

# Leczenie ortodontyczne dzieci i dorosłych przy zastosowaniu aparatu łuku prostego

Kurs składa się z 5 odrębnych trzydniowych sesji (łącznie obejmuje 15 dni)

## Program kursu

### Sesja 4

**Lokalizacja:** Warszawa, hotel InterContinental, ul. Emilii Plater 49.

Uwaga: hotel oferuje uczestnikom kursu preferencyjne ceny noclegów, prosimy o kontakt z działem rezerwacji hotelu najpóźniej na 14 dni przed kursem, podając hasło „LBO”.  
Możliwość skorzystania z preferencyjnych stawek zależy od dostępności miejsc.

**Zaktualizowane daty wszystkich sesji (zawsze piątek - niedziela):**

Sesja 1. **9 - 11 października 2020 r.**

Sesja 2. **4 - 6 grudnia 2020. r.**

Sesja 3. **8 - 10 stycznia 2021 r.**

Sesja 4. **12 - 14 marca 2021 r.**

Sesja 5. **16 - 18 kwietnia 2021 r.**

**Godziny zajęć każdej z sesji:**

Dzień 1: 9:30 – 17.15;

Dzień 2: 9.00 – 17.00;

Dzień 3: 9.00 – 16.00.

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. uzyskać 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 4: 12 - 14 marca 2021 r. (piątek - niedziela)

### 1. Połowa dnia 1:

#### **Wykład:**

#### **Leczenie ortodontyczne łączone z zabiegami chirurgii w obrębie tkanek jamy ustnej.**

- Omówienie najczęściej obecnie stosowanych zabiegów chirurgii ortognatycznej.
  1. Złamanie szczęki Lefort I.
  2. Obustronna strzałkowa osteotomia żuchwy.
  3. Kortykotomia (ekspansja chirurgiczna) podniebienia.
  4. Genioplastyka.
- Jak zdiagnozować i jak odróżniać przypadki chirurgiczne od przypadków niewymagających interwencji chirurgicznej.
- Pułapki, których należy unikać: są nimi przypadki o ukrytych rzeczywistych relacjach szkieletowych, które mogą wprowadzać lekarzy w trudne sytuacje kliniczne.
- Postępowanie z pacjentami ortodontycznymi wymagającymi leczenia chirurgicznego (przypadki takie leczy się inaczej, niż standardowe przypadki ortodontyczne): wada, którą u dziecka można w prosty sposób skorygować wykorzystując modyfikację wzrostu, u pacjenta dorosłego prowadzi do konieczności wykonania zabiegu chirurgicznego.
- Zabiegi chirurgii szczękowo-twarzowej są łączone z leczeniem ortodontycznym, co pozwala na korygowanie wszystkich typów poważnych problemów zębowo-twarzowych..
- Zabiegi chirurgiczne są wykorzystywane w leczeniu wad ortodontycznych nasilonych w takim stopniu, że ani modyfikacja wzrostu, ani ekstrakcyjne leczenie kamuflażowe nie umożliwiają uzyskania rozwiązania akceptowalnego pod względem prawidłowości relacji zębowych i zgryzowych oraz pod względem estetycznym.
- Metody chirurgiczne są wykorzystywane do korekcji problemów szkieletowych szczęk i/lub problemów dotyczących obszaru zębowo-zębodołowego.
- Obie szczęki oraz bródka mogą być przemieszczane we wszystkich trzech płaszczyznach przestrzeni.

#### **Prezentacja przypadków.**

Przypadki pacjentów, u których przeprowadzono **leczenie ortodontyczne połączone z zabiegami chirurgii szczękowo-twarzowej.**

### 2. Połowa dnia 1:

#### **Ćwiczenie warsztatowe na typodontach i demonstracje**

- Zakładanie haczyków Kobayashi (Kobi).
- Zakładanie ligatur metalowych.
- **Nadawanie** łukowi stalowemu 19x25 **dodatkowego torku** przy pomocy „klucza do torkowania”.

#### **Ćwiczenie demonstracyjne i omówienie użytkowania:**

- aparatów *bite ramp*,
- przyklejanych przyczepów „*cleatów*”,
- przyklejanych przyczepów „guziczków” językowych,
- przyklejanych przyczepów chirurgicznych,
- haczyków zaciskanych,
- stopów zaciskanych.

#### **Ćwiczenie demonstracyjne:**

- **demonstracja dopasowywania niklowo-tytanowego aparatu korektor kl. II:** jest to stały aparat ortodontyczny - ortopedyczny, montowany na aparacie łuku prostego – stosowany dla modyfikacji wzrostu żuchwy i szczęki.

**Omówienie, demonstracja na żywo lub wideodemonstracja** wewnątrzustnego osadzania miniśrub.

#### **Ćwiczenie warsztatowe na typodontach**

- Osadzenie miniśruby na typodencie.

### **Dzień 2:**

#### **Wykład: Trudne przypadki ekstrakcyjne**

- Kontynuacja objaśniania i omawiania tematu **zamykania przestrzeni** przy użyciu sił kl. I, kl. II i kl. III.

**Prezentacja trudnych przypadków ekstrakcyjnych**, wymagających różnych typów zakotwienia, a które pozwalają porównać zastosowanie:

- wyciągów wewnątrzustnych, sprężynek zamkniętych NiTi i łańcuszków elastycznych,
- wyciągów kl. I, II i III w tych trudnych przypadkach ekstrakcyjnych,
- miniśrub (elementów zakotwienia tymczasowego) stosowanych w roli dodatkowego zakotwienia.

### **Dzień 3:**

#### **Prezentacja przypadków.**

- Przypadki pacjentów z wadą klasy II, o twarzach wydłużonych, w fazie uzębienia mieszanego, których leczenie przeprowadzono przy wykorzystaniu aparatu łuku prostego, termoaktywnych aparatów podniebiennych NiTi, headgearu potylicznego i korektora NiTi kl. II.
- Stosowanie korektora NiTi kl. II (NCC) do korekcji kl. II u pacjentów niewspółpracujących.

## Informacje organizacyjne o kursach:

Cena każdej z sesji (obejmuje przerwy kawowe i lunchy serwowane w hotelu Intercontinental): **2840 zł (plus kaucja, szczegóły poniżej).**

**Cena obniżona - 2740 zł - dla płatności dokonywanych:**

- w terminie najpóźniej 15.07.2020. – dotyczy zgłoszeń na sesję 1. dokonanych przed 30.06.2020.

- w ciągu dwóch tygodni od daty zapisu (wypełnienia formularza) - dotyczy zgłoszeń na sesję 1.

dokonanych po 30.06.2020.

- nie później, niż na cztery tygodnie przed datą rozpoczęcia kursu - dotyczy sesji 2 - 5.

**Ostateczny termin płatności za pierwszą z sesji to 14 dni od potwierdzenia udziału, w przypadku pozostałych sesji - 14 dni przed rozpoczęciem każdej z nich.**

**Cena dla lekarzy powtarzających daną sesję: 2640 zł.**

**Cena dla studentów - członków Klubu Larry Brown Orthodontics: 2540 zł.**

Numery kont, na które można dokonywać płatności:

88 1140 2004 0000 3102 4611 2077 (mBank)

77 1030 0019 0109 8530 0037 7522 (Citi Handlowy)

- **Oplata kaucyjna za typodont oraz podstawowe materiały warsztatowe używane podczas wszystkich sesji wynosi 250 zł (kwota ta nie obejmuje aparatu podniebiennego NiTi i preformowanego aparatu sliding yoke). Kwota 250 zł zostanie zwrócona uczestnikom po ukończeniu wszystkich pięciu sesji (będzie odliczona od ceny sesji piątej).**

- **Termoaktywne aparaty podniebienne używane na warsztatach trzeciej sesji:** 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 za aparat podniebienne wynosi **177 zł (cena ta może ulec zmianie).**

- Na sesję 2.: zalecane jest nabycie programu LBOOrthodontics do wykonywania szkiców i analiz cefalometrycznych, przy użyciu którego będzie można wykonać **dotatkowe ćwiczenie z zakresu wykonywania szkicu cefalometrycznego i analizy cefalometrycznej.** Program ten umożliwi wykonanie podstawowego szkicu oraz otrzymanie pełnej analizy dr. Larry'ego Browna w ciągu zaledwie kilku minut.

Uczestnicy kursu, zamawiając program przed sesją 2., mogą skorzystać ze specjalnej oferty – płatności w trzech ratach: 50% ceny programu przy zamówieniu i 2 raty po 25% ceny w dwóch kolejnych miesiącach. Uczestnik winien zainstalować program na własnym laptopie i przywieźć go na kurs, aby móc wykonać ćwiczenie edukacyjne.

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 w [www.LBOOrthodontics.com](http://www.LBOOrthodontics.com) w **znacznie obniżonych cenach**, aby ułatwić rozpoczęcie leczenia ortodontycznego. W razie pytań odnośnie niezbędnych na kursie narzędzi prosimy o kontakt: **+48 602 71 73 58**. Dalsze informacje dostępne są na stronie [www.LBOOrthodontics.com](http://www.LBOOrthodontics.com).

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 zakupili **podręcznik do ortodoncji: The Art of Modern Orthodontics (Sztuka nowoczesnej ortodoncji)** 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 obniżonej cenie.

## **Informacje i zapisy:**

Kontakt w jęz. pol. lub ang.: **Rajmund Chmielewski: +48 602 71 73 58 info@lborthodontics.com.**

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