

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 3

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

Data (piątek - niedziela):

4 - 6 grudnia 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.

Dzień 1 i 2:

Wykład:

- Zastosowanie **łuków intruzyjnych (otwierających zgryz)** w przypadkach uzębienia mieszanego: **beta-tytanowy (β -Ti) łuk intruzyjny 16x22**. Łuki intruzyjne 16x22 β -Ti są wykorzystywane do intruzji siekaczy, otwierania zgryzu i niwelacji łuków u pacjentów w fazie uzębienia mieszanego
- Zastosowanie **łuków NiTi z odwróconą krzywą Spee (RCS) w przypadkach zgryzu głębokiego u pacjentów nastoletnich i dorosłych**. Preformowane łuki NiTi RCS są wykorzystywane do intruzji siekaczy, otwierania zgryzu i niwelacji łuków zębowych u pacjentów nastoletnich i dorosłych.
- **Omówiony i porównany z nimi zostanie także łuk *utility* 16x16.**

Wykład:

Omówienie zagadnienia stosowania **termoaktywnych niklowo-tytanowych (HA NiTi) ekspanderów podniebiennych** oraz **termoaktywnych niklowo-tytanowych (HA NiTi) rotatorów trzonowców** –

- aparatów prefabrykowanych i fabrycznie zaprogramowanych **dla uzyskania automatycznej ekspansji podniebienia, dystorotacji i dystalizacji trzonowców**;
- ich zakładanie w jamie ustnej jest *łatwe*;
- po założeniu nie wymagają żadnych regulacji;
- z punktu widzenia biomechaniki: oddziałują optymalną, biologiczną, aktywowaną termicznie siłą, w przeciwieństwie do dużych sił pochodzących od elementów stalowych.

Ćwiczenia warsztatowe na typodontach:

- Wykonywanie i zakładanie **łuku intruzyjnego 16x22 β -Ti**.
- Zakładanie **termoaktywnego niklowo-tytanowego podniebiennego rotatora trzonowców**.
- Demonstracja zakładania łuku z odwróconą krzywą Spee (RCS) 17x25 NiTi.

Wykład:

- **Prezentacja przypadków klinicznych pacjentów w fazie uzębienia mieszanego wczesnej do środkowej**, ze zgryzem głębokim (którego korekcję – otwarcie zgryzu – uzyskano przy zastosowaniu łuków intruzyjnych) oraz ze zgryzem otwartym.
- **Prezentacja przypadków pacjentów w wieku nastoletnim**, u których zastosowano łuki NiTi z odwróconą krzywą Spee do otwarcia zgryzu i niwelacji łuków zębowych.
- **Prezentacja przypadków klinicznych pacjentów w fazie uzębienia mieszanego wczesnej i środkowej, z poważnymi wadami zgryzu**, u których, jednocześnie z aparatem łuku prostego, zastosowano, w roli „stałych aparatów czynnościowych”, **termoaktywne aparaty podniebienne NiTi**, pozwalające uzyskać modyfikację wzrostu oraz korekcję dysfunkcji tkanek miękkich i szkieletu. System ten, w sposób zgodny z biologią, zapewnia ekspansję podniebienia i dystalizację zębów trzonowych podczas niwelacji i szeregowania łuków zębowych.

- Zastosowanie **wyciągów elastycznych kl. II i kl. III do finalizowania korekcji szkieletowych i zębowych wad zgryzu.**

Dzień 3:

Wykład:

Leczenie ekstrakcyjne wad kl. III: Kamuflażowe leczenie ekstrakcyjne kl. III.

- objaśnienie i omówienie tematu **zamykania przestrzeni** przy użyciu „mechaniki poślizgu” **siłami kl. I, kl. II i kl. III.**
- **Kamuflażowe leczenie kl. III**
- Wykład na temat **biomechaniki zamykania przestrzeni w przypadkach kl. III.**
- Omówienie sytuacji wymagających różnych typów **zakotwienia.**
- Jak uzyskać zakotwienie.
- *Zamykanie przestrzeni metodą masową (en masse).*
- *Dystalizacja kłów w pierwszej kolejności.*
 1. Biomechanika sił klasy I – sił oddziałujących w obrębie jednego łuku, wykorzystywanych przy zamykaniu przestrzeni.
 2. Wyciągi wewnętrzne klasy I.
 3. Sprężynki zamknięte NiTi
 4. Łańcuszki elastyczne.

Prezentacja przypadków klinicznych kamuflażowego leczenia ekstrakcyjnego wad kl. III w warunkach różnych wymagań odnośnie zakotwienia.

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 3: 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.

- ***Oplata 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.**