

### Obavijest za sudionike:

Svaki sudionik će na tečaj donijeti jedan dobro pripremljen gipsani model pacijenta s malokluzijom (gornje i donje čeljusti).

Prije početka tečaja svaki će sudionik dobiti set potrebnog materijala za rad (bravice, žice, itd.). Set materijala koji ćete koristiti na tečaju kasnije će vam u vašoj ordinaciji poslužiti za terapiju na pacijentu čiji ste gipsani model koristili na tečaju.

### Upute za pripremu gipsanog modela:

- gornja ili donja čeljust, manja zbijenost, NE-ekstrakcijski slučaj
- kvalitetan gipsani odljev, bez zračnih mjehurića i bez pukotina
- bez viška gipsa na lingvalnoj površini zubi



**Insulacijsko-separacijski materijal mora biti nanesen preko modela, prije tečaja!!**

### Materijali koje daje Ormco (uključeni u cijenu tečaja):

- ORMCO STb bravice
- Low friction žice:
  - .012 NiTi ili .013 CuNiTi (ravna ili predformirana) 205-1909
  - .014 NiTi (ravna ili predformirana) 205-1902
  - .016 TMA 202-0025
  - .017.5x.017.5 TMA 202-0018
  - .017x.025x.017 SS 206-0007
  - .016x.022 SS 206-0006
- Metalne ligature .008 270-0009
- Power chain ORMCO clear gen. 2 (zatvoreni prostor) 639-0002
- Instrumenti

**Dr. Andreas Bartelt** rođen je u Berlinu 26. Rujna 1968. Gotovo cijelo školovanje uključujući kasnije-diplomski studij ortodontije i doktorski studij završio je u Minhenu (Ludwig Maximilians Univerzitet). Ortodontiju je znanstveno usavršavao u ordinaciji Dr. Kyoto Takemoto (Tokio) gdje je stekao zvanje specijalista lingvalne tehnike. Od 1999. radi u privatnoj praksi u Minhenu. Član je Njemačkog udruženja za lingvalnu ortodontiju (DGLO), asistent predavač na odsjeku za ortodontiju u Klinikum Innenstadt LMU (instructor za lingvalnu tehniku), aktivni je član Europskog društva za lingvalnu ortodontiju (ESLO). Aktivni je član u WSLO (svjetsko udruženje za lingvalnu ortodontiju) te kongresni predsjednik i znanstveni savjetnik njemačkog udruženja za lingvalnu ortodontiju te predsjednik njemačkog udruženja za lingvalnu ortodontiju od 2015. Oženjen je Dr. Birgid Bartelt koja je također ortodontica. Imaju sina Alexandera Maximiliana (2005) i kćer Annu Theresu (2007).



**ALIAS**  
LINGUAL BRACKET SYSTEM  
Designed with Drs. Giuseppe Scuzzo and Kyoto Takemoto

Cijena dvodnevnog tečaja  
s praktičnom obukom:  
4.800,00 HRK (PDV je uključen).

Prijave:  
Alpex d.o.o.  
alpex@mail.inet.hr  
Mob. 091 4613484

Nakon prijave dobit ćete predračun temeljem kojeg ćete izvršiti uplatu kotizacije.

**STb**

Light Lingual System

## LINGVALNA ORTODONCIJA

**Hotel Sheraton u Zagrebu  
15. - 16. travnja 2016.**



**Alpex d.o.o.**

## STb I "LIGHT LINGVALNA" FILOZOFIJA

Lingvalna je jedina ortodonska tehnika koja je zaista nevidljiva te omogućuje pacijentu da ima prekrasan osmijeh ne samo nakon već i za vrijeme samog tretmana – također, omogućuje nam stvarnu kontrolu nad rezultatima terapije.

**Light Lingvalna** filozofija korištenjem **STb (Scuzzo Takemoto bravice)** je smišljena u duhu poboljšanja kvalitete i ugone ortodontskog tretmana za pacijenta, omogućavajući nam da dostignemo maksimum ciljeva okluzije, funkcionalnosti i estetike, bez negativnog utjecaja na privatni život pacijenta.

**STb** lingvalna bravica je "**patient-oriented**" te omogućava pacijentu da zaboravi kako nosi fiksni ortodontski aparat, ne samo u trenucima kada se vidi u ogledalu već i u trenucima kada pere zube ili govori.

**STb** omogućava pacijentu brzu prilagodbu jezika (**2-4 dana max**) zahvaljujući reduciranoj debljini (**1.5mm**) dajući maksimum biomehaničke kontrole zahvaljujući **.018x.025"** preciznosti slota. **STb** bravica je najtanja lingvalna ortodonska bravica na tržištu danas.

**Light Lingvalna** filozofija je temeljena na 3 fundamentalna principa koji ovaj pristup čine inovativnim u usporedbi sa drugim tehnikama lingvalne ortodontije:

### - nisko trenje

dizajniran kao sistem niskog trenja, STb lingvalni sistem pomiče zube znatno brže u odnosu na konvencionalne lingvalne sisteme, tako smanjujući vrijeme terapije;

### - niske sile

light-force žice (.010/.012 Ni-Ti) koje se koriste sa STb lingvalnim sistemom bravica primjenjuju biološke sile kompatibilne s neuromuskulatornim sistemom ljudskog tijela. Takve blage sile reduciraju dentalni napor i nelagodu kod pacijenta uzrokovanu pomicanjem zubi;

### - limitirana laboratorijska procedura

STb sistem ne zahtijeva korištenje vanjskog laboratorija. Ovisno o kompleksnosti tretmana, laboratorijski dio rada možete obavljati direktno u ordinaciji te tako štedjeti vrijeme i novac.

## OPIS TEČAJA

Tečaj je namijenjen onima koji se žele upoznati ne samo sa principima i temeljima takve filozofije i tehnike već i dubinski proučiti moguće probleme i njihova rješenja koji iz ovakvog pristupa nužno proizlaze. Sudionici će steći metoda i operativna znanja ( ljepljenje i pojednostavljena laboratorijska procedura ) te naučiti sistematiku light lingvalnog tretmana, utemeljenog na blagim silama i mehanikama niskog trenja, posebno za ne-ekstrakcijske i ekstrakcijske slučajeve.

Posebna pažnja bit će posvećena "**social six tretmanu**", te rješavanju zbijenosti gornjih i donjih anteriora u najkraćem mogućem roku. Sudionici će naučiti korak-po-korak metode koje će moći odmah primijeniti u svojoj praksi. Diskusije i prezentacije brojnih kliničkih slučajeva, raznih ortodontskih problema, tretiranih sa STb sistemom bravica, sudionike će opremiti praktičnim znanjem primjenjivim u svakodnevnoj praksi.

**STb i light lingvalni sistem je naj-estetskiji, najugodniji za pacijenta te najbrži sistem lingvalne ortodontske terapije koji trenutno postoji na tržištu.**

## PROGRAM TEČAJA

- Zašto koristiti STb
- od Kurz-Ormco sedme generacije do nove STb-Ormco bravice
- STb dizajn
- Pojednostavljena laboratorijska procedura (video prezentacija)
- **Nova 3D lab** Procedura: ORAPIX sistem (video prezentacija)
- Biomehanika
- STb bonding postupak
- Terapijske faze/koraci
- Slijed žica
- Kontrola sidrišta korištenjem mikroimplantata
- Prikaz slučajeva:
  - social six
  - ne-ekstrakcijski
  - ekstrakcijski slučajevi
- pitanja i odgovori



## PRAKTIČNI DIO

Sudionici će vježbati na ORMCO STb tipodontu i to u cjelodnevnom "dubinskom" programu. Svi sudionici će izraditi nekoliko lingvalnih lukova tako da steknu vještine "korak-po-korak" metode koju će smjesta moći primijeniti u svojoj praksi.

Svaki sudionik će izvoditi vježbe **pojednostavljenog indirektnog ljepljenja sa STb** bravicama koristeći gipsani model s malokluzijom te će izraditi indirektni prijelazni postav kako bi razumjeli temeljne principe STb pojednostavljenog indirektnog bondinga. Ova metoda će vam omogućiti izvođenje laboratorijske procedure direktno u vašoj ordinaciji.

## RASPORED ZA DVODNEVNI TEČAJ

VRIJEME	1. DAN	2. DAN
9:00 - 10:45	predavanje	predavanje
10:45 - 11:00	Pauza za kavu	Pauza za kavu
11:00 - 13:00	predavanje	Praktični rad (TYP)
13:00 - 14:30	Pauza za ručak	Pauza za ručak
14:30 - 15:45	Praktični rad (SIBS)	Praktični rad (TYP)
15:45 - 16:00	Pauza za kavu	Pauza za kavu
16:00 - 17:30	Praktični rad (SIBS)	Praktični rad (TYP)
SIBS =Simplificirani Indirektni Bonding Sistem TYP = ORMCO STb tipodont		