

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 2

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

Data (piątek - niedziela):

9 – 11 października 2020 r.

Godziny zajęć☺:

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 umożliwi 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 2: 9 – 11 października 2020 r. (piątek - niedziela)

Pierwsza połowa dnia 1:

Wykład:

Cefalometria

- Jak interpretować cefalometryczne zdjęcia rentgenowskie i wyniki analizy cefalometrycznej.
- Omówienie i instruktaż wykonywania szkiców cefalometrycznych i analizy cefalometrycznej.

Ćwiczenia warsztatowe:

- **Uczestnicy wykonają ćwiczenie wykonywania szkicu cefalometrycznego i analizy cefalometrycznej .**
- Zademonstrowany zostanie program komputerowy do wykonywania szkiców i analizy cefalometrycznej metodą dr. Larry'ego Browna. Program ten umożliwi wykonanie podstawowego szkicu oraz otrzymanie pełnej analizy w ciągu zaledwie kilku minut. Zalecane jest nabycie programu LBOOrthodontics do wykonywania szkiców i analiz cefalometrycznych, zakupiony program może być wykorzystany do ćwiczenia wykonania szkicu cefalometrycznego i analizy cefalometrycznej. Program ten umożliwi wykonanie podstawowego szkicu oraz otrzymanie pełnej analizy dr. Larry'ego Browna w ciągu zaledwie kilku minut.

Aby mieć możliwość skorzystania z „dodatkowego ćwiczenia”, uczestnik powinien na kursie dysponować własnym laptopem z zainstalowanym programem.

Wykład:

- **Diagnoza estetyczna:** „Analiza Estetyczno-Diagnostyczna” połączona z analizą cefalometryczną.

Druga połowa dnia 1:

Wykład:

- Omówienie, instruktaż i prezentacja na żywo dopasowywania **łuków stalowych 19x25**.
- Biomechanika **łuku roboczego**.

Ćwiczenia warsztatowe na typodontach:

Dopasowywanie łuku stalowego 19x25 z haczykami:

- Formowanie łuku.
Wykonywanie „dogięcia kołyskowego”.
Torkowanie i odtorkowywanie łuku.

Ćwiczenia warsztatowe:

- Demonstracja stosowania „**lock-stopów**” służących do zatrzymywania zębów, a także do ich przesuwania wzdłuż łuku, gdy są stosowane łącznie z otwartymi sprężynkami NiTi.

Ćwiczenia warsztatowe na typodontach:

- zakładanie 200 g sprężynki zamkniętej od 1. trzonowca do kła lub przedtrzonowca, w celu zamknięcia szpary w trakcie leczenia ekstrakcyjnego.

Wykład:

Prezentacja przypadków klinicznych leczenia ortodontycznego pacjentów nastoletnich.

Diagnoza, planowanie leczenia, mechanika i biomechanika międzyszczękowych wyciągów elastycznych stosowanych z aparatem łuku prostego u **pacjentów nastoletnich.**

- **Zgryz głęboki z kl. II,**
- **Zgryz otwarty z kl. II,**
- **Klasa III.**

Dzień 2:

Pierwsza część dnia 2:

Wykład:

- Kontynuacja: leczenie pacjentów w wieku nastoletnim

Druą część dnia 2 i dzień 3:

Wykład:

- **Leczenie ekstrakcyjne wad zgryzu kl. I i kl. II u pacjentów dorosłych:**
- Objaśnienie i omówienie tematu **zamykania przestrzeni** przy użyciu „mechaniki poślizgu” **siłami kl. I, kl. II i kl. III.**
- **Kamuflażowe leczenie kl. II.**
- Omówienie **biomechaniki zamykania przestrzeni.**
- Różne typy **zakotwienia.**
 1. Zakotwienie maksymalne
 2. Zakotwienie umiarkowane
 3. Zakotwienie minimalne
- Jak uzyskać zakotwienie.
- Masowe (*en masse*) zamykanie przestrzeni.
- *Dystalizacja kłów w pierwszej kolejności* przy użyciu sprężynek zamkniętych i wewnątrzustnych wyciągów kl. I.
- *Teoria 10-godzinnego oddziaływania siły:* korzystając z niej można przemieszczać zęby i uzyskiwać zakotwienie.

Prezentacja przypadków klinicznych:

Ekstrakcyjne leczenie kl. I

Kamuflażowe leczenie ekstrakcyjne kl. II.

- Stosowanie różnych systemów zakotwienia.
- Wewnątrzustne wyciągi kl. I i kl. II stosowane w przypadkach ekstrakcyjnych.
- Stosowanie sprężynek zamkniętych NiTi.
- Stosowanie łańcuszków elastycznych.

Informacje organizacyjne o kursach:

Cena każdej sesji (obejmuje przerwy kawowe i lancze serwowane w hotelu Intercontinental): **2840 zł.**

Ostateczny termin płatności za każdą z sesji upływa na dwa tygodnie przed jej rozpoczęciem

(sesja 2: do 25.09.2020.)

Dane do przelewu:

88 1140 2004 0000 3102 4611 2077 (mBank)

77 1030 0019 0109 8530 0037 7522 (Citi Handlowy)

Odbiorca: Rajmund Chmielewski „Ling Plus”

Cena obniżona - 2740 zł - dla płatności dokonywanych:

- w ciągu dwóch tygodni od daty zapisu (wypełnienia formularza) - dotyczy tylko sesji 1.

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

Cena dla lekarzy powtarzających daną sesję: 2640 zł.

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

- ***Opłata kaucyjna za typodont oraz podstawowe materiały warsztatowe używane podczas wszystkich sesji wynosi 250 zł (kwota ta nie obejmuje aparatu podniebiennego NiTi). 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 podniebienny wynosi **177 zł.**

Aparat ten powinien zostać zamówiony na min. 4 tygodnie przed odpowiednią sesją kursu.

- Na sesję 2.: zalecane jest nabycie programu LBOOrthodontics do wykonywania szkiców i analiz cefalometrycznych, przy użyciu którego będzie można wykonać **dodatkowe 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 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.

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: zapisy oraz informacje w języku polskim lub angielskim: **Rajmund Chmielewski: +48 602 71 73 58 info@lborthodontics.com.**

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