



Protetyka- płytka Schwarza i jej modyfikacje - szkolenie ortodoncja

Numer usługi 2025/08/11/176884/2933212

8 700,00 PLN brutto

8 700,00 PLN netto

263,64 PLN brutto/h

263,64 PLN netto/h

Na Zdrojowej

ŁUCJA

SKOWROŃSKA

★★★★★ 5,0 / 5

7 ocen

📍 Ciechocinek / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 33 h

📅 24.10.2025 do 26.10.2025

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Stomatologia

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób pracujących w branży stomatologicznej, które chcą zdobyć lub udoskonalić umiejętności w zakresie wykonywania aparatów ortodontycznych zdejmowanych, ze szczególnym uwzględnieniem płytki Schwarza. Uczestnicy poznają etapy wykonania, zasady konstrukcyjne oraz techniczne aspekty pracy z tym typem aparatu. Zapraszamy szczególnie:

techników dentystycznych – zarówno początkujących, jak i tych z doświadczeniem, którzy chcą rozwinąć swoje kompetencje w zakresie wykonywania aparatów ortodontycznych,

lekarzy dentystów – zwłaszcza specjalizujących się w ortodoncji lub planujących rozszerzenie oferty o leczenie aparatami zdejmowanymi, którzy chcą lepiej rozumieć proces wykonania płytki Schwarza i efektywniej współpracować z laboratorium,

osoby związane z branżą stomatologiczną – pracowników laboratoriów protetycznych, studentów kierunku technik dentystyczny oraz osoby planujące pracę w ortodontycznym dziale technicznym

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

3

Data zakończenia rekrutacji

23-10-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

33

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest nabycie przez uczestników wiedzy i umiejętności w zakresie budowy, modyfikacji oraz klinicznego zastosowania płytki Schwarza w ortodoncji, z uwzględnieniem zasad doboru, wskazań, przeciwwskazań i dostosowania aparatu do indywidualnych potrzeb pacjenta.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozróżnia elementy konstrukcyjne płytki Schwarza i jej modyfikacji oraz ich zastosowanie kliniczne.	Podczas dyskusji opisuje funkcję poszczególnych części aparatu oraz uzasadnia wybór określonej modyfikacji w danym przypadku. Na podstawie studium przypadku formułuje wskazania i przeciwwskazania do zastosowania płytki Schwarza.	Wywiad swobodny
Uczestnik opracowuje projekt płytki Schwarza dostosowany do potrzeb konkretnego pacjenta.	Na zajęciach praktycznych przygotowuje dokumentację konstrukcji aparatu wraz z opisem zmian w stosunku do standardowego modelu. W symulacji klinicznej dobiera parametry i ustawienia aparatu w odpowiedzi na podane warunki zgryzowe.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik uwzględnia perspektywę pacjenta i współpracuje z zespołem w procesie planowania leczenia.	W ćwiczeniu zespołowym prezentuje swoje rozwiązania w sposób jasny i zrozumiały dla pozostałych członków grupy. Podczas odgrywania scenki z pacjentem demonstruje postawę wspierającą i ukierunkowaną na komfort 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

👤 Program szkolenia: Płytki Schwarza i jej modyfikacje – teoria i praktyka (3 dni)

Uczestnicy wykonają dwie płytki Schwarza – jedną na modelu gipsowym, drugą na modelu wydrukowanym w technologii 3D.

◆ Dzień 1 – Poznanie podstaw budowy płytki Schwarza i przygotowanie modeli

Godzina Temat bloku

08:00 – 10:30 Wprowadzenie: cele kursu, zasady BHP, organizacja pracy i komunikacja technik–ortodonta, analiza wycisków i skanów.

10:30 – 10:45 ☕ Przerwa kawowa

10:45 – 13:15 Zapoznanie się z różnicami między modelami gipsowymi a 3D – zalety i ograniczenia, przygotowanie modeli

13:15 – 13:45 Przerwa obiadowa

13:45 – 16:15 Zapoznanie się z różnicami między modelami gipsowymi a 3D – zalety i ograniczenia, przygotowanie modeli

16:15 – 16:30 ☕ Przerwa kawowa

16:30 – 19:00 Wstęp do konstrukcji płytki Schwarza: elementy aparatu, elementy dodatkowe, planowanie elementów retencyjnych i aktywnych

◆ Dzień 2 – Konstrukcja aparatu, klamry, łuki i sprężyny

Godzina Temat bloku

08:00 – 10:30 Rodzaje klamer w płytkach Schwarza – rodzaje klamer utrzymujących, zastosowanie i technika doginania

10:30 – 10:45 ☕ Przerwa kawowa

10:45 – 13:15 Rodzaje łuków ortodontycznych i ich funkcja – formowanie łuków wargowych i językowych

13:15 – 13:45 Przerwa obiadowa

13:45 – 16:15 Sprężyny w aparatach zdejmowanych – rodzaje i zastosowanie, technika montażu

16:15 – 16:30 ☕ Przerwa kawowa

16:30 – 19:00 Montaż dodatkowych śrub – planowanie, rodzaj i umiejscowienie w płycie

aparatu

◆ Dzień 3 – Akrylowanie, zdobienia, naprawa i wykończenie

Godzina Temat bloku

08:00 – 10:30 Techniki stosowania powierzchni akrylowych – grubość, forma,

kolorystyka, zasięg

10:30 – 10:45 ☕ Przerwa kawowa

10:45 – 13:15 Różne techniki zdobienia aparatów – brokat, efekty kolorystyczne, grafiki,

wtapianie elementów

13:15 – 13:45 Przerwa obiadowa

13:45 – 16:15 Opracowywanie i wykończenie płyty aparatu – cięcia, konturowanie,

wygładzanie powierzchni

16:15 – 16:30 ☕ Przerwa kawowa

16:30 – 18:00 Naprawy i modyfikacje płytek – adaptacje, uzupełnienia, ponowne akrylowanie

18:00-19:00 walidacja

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 22

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 22 Wprowadzenie: cele kursu, zasady BHP, organizacja pracy i komunikacja technik– ortodonta, analiza wycisków i skanów.	Karolina Nawrocka	24-10-2025	08:00	10:30	02:30
2 z 22 Przerwa	Karolina Nawrocka	24-10-2025	10:30	10:45	00:15
3 z 22 Zapoznanie się z różnicami między modelami gipsowymi a 3D – zalety i ograniczenia, przygotowanie modeli	Karolina Nawrocka	24-10-2025	10:45	13:15	02:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 22 Przerwa	Karolina Nawrocka	24-10-2025	13:15	13:45	00:30
5 z 22 Zapoznanie się z różnicami między modelami gipsowymi a 3D – zalety i ograniczenia, przygotowanie modeli	Karolina Nawrocka	24-10-2025	13:45	16:15	02:30
6 z 22 Przerwa	Karolina Nawrocka	24-10-2025	16:15	16:30	00:15
7 z 22 Wstęp do konstrukcji płytki Schwarza: elementy aparatu, elementy dodatkowe, planowanie elementów retencyjnych i aktywnych	Karolina Nawrocka	24-10-2025	16:30	19:00	02:30
8 z 22 Rodzaje klamer w płytkach Schwarza – rodzaje klamer utrzymujących, zastosowanie i technika doginania	Karolina Nawrocka	25-10-2025	08:00	10:30	02:30
9 z 22 Przerwa	Karolina Nawrocka	25-10-2025	10:30	10:45	00:15
10 z 22 Rodzaje łuków ortodontycznych i ich funkcja – formowanie łuków wargowych i językowych	Karolina Nawrocka	25-10-2025	10:45	13:15	02:30
11 z 22 Przerwa	Karolina Nawrocka	25-10-2025	13:15	13:45	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 22 Sprężyny w aparatach zdejmowanych – rodzaje i zastosowanie, technika montażu	Karolina Nawrocka	25-10-2025	13:45	16:15	02:30
13 z 22 Przerwa	Karolina Nawrocka	25-10-2025	16:15	16:30	00:15
14 z 22 Montaż dodatkowych śrub – planowanie, rodzaj i umiejscowienie w płycie aparatu	Karolina Nawrocka	25-10-2025	16:30	19:00	02:30
15 z 22 Techniki stosowania powierzchni akrylowych – grubość, forma, kolorystyka, zasięg	Karolina Nawrocka	26-10-2025	08:00	10:30	02:30
16 z 22 Przerwa	Karolina Nawrocka	26-10-2025	10:30	10:45	00:15
17 z 22 Różne techniki zdobienia aparatów – brokat, efekty kolorystyczne, grafiki, wtapianie elementów	Karolina Nawrocka	26-10-2025	10:45	13:15	02:30
18 z 22 Przerwa	Karolina Nawrocka	26-10-2025	13:15	13:45	00:30
19 z 22 Opracowywanie i wykończenie płyty aparatu – cięcia, konturowanie, wygładzanie powierzchni	Karolina Nawrocka	26-10-2025	13:45	16:15	02:30
20 z 22 Przerwa	Karolina Nawrocka	26-10-2025	16:15	16:30	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
21 z 22 Naprawy i modyfikacje płytek – adaptacje, uzupełnienia, ponowne akrylowanie;	Karolina Nawrocka	26-10-2025	16:30	18:00	01:30
22 z 22 Walidacja	-	26-10-2025	18:00	19:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	8 700,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	8 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	263,64 PLN
Koszt osobogodziny netto	263,64 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Karolina Nawrocka

Technik ortodontyczny z 17-letnim doświadczeniem

Absolwentka Policealnej Szkoły Medycznej im. Mikołaja Kopernika w Toruniu. Od początku swojej kariery zawodowej związana z ortodoncją, która z czasem stała się jej prawdziwą pasją. Od 17 lat z powodzeniem prowadzi własną pracownię techniki ortodontycznej w Toruniu, wykonując ruchome aparaty ortodontyczne dla wielu gabinetów stomatologicznych na terenie miasta oraz całego województwa kujawsko-pomorskiego. Podczas szkoleń dzieli się nie tylko ogromną wiedzą i doświadczeniem, ale również praktycznymi wskazówkami, które wynikają z codziennej pracy w pracowni. Jej warsztaty cechuje wysoki poziom merytoryczny, dbałość o szczegóły oraz przyjazna, inspirująca atmosfera.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Po szkoleniu kursanci otrzymują materiały szkoleniowe w postaci skryptu oraz pracę wykonaną podczas szkolenia.

Adres

ul. Zdrojowa 37
87-720 Ciechocinek
woj. kujawsko-pomorskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Kompleksowo i profesjonalnie wyposażone laboratorium z dostępem do niezbędnych materiałów.

Kontakt



Łucja Skowrońska

E-mail protetyka@nazdrojowej.pl

Telefon (+48) 600 605 578