

**Na specjalne życzenie wielu lekarzy zainteresowanych tematyką kursu, zostanie on powtórzony już w maju tego roku. Tym razem zapraszamy do malowniczego Wrocławia.**

Technika łuku ciągłego pozwala leczyć większość słabo i umiarkowanie nasilonych wad zgryzu. Czasami jednak trzeba poprowadzić terapię bardziej skomplikowanych przypadków, które często wymagają zastosowania techniki segmentowej. Wiemy, że ta metoda jest dla wielu z Państwa „piętą Achillesową” i dlatego spróbujemy to wspólnie zmienić podczas naszego kursu.

Przybliżymy Wam zagadnienia biomechaniki, które pozwolą zrozumieć zasadność działania pętli oraz nauczymy jak robić dogięcia odpowiednie do danego przypadku leczenia.

Pokażemy jak efektywnie wykorzystywać technikę łuków odcinkowych, dzięki czemu stanie się ona Państwa sprzymierzeńcem, a nie zmorą.

## Zastosowanie techniki łuków segmentowych w leczeniu ortodontycznym – kurs praktyczny na typodontach

**prof. Joanna Antoszevska-Smith**  
**dr n. med. Michał Sarul**

**Wrocław, 12-13 maja 2017 r.**

Jak twierdzą zwolennicy mechaniki odcinkowej: „nie zawsze rodzimy się z darem zręczności manualnej, ale wszyscy mamy szansę ją rozwinąć gnąc kilometry łuków”. I takie właśnie doginanie aż „do bólu” w palcach chcemy Państwu zapewnić podczas dwudniowego szkolenia.

Dzięki poznaniu całej gamy łuków intruzyjnych, pętli zamykających łuki poekstrakcyjne czy resztkowe oraz najważniejszych klinicznie zasad biomechaniki zwiększą się Wasze umiejętności leczenia pacjentów.

Kurs przeznaczony jest dla lekarzy stomatologów, którzy chcą rozpocząć leczenie aparatami stałymi oraz dla tych z Państwa, którzy posiadają już doświadczenie w leczeniu ortodontycznym, ale chcieliby ugruntować, usystematyzować i udoskonalić posiadane umiejętności.

Zapraszamy bardzo serdecznie.

### Program szkolenia:

#### Dzień 1

1. Podstawy biomechaniki.
2. Łuk torujący Rickettsa, łuk do uzyskiwania symetrii – ćwiczenia praktyczne.
3. Prezentacja doginania łuków intruzyjnych:
  - łuk Connecticut,
  - łuk Rickettsa,
  - łuk Mulligana.
4. Łuki intruzyjne – ćwiczenia praktyczne na typodontach.

#### Dzień 2

1. Prezentacja doginania łuków zamykających szpary w łuku:
  - pętla key-hole,
  - pętla T,
  - bull-loop.
2. Łuki zamykające szpary w łuku – ćwiczenia praktyczne na typodontach.
3. Retraktor Gjessinga, łuk Burstona'a.
4. Ćwiczenia praktyczne na typodontach.
5. Planowanie leczenia na podstawie przypadków własnych.

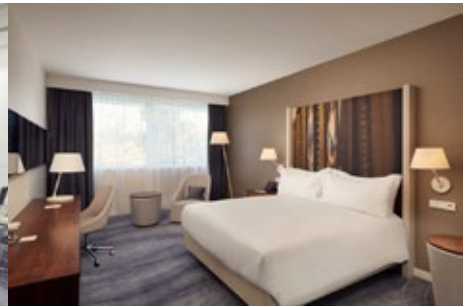
**Uwaga! Można przywieźć przypadki ze swoich gabinetów i zaplanować razem z wykładowcami leczenie pacjentów techniką łuków segmentowych.**

**Prof. Joanna Antoszevska-Smith**

Absolwentka Akademii Medycznej we Wrocławiu, w roku 1994. Adiunkt w Katedrze Ortopedii Szczękowej i Ortodoncji Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu. W 2011 roku swoje dotychczasowe sukcesy zawodowe zwięzła rozprawą habilitacyjną „Wykorzystanie tymczasowego zakotwienia kortykalnego w leczeniu zaburzeń zgryzowo-zębowych”, której obrona została przyjęta przez Radę Wydziału Lekarskiego II Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu. Autorka ponad 60 artykułów w polskich i zagranicznych periodykach. Przedstawiła ponad 55 prezentacji na kongresach krajowych i międzynarodowych. Od 2007 roku prowadzi szkolenia w różnych krajach Europy i Azji. Recenzentka w periodyku Recent Patents on Biomedical Engineering i European Journal of Orthodontics. Główne dziedziny zainteresowania dr Antoszevskiej, to mikro-mini-implanty, odcinkowe działanie w technice łuków ciągłych i estetyka w ortodoncji. Od roku 2015 redaktor naczelna pisma „Ortodoncja w praktyce”.

**Dr n. med. Michał Sarul**

Absolwent stomatologii Akademii Medycznej we Wrocławiu w 2004 roku. Na tej samej uczelni ukończył specjalizację z ortodoncji. Adiunkt w Katedrze Ortopedii Szczękowej i Ortodoncji Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu. Pracę doktorską obronił w temacie „Badania właściwości mechanicznych drutów ortodontycznych po ich stosowaniu w środowisku jamy ustnej”. Uczestnik wielu kursów specjalistycznych z dziedziny ortodoncji oraz autor ponad trzydziestu artykułów, wystąpień i doniesień zjazdowych. Swoją działalność naukową kontynuuje, skupiając uwagę wokół zagadnień biomechaniki ortodontycznej, wykorzystania zakotwienia szkieletowego w terapii ortodontycznej, sprowadzania zębów zatrzymanych do łuku oraz na leczeniu ortopedycznym pacjentów rosnących.

**Wrocław, 12-13 maja 2017 r.**

Kurs odbędzie się w hotelu DoubleTree by Hilton\*\*\*\*\* we Wrocławiu, ul. Podwale 84, 50-414 Wrocław, tel. 71 777 00 00. Zajęcia będą prowadzone w następujących godzinach: 10.00–17.00 w pierwszym dniu oraz 9.00–16.30 – w drugim dniu szkolenia.

**Inwestycja w dwudniowe szkolenie to:****1950 zł – wpłata do 31 marca 2017 r.****2200 zł – wpłata od 1 do 30 kwietnia 2017 r.****2300 zł – po 1 maja 2017 r.**

Liczba miejsc na kursie jest ograniczona.

O uczestnictwie w szkoleniu decyduje kolejność wpłat.

Opłaty należy dokonać na konto Orto Trading, ul. Husarii 11B, 02-951 Warszawa, numer rachunku 74 1060 0076 0000 32 0000 251476.

**Zapewniamy:**

- Materiały do ćwiczeń praktycznych.
- Promocyjne ceny na produkty ortodontyczne.
- Kawę, słodki poczęstunek oraz lunch w każdym dniu szkolenia.

**UWAGA! Uczestnicy kursu zobowiązani są do posiadania zestawu kleszczy, którymi na co dzień pracują we własnych praktykach ortodontycznych, ze szczególnym uwzględnieniem: kleszczy dystalnych, kleszczy do cięcia ligatur, widelca do ligatur, kleszczy Weingarta, tiurety lub kleszczy de La Rosa, kleszczy Bird Beak (1 dziób w kształcie ostrosłupa, drugi w kształcie stożka), kleszczy do pętli omega i kleszczy do cięcia grubego drutu.**

**UWAGA! Specjalne ceny kleszczy dla uczestników kursu.**

Regulamin kursów znajdziecie Państwo na naszej stronie internetowej [www.ortotrading.com.pl](http://www.ortotrading.com.pl) przy wybranym szkoleniu.

**Serdecznie zapraszamy i do zobaczenia na kursie!**