

**KURS CERTYFIKUJĄCY - LOGOPEDIA
ORTOGNATYCZNA**

Numer usługi 2026/07/10/177486/3682256

10 000,00 PLN brutto
10 000,00 PLN netto
133,33 PLN brutto/h
133,33 PLN netto/h
152,38 PLN cena rynkowa ⓘ

ZAKLAMERKOWANI
.PL JUSTYNA
SIELGOSKA-MALIK

★★★★★ 4,9 / 5
380 ocen

- 📍 Łódź
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📖 mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 75:00 h
- 📅 30.01.2027 do 13.06.2027

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Logopedia

Grupa docelowa usługi

Kurs skierowany jest do logopedów, neurologopedów i surdologopedów, dla których stanowi kurs certyfikujący w zakresie logopedii ortognatycznej, a także do fizjoterapeutów, stomatologów, ortodontów, higienistek i asystentek stomatologicznych, którzy mogą wykorzystać go jako formę doskonalenia zawodowego i poszerzenia warsztatu pracy.

Oferta przeznaczona jest dla osób chcących rozwijać kompetencje w zakresie diagnostyki i terapii zaburzeń układu stomatognatycznego oraz interdyscyplinarnej współpracy specjalistów.

Usługa adresowana jest również do uczestników projektów: Kierunek-Rozwój, Regionalny Fundusz Szkoleniowy II, Małopolski pociąg do kariery – sezon 1, Nowy start w Małopolsce z EURESem oraz SWO.

Od uczestników wymagana jest podstawowa wiedza z anatomii twarzoczaszki oraz doświadczenie zawodowe w obszarze związanym z tematyką szkolenia.

Minimalna liczba uczestników

10

Maksymalna liczba uczestników

30

Data zakończenia rekrutacji

29-01-2027

Forma prowadzenia usługi

mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje Uczestnika do diagnozy i planowania postępowania z pacjentem w obszarze logopedii ortognatycznej. Uczestnik będzie analizował funkcje i dysfunkcje układu stomatognatycznego, oceniał czynniki ortodontyczne i laryngologiczne, planował działania terapeutyczne przed i po leczeniu ortognatycznym oraz współpracę interdyscyplinarną, zgodnie z zakresem swoich kompetencji zawodowych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik charakteryzuje anatomię i neurofizjologię struktur istotnych w logopedii ortognatycznej	Charakteryzuje kluczowe struktury anatomiczne głowy, twarzoczaszki, jamy ustnej, gardła, krtani i SSŻ oraz ich znaczenie funkcjonalne	Test teoretyczny
	Wyjaśnia funkcje mięśni i nerwów czaszkowych uczestniczących w połykaniu, żuciu, oddychaniu, fonacji i artykulacji	Test teoretyczny
	Charakteryzuje biomechanikę SSŻ oraz zależności między budową, napięciem mięśniowym i funkcjami oralnymi	Test teoretyczny
Uczestnik przeprowadza funkcjonalną ocenę pacjenta w obszarze logopedii ortognatycznej	Ocenia połykanie, żucie, odgryzanie, oddychanie, pozycję spoczynkową języka oraz artykulację	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wykonuje badanie zewnątrzustne, wewnątrzustne i podstawową ocenę palpacyjną struktur kompleksu ustno-twarzowego	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Interpretuje wyniki przeprowadzonej oceny i identyfikuje nieprawidłowości wymagające dalszej diagnostyki lub konsultacji	Deбата swobodna
Uczestnik analizuje nieprawidłowości orofacialne, ortodontyczne oraz zaburzenia funkcji w obrębie układu stomatognatycznego	Rozróżnia podstawowe wady zgryzu i parafunkcje oraz określa ich wpływ na funkcje oralne i artykulację	Test teoretyczny
	Charakteryzuje zastosowanie trenerów pre-ortodontycznych i podstawowych aparatów ortodontycznych	Test teoretyczny
	Ocenia funkcję i cechy budowy wędzidełka języka oraz wargi i rozpoznaje wskazania do dalszej konsultacji specjalistycznej	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik analizuje zaburzenia oddychania, funkcje laryngologiczne oraz ich wpływ na układ stomatognatyczny	Charakteryzuje budowę i funkcjonowanie górnych dróg oddechowych oraz ich znaczenie dla funkcji oralnych	Test teoretyczny
	Rozpoznaje objawy zaburzeń drożności dróg oddechowych, dysfunkcji trąbki słuchowej i zaburzeń oddychania podczas snu oraz wskazuje właściwe metody ich diagnostyki	Test teoretyczny
	Wskazuje sytuacje wymagające skierowania pacjenta do laryngologa lub innego specjalisty	Debata swobodna
Uczestnik planuje postępowanie terapeutyczne z pacjentem w logopedii ortognatycznej	Dobiera kierunki postępowania terapeutycznego do rozpoznanych dysfunkcji połykania, żucia, oddychania i artykulacji, zgodnie z zakresem swoich kompetencji zawodowych	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Planuje postępowanie przed leczeniem ortodontycznym lub ortognatycznym oraz po jego przeprowadzeniu, w zakresie właściwym dla swoich kompetencji zawodowych	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Analizuje przypadek kliniczny i uzasadnia kolejność proponowanych działań diagnostyczno-terapeutycznych	Debata swobodna
Uczestnik planuje interdyscyplinarne prowadzenie pacjenta w procesie diagnostyczno-terapeutycznym	Rozróżnia zakres kompetencji logopedy, fizjoterapeuty, ortodonta, stomatologa, chirurga i laryngologa w procesie diagnostyczno-terapeutycznym	Test teoretyczny
	Dobiera właściwych specjalistów oraz kolejność konsultacji do problemów rozpoznanych w analizowanym przypadku	Debata swobodna
	Uzasadnia sposób interdyscyplinarnego prowadzenia pacjenta przed i po leczeniu ortodontycznym lub ortognatycznym	Debata swobodna

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

Ramowy program usługi

Usługa obejmuje pięć modułów przygotowujących uczestników do diagnozy, oceny funkcjonalnej i planowania postępowania z pacjentem w obszarze logopedii ortognatycznej. Program obejmuje anatomie i neurofizjologię układu stomatognatycznego, diagnostykę orofacjalną, zagadnienia ortodontyczne, laryngologiczne i chirurgiczne, analizę funkcji oralnych oraz interdyscyplinarne postępowanie przed i po leczeniu ortodontycznym i ortognatycznym.

Usługa obejmuje 75 godzin zegarowych. Część szkoleniowa realizowana podczas pięciu modułów obejmuje 72 godziny zegarowe, w tym 63 godziny zajęć oraz 9 godzin przerw. Blok walidacyjny obejmuje 3 godziny zegarowe, w tym 2 godziny 45 minut walidacji oraz 15 minut przerwy. Cztery zjazdy dwudniowe obejmują po 16 godzin, a jeden zjazd jednodniowy 8 godzin. Przerwy i walidacja są wskazane w harmonogramie oraz wliczone w czas i koszt usługi. Walidacja odbywa się zdalnie w czasie rzeczywistym po zakończeniu części szkoleniowej.

MODUŁ I. Podstawy logopedii ortognatycznej, anatomia i biomechanika

Zakres teoretyczny:

- logopedia ortognatyczna – zakres, cele i podejście interdyscyplinarne;
- kompetencje logopedy, fizjoterapeuty, stomatologa, ortodonta i chirurga;
- zasady diagnozy, planowania terapii i kierowania pacjenta do innych specjalistów;
- anatomia głowy, twarzoczaszki, jamy ustnej i struktur układu stomatognatycznego;
- układ naczyniowy i limfatyczny głowy i szyi;
- tkanka kostna i podstawy procesu gojenia;
- ośrodkowy i obwodowy układ nerwowy oraz funkcje nerwów czaszkowych istotnych dla logopedii ortognatycznej;
- mięśnie mimiczne, języka, krtani i mięśnie oddechowe;
- fizjologia połykania, żucia, oddychania, fonacji i artykulacji;
- anatomia i biomechanika stawu skroniowo-żuchwowego.

Zakres praktyczny:

- palpacja struktur kostnych i tkanek miękkich;
- lokalizowanie struktur anatomicznych kompleksu ustno-twarzowego;

- obserwacja funkcji mięśni i języka;
- ocena ruchomości żuchwy i podstawowych wzorców ruchowych SSŻ;
- analiza połykania, oddychania i zależności między budową a funkcją.

MODUŁ II. Parafunkcje, ortodoncja, trainery i wędzidełka

Zakres teoretyczny:

- parafunkcje oralne i ich wpływ na rozwój wad zgryzu;
- trainery pre-ortodontyczne i aparaty miofunkcjonalne;
- podstawy konsultacji i diagnostyki ortodontycznej;
- badania obrazowe: pantomogram, cefalometria, CBCT;
- rozwój zgryzu, ocena twarzoczaszki i klasyfikacja wad zgryzu;
- podstawowe metody leczenia i rodzaje aparatów ortodontycznych;
- anatomia i klasyfikacje wędzidełka języka, warg i policzków;
- wskaźniki ruchomości języka, w tym TRMR;
- diagnostyka różnicowa, wskazania i przeciwwskazania do frenotomii i frenuloplastyki;
- gojenie, możliwe powikłania i opieka pozabiegowa.

Zakres praktyczny:

- rozpoznawanie parafunkcji i analiza przypadków ortodontycznych;
- analiza zastosowania trenerów;
- ocena funkcji języka i cech budowy wędzidełka;
- analiza pozycji spoczynkowej języka, toru oddychania i kompensacji mięśniowych;
- rozpoznawanie wskazań do konsultacji specjalistycznej;
- planowanie przygotowania pacjenta do zabiegu i postępowania pozabiegowego.

MODUŁ III. Analiza dysfunkcji układu stomatognatycznego

Zakres teoretyczny:

- neuroanatomia funkcjonalna, łuk odruchowy, czucie i napięcie mięśniowe;
- podstawowe rodzaje uszkodzeń nerwów;
- bruksizm – etiologia, objawy i postępowanie interdyscyplinarne;
- fazy połykania, nieprawidłowe wzorce i podstawy diagnostyki;
- anatomia i biomechanika żucia i odgryzania;
- zaburzenia stawowo-mięśniowe;
- czynniki wpływające na oddychanie i zależności między oddychaniem, postawą ciała i funkcjami oralnymi;
- zaburzenia artykulacji związane z wadami zgryzu;
- wpływ leczenia ortognatycznego na funkcje oralne i artykulację;
- zasady przygotowania logopedycznego i fizjoterapeutycznego do zabiegu ortognatycznego.

Zakres praktyczny:

- ocena połykania, żucia, odgryzania, oddychania i pozycji spoczynkowej języka;

- badanie zewnętrzne, wewnętrzne i palpacyjne;
- analiza funkcji języka i SSŻ;
- ocena artykulacji;
- analiza objawów bruxizmu;
- analiza przypadków pacjentów ortodontycznych i ortognatycznych;
- dobór kierunków postępowania i planowanie przygotowania do leczenia.

MODUŁ IV. Laryngologia i zaburzenia oddychania

Zakres teoretyczny:

- anatomia nosa, jamy ustnej, gardła, krtani i trąbki słuchowej;
- dysfunkcja trąbki słuchowej i wysiękowe zapalenie ucha środkowego;
- diagnostyka górnych dróg oddechowych;
- badanie przedmiotowe, endoskopia, diagnostyka czynnościowa nosa i audiometria;
- znaczenie diagnostyki obrazowej;
- chrapanie, obturacyjny bezdech senny (OSA) i UARS;
- wskaźniki AHI i RDI;
- rola logopedy w screeningu i terapii miofunkcjonalnej;
- zasady współpracy logopedy, laryngologa, ortodonta i innych specjalistów.

Zakres praktyczny:

- analiza objawów zaburzeń drożności dróg oddechowych;
- rozpoznawanie symptomów dysfunkcji trąbki słuchowej i zaburzeń oddychania podczas snu;
- analiza podstawowych wyników badań;
- dobór dalszej diagnostyki;
- rozpoznawanie wskazań do konsultacji laryngologicznej;
- planowanie współpracy interdyscyplinarnej.

MODUŁ V. Postępowanie przed i po leczeniu ortognatycznym

Zakres teoretyczny:

- przygotowanie ortodontyczne do zabiegu ortognatycznego;
- diagnostyka obrazowa, dokumentacja fotograficzna i analiza cefalometryczna;
- wskazania do leczenia ortognatycznego;
- rola chirurgii stomatologicznej, TADs i miniimplantów;
- podstawowe techniki chirurgii ortognatycznej: BSSO, BIMAX i Le Fort I;
- możliwe powikłania i zmiany funkcjonalne po leczeniu;
- planowanie terapii w zależności od rodzaju wady zgryzu;
- re-diagnoza logopedyczna po leczeniu ortodontycznym i ortognatycznym;
- wczesne postępowanie pooperacyjne i rehabilitacja domowa;
- fizjoterapia okołoperacyjna, obrzęk i układ limfatyczny;

- zaburzenia czucia, ból i neuralgia nerwu trójdzielnego;

- gojenie tkanek i zaburzenia ruchomości żuchwy.

Zakres praktyczny:

- analiza przypadków pacjentów kwalifikowanych do leczenia ortognatycznego;

- planowanie postępowania przed i po zabiegu;

- dobór kierunków terapii do rozpoznanych dysfunkcji i rodzaju wady;

- analiza możliwych trudności i powikłań;

- planowanie postępowania w zakresie połykania, żucia, oddychania i artykulacji;

- dobór specjalistów oraz kolejności konsultacji;

- planowanie interdyscyplinarnego prowadzenia pacjenta zgodnie z kompetencjami zawodowymi specjalistów.

Metody realizacji zajęć

Stosowane są: wykład interaktywny, prezentacja, dyskusja, demonstracja, warsztaty, studium przypadku, analiza dokumentacji, praca indywidualna, w parach i małych grupach, nauka palpacji, ćwiczenia diagnostyczne i funkcjonalne oraz symulacje.

Część praktyczna umożliwia aktywny udział uczestników. Ćwiczenia wykonywane są samodzielnie, w parach lub małych grupach. Uczestnicy analizują przypadki, wykonują elementy oceny funkcjonalnej oraz planują dalsze postępowanie. Ćwiczenia wymagające bezpośredniego kontaktu realizowane są za zgodą uczestników, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa. Dokumentacja przypadków jest zanonimizowana. Organizator zapewnia materiały i wyposażenie niezbędne do ćwiczeń.

Walidacja efektów uczenia się

Blok walidacyjny trwa 3 godziny zegarowe, w tym 2 godziny 45 minut walidacji i 15 minut przerwy. Obejmuje test teoretyczny, obserwację w warunkach symulowanych oraz debatę swobodną.

Test odbywa się elektronicznie. Warunkiem zaliczenia jest minimum 70% poprawnych odpowiedzi.

Podczas obserwacji uczestnik wykonuje zadania diagnostyczne lub terapeutyczne na podstawie przedstawionego przypadku. Ocenie podlega poprawność wykonania, interpretacja wyników i dobór postępowania. Warunkiem zaliczenia jest prawidłowe wykonanie minimum czterech wskazanych elementów.

Podczas debaty uczestnik odpowiada na pytania dotyczące interpretacji wyników, planowania postępowania, kierowania do specjalistów i współpracy interdyscyplinarnej. Warunkiem zaliczenia jest udzielenie minimum czterech prawidłowych odpowiedzi.

Walidator nie uczestniczy w procesie kształcenia, samodzielnie przeprowadza walidację, dokumentuje wynik i podejmuje decyzję o osiągnięciu efektów uczenia się. Uczestnik powinien posiadać urządzenie z dostępem do Internetu, kamerą i mikrofonem.

teoria: 48 godz. 15 min

praktyka: 14 godz. 45 min

razem: 63 godziny zajęć

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 66

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 66 Podstawy logopedii ortognatycznej - teoria	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	30-01-2027	08:00	10:00	02:00	Tak
2 z 66 -	Przerwa	-	30-01-2027	10:00	10:15	00:15	Tak
3 z 66 Anatomia głowy i twarzoczaszki – struktury układu stomatognatycznego, tkanka kostna i proces gojenia - teoria	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	30-01-2027	10:15	12:30	02:15	Tak
4 z 66 -	Przerwa	-	30-01-2027	12:30	13:00	00:30	Tak
5 z 66 Anatomia palpacyjna głowy i twarzoczaszki. Układ naczyniowy i limfatyczny głowy i szyi - teoria	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	30-01-2027	13:00	14:45	01:45	Tak
6 z 66 -	Przerwa	-	30-01-2027	14:45	15:00	00:15	Tak
7 z 66 Palpacja struktur kostnych i tkanek miękkich kompleksu ustno-twarzowego o - praktyka	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	30-01-2027	15:00	16:00	01:00	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
8 z 66 Ośrodkowy i obwodowy układ nerwowy, mechanizmy odruchowe, nerwy czaszkowe oraz podstawy patofizjologii ich uszkodzeń - teoria	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	31-01-2027	08:00	10:00	02:00	Tak
9 z 66 -	Przerwa	-	31-01-2027	10:00	10:15	00:15	Tak
10 z 66 Mięśnie mimiczne, mięśnie języka, krtani i układu oddechowego. Fizjologia połykania i fonacji - teoria	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	31-01-2027	10:15	12:30	02:15	Tak
11 z 66 -	Przerwa	-	31-01-2027	12:30	13:00	00:30	Tak
12 z 66 Fizjologia żucia, oddychania i artykulacji. Zależności funkcjonalne w obrębie układu stomatognatycznego - teoria	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	31-01-2027	13:00	14:45	01:45	Tak
13 z 66 -	Przerwa	-	31-01-2027	14:45	15:00	00:15	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
14 z 66 Staw skroniowo-żuchwowy – ruchomość żuchwy i analiza funkcjonalna - praktyka	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	31-01-2027	15:00	16:00	01:00	Tak
15 z 66 Parafunkcje oralne i ich wpływ na rozwój układu stomatognatycznego i wad zgryzu. Trainery pre-ortodontyczne i aparaty miofunkcjonalne - teoria	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	20-02-2027	08:00	10:00	02:00	Tak
16 z 66 -	Przerwa	-	20-02-2027	10:00	10:15	00:15	Tak
17 z 66 Diagnostyka ortodontyczna – wywiad, badanie zewnętrz- i wewnętrzne, rozwój zgryzu i ocena twarzoczaszki - teoria	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	20-02-2027	10:15	12:30	02:15	Tak
18 z 66 -	Przerwa	-	20-02-2027	12:30	13:00	00:30	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
19 z 66 Klasyfikacja wad zgryzu, diagnostyka obrazowa i analiza ortodontyczna - teoria	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	20-02-2027	13:00	14:45	01:45	Tak
20 z 66 -	Przerwa	-	20-02-2027	14:45	15:00	00:15	Tak
21 z 66 Planowanie leczenia oraz rodzaje aparatów ortodontycznych - teoria	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	20-02-2027	15:00	16:00	01:00	Tak
22 z 66 Anatomia i klasyfikacje wędzidełka języka, warg i policzków. Wskaźniki ruchomości języka, w tym TRMR - teoria	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	21-02-2027	08:00	10:00	02:00	Tak
23 z 66 -	Przerwa	-	21-02-2027	10:00	10:15	00:15	Tak
24 z 66 Ocena kliniczna i diagnostyka różnicowa wędzidełek - praktyka	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	21-02-2027	10:15	12:30	02:15	Tak
25 z 66 -	Przerwa	-	21-02-2027	12:30	13:00	00:30	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
26 z 66 Wskazania i przeciwwskazania do frenotomii i frenuloplastyki. Gojenie, powikłania i postępowanie pozabiegowe - teoria	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	21-02-2027	13:00	14:45	01:45	Tak
27 z 66 -	Przerwa	-	21-02-2027	14:45	15:00	00:15	Tak
28 z 66 Analiza przypadków w klinicznych – wędzidełka, parafunkcje, ortodoncja i kwalifikacja do konsultacji specjalistycznej - praktyka	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	21-02-2027	15:00	16:00	01:00	Tak
29 z 66 Neuroanatomia funkcjonalna, łuk odruchowy, rodzaje czucia, napięcie mięśniowe i podstawy uszkodzeń nerwów - teoria	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	16-04-2027	08:00	10:00	02:00	Tak
30 z 66 -	Przerwa	-	16-04-2027	10:00	10:15	00:15	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
31 z 66 Bruksizm – etiologia, objawy, diagnostyka i podejście interdyscyplinarne - teoria	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	16-04-2027	10:15	12:30	02:15	Tak
32 z 66 -	Przerwa	-	16-04-2027	12:30	13:00	00:30	Tak
33 z 66 Dysfunkcje połykania – wzorce nieprawidłowe, diagnostyka i terapia miofunkcjonalna - teoria	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	16-04-2027	13:00	14:45	01:45	Tak
34 z 66 -	Przerwa	-	16-04-2027	14:45	15:00	00:15	Tak
35 z 66 Ocena połykania, pozycji spoczynkowej języka oraz badanie zewnętrz- i wewnętrzne - praktyka	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	16-04-2027	15:00	16:00	01:00	Tak
36 z 66 Dysfunkcje żucia i odgryzania. Anatomia i biomechanika SSŻ w ocenie funkcjonalnej - teoria	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	17-04-2027	08:00	10:00	02:00	Tak
37 z 66 -	Przerwa	-	17-04-2027	10:00	10:15	00:15	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
38 z 66 Dysfunkcje oddychania – postawa ciała, OSAS, RPE, rehabilitacja oddechowa i zależności z układem stomatognatycznym - teoria	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	17-04-2027	10:15	12:30	02:15	Tak
39 z 66 -	Przerwa	-	17-04-2027	12:30	13:00	00:30	Tak
40 z 66 Zaburzenia artykulacji związane z wadami zgryzu i leczeniem ortognatycznym - teoria	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	17-04-2027	13:00	14:45	01:45	Tak
41 z 66 -	Przerwa	-	17-04-2027	14:45	15:00	00:15	Tak
42 z 66 Analiza przypadku – przygotowanie logopedyczne i fizjoterapeutyczne do zabiegu oraz podstawy postępowania pozabiegowego - praktyka	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	17-04-2027	15:00	16:00	01:00	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
43 z 66 Anatomia nosa, jamy ustnej, gardła, krtani i trąbki słuchowej. Dysfunkcja trąbki słuchowej - teoria	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	18-04-2027	08:00	10:00	02:00	Tak
44 z 66 -	Przerwa	-	18-04-2027	10:00	10:15	00:15	Tak
45 z 66 Wysiękowe zapalenie ucha środkowego. Diagnostyka górnych dróg oddechowych – badanie przedmiotowe, endoskopia, audiometria i diagnostyka obrazowa - teoria	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	18-04-2027	10:15	12:30	02:15	Tak
46 z 66 -	Przerwa	-	18-04-2027	12:30	13:00	00:30	Tak
47 z 66 Chrapanie, OSA i UARS. Wskaźniki AHI i RDI. Zespołowe podejście do zaburzeń oddychania podczas snu - teoria	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	18-04-2027	13:00	14:45	01:45	Tak
48 z 66 -	Przerwa	-	18-04-2027	14:45	15:00	00:15	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
49 z 66 Rola logopedy w screeningu i terapii miofunkcjonalnej. Analiza przypadków w i planowanie współpracy logopedyczno-laryngologicznej - praktyka	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	18-04-2027	15:00	16:00	01:00	Tak
50 z 66 Przygotowanie ortodontyczne do zabiegu ortognatycznego. Diagnostyka obrazowa i analiza cefalometryczna - teoria	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	11-06-2027	08:00	10:00	02:00	Tak
51 z 66 -	Przerwa	-	11-06-2027	10:00	10:15	00:15	Tak
52 z 66 Wskazania do leczenia ortognatycznego. Planowanie leczenia ortodontyczno-chirurgicznego - teoria	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	11-06-2027	10:15	12:30	02:15	Tak
53 z 66 -	Przerwa	-	11-06-2027	12:30	13:00	00:30	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
54 z 66 Rola chirurgii stomatologicznej – TADs, miniimplanty i regeneracja tkanek. Techniki chirurgii ortognatycznej: BSSO, BIMAX, Le Fort I - teoria	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	11-06-2027	13:00	14:45	01:45	Tak
55 z 66 -	Przerwa	-	11-06-2027	14:45	15:00	00:15	Tak
56 z 66 Powikłania okołoooperacyjne, stabilność wyników i zmiany funkcjonalne po leczeniu ortognatycznym - teoria	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	11-06-2027	15:00	16:00	01:00	Tak
57 z 66 Planowanie interdyscyplinarnego postępowania przed zabiegiem w zależności od rodzaju wady zgryzu - praktyka	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	12-06-2027	08:00	10:00	02:00	Tak
58 z 66 -	Przerwa	-	12-06-2027	10:00	10:15	00:15	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
59 z 66 Re-diagnoza logopedyczna, wczesna interwencja i rehabilitacja domowa po leczeniu ortodontycznym i ortognatycznym - praktyka	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	12-06-2027	10:15	12:30	02:15	Tak
60 z 66 -	Przerwa	-	12-06-2027	12:30	13:00	00:30	Tak
61 z 66 Fizjoterapia okołoopercyjna – obrzęk, układ limfatyczny, techniki manualne, kinesioterapię i zaburzenia ruchomości żuchwy - praktyka	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	12-06-2027	13:00	14:45	01:45	Tak
62 z 66 -	Przerwa	-	12-06-2027	14:45	15:00	00:15	Tak
63 z 66 Zaburzenia czucia, ból i gojenie tkanek. Analiza przypadku i planowanie interdyscyplinarnej ścieżki pacjenta - 30 min. teoria i 30 min. praktyka	Zajęcia	dr n. o zdr. Anna Lichnowska	12-06-2027	15:00	16:00	01:00	Tak
64 z 66 -	Walidacja	-	13-06-2027	10:00	10:45	00:45	Nie

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
65 z 66 -	Przerwa	-	13-06-2027	10:45	11:00	00:15	Nie
66 z 66 -	Walidacja	-	13-06-2027	11:00	13:00	02:00	Nie

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	75:00
w tym suma godzin zajęć	63:00
w tym suma godzin walidacji	02:45
w tym suma przerw	09:15
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	87:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	10 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	10 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	133,33 PLN
Koszt osobogodziny netto	133,33 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	75:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 6



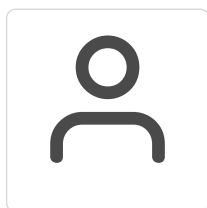
1 z 6

dr n.med Szymon Tyszkiewicz

fizjoterapeuta, terapeuta manualny, fizjoterapeuta stomatologiczny.

Absolwent fizjoterapii na Uniwersytecie Medycznym w Łodzi. W 2020 r. Uzyskał tytuł doktora nauk medycznych. Pracownik Kliniki Chirurgii Szczękowo-Twarzowej oraz Kliniki Ortopedii. Członek Polskiego Towarzystwa Chirurgii Stomatologicznej i Szczękowo-Twarzowej oraz Sekcji Fizykodiagnostyki i Fizjoterapii Stomatologicznej i Medycznej PTF. Wykładowca Uniwersytetu Medycznego.

Od 2011 roku regularnie poszerza swoją wiedzę poprzez uczestnictwo w licznych szkoleniach oraz sympozjach. Zajmuje się fizjoterapią w dziedzinach: chirurgia twarzowo-szczękowa, chirurgia stomatologiczna, ortodoncja, ortopedia, medycyna sportowa, logopedia. Jego pasją jest praca z układem stomatognatycznym i stawami skroniowo-żuchwowymi. Aktywnie prowadzi rehabilitację pacjentów po zabiegach ortognatycznych. Od ponad 5 lat liczone wstecz od daty rozpoczęcia usługi szkoli z tego zakresu. Posiada co najmniej 120h doświadczenie trenerskie z ww. obszarów w ciągu ostatnich 24 m-cy, liczone wstecz od daty rozpoczęcia usługi. Trener posiada nieprzerwane i ciągłe doświadczenie zawodowe w branży od co najmniej 5 lat



2 z 6

lek. dent. Ewa Świniarska

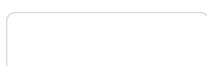
Stomatolog, ortodonta, absolwentka Uniwersytetu Medycznego w Łodzi z 2005 roku. Uczestnik wielu kongresów i kursów z zakresu ortodoncji, protetyki, stomatologii estetycznej i endodoncji. Doświadczona prelegentka. W latach 2006 - 2008 współpracowała z firmą Voco GmbH, w latach 2008-2009 z firmą W&P Dental GmbH prowadziła kursy i szkolenia w Polsce, Niemczech, Turcji i Egipcie z zakresu estetycznej odbudowy zębów oraz wykorzystania włókna szklanego i materiałów adhezyjnych w protetyce. Na co dzień prowadzi prywatną Klinikę - Esthetica Clinic w Rawie Mazowieckiej, gdzie pracuje jako ortodonta i protetyk. Interesuje się stomatologią jako całością. Przewodzi zespołowi lekarzy prowadząc interdyscyplinarne i holistyczne leczenie pacjentów. Jej pasją to wczesne leczenie ortodontyczne - ortotropia. Leczy dzieci z różnymi niepełnosprawnościami. W swojej pracy kieruje się dobrem pacjenta i jego największym komfortem. Od ponad 5 lat liczone wstecz od daty rozpoczęcia usługi szkoli z powyższych zakresów, jak również posiada co najmniej 120h doświadczenie trenerskie z ww. obszarów w ciągu ostatnich 24 m-cy, liczone wstecz od daty rozpoczęcia usługi. Trenerka posiada nieprzerwane i ciągłe doświadczenie zawodowe w branży od co najmniej 5 lat



3 z 6

dr n. med. Adrian Gnatek

Specjalista chirurgii stomatologicznej. Absolwent Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Uzyskał tytuł specjalisty w dziedzinie chirurgii stomatologicznej oraz stopień naukowy doktora nauk medycznych. Jest autorem i współautorem wielu publikacji naukowych z zakresu chirurgii stomatologicznej. Od ponad 5-ciu lat, liczone wstecz przed datą rozpoczęcia usługi, prowadzi szkolenia dla specjalistów oraz logopedów oraz aktywnie uczestniczy w konferencjach chirurgicznych i implantologicznych. W swojej pracy ceni profesjonalizm i najwyższą jakość. Posiada ponad 120h doświadczenie trenerskie z ww. obszarów w ciągu ostatnich 24 m-cy, liczone wstecz przed datą rozpoczęcia usługi. Trener posiada nieprzerwane i ciągłe doświadczenie zawodowe w branży od co najmniej 5 lat



4 z 6



dr n. med. Wojciech Skóra

Współzałożyciel Bałuckiego Centrum Laryngologii. Specjalista otolaryngologii, rynologii i rynchirurgii. Jest absolwentem Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi (1997-2003). W latach 2005-2012 pracował w Klinice Otolaryngologii Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. N. Barlickiego w Łodzi, gdzie odbył szkolenie specjalizacyjne zakończone w 2011 roku uzyskaniem tytułu specjalisty z zakresu otorynolaryngologii. Od 2011 był związany zawodowo z Oddziałem Laryngologii Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. S. Rybickiego w Skierniewicach. W latach 2014-2021 pełnił obowiązki ordynatora tego oddziału. Od początku pracy zawodowej szczególnie interesuje się chirurgią nosa i zatok obocznych nosa oraz problematyką zawrotów głowy. Swoją wiedzę i doświadczenie w tych dziedzinach pogłębia uczestnicząc w licznych krajowych i zagranicznych kursach, konferencjach i zjazdach towarzystw naukowych oraz odbywając w latach 2010-2014 studia doktoranckie na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Jest autorem wielu publikacji oraz prac przedstawianych na zjazdach, a także szanowany szkoleniowcem. Od ponad 5 lat liczone wstecz od daty rozpoczęcia usługi szkoli z powyższych zakresów, jak również posiada co najmniej 120h doświadczenie trenerskie z ww. obszarów w ciągu ostatnich 24 m-cy, liczone wstecz od daty rozpoczęcia usługi. Trener posiada nieprzerwane i ciągłe doświadczenie zawodowe w branży od co najmniej 5 lat



5 z 6

dr n. med. Marta Tyndorf

Specjalistka chirurgii szczękowo-twarzowej. Absolwentka Stomatologii Akademii Medycznej oraz Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. W latach 2003-2007 odbyła Studia Doktoranckie w Klinice Chirurgii Czaszkowo-Szczękowo-Twarzowej i Onkologicznej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, które zaowocowały uzyskaniem stopnia doktora nauk medycznych w 2008 roku. Specjalizację w dziedzinie chirurgii szczękowo-twarzowej zdobyła w 2010 roku. W roku 2013 ukończyła Podyplomową Szkołę Medycyny Estetycznej przy Polskim Towarzystwie Lekarskim w Warszawie a w 2017 studia podyplomowe w dziedzinie medycyny estetycznej w GWSH w Katowicach. Jest autorką i współautorką kilkudziesięciu publikacji i doniesień zjazdowych. Uczestniczyła w wielu kursach z dziedziny chirurgii szczękowo-twarzowej w kraju i zagranicą oraz odbyła liczne staże między innymi w Brugii w Belgii oraz w Sendaj w Japonii. Jej szczególne zainteresowania dotyczą chirurgii ortognatycznej, dermatochirurgii oraz wykorzystania technik medycyny estetycznej u pacjentów leczonych chirurgicznie. Za podstawę skutecznej terapii uważa pracę w wielospecjalistycznym zespole oferującym kompleksowe leczenie pacjenta. Od ponad 5 lat liczone wstecz od daty rozpoczęcia usługi szkoli z powyższych zakresów, jak również posiada co najmniej 120h doświadczenie trenerskie z ww. obszarów w ciągu ostatnich 24 m-cy, liczone wstecz od daty rozpoczęcia usługi. Trenerka posiada nieprzerwane i ciągłe doświadczenie zawodowe w branży od co najmniej 5



6 z 6

dr n. o zdr. Anna Lichnowska

Logopeda, specjalista logopedii ortognatycznej, terapeuta miofunkcjonalny, filolog angielski, pedagog wczesnoszkolny, terapeuta integracji sensorycznej, wykładowca akademicki. Współpracuje jako logopeda z Kliniką Chirurgii Szczękowo-Twarzowej Szpitala im. WAM w Łodzi. Tytuł doktora nauk o zdrowiu uzyskała za cykl prac na temat „Wpływ wad zgryzu na powstawanie wad wymowy u pacjentów leczonych chirurgicznie” – rozprawa została wyróżniona przez Radę Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

Autorka publikacji dotyczących:

- Efektywność frenotomii u pacjentów dorosłych i jej wpływ na wymowę
- Ocena logopedyczna pacjentów dorosłych przed i po zabiegu ortognatycznym
- Wady wymowy w świetle zaburzeń funkcji prymarnych u pacjentów dorosłych z wadą zgryzu.

Pasjonatka swojej pracy z dziećmi i dorosłymi, szeroko pojętej terapii miofunkcjonalnej i

multidyscyplinarnego podejścia do leczenia i terapii pacjenta.

Obecnie pracuje w Niepublicznej Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej Kraina Wyobraźni w Pabianicach.

Od ponad 5 lat liczone wstecz od daty rozpoczęcia usługi szkoli z powyższych zakresów, jak również posiada co najmniej 120h doświadczenie trenerskie z ww. obszarów w ciągu ostatnich 24 m-cy, liczone wstecz od daty rozpoczęcia usługi. Trenerka posiada nieprzerwane i ciągłe doświadczenie zawodowe w branży od co najmniej 5 lat

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Na początku kursu Uczestnicy otrzymują skrypt obejmujący materiał dydaktyczny przygotowany dla danego kursu

Uczestnik nie zabiera ze sobą żadnych materiałów piśmienniczych ani środków higienicznych tj. rękawiczek czy szpatulek - wszystko to zapewnia organizator!

Warunki uczestnictwa

Wymagane jest zapoznanie się i zaakceptowanie REGULAMINU usług ZAKLAMERKOWANI.PL na zaklamerkowani.pl

Obecność każdego uczestnika potwierdzona zostanie własnoręcznym podpisem złożonym na liście obecności. Warunkiem zaliczenia jest 80% obecność na zajęciach,

Uczestnicy przyjmują do wiadomości, że usługa z dofinansowaniem może być poddana monitoringowi z ramienia Operatora lub PARP i wyrażają na to zgodę.

Dostawca usługi zapewnia realizację usługi rozwojowej uwzględniając potrzeby osób z niepełnosprawnościami (w tym również dla osób ze szczególnymi potrzebami) zgodnie ze Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027. Uczestnik ze szczególnymi potrzebami funkcjonalnymi z uwagi na swoje szczególne potrzeby, powinien na co najmniej 7 dni kalendarzowych przed rozpoczęciem usługi poinformować Organizatora o dodatkowych indywidualnych wymaganiach udziału w usłudze.

Informacje dodatkowe

Uczestnik przyjmuje do wiadomości, że w trakcie realizacji usługi mogą być wykonywane zdjęcia/filmiki z jego udziałem w celach promocyjnych. Jeżeli Uczestnik nie wyraża na to zgody powinien poinformować o tym osobę dokonującą utrwalenia wizerunku.

Usługa realizowana jest w ramach działalności Niepublicznej Placówki Kształcenia Ustawicznego

Podstawa zwolnienia z VAT: art. 43 ust. 1 pkt 26 lit. a Ustawy o podatku od towarów i usług

Kurs nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w tym Organizator nie pokrywa kosztów związanych z dojazdem uczestnika na usługę, jego zakwaterowaniem lub wyżywieniem

Zawarto umowę z: WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek-Rozwój, WUP w Krakowie w ramach projektu "Małopolski pociąg do kariery" oraz "Nowy start w Małopolsce z EURESem".

Warunki techniczne

Wymagania ogólne realizacji walidacji w formule zdalnej w czasie rzeczywistym:

- Komputer stacjonarny lub notebook wyposażony w mikrofon, głośniki i kamerę internetową z przeglądarką internetową z obsługą HTML 5.
- Monitor o rozdzielczości FullHD.

- Szerokopasmowy dostęp do Internetu o przepustowości co najmniej 25/5 (download/upload) Mb/s.

- Platforma komunikacji – CLICKMEETING

- Oprogramowanie – zdalny pulpit, aplikacja CLICKMEETING

CLICKMEETING:

Wymagania systemowe:

Połączenie internetowe – szerokopasmowe przewodowe lub bezprzewodowe (3G lub 4G/LTE)

Głośniki i mikrofon – wbudowane, na wtyczkę USB lub połączenie bezprzewodowe Bluetooth

Kamera internetowa lub kamera internetowa w jakości HD – wbudowana, na wtyczkę UBS lub:

Kamera HD lub kamkorder z kartą przechwytywania wideo

Oprogramowanie kamery wirtualnej do użytku z oprogramowaniem do transmisji, np. OBS lub kamery IP

Wymagania sprzętowe:

Procesor dwurdzeniowy 2GHz lub lepszy (zalecany czterordzeniowy);

2GB pamięci RAM (zalecane 4GB lub więcej);

System operacyjny taki jak Windows 10 (zalecany Windows 11), Mac OS wersja 13 (zalecana najnowsza wersja), Linux, Chrome OS;

Ponieważ ClickMeeting jest platformą opartą na przeglądarce internetowej, wymagane jest korzystanie z ich najaktualniejszych oficjalnych wersji, takich jak Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, Edge, Opera oraz Yandex. e. Aby móc korzystać z serwisu (włączając w to udział w konferencjach online) na wybranych urządzeniach mobilnych, wymagane jest pobranie odpowiedniej aplikacji ze sklepu internetowego iTunes lub Google Play. Do korzystania z serwisu w pełnym zakresie audiowideo niezbędne jest podłączenie w czasie konferencji prawidłowo działających słuchawek lub głośników, kamery oraz mikrofonu. Urządzenia te nie powinny być jednocześnie używane przez jakiegokolwiek inne aplikacje.

Link do walidacji zostanie przekazany uczestnikom minimum 2 dni przed terminem walidacji. Link pozostaje aktywny w czasie jej realizacji.

Adres

ul. Marcina Kasprzaka 7/9

91-078 Łódź

woj. łódzkie

Hotel Borowiecki w Łodzi

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Sala spełniać będzie bezpieczne i higieniczne warunki pracy

Kontakt



Justyna Sielgoska

E-mail sklep@zaklamerkowani.pl

Telefon (+48) 607 900 380