

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 5

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.

UWAGA: ze względu na zmiany terminów lokalizacja kursu (hotel) może zostać zmieniona. O ewentualnych modyfikacjach Uczestnicy będą informowani na bieżąco.

Zaktualizowane daty wszystkich sesji (zawsze piątek - niedziela):

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

Sesja 2. **12 – 14 marca 2021. r. ZMIANA TERMINU**

Sesja 3. **16 – 18 kwietnia 2021 r. ZMIANA TERMINU**

Sesja 4. **18 – 20 czerwca 2021 r. ZMIANA TERMINU**

Sesja 5. **8 – 10 października 2021 r. ZMIANA TERMINU**

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 5: 8 – 10 października 2021 r. (piątek - niedziela)

Dzień 1:

Dystalizacja trzonowców.

Dystalizacja trzonowców przy użyciu **stałego aparatu wewnątrzustnego:**

- **Stała płytką podniebienna, system aparatu mocowanego na stałe:** aparat wykonywany w laboratorium, wykorzystuje +300-gramowe sprężyny dystalizujące trzonowce oraz płytkę podniebienną, która zapewnia zakotwienie przeciwdziałające efektom siły reakcji sprężyn.
- **Miniśruby/miniimplanty,** które zapewniają „szkieletowe, czyli kostne zakotwienie” wobec sił reakcji powstających w systemie dystalizacji trzonowców wykorzystującym aparat łuku prostego oraz 300-gramowe otwarte sprężynki NiTi ściśnięte lock-stopami.
- Aparat **sliding yoke, aktywowany wyciągami klasy II lub 200-gramową sprężynką zamkniętą,** w roli systemu do dystalizacji trzonowców.
- **Dystalizatory trzonowców wykorzystujące sprężynki otwarte, lock-stopy i wyciągi kl. II.**

Dystalizacja trzonowców: **metoda zewnątrzustna:**

- **Headgeary (karkowy i łączony)** zastosowane jednocześnie z wewnątrzustnym **termoaktywnym ekspanderem podniebiennym NiTi.**

Prezentacja przypadków klinicznych demonstrujących zastosowanie wszystkich powyższych technik.

Ćwiczenie warsztatowe na typodencie

- **Aparat dystalizacyjny „sliding yoke”.**
Omówienie, instruktaż, biomechanika, wideodemonstracja i demonstracja na żywo stosowania i zakładania **aparatu „sliding yoke”** służącego do **dystalizacji trzonowców** u pacjentów w **późnej fazie uzębienia mieszanego.** **Ćwiczenie warsztatowe:** wykonanie aparatu *sliding yoke* z odcinka **stalowego, obrabialnego termicznie drutu 16x16** przy użyciu **kleszczy do doginania pętli i kleszczy Weingardta.** Uczestnicy kursu otrzymają filmy prezentujące te techniki.
Uczestnicy kursu otrzymają drut do wykonania aparatu, natomiast w **kleszcze do doginania pętli i kleszcze Weingardta** muszą się zaopatrzyć samodzielnie.

Demonstracja i protokół postępowania przy dopasowywaniu headgearu (łuku twarzowego, czepca potylicznego/paska karkowego).

- *Zasada działania i biomechanika headgearu.*

Ćwiczenie warsztatowe na typodontach i demonstracje

(Aby wykonać ćwiczenia, uczestnicy muszą dysponować odpowiednimi kleszczami):

- **Dogięcia stopień w górę/stopień w dół.**
- **Dogięcia stopień do wewnątrz/stopień na zewnątrz.**
- **Demonstracja zamków samoligaturujących.**

Dzień 2:

Wykład:

Wszechstronne leczenie pacjentów dorosłych

Leczenie nieekstrakcyjne pacjentów dorosłych.

- Jak „przewidzieć” prawidłowy efekt leczenia trudnego przypadku.
- Pułapki, których należy unikać: są nimi przypadki o ukrytych rzeczywistych relacjach szkieletowych, które mogą wprowadzać lekarzy w trudne sytuacji kliniczne.

Ortodoncja pacjentów dorosłych: Przygotowanie ortodontyczne pacjentów dorosłych do leczenia odtwórczego (wykonania koron, licówek, mostów, implantów), aby umożliwić uzyskanie najlepszych efektów tego leczenia, które nie byłyby możliwe bez wcześniejszego zastosowania leczenia ortodontycznego.

Prezentacja przypadków.

- Analizowane będą **przypadki pacjentów dorosłych, nieekstrakcyjne i ekstrakcyjne.**

Procedury: „slenderisingu”, „slicingu” i „strippingu” zębów.

- Zabiegi te mogą być niekiedy wykonywane **zamiast ekstrakcji** w sytuacjach granicznych „konieczność ekstrakcji – brak konieczności ekstrakcji” oraz przy **leczeniu kamuflażowym** u pacjentów nastoletnich i dorosłych z umiarkowaną kl. III lub kl. II. Mogą też być wykorzystywane przy korekcji linii pośrodkowych.
- Są stosowane zamiast ekstrakcji przedtrzonowców, pozwalając na uzyskanie w każdym z kwadrantów około 3,5 mm przestrzeni.

Prezentacja przypadków.

Analizowane będą trudne przypadki kliniczne leczone z wykorzystaniem technik *strippingu* i *slicingu* dla rozwiązania pojawiających się problemów.

Dzień 3:

Wykład:

Analiza terapii **miniśrubami ortodontycznymi** stosowanymi dla uzyskania różnych rodzajów tymczasowego zakotwienia kostnego przy różnych rodzajach przemieszczeń zębów, w tym bardzo trudnej **intruzji trzonowców**.

- Plusy i minusy miniśrub (znanych także jako **TAD: Temporary Anchorage Device** – elementy zakotwienia tymczasowego).

Zamki samoligaturujące – przypadki kliniczne demonstrujące:

- Plusy i minusy tych zamków
- Porównanie filozofii „pasywnej” z „aktywną”.

Stosowanie elementów „bite ramp”.

- Stosowane w przypadkach kl. II podkl. II ze zgryzem głębokim: służą do otwierania zgryzu, aby możliwe było wczesne zakładanie aparatu w łuku dolnym. Jednocześnie, w początkowej fazie niwelacji łuków, wspomagają one doprzednie wysuwanie żuchwy, co umożliwia wczesną korekcję ortopedyczną wad klasy II ze zgryzem głębokim.
- Inne zastosowania elementów „bite ramp”, w trudnych sytuacjach, np. korekcji **zgryzu przewieszzonego**.

Prezentacja przypadków: przypadki ilustrujące powyższe tematy.

Faza finalizacji leczenia.

Ćwiczenie demonstracyjne:

- zdejmowanie aparatu;
- zakładanie stałego retainera z drutu.

Przegląd materiału i pytania

Informacje organizacyjne o kursach:

Cena każdej z sesji (obejmuje przerwy kawowe i lancze 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 zużywane 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 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:

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.**