



11-12
GRUDNIA
2026

lek. dent.

Jan Łoś

lek. dent.

Dominik Łoś

lek. dent.

Justyna Szałkowska-Łoś

**PRAKTYCZNE
SZKOLENIE**

Z ZABIEGAMI NA ŻYWO

**ALL-ON-X
ADVANCED**

GDAŃSK

Potokowa 13a



DLA KOGO JEST PRZEZNACZONY KURS:

ALL-ON-X ADVANCED został stworzony z myślą o lekarzach implantologach na poziomie średniozaawansowanym i zaawansowanym, którzy chcą rozwijać swoje kompetencje w zakresie kompleksowej rehabilitacji pełnołukowej u pacjentów z różnym stopniem zaniku podłoża kostnego.

Program łączy część teoretyczną, planowanie leczenia oraz praktyczne zabiegi chirurgiczne wykonywane na pacjentach. Szkolenie obejmuje diagnostykę i kwalifikację pacjentów, planowanie implantacji oraz dobór optymalnej strategii leczenia z wykorzystaniem implantów klasycznych, skrzydłowych, transnasalnych, nosowych, zygomatycznych oraz rozwiązań hybrydowych. Istotnym elementem kursu jest również cyfrowy protokół natychmiastowej rehabilitacji protetycznej, obejmujący fotogrametrię, skany pozabiegowe oraz przygotowanie i przekazanie danych do laboratorium. Dzięki połączeniu wiedzy teoretycznej z praktyką kliniczną uczestnicy poznają kompletny workflow leczenia All-on-X – od planowania zabiegu po natychmiastową odbudowę protetyczną.

Kurs odbywa się w kameralnej grupie, zapewniając każdemu uczestnikowi bezpośrednią obserwację pola zabiegowego oraz aktywny udział w procedurach klinicznych. Zakres zaangażowania jest dostosowany do rodzaju wykonywanego zabiegu, warunków klinicznych oraz bezpieczeństwa pacjenta.

Podczas szkolenia uczestnicy rozwiną umiejętności prowadzenia zaawansowanych rehabilitacji pełnołukowych, planowania leczenia z wykorzystaniem implantów klasycznych i metod zakotwienia odległego oraz łączenia różnych typów implantów w zależności od warunków anatomicznych. Nauczą się wykonywania fotogrametrii i skanów pozabiegowych, przygotowania kompletnego cyfrowego protokołu dla laboratorium, kontroli pasywności i okluzji pracy tymczasowej, a także rozpoznawania najczęstszych błędów i skutecznego ograniczania ryzyka powikłań.



INFORMACJA:



Data:

11-12 grudnia 2026



Koszt uczestnictwa:

7 500 zł



Miejsce:

Potokowa Centrum Implantologii i Chirurgii Twarzy

Potokowa 13a, 80-283 Gdańsk

ZAPISY:

Kateryna Semenovych

+48 511 158 373

edukacja@biogentech.pl



PROGRAM SZKOLENIA

DZIEŃ 1

Planowanie i zabiegi chirurgiczne

- 10:00–10:30 • Rozpoczęcie kursu:**
(przedstawienie prowadzących i uczestników, omówienie organizacji pracy podczas zabiegów, przedstawienie pacjentów zakwalifikowanych do leczenia, podział uczestników na zespoły zabiegowe, zasady bezpieczeństwa i aseptyki)
- 10:30–12:00 • Teoria All-on-X w przypadkach zaawansowanych**
(kwalifikacja pacjenta do leczenia pełnołukowego, analiza CBCT i planowanie pozycji implantów, wybór pomiędzy implantami klasycznymi a implantami do zakotwienia odległego, planowanie liczby, długości i rozmieszczenia implantów, biomechanika konstrukcji pełnołukowych, uzyskiwanie stabilizacji pierwotnej, zasady natychmiastowego obciążenia, planowanie redukcji kości i przestrzeni protetycznej, zapobieganie powikłaniom chirurgicznym i protetycznym)
- 12:00–12:30 • Implanty skrzydłowe, nosowe i transnasalne**
(wskazania i przeciwwskazania, anatomia okolicy skrzydłowo-podniebiennej i jamy nosowej, wybór miejsca wejścia i kierunku implantacji, zasady zakotwienia korowo-korowego, przygotowanie osteotomii, kontrola pozycji implantu, postępowanie z błoną śluzową nosa i zatoki szczękowej, możliwe powikłania i ich leczenie)
- 12:30–13:00 • Implanty zygomatyczne**
(wskazania do implantów zygomatycznych, analiza anatomii kości jarzmowej i zatoki szczękowej, wybór techniki oraz trajektorii implantu, zasady pracy w przypadkach jednostronnych i obustronnych, łączenie implantów zygomatycznych z implantami klasycznymi, skrzydłowymi i transnasalnymi, kontrola pozycji części protetycznej implantu).
- 13:00–13:30 • Przerwa obiadowa**
- 13:30–17:00 • Zabiegi chirurgiczne na pacjentach**
- 17:00–18:00 • Fotogrametria i skany pozabiegowe**
(kontrola pozycji implantów i łączników, zasady wykonywania fotogrametrii, rejestracja przestrzennej pozycji implantów, wykonanie skanu tkanek miękkich, skan przeciwstawnego łuku, rejestracja zwarcia, kontrola jakości pobranych danych, przygotowanie i przesłanie plików do laboratorium, omówienie projektu pracy tymczasowej).

Zabiegi chirurgiczne na pacjentach

Uczestnicy biorą aktywny udział w zabiegach, w zakresie dostosowanym do rodzaju przypadku, warunków klinicznych oraz decyzji prowadzącego. Program obejmuje ekstrakcje, przygotowanie podłoża kostnego, implantację z wykorzystaniem różnych typów implantów, montaż łączników wielopunktowych oraz przygotowanie pacjenta do natychmiastowej odbudowy protetycznej. Zakres wykonywanych procedur jest dostosowany do anatomii i potrzeb klinicznych leczonych pacjentów.



PROGRAM SZKOLENIA

DZIEŃ 2

Prace tymczasowe, kontrola pozabiegowa i dodatkowe zabiegi

- 10:00–10:30 • Omówienie przebiegu leczenia**
(analiza przeprowadzonych zabiegów, ocena stabilizacji pierwotnej implantów, omówienie decyzji dotyczących natychmiastowego obciążenia, analiza wykonanych skanów i danych z fotogrametrii, omówienie komunikacji klinika-laboratorium)
- 10:30–12:00 • Cyfrowy protokół natychmiastowej odbudowy**
(projektowanie pracy tymczasowej, dobór odpowiedniej wysokości i rodzaju łączników, kontrola przestrzeni protetycznej, pozycjonowanie zębów w pracy pełnołukowej, projektowanie profilu wyłaniania, ograniczanie cantileverów, zasady okluzji w pracy natychmiastowej, przygotowanie pracy do przykręcenia)
- 12:00–12:30 • Przerwa obiadowa**
- 12:30–14:30 • Oddanie prac tymczasowych**
(przymiarka konstrukcji, kontrola pasywności pracy, weryfikacja punktów kontaktu, kontrola zwarcia statycznego i dynamicznego, korekta pracy tymczasowej, przykręcenie konstrukcji, zabezpieczenie kanałów śrub, dokumentacja fotograficzna i radiologiczna, przekazanie pacjentowi zaleceń pozabiegowych)
- 14:30–15:30 • Dodatkowe zabiegi lub część praktyczna**
W zależności od przebiegu kursu i dostępności przypadków klinicznych: (dodatkowy zabieg implantologiczny, korekta tkanek miękkich, ponowny skan lub fotogrametria, kontrola prac tymczasowych, omówienie alternatywnych wariantów leczenia, analiza przypadków uczestników).
- 15:30–16:00 • Podsumowanie kursu**
(najważniejsze wnioski kliniczne, algorytm wyboru implantów w leczeniu All-on-X, postępowanie w przypadku ograniczonej stabilizacji pierwotnej, najczęstsze błędy chirurgiczne i protetyczne, postępowanie w przypadku powikłań, dyskusja i pytania uczestników, wręczenie certyfikatów).



WYKŁADOWCY:

lek. dent. **Dominik Łoś**

Dominik jest absolwentem Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego oraz specjalistą chirurgii stomatologicznej. Na co dzień zajmuje się chirurgią stomatologiczną, implantologią oraz kompleksowym leczeniem pacjentów wymagających pełnołukowych rehabilitacji na implantach. W swojej praktyce wykonuje zabiegi All-on-4 i All-on-6, wykorzystując m.in. implanty dystalnie angulowane oraz pterygoidalne. Jest właścicielem kliniki Miladent w Gdańsku oraz Kliniki Implantologii i Chirurgii Twarzy Potokowa. Pełni również funkcję biegłego sądowego w zakresie stomatologii.

Podczas szkolenia poprowadzi część chirurgiczną poświęconą leczeniu Full-Arch, prezentując planowanie i wykonywanie zabiegów na rzeczywistych przypadkach klinicznych. Omówi m.in. dobór konfiguracji implantów, natychmiastowe obciążenie oraz podejmowanie decyzji śródoperacyjnych, ze szczególnym uwzględnieniem przewidywalności leczenia i współpracy z częścią protetyczną.



lek. dent. **Jan Łoś**

Jan jest absolwentem kierunku lekarsko-dentystycznego oraz lekarzem dentystą specjalizującym się w chirurgii stomatologicznej i implantologii. Na co dzień zajmuje się zaawansowanym leczeniem implantologicznym, ze szczególnym uwzględnieniem rehabilitacji pełnołukowych (Full-Arch/All-on-X).

W swojej praktyce wykorzystuje zarówno implanty klasyczne, jak i zaawansowane rozwiązania przeznaczone do leczenia pacjentów z trudnymi warunkami anatomicznymi, m.in. implanty pterygoidalne, trans-sinus, nosowe, jarzmowe oraz indywidualne implanty podokostnowe. Szczególny nacisk kładzie na prawidłowe planowanie leczenia, biomechanikę oraz osiągnięcie przewidywalnego i funkcjonalnego efektu terapeutycznego.

Podczas szkolenia omówi praktyczne podejście do leczenia Full-Arch – od analizy CBCT i planowania zabiegu, przez dobór konfiguracji implantów i techniki chirurgiczne, po natychmiastowe obciążenie oraz współpracę z częścią protetyczną.



lek. dent. **Justyna Szałkowska-Łoś**

Justyna ukończyła Uniwersytet Medyczny w Lublinie i obecnie odbywa specjalizację z protetyki stomatologicznej. Na co dzień zajmuje się kompleksowym leczeniem implantoprotetycznym, koncentrując się na pełnołukowych odbudowach na implantach z wykorzystaniem cyfrowych protokołów pracy. W swojej praktyce szczególną uwagę poświęca cyfrowemu planowaniu leczenia, dokumentacji fotograficznej, protokołom skanowania oraz wykorzystaniu fotogrametrii w implantoprotetyce. Łączy nowoczesne technologie z praktycznym podejściem klinicznym, stawiając na przewidywalność, funkcjonalność i estetykę leczenia.

Podczas szkolenia przedstawi protetyczny workflow leczenia Full-Arch – od dokumentacji fotograficznej i rejestracji pozycji implantów, przez cyfrowe planowanie i protokoły skanowania, aż po wykonanie finalnej odbudowy.

