



PRZEMYSŁAW
HAJDACKI
ORTOTECH

★★★★★ 5,0 / 5
25 ocen

Master Orthodontic Program - Kompleksowy kurs ortodontyczny - MODUŁ I S - szkolenie ortodoncja

Numer usługi 2026/06/14/155671/3625150

📍 Aci Castello, Catania
🏠 Usługa szkoleniowa
📅 stacjonarna
👥 Zajęcia grupowe
🕒 24:00 h
📅 11.09.2026 do 13.09.2026

11 500,00 PLN brutto
11 500,00 PLN netto
479,17 PLN brutto/h
479,17 PLN netto/h
475,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Stomatologia
Grupa docelowa usługi	Lekarz dentysta - doświadczenie zawodowe w ortodoncji nie jest wymagane.
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	10-09-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
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	Prowadzenia kształcenia w zakresie ustawicznego rozwoju zawodowego podyplomowego lekarzy dentystów określone w art. 19 ust. 2 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentysty.

Cel

Cel edukacyjny

Nabycie i rozwój kompetencji zawodowych lekarzy dentystów w zakresie nowoczesnej diagnostyki ortodontycznej, planowania oraz prowadzenia leczenia aparatami stałymi i nakładkowymi. Uczestnik zdobędzie wiedzę i umiejętności niezbędne do samodzielnego diagnozowania wad zgryzu, opracowywania planów leczenia, doboru właściwej

biomechaniki oraz podejmowania decyzji w leczeniu pacjentów z wadami klasy I, II i III. Usługa rozwija kompetencje związane z wykorzystaniem technologii cyfrowych w leczeniu.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Poznaje podstawy i teorię Techniki Łuku Prostego (Straight-Wire)	Omawia historię i rozwój Techniki Łuku Prostego	Wywiad swobodny
	Definiuje 6 kluczy Andrews'a do optymalnej okluzji	Wywiad swobodny
	Omawia aparaty ortodontyczne z zaprogramowaną preskrypcją Tip, Torque, In-out, Distal Offset	Wywiad swobodny
Poznaje kolejne etapy ewolucji Techniki Łuku prostego Straight-Wire	Definiuje preskrypcję zamków, omawia jakie parametry są zapisane w zamku ortodontycznym i jak można je optymalnie wykorzystać	Wywiad swobodny
	Omawia jak parametry zamka wpływają na ruchy zębów	Wywiad swobodny
	Wskazuje i charakteryzuje wszechstronność preskrypcji McLaughlin, Bennet i Trevisi / Straight Wire Mirabella	Wywiad swobodny
Poznaje zasady pozycjonowanie zamków	Omawia Tabelę pozycjonowania	Wywiad swobodny
	Omawia przebieg naklejanie zamków i zakładanie pierścieni	Wywiad swobodny
	Omawia dostępne materiały adhezyjne	Wywiad swobodny
Poznaje zasady mechaniki leczenia	Omawia wykorzystanie lekkich sił i kontroluje zakotwienie	Wywiad swobodny
	Omawia stosowanie Lacebacks, Bendbacks, Tiebacks	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Poznaje cztery podstawowe etapy leczenia ortodontycznego	Charakteryzuje listę kontrolną etapu wyrównania -Alignment	Wywiad swobodny
	Charakteryzuje listę kontrolną etapu poziomowania -Leveling	Wywiad swobodny
	Charakteryzuje listę kontrolną etapu pracy- Working	Wywiad swobodny
	Charakteryzuje listę kontrolną etapu finishingu -Finishing	Wywiad swobodny
Poznaje łuki ortodontyczne	Omawia jakich stopów powinien używać ortodonta	Wywiad swobodny
	Definiuje formę łuku i jego koordynację	Wywiad swobodny
	Definiuje sugerowaną sekwencję łuków	Wywiad swobodny
	Omawia ID-Form: nową formę łuku opartą na badaniach naukowych	Wywiad swobodny
Poznaje cyfrowe techniki leczenia aparatami nakładkowymi	Poznaje postępowanie w przypadku łagodnych stłoczeń	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Omawia konieczność zastosowania strippingu (IPR)	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Poznaje protokoły postępowania przy leczeniu nakładkami	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie 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 wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

MASTER ORTHODONTIC PROGRAM – PROGRAM USŁUGI ROZWOJOWEJ

Cel usługi

Celem usługi jest rozwój kompetencji zawodowych lekarzy dentystów w zakresie nowoczesnej i cyfrowej diagnostyki ortodontycznej, planowania leczenia oraz prowadzenia terapii aparatami stałymi i nakładkowymi. Uczestnik zdobędzie umiejętności samodzielnego diagnozowania wad zgryzu, planowania leczenia ortodontycznego, stosowania biomechaniki aparatów stałych i nakładkowych oraz prowadzenia terapii wad zgryzu klasy I, II i III zgodnie z aktualną wiedzą medyczną oraz z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych.

Kurs przeznaczony jest dla lekarzy stomatologów którzy chcieliby rozpocząć pracę w ortodoncji lub już praktykują, ale chcieliby rozszerzyć i usystematyzować wiedzę oraz umiejętności praktyczne w ramach jednego kompleksowego kursu oraz uzyskać protokoły postępowania pozwalające na skuteczne i przewidywalne leczenie większości wad zgryzu w możliwie najprostszy sposób.

Na cały kurs Master Orthodontic Program składa się 4 spotkań tworzących spójny program całego kursu, każde spotkanie ma 3 dni.

Usługa realizowana jest w formie stacjonarnych zajęć dydaktycznych obejmujących wykłady, prezentacje przypadków klinicznych, analizy diagnostyczne, dyskusje merytoryczne, ćwiczenia praktyczne (hands-on) oraz pracę na rzeczywistych przypadkach klinicznych. Każdy moduł obejmuje część teoretyczną oraz część praktyczną umożliwiającą utrwalenie i zastosowanie zdobytej wiedzy w warunkach odpowiadających codziennej praktyce klinicznej lekarza dentysty.

Program usługi

Moduł I – Leczenie aparatami stałymi i nakładkowymi

Biomechanika ruchów zębów i podstawy techniki Straight Wire. Sześć kluczy Andrews'a do prawidłowego zgryzu. Preskrypcje zamków ortodontycznych, pozycjonowanie zamków, procedury bondingu bezpośredniego i pośredniego. Cyfrowe procedury pośredniego bondingu. Mechanika leczenia ortodontycznego, kontrola zakotwienia oraz zastosowanie technik laceback, bendback i tieback.

Cztery fazy leczenia ortodontycznego: wyrównywanie, poziomowanie, faza robocza oraz finishing. Właściwości mechaniczne łuków ortodontycznych, ich dobór, sekwencje leczenia oraz koordynacja łuków.

Leczenie aparatami nakładkowymi: kwalifikacja pacjentów, biomechanika leczenia, możliwości i ograniczenia terapii. Postępowanie w przypadku stłoczeń, diastem, zgryzu otwartego, zgryzu głębokiego, ekstrakcji dolnych siekaczy oraz zastosowania strippingu (IPR). Systemy pomocnicze i leczenie hybrydowe.

Zajęcia praktyczne: pozycjonowanie zamków, wykonywanie laceback, bendback i tieback oraz zarządzanie łukami ortodontycznymi.

Moduł II – Diagnostyka ortodontyczna i planowanie leczenia

Pierwsza wizyta ortodontyczna, wywiad medyczny, badania diagnostyczne oraz dokumentacja fotograficzna. Analiza estetyczna według Arnetta i Sarvera, analiza frontalna i profilowa.

Analiza modeli diagnostycznych, ocena rozbieżności zębowo-zębowych według Boltona, analiza przestrzeni i asymetrii. Diagnostyka cefalometryczna, analiza McLaughlina, NHP oraz analiza tkanek miękkich.

Planowanie leczenia na podstawie Goal Treatment Planning (GTP), tworzenie listy problemów diagnostycznych, określanie celów leczenia oraz opracowywanie alternatywnych planów terapeutycznych.

Zajęcia praktyczne: wykonywanie dokumentacji fotograficznej, analiza modeli diagnostycznych, analiza cefalometryczna oraz przygotowanie VTO.

Moduł III – Leczenie wad klasy I, zaburzeń poprzecznych i pionowych

Postępowanie terapeutyczne w wadach klasy I. Wskazania do ekstrakcji i ekspansji łuków zębowych. Biomechanika zamykania przestrzeni metodą ślizgową oraz leczenie ciężkich stłoczeń w uzębieniu mieszanym.

Diagnostyka i leczenie wad poprzecznych. Różnicowanie komponentów zębowych i szkieletowych. Analiza linii pośrodkowych oraz znaczenie krzywej Wilsona. Metody poszerzania szczęki oraz ocena efektów zębowych i szkieletowych.

Diagnostyka i leczenie wad pionowych, zgryzu głębokiego oraz zaburzeń wzrostu pionowego. Znaczenie krzywej Spee i zastosowanie bite ramps.

Zajęcia praktyczne: dogięcia pierwszego, drugiego i trzeciego rzędu wykorzystywane w fazie finishingu leczenia ortodontycznego.

Moduł IV – Leczenie wad klasy II, klasy III i kłów zatrzymanych

Diagnostyka i leczenie wad klasy II. Wzrost czaszkowo-twarzowy, leczenie ortopedyczne, funkcjonalne, dystalizacja, leczenie ekstrakcyjne oraz wskazania do leczenia chirurgicznego.

Diagnostyka i leczenie wad klasy III. Leczenie ortopedyczne z wykorzystaniem maski twarzowej, leczenie dentoalveolarne oraz przygotowanie pacjenta do leczenia chirurgicznego.

Diagnostyka i leczenie kłów zatrzymanych. Interpretacja badań OPT i CBCT. Postępowanie terapeutyczne w przypadku kłów zatrzymanych podniebiennie, policzkowo oraz w żuchwie.

Zajęcia praktyczne: wykonanie dogięcia typu mouse-trap oraz zastosowanie go w leczeniu klinicznym.

Efekty uczenia się

Po ukończeniu usługi uczestnik:

- przeprowadza diagnostykę ortodontyczną z wykorzystaniem dokumentacji klinicznej, fotograficznej i radiologicznej,
- wykonuje analizę cefalometryczną i analizę modeli diagnostycznych,
- identyfikuje wady zgryzu klasy I, II i III oraz zaburzenia pionowe i poprzeczne,
- opracowuje plan leczenia zgodny z celami terapeutycznymi pacjenta,
- dobiera biomechanikę leczenia aparatami stałymi i nakładkowymi,
- stosuje procedury pozycjonowania zamków i zarządzania łukami ortodontycznymi,
- planuje leczenie stłoczeń, diastem, zgryzu otwartego i głębokiego,
- kwalifikuje pacjentów do leczenia ortodontycznego, ekstrakcyjnego i chirurgicznego,
- interpretuje badania CBCT i OPT w diagnostyce kłów zatrzymanych,
- podejmuje decyzje terapeutyczne zgodnie z aktualną wiedzą ortodontyczną.

Końcowa walidacja realizowana jest w formie swobodnego wywiadu i dyskusji eksperckiej. Uczestnik analizuje przypadki kliniczne, uzasadnia proponowane decyzje diagnostyczne i terapeutyczne, interpretuje dane diagnostyczne oraz omawia możliwości zastosowania współczesnych metod leczenia ortodontycznego, w tym technologii cyfrowych.

Warunkiem pozytywnego zaliczenia walidacji jest aktywny udział w zajęciach praktycznych, udział w dyskusjach merytorycznych oraz wykazanie umiejętności praktycznego wykorzystania wiedzy i kompetencji objętych programem szkolenia.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 22

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 22 Leczenie aparatami stałymi i nakładkowym i.	Zajęcia	Luca Lombardo	11-09-2026	09:00	11:00	02:00
2 z 22 -	Przerwa	-	11-09-2026	11:00	11:15	00:15
3 z 22 Biomechanika ruchów zębów i podstawy techniki Straight Wire. Sześć kluczy Andrews'a do prawidłowego zgryzu.	Zajęcia	Luca Lombardo	11-09-2026	11:15	13:15	02:00
4 z 22 -	Przerwa	-	11-09-2026	13:15	14:00	00:45
5 z 22 Preskrypcje zamków ortodontycznych, pozycjonowanie zamków, procedury bondingu bezpośredniego i pośredniego.	Zajęcia	Luca Lombardo	11-09-2026	14:00	15:45	01:45
6 z 22 -	Przerwa	-	11-09-2026	15:45	16:00	00:15
7 z 22 Cyfrowe procedury pośredniego bondingu. Mechanika leczenia ortodontycznego, kontrola zakotwienia oraz zastosowanie technik laceback, bendback i tieback.	Zajęcia	Luca Lombardo	11-09-2026	16:00	17:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 22 Cztery fazy leczenia ortodontycznego: wyrównywanie, poziomowanie, faza robocza oraz finishing.	Zajęcia	Luca Lombardo	12-09-2026	09:00	11:00	02:00
9 z 22 -	Przerwa	-	12-09-2026	11:00	11:15	00:15
10 z 22 Właściwości mechaniczne łuków ortodontycznych, ich dobór, sekwencje leczenia oraz koordynacja łuków.	Zajęcia	Luca Lombardo	12-09-2026	11:15	13:15	02:00
11 z 22 -	Przerwa	-	12-09-2026	13:15	14:00	00:45
12 z 22 Leczenie aparatami nakładkowym i: kwalifikacja pacjentów, biomechanika leczenia, możliwości i ograniczenia terapii.	Zajęcia	Luca Lombardo	12-09-2026	14:00	15:45	01:45
13 z 22 -	Przerwa	-	12-09-2026	15:45	16:00	00:15
14 z 22 Leczenie aparatami nakładkowym i: kwalifikacja pacjentów, biomechanika leczenia, możliwości i ograniczenia terapii.	Zajęcia	Luca Lombardo	12-09-2026	16:00	17:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 22 Postępowanie w przypadku stłoczeń, diastem, zgryzu otwartego, zgryzu głębokiego, ekstrakcji dolnych siekaczy oraz zastosowania strippingu (IPR).	Zajęcia	Luca Lombardo	13-09-2026	09:00	11:00	02:00
16 z 22 -	Przerwa	-	13-09-2026	11:00	11:15	00:15
17 z 22 Postępowanie w przypadku stłoczeń, diastem, zgryzu otwartego, zgryzu głębokiego, ekstrakcji dolnych siekaczy oraz zastosowania strippingu (IPR).	Zajęcia	Luca Lombardo	13-09-2026	11:15	13:15	02:00
18 z 22 -	Przerwa	-	13-09-2026	13:15	14:00	00:45
19 z 22 Systemy pomocnicze i leczenie hybrydowe.	Zajęcia	Luca Lombardo	13-09-2026	14:00	15:45	01:45
20 z 22 -	Przerwa	-	13-09-2026	15:45	16:00	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
21 z 22 Zajęcia praktyczne: pozycjonowanie zamków, wykonywanie laceback, bendback i tieback oraz zarządzanie łukami ortodontycznymi.	Zajęcia	Luca Lombardo	13-09-2026	16:00	16:30	00:30
22 z 22 -	Walidacja	-	13-09-2026	16:30	17:00	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	24:00
w tym suma godzin zajęć	19:45
w tym suma godzin walidacji	00:30
w tym suma przerw	03:45
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	27:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	11 500,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	11 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	479,17 PLN
Koszt osobogodziny netto	479,17 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	24:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Luca Lombardo

Prof. Luca Lombardo, studia stomatologiczne ukończył na Uniwersytecie w Palermo, Włochy 2004r. Studia specjalizacyjne z zakresu ortodoncji ukończył na Uniwersytecie w Ferrarze w 2007r.

Od 2010r. profesor kontraktowy z zakresu ortodoncji na Uniwersytecie w Ferrarze.

W 2010 r. nagrodzony za wybitne osiągnięcia naukowe na Uniwersytecie w Ferrarze.

Prywatną praktykę ortodontyczną prowadzi w Likata na Sycylii, Włochy.

Autor wielu krajowych i międzynarodowych publikacji.

Wykładowca na krajowych i międzynarodowych konferencjach ortodontycznych.

Pełnił funkcję prezesa Włoskiego Stowarzyszenia Specjalistów Ortodontów i Włoskiego Stowarzyszenia Ortodoncji Lingwalnej

Od 2019r. Dyrektor Podyplomowej Szkoły Ortodoncji na Uniwersytecie w Ferrarze.

Od 2021r. Dziekan Wydziału Stomatologii na Uniwersytecie w Ferrarze.

Członek SIDO, AIDOR, WSLO.

Aktywny członek Angle Society of Europe.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzyma materiały ortodontyczne do wykorzystania podczas części praktycznej szkolenia, w tym m.in.

- typodont z zamkami ortodontycznymi
- wydrukowany na drukarce 3D model diagnostyczny omawianego pacjenta
- komplet zamków ortodontycznych
- kaniule ortodontyczne
- klej światłoutwardzalny do zamków ortodontycznych
- ligatury elastyczne
- ligatury metalowe
- drut ligaturowy
- łuki ortodontyczne

Dodatkowo każdy uczestnik otrzyma cyfrowy dostęp do materiałów edukacyjnych w postaci artykułów naukowych, zgodnych z aktualną wiedzą, pozwalających na większe zgłębienie omawianych tematów.

Warunki uczestnictwa

Wymagany wcześniejszy zapis na pełne szkolenie Master Orthodontic Program poprzez stronę www.master.ortotech.pl

Zajęcia każdego ze spotkań stanowią integralną część spójnego programu kursu, w związku z tym wymagany jest udział we wszystkich spotkaniach.

Informacje dodatkowe

Oświadczamy, że usługa rozwojowa odbywająca się w formie usługi stacjonarnej, zostanie zrealizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa i zaleceniami Ministerstwa Zdrowia i Głównego Inspektoratu Sanitarnego.

Zgodnie z ustawą art. 43 ust. 1 pkt 29a szkolenie jest objęte prawem do zastosowania zwolnienia od podatku dla usługi organizowania kursów medycznych.

Koszty dojazdu, zakwaterowania oraz wyżywienia uczestnik ponosi w własnym zakresie.

Adres

Via Antonello da Messina 45
95021 Aci Castello, Catania, Włochy

Sala konferencyjna usytuowana na parterze hotelu Four Points by Sheraton Catania. Wyposażona w profesjonalny system nagłośnienia oraz cyfrowy rzutnik HD z ekranem.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Przemysław Hajdacki

E-mail ortotech@ortotech.pl

Telefon (+48) 888 692 885