

Leczenie ortodontyczne dzieci i dorosłych przy zastosowaniu aparatu łuku prostego

Kurs składa się z pięciu odrębnych trzydniowych sesji (łącznie obejmuje 15 dni).

Program kursu. Sesja 1

Lokalizacja: Warszawa, hotel InterContinental, ul. E.Plater 49

Uwaga: hotel oferuje uczestnikom kursu preferencyjne ceny noclegów, prosimy o kontakt z działem rezerwacji hotelu, podając hasło „LBO”.

Daty (sob, nie, pon):

Sesja 1. 28 - 30 września, 2019 r.

Sesja 2. 30 listopada - 2 grudnia 2019. r.

Sesja 3. 29 lutego - 2 marca 2020 r.

Sesja 4. 30 maja - 1 czerwca 2020 r. UWAGA: ZMIANA TERMINU!

Sesja 5. 3 - 5 października 2020 r. UWAGA: ZMIANA TERMINU!

Godziny zajęć każdej z trzydniowych sesji: dzień 1: 9:30 - 17:15; dzień 2.: 9 - 17; dzień 3: 9 - 16. Dr Brown każdego dnia po zajęciach daje lekarzom uczestniczącym w kursie możliwość zadawania pytań oraz konsultowania przypadków i uzyskiwania pomocy w razie problemów w leczeniu.

Orthodontic Training Program to seria wszechstronnych szkoleń z zakresu ortodoncji, przeznaczonych dla dentystów ogólnych i ortodontów, których zakres obejmuje tematykę stosowania aparatu łuku prostego. Ten kompletny program umożliwia uczestnikom opanowanie **Sztuki Nowoczesnej Ortodoncji**: umiejętności rozpoznawania problemów ortodontycznych rozwijających się u ich pacjentów, prawidłowego ich diagnozowania oraz leczenia pacjentów zgodnie z *najwyższymi standardami ortodontycznymi i estetycznymi*. Aparat łuku prostego (i jego odmiany) jest obecnie najpopularniejszym stałym aparatem ortodontycznym. Dzięki temu aparatowi dentysta zachowuje absolutną kontrolę nad leczeniem ortodontycznym.

Stosując w leczeniu system doktora Browna, lekarz może u swoich pacjentów: 1. estetyczną harmonię twarzy, warg, szczęk i zębów; 2. przeprowadzić leczenie większości młodszych pacjentów bez ekstrakcji, wykorzystując modyfikację wzrostu; 3. doprowadzić do optymalnej okluzji; 4. uzyskać piękny uśmiech i ładny wygląd twarzy. System doktora Browna został zweryfikowany wieloletnim użytkowaniem, jest stosowany z powodzeniem przez tysiące lekarzy na całym świecie.

Dla Państwa wygody, aby wspomóc Państwa w początkowym okresie kariery ortodontycznej, LBOOrthodontics oferuje możliwość zakupu wszystkich narzędzi oraz innych materiałów potrzebnych do ćwiczeń warsztatowych na szkoleniu i niezbędnych do rozpoczęcia ortodontycznego leczenia pacjentów systemem doktora Browna, oferowanych w atrakcyjnych cenach.

Sesja 1: 28 - 30 września 2019 r. (sobota - poniedziałek)

Ta **trzydniowa sesja** została zorganizowana tak, by uczestniczący w niej lekarze zrozumieli działanie aparatu łuku prostego i dowiedzieli się dzięki czemu tak dobrze pełni swoją rolę.

Uczestnicy poznają:

- Prawidłowe techniki pracy z aparatem łuku prostego: przyklejanie zamków *metodą bezpośrednią* oraz zakładanie pierścieni na trzonowce.
- Różne *schematy pozycjonowania zamków*, które przy leczeniu różnego rodzaju wad zgryzu są stosowane dla uzyskania pożądanego rezultatu.
- System luków aparatu łuku prostego:
 - **Termoaktywne luki niklowo - tytanowe (HA NiTi)** oddziałują najbardziej optymalnymi spośród dostępnych obecnie sił, są superelastyczne i pozwalają uzyskiwać najlepsze efekty. Są używane z początkowej fazy leczenia, podczas niwelacji luków zębowych, oraz w późniejszej - fazy finalizacji.
 - **Łuk stalowy 19x25 – „łuk roboczy”**: stosowany w fazie, w której zęby i/lub żuchwa są przemieszczane przy pomocy większych sił.
- Jak zakładać, dobierać i dopasowywać luki.
- Podstawowe elementy pomocnicze aparatu łuku prostego.
- Narzędzia stosowane w systemie leczenia doktora Browna.

Ćwiczenia warsztatowe sesji 1. obejmują:

- zakładanie zamków
- zakładanie pierścieni na trzonowce
- przyklejanie rurek do trzonowców
- zakładanie różnego rodzaju separatorów
- zakładanie ligatur elastomerowych
- zakładanie sprężynek otwartych.
- zakładanie sprężynek służących do zamykania przestrzeni (zamkniętych)
- zakładanie łańcuszków elastycznych
- zakładanie wyciągów wewnątrzustnych
- wykonywanie dogięć bend-back w okolicy trzonowców
- dowiązywanie łuków.

Dzień 1

Wykład: Aparat łuku prostego.

„Przyklejanie zamków zapewniające sukces” – stosowanie **systemu pozycjonowania zamków doktora Browna**.

- W jaki sposób i dlaczego system ten działa tak dobrze.
- Omówienie, wprowadzenie i wideoprezentacja przyklejania zamków oraz cementowania pierścieni i przyklejania rurek na trzonowce przy użyciu materiałów światłoutwardzalnych.
- Podstawy biomechaniki aparatu łuku prostego.
- Zakładanie **łuków** używanych w fazie niwelacji i szeregowania większości przypadków ortodontycznych.
- Demonstracja stosowanych narzędzi.
- Film instruktażowy prezentujący przeprowadzenie tych procedur na pacjencie.

Ćwiczenia warsztatowe na typodontach: Na typodontach zostaną wykonane następujące ćwiczenia:

- Zakładanie zamków oraz pierścieni i rurek na trzonowce (przy użyciu jednoskładnikowych klejących materiałów światłoutwardzalnych).
- Zakładanie i dopasowywanie łuków stosowanych w fazie niwelacji i szeregowania większości przypadków.
- Zakładanie ligatur elastomerowych dowiązujących łuk do zamków.

Dodatkowe ćwiczenia na typodontach:

- Zakładanie separatorów elastomerowych, przygotowujących do zakładania pierścieni.
- Zakładanie sprężynek otwartych służących do zyskiwania przestrzeni
- Zakładanie sprężynek zamkniętych (służących do zamykania szpar).
- Zakładanie łańcuszków elastycznych.
- Wykonywanie dogięć bend-back w okolicy trzonowców.

Dzień 2

Ćwiczenia warsztatowe na typodontach:

- Ćwiczenia: kontynuacja i dokończenie ćwiczeń z dnia 1

Wykład:

- **Łuk stalowy 19x25: „łuk pracujący”.**
- **Biomechanika** i zastosowanie **wewnątrzustnych wyciągów klasy II i klasy III** do korekcji wad zgryzu i do zamykania przestrzeni w przypadkach ekstrakcyjnych.
- **„Wyciągi specjalne”** używane do specjalnych zastosowań, takich jak zaguzkowanie zgryzu lub domykanie zgryzu otwartego.
- Biomechanika **sił klasy I: siły oddziałujące w obrębie jednego łuku**, wykorzystywane do zamykania przestrzeni.
- **Wyciągi klasy I**
- **Sprężynki zamknięte NiTi**
- **Łańcuszki elastyczne.**

Ćwiczenia warsztatowe na typodontach:

- Zakładanie łuku stalowego 19x25 na łuk szczęki.
- Zakładanie na typodont wyciągów klasy I, II i III oraz „wyciągów specjalnych”.
- Zakładanie 200-gramowej sprężynki zamkniętej NiTi służącej do obustronnego zamykania przestrzeni.

Dzień 3

Wykład:

Prezentacja przypadków klinicznych: prezentacje przypadków klinicznych demonstrują jak stawiać diagnozę i jak następnie, „krok po kroku”, prowadzić leczenie typowych, codziennie zgłaszających się do gabinetów, pacjentów ortodontycznych.

- Przypadki pacjentów w fazie uzębienia mieszanego i w wieku nastoletnim:
Leczenie **pacjentów z wadami kl. II i kl. III** przy użyciu aparatu łuku prostego, łuków i wyciągów wewnątrzustnych.
- Leczenie **przypadku ekstrakcyjnego** przy wykorzystaniu „mechaniki poślizgu” w **kl. I** oraz masowego zamykania przestrzeni.

Podczas każdej sesji zaprezentowane zostaną **przypadki autentycznych pacjentów**, które zademonstrują zmiany zachodzące podczas kolejnych miesięcy leczenia pod wpływem zastosowanych sił. Przypadki te stanowią instruktaż odnośnie stawiania diagnozy i planowania mechaniki leczenia oraz ułatwiają zobrazowanie przebiegu oraz efektu leczenia ortodontycznego przed samodzielnym rozpoczęciem leczenia. W oparciu o te przypadki dr Brown omówi:

- **Podstawy teorii** ludzkich wzorców wzrostu oraz powstawania wad zgryzu.
- „**Diagnoza estetyczna**” dra Browna
- **Ocena modelu diagnostycznego**
- Uproszczona i łatwa w użyciu **analiza rentgenowskiego zdjęcia cefalometrycznego i szkicu cefalometrycznego**
- Podstawy **biomechaniki** wykorzystywanej w leczeniu
- Szczegóły **mechaniki** zastosowanej w rzeczywistości w leczeniu danego pacjenta
- **Potencjalne problemy**, na które należy zwracać uwagę podczas leczenia
- **Finalizacja** leczenia przypadków zapewniająca uzyskanie optymalnej okluzji oraz harmonii estetycznej twarzy, szczęk, zębów i uśmiechu.

Po ukończeniu sesji 1 wszyscy uczestniczący w niej dentyści, nawet ci, którzy nigdy wcześniej nie zakładali, ani nie stosowali aparatów łuku prostego, będą już potrafili planować, jak należy stosować te aparaty, aby skutecznie korygować wady zgryzu będą potrafili lepiej diagnozować pacjentów przed rozpoczęciem leczenia - będą mieć umiejętności pozwalające na rozpoczęcie leczenia ortodontycznego.

Informacje organizacyjne o kursach:

Kurs prowadzony jest w języku angielskim, z tłumaczeniem konsekutywnym na język polski.

- **Cena netto** za trzydniową sesję (obejmuje przerwy kawowe i lunchy serwowane w hotelu Intercontinental): **2690 zł (do ceny pierwszej sesji należy doliczyć opłatę kaucyjną 250 zł, szczegóły poniżej).**

Rabaty od ceny podstawowej:

- * **przy uiszczeniu pełnej płatności na min. 1 miesiąc przed kursem (uwaga: w przypadku sesji 1. – termin rabatowy to 2 tygodnie od zgłoszenia (wypełnienia formularza zapisu) – rabat 100 zł (cena z rabatem 2590 zł);**
- * **dla lekarzy powtarzających daną sesję – rabat 240 zł (cena z rabatem 2450 zł);**
- * dla studentów - członków Klubu Larry Brown Orthodontics - **rabat 340 zł (cena z rabatem 2350 zł);**

Rabaty nie sumują się.

- * **Ostateczny termin wpłat** za każdą z sesji upływa na **dwa tygodnie przed jej rozpoczęciem**. Płatności należy przelewać na dowolne z poniższych kont bankowych:

77 1030 0019 0109 8530 0037 7522 (Citi Handlowy)

88 1140 2004 0000 3102 4611 2077 (mBank)

Właściciel: Ling Plus Rajmund Chmielewski; Częstochowa, ul. Lechonia 5/39

UWAGA: w tytule przelewu prosimy koniecznie podawać nazwisko uczestnika i datę kursu, którego wpłata dotyczy.

- **Oplata kaucyjna za typodont oraz podstawowe materiały warsztatowe zużywane podczas wszystkich sesji wynosi 250 zł (kwota ta nie obejmuje aparatu podniebiennego NiTi używanego na sesji 3). *Kwota ta zostanie zwrócona uczestnikom po ukończeniu wszystkich pięciu sesji (zostanie odliczona od ceny sesji piątej). Typodont pozostaje własnością Uczestnika kursu.***
- **Termoaktywne aparaty podniebienne używane na warsztatach sesji trzeciej: będą one wypożyczone uczestnikom podczas ćwiczeń warsztatowych. Uczestnicy mogą także zakupić na ćwiczenia nowe aparaty podniebienne i zachować je do użycia przy leczeniu pacjentów. Cena aparatu podniebiennego wynosi 177 zł. Aparat ten powinien zostać zamówiony na min. 2 miesiące przed trzecią sesją kursu (tj. do 29.12.2019 r.).**
- Uczestnicy przed poszczególnymi sesjami powinni zaopatrzyć się we wszystkie potrzebne **narzędzia ortodontyczne**, aby mieć możliwość pełnego uczestnictwa w warsztatach (narzędzia, oczywiście, będą później wykorzystywane podczas leczenia pacjentów). Dla wygody uczestników kursu są one dostępne u organizatorów – LBOOrthodontics - w **znacznie obniżonych cenach**, aby ułatwić rozpoczęcie leczenia ortodontycznego. Lista niezbędnych narzędzi będzie podawana przed poszczególnymi sesjami. Zamówione narzędzia zostaną przesłane lub dostarczone na pierwszą sesję. Narzędzia i materiały ortodontyczne stosowane w systemie leczenia doktora Larry'ego Browna zawsze mogą być zamawiane na kursie lub *on-line*.

- Wysoce zalecane jest, aby uczestnicy kursu nabyli podręcznik *The Art of Modern Orthodontics* (Sztuka nowoczesnej ortodontcji) autorstwa wykładowcy, dr Larry'ego Browna. Każdy uczestnik kursu powinien przeczytać tę 700-stronicową książkę i traktować ją jako uzupełnienie zajęć kursu *Orthodontic Training Seminars*, oraz źródło wiedzy na przyszłość. Jest to jedyny dostępny na rynku podręcznik oferujący obszerną i zweryfikowaną przez czas wiedzę o wszystkich aspektach leczenia przy użyciu aparatu łuku prostego systemem doktora Browna.
Wszystkim uczestnikom kursów dr Browna oferujemy podręcznik w cenie 750 zł (informacje o podręczniku: <http://www.lborthodontics.com/7,7,ksiazki.html>).

Informacje i zapisy:

Zapisy oraz informacje w języku polskim lub angielskim:

Rajmund Chmielewski: info@LBOrthodontics.com tel: +48 34 36 63 595; +48 602 717 358

Kontakt z doktorem Larry'm Brownem dr.larry.brown@belgacom.net