

# Biomechanika - STUDY CLUB

## kurs 2-dniowy

**prof. Joanna Lis**  
**dr hab. n. med. Michał Sarul**

**Warszawa, 8 - 9 października 2021 r.**

Szanowni Państwo,

Chcielibyśmy zaprosić Was na kolejną część z cieszących się ogromnym zainteresowaniem kursów **prof. Joanny Lis oraz dr hab. n. med. Michała Sarula**.

W grudniu 2019 r., z powodu braku miejsc na kursie, nie mogliśmy gościć wszystkich chętnych. Kolejną edycję wstrzymał Covid-19. Teraz mamy nadzieję, że nic nie pokrzyżuje naszych planów i będziemy mogli Państwa gościć na naszym szkoleniu w październiku tego roku.

Będzie ono dotyczyło zasad biomechaniki, a przede wszystkim jej praktycznego zastosowania w poszczególnych etapach leczenia. Głównym, naturalnie nie jedynym, atutem wykładu będzie przedstawienie praktycznych zasad stawiania diagnoz i konstruowania – na tej podstawie – planów leczenia nawet najbardziej skomplikowanych Państwa przypadków.

Szkolenie składać się będzie z następujących zagadnień:

- zasady tworzenia hierarchicznej listy problemów pacjenta,
- konstruowanie planów leczenia w powiązaniu z praktycznymi, mechanicznymi sposobami rozwiązania problemów pacjentów,
- „ujarzmienie” biomechaniki – zmiana kwalifikacji przypadków skomplikowanych na prostsze.

**Formuła kursu, to tzw. study-club.** Zgodnie z nią każdy Uczestnik – wspólnie z prowadzącymi, skonstruuje plan leczenia swoich pacjentów na podstawie zebranej przez siebie dokumentacji. Wszystkie możliwe warianty leczenia zostaną dokładnie przedyskutowane, z uwzględnieniem indywidualnej strategii biomechanicznej opartej na najnowszych doniesieniach naukowych.

Kurs jest przeznaczony dla wszystkich, którzy chcą doskonalić swoją wiedzę z zakresu mechaniki i planowania leczenia ortodontycznego - zarówno dla Uczestników poprzednich szkoleń, jak i dla Lekarzy, którzy dopiero chcą rozpocząć swoją przygodę z biomechaniką.

Każdego z Uczestników prosimy o przygotowanie dokumentacji 2 swoich pacjentów:

- fotografii,
- pantomogramów,
- cefalogramów wraz z analizą,
- modeli,
- listy problemów podawanych przez pacjentów.

Do zobaczenia na kursie.

**Uwaga! Prosimy pamiętać o przywiezieniu przypadków ze swoich gabinetów, aby zaplanować razem z wykładowcami leczenie pacjentów.**



### Prof. Joanna Lis

Absolwentka Akademii Medycznej we Wrocławiu, w 1994 roku. Prof. nadzw., kierownik Samodzielnej Pracowni Ortodontji Dorosłych 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 periodykach Recent Patents on Biomedical Engineering oraz European Journal of Orthodontics. Główne dziedziny zainteresowania prof. Antoszewskiej-Smith to mini-implanty, odcinkowe działanie w technice łuków ciągłych i estetyka w ortodontji. Od roku 2015 redaktor naczelna pisma „Ortodontja w praktyce”.



### Dr hab. n. med. Michał Sarul

Absolwent stomatologii Akademii Medycznej we Wrocławiu w 2004 roku. Na tej samej uczelni ukończył specjalizację z ortodontji. Adiunkt w Katedrze Ortopedii Szczękowej i Ortodontji 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 ortodontji 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, co „zaowocowało” obroną pracy habilitacyjnej w 2018 r.



**Warszawa, 8-9 października 2021 r.**

**Kurs odbędzie się w hotelu Mercure Centrum, ul. Złota 48/54, tel. 22 697 39 99.**

**Zajęcia prowadzone będą w następujących godzinach:**

**10.00 – 18.00 w pierwszym dniu oraz 9.00 – 16.00 – w drugim dniu kursu.**

**Inwestycja w dwudniowe szkolenie to:**

**4 200 zł - wpłata do 31 sierpnia 2021 r.**

**4 500 zł - wpłata po 31 sierpnia 2021 r.**

Liczba miejsc na kursie jest ograniczona (12 osób).

O uczestnictwie w szkoleniu decyduje kolejność wpłat.

Opłaty należy dokonać na konto Orto Trading, ul. Husarii 11B, 02-951 Warszawa, numer rachunku 73 2490 0005 0000 4530 1628 3419.

**UWAGA! Jeśli kurs nie odbędzie się z przyczyn związanych z COVID 19, wpłacone pieniądze zostaną Państwu zwrócone.**

**Na naszym szkoleniu zapewniamy:**

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

**Prosimy pamiętać o przywiezieniu przypadków ze swoich gabinetów,  
aby zaplanować razem z wykładowcami leczenie pacjentów.**

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 naszym kursie!**