mrowiec	27-11-2026	12:00	13:30	01:30
4 z 14 Przerwa	Dr n. med. Joanna Mrowiec	27-11-2026	13:30	14:30	01:00
5 z 14 Wykład: Leczenie zgryzu otwartego	Dr n. med. Joanna Mrowiec	27-11-2026	14:30	16:00	01:30
6 z 14 Przerwa	Dr n. med. Joanna Mrowiec	27-11-2026	16:00	16:30	00:30
7 z 14 Cześć praktyczna: Ocena ClinCheck	Dr n. med. Joanna Mrowiec	27-11-2026	16:30	17:30	01:00
8 z 14 Wykład: Leczenie zgryzu głębokiego	Dr n. med. Joanna Mrowiec	28-11-2026	09:00	10:30	01:30
9 z 14 Przerwa	Dr n. med. Joanna Mrowiec	28-11-2026	10:30	11:00	00:30
10 z 14 Wykład: Leczenie II klasy Angle,a	Dr n. med. Joanna Mrowiec	28-11-2026	11:00	12:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 14 Przerwa	Dr n. med. Joanna Mrowiec	28-11-2026	12:30	13:30	01:00
12 z 14 Najczęstsze błędy ClinChecku. Leczenie w oparciu o CBCT. Retencja - problemy i rozwiązania	Dr n. med. Joanna Mrowiec	28-11-2026	13:30	14:30	01:00
13 z 14 Część praktyczna: plany leczenia i kolejność przesunięć	Dr n. med. Joanna Mrowiec	28-11-2026	14:30	16:00	01:30
14 z 14 Walidacja	-	28-11-2026	16:00	16:30	00:30

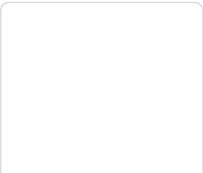
Cennik

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 pkt 26 art. 43 ust. 1 pkt 27, art. 43 ust. 1 pkt 28 i art. 43 ust. 1 pkt 29 ustawy o VAT	
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