

3Z ICX POLSKA

ICX-MAGELLAN X **5.3**



**OPROGRAMOWANIE DO PLANOWANIA
LECZENIA IMPLANTOLOGICZNEGO**

ICX-MAGELLAN X 5.3



CYFROWY WORKFLOW ICX W IMPLANTOLOGII

PRECYZYJNE PLANOWANIE ZABIEGÓW IMPLANTOLOGICZNYCH Z WYKORZYSTANIEM SZTUCZNEJ INTELIGENCJI I SZABLONÓW CHIRURGICZNYCH

Cyfrowe rozwiązania determinują pracę gabinetów stomatologicznych

- ▶ Zanurz się w nowoczesnej platformie cyfrowej, która połączy Twój zespół ekspertów i zrewolucjonizuje wymianę informacji. **ICX-MAGELLAN X**, opracowany przez firmę medentis Medical jest odpowiedzią na wszystkie Twoje potrzeby w zakresie implantacji cyfrowej.
- ▶ Wszczepiaj implanty z nowymi możliwościami, łącząc minimalnie inwazyjne, przewidywalne procedury z funkcjonalnymi i estetycznymi projektami protez.
- ▶ **ICX-MAGELLAN X** oferuje wszystko, czego potrzebujesz do precyzyjnego i bezpiecznego planowania przypadków klinicznych. Oprogramowanie składa się z wszechstronnych modułów, które płynnie ze sobą współpracują, umożliwiając zaawansowaną diagnostykę, prowadzenie zabiegów chirurgicznych i estetyczne odbudowy implantologiczne.

ICX-MAGELLAN X 5.3

OPROGRAMOWANIE DO PLANOWANIA LECZENIA IMPLANTOLOGICZNEGO

Planowanie „All-in-one” Pracuj jako zespół w CHMURZE!



Z 1 licencją = wersje dla wielu użytkowników
Nieograniczony dostęp do oprogramowania ICX-MAGELLAN X
w chmurze zawsze i wszędzie!

Dobrze znane oprogramowanie ICX-MAGELLAN X zostało znacznie ulepszone do wersji 5.3.

ICX-MAGELLAN X 5.3 jest oparty na chmurze i imponuje nowym interfejsem, aplikacją, platformą komunikacyjną oraz opcją tworzenia własnych szablonów.

ICX-MAGELLAN X 5.3 zwiększa prawdopodobieństwo planowania i realizacji w stosunku 1:1. Planowanie zabiegu jest dużo łatwiejsze, co zapewnia większą ilość zadowolonych pacjentów z czasu trwania leczenia, jego kosztów oraz efektów estetycznych.

Z ICX-MAGELLAN X W KILKU KROKACH OD PLANOWANIA DO IMPLANTACJI.

ICX-MAGELLAN X zapewnia pełny przegląd diagnostyczny i pozwala zaplanować procedurę implantacji z myślą o ostatecznym wyniku protetycznym. Łatwy w użyciu dzięki intuicyjnemu i przyjaznemu dla użytkownika przepływowi pracy. Zintegrowany asystent pomaga w całym procesie planowania.

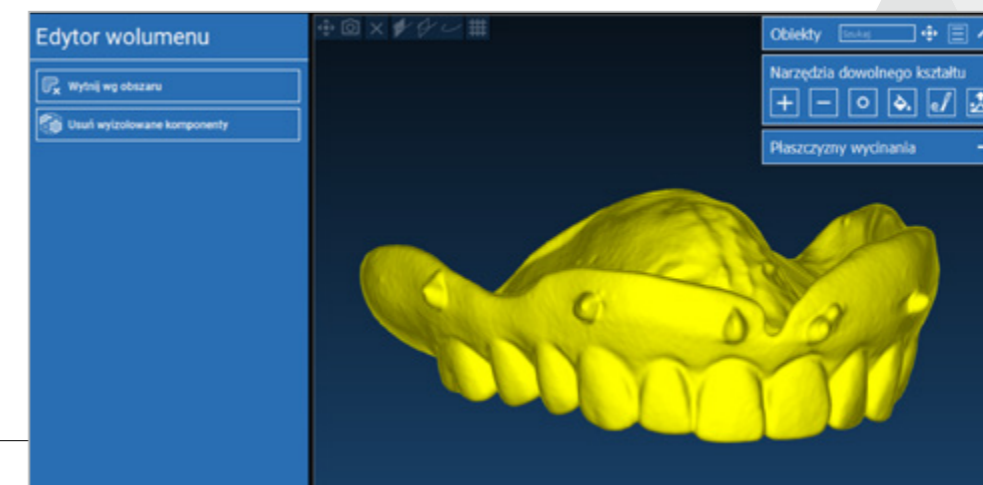
- ▶ Znajdź idealną pozycję implantu, biorąc pod uwagę ilość i jakość kości, struktury anatomiczne i wymagania protetyczne. Uniknij niespodzianek, osiągnij przewidywalny rezultat i skróć procedurę leczenia!
- ▶ Zaangażuj w proces leczenia cały zespół, składający się z chirurga, radiologa, protetyka i technika dentystycznego. Twój zespół będzie znał wszystkie ważne aspekty leczenia pacjenta przed rozpoczęciem zabiegów implantologicznych.
- ▶ Sprawdź jak dobrze współpracuje się w nowej aplikacji ze specjalistami z laboratorium protetycznego

openlab3Z

Zwiększ swoją wiedzę na temat leczenia dzięki ICX-MAGELLAN X i skutecznie komunikuj się z pacjentami.

ICX-MAGELLAN X 5.3

OPROGRAMOWANIE DO PLANOWANIA LECZENIA IMPLANTOLOGICZNEGO



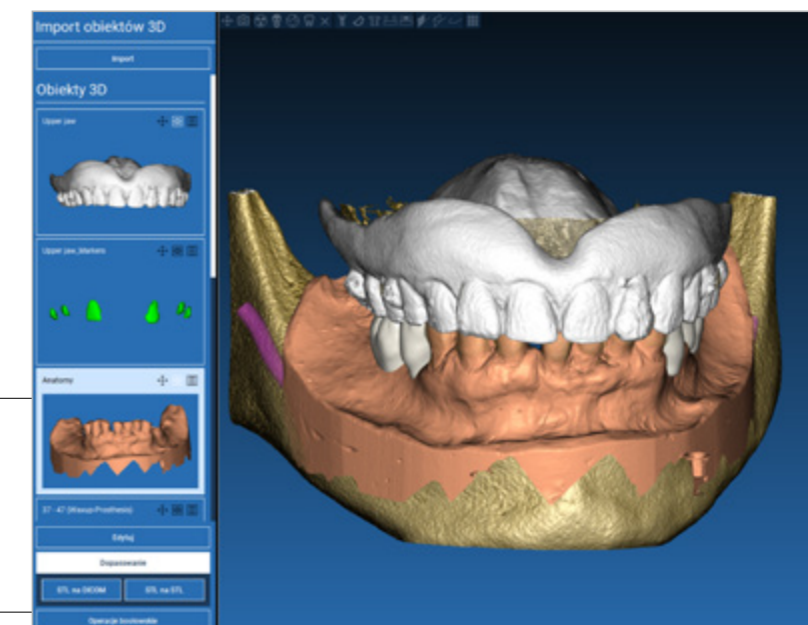
RYS. 1

Dane w technice podwójnego skanowania mogą być teraz przetwarzane szybciej i bardziej efektywnie. Dodatkowe artefakty z protez lub innych dodatkowych nakładek mogą być izolowane i usuwane.

SZTUCZNA INTELIGENCJA

ICX-MAGELLAN X 5.3 uczy się i rozwija wraz z użytkownikiem, wspierając go na najważniejszych etapach:

- ▶ Dopasowywanie plików STL i DICOM,
- ▶ Automatyczne śledzenie krzywych panoramicznych,
- ▶ Obsługiwane dopasowywanie DICOM/STL i STL/STL,
- ▶ Segmentacja kości i pojedynczych zębów.



RYS. 2

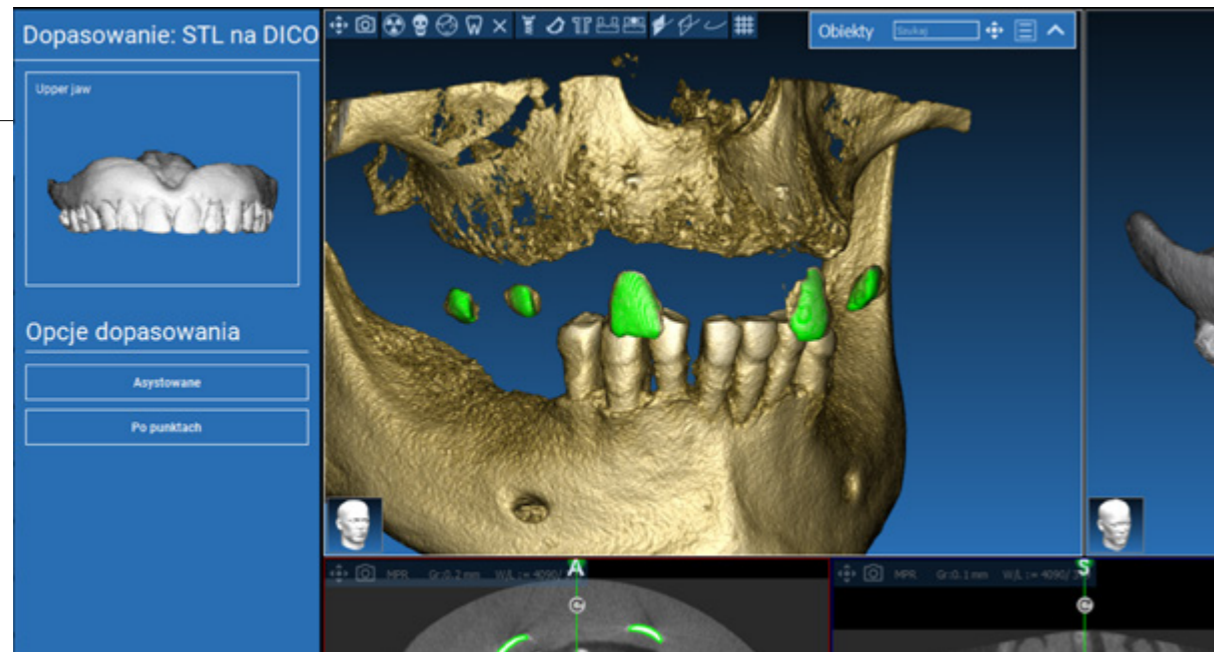
Dopasowanie STL do DICOM oraz STL do STL jest teraz możliwe.

ICX-MAGELLAN X 5.3

OPROGRAMOWANIE DO PLANOWANIA LECZENIA IMPLANTOLOGICZNEGO

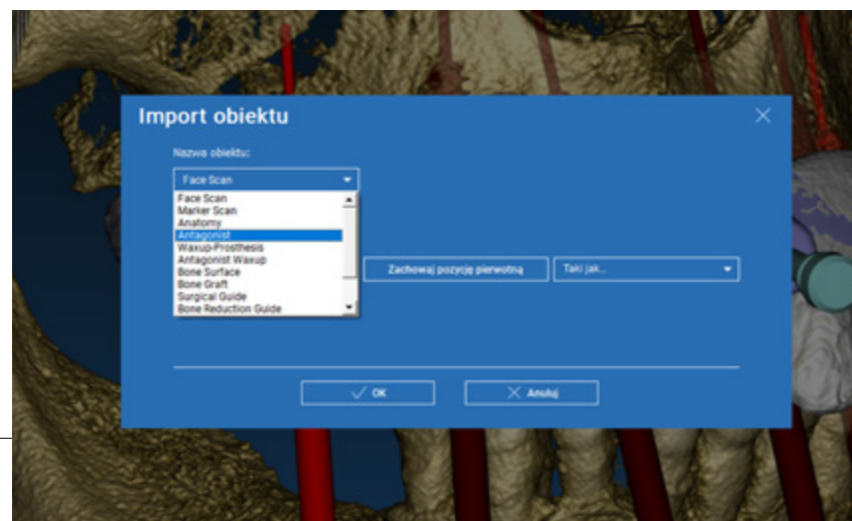
RYS. 3

Automatyzacja dopasowywania danych staje się coraz lepsza, dzięki ulepszonym wynikom obliczeniowym działającym w tle. Są one stale rozwijane z pomocą sztucznej inteligencji.



RYS. 4

Możliwość importu skanu twarzy „Face Scan” oraz Antagonisty można opcjonalnie dodać i wykorzystać do planowania.



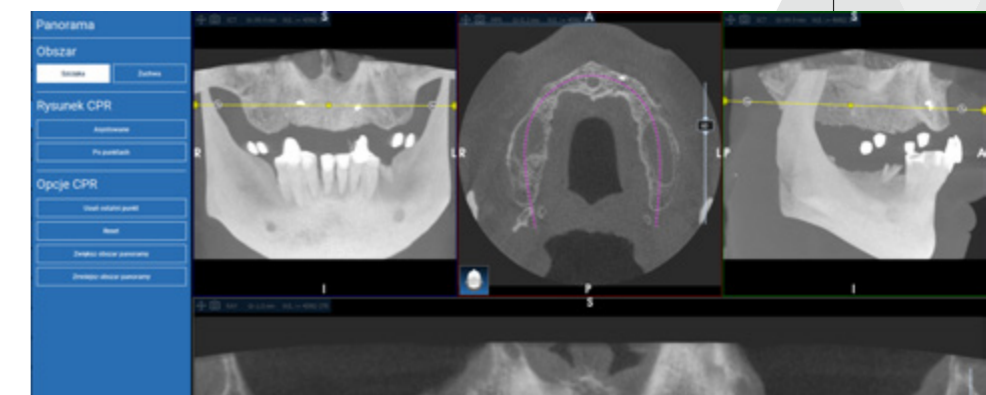
ICX-MAGELLAN X 5.3

OPROGRAMOWANIE DO PLANOWANIA LECZENIA IMPLANTOLOGICZNEGO

RYS. 5

Automatyczne ustawianie krzywej obrazu panoramy.

Płaszczyzny panoramy i krzywe panoramy są rozpoznawane i wyświetlane przy użyciu sztucznej inteligencji.



ZAAWANSOWANA NARZĘDZIE USTAWIANIA ZĘBÓW

Nowy przepływ pracy „TEETH SETUP” jest teraz zawarty w ICX-MAGELLAN X 5.3. Zaprojektuj swój wax-up z zapisanej biblioteki zębów.

Na podstawie antagonistycznego łuku, możesz stworzyć i edytować USTAWIENIA ZĘBÓW za pomocą zaledwie kilku kliknięć.

Możesz teraz dołączyć zdjęcia swojego pacjenta, aby uzyskać estetyczny i funkcjonalny projekt.

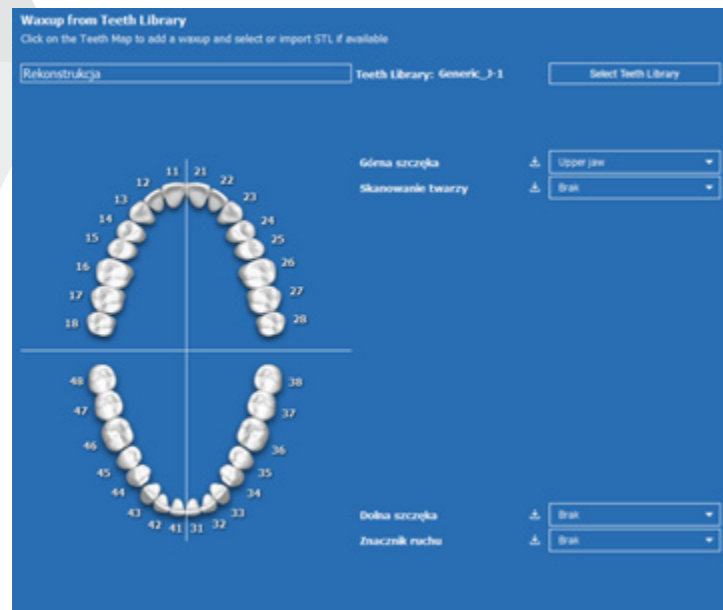


RYS. 6

Przepływ pracy „Konfiguracji zębów” został zintegrowany. Można teraz używać obrazów 2D, linii referencyjnych i płaszczyzn. Dostępny jest nowy schemat pracy dla ustawiania zębów, wax-up oraz uśmiechu w zwarciu.

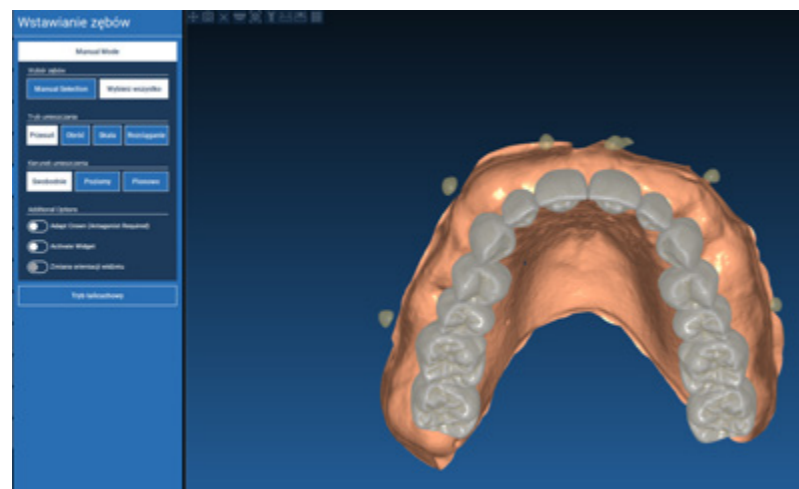
ICX-MAGELLAN X 5.3

OPROGRAMOWANIE DO PLANOWANIA LECZENIA IMPLANTOLOGICZNEGO



RYS. 7

Nowością jest uproszczone, dodatkowe narzędzie do tworzenia rekonstrukcji. Można wybrać różne kształty zębów.



RYS. 8

Można idealnie ustawić i skalować całe rzędy lub pojedyncze zęby.

POSZERZ WIEDZĘ

Możesz umówić się na indywidualne kursy z ekspertem ICX-MAGELLAN. Naucz się wykorzystywać w pełni wszystkie możliwości oprogramowania.

Sprawdź aktualne szkolenia na: akademia.3z.pl

akademia.3z.pl

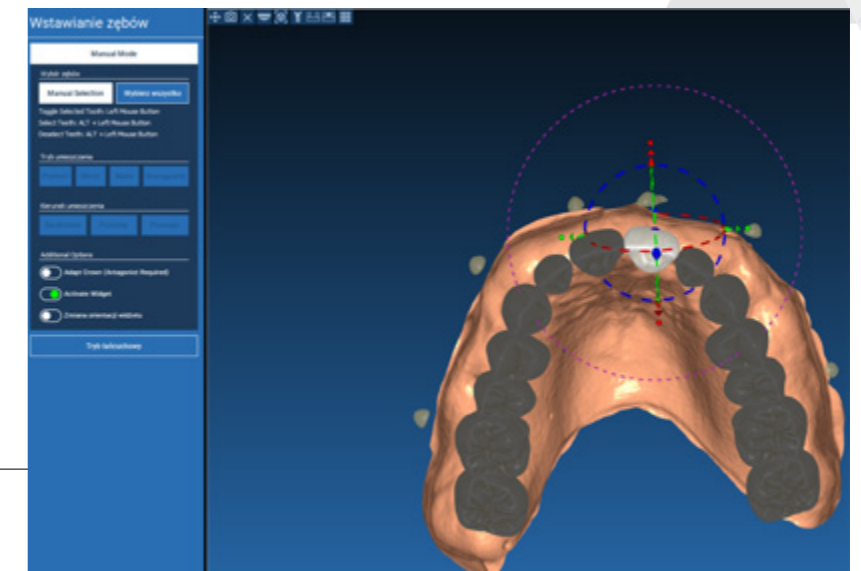


ICX-MAGELLAN X 5.3

OPROGRAMOWANIE DO PLANOWANIA LECZENIA IMPLANTOLOGICZNEGO

RYS. 9

Dzięki trybowi łańcuchowemu sąsiednie zęby dopasowują się niezależnie do zmian w poszczególnych zębach. Dzięki nowo opracowanym wynikom obliczeniowym można teraz lepiej i szybciej wdrażać konfiguracje anatomiczne i symetryczne.



KOMPLETNA PLATFORMA ICX-MAGELLAN X 5.3
POSIADA CERTYFIKAT CE (KLASA IIA) I FDA (KLASA II).

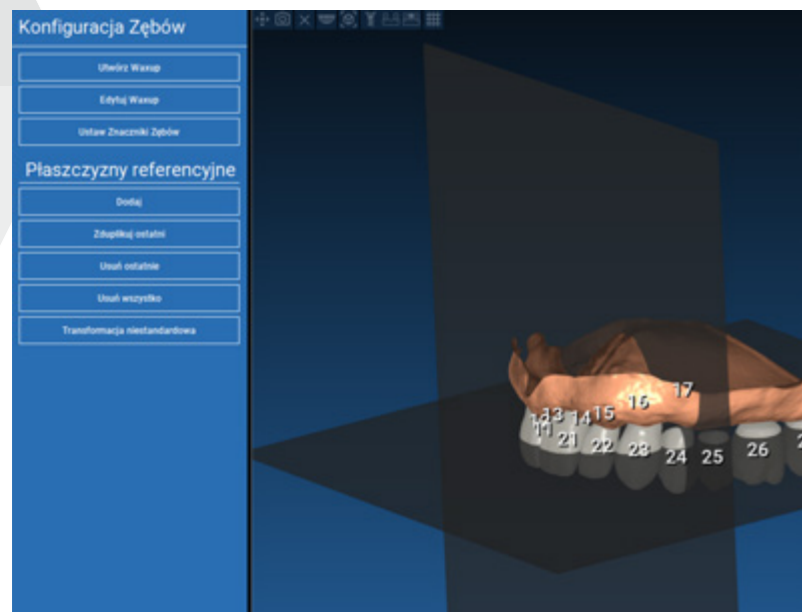
- ▶ System jakości zgodny z normą ISO 13485:2016
- ▶ Kompatybilny z komputerami PC, MAC i platformami mobilnymi (Apple iOS)

ICX-MAGELLAN X 5.3 jest dostępny dla Ciebie jako system natywny, z potężną sztuczną inteligencją i nowoczesnymi algorytmami.



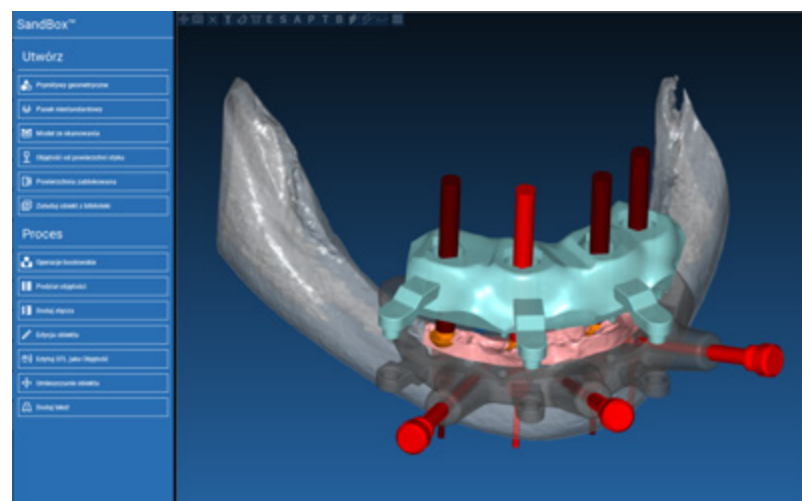
ICX-MAGELLAN X 5.3

OPROGRAMOWANIE DO PLANOWANIA LECZENIA IMPLANTOLOGICZNEGO



RYS.10

Linie odniesienia można ustawić i wykorzystać do konfiguracji i późniejszego planowania. To pierwszy krok w kierunku integracji wirtualnego artykulatora.



RYS. 11

Z SandBox™ zintegrowanie jest teraz kompletne, nowo opracowane narzędzie 3D o dowolnych kształtach.

Ponadto wszystkie bazy danych zostały zweryfikowane. Zintegrowano nową geometrię implantów, filarów i kształtów zębów.

SANDBOX™

to bardzo potężne narzędzie do swobodnego kształtowania, które pozwala uwolnić kreatywność i stworzyć najbardziej odpowiednią odbudowę implantoprotetyczną dla pacjenta. Uprość swój przepływ pracy i twórz spersonalizowane prace protetyczne, modele i przewodniki chirurgiczne. Generuj pliki STL we w pełni zintegrowanym środowisku modelowania parametrycznego. Teraz z ICX-MAGELLAN X 5.3 możesz: ciąć, dzielić, łączyć i naprawiać pliki STL.

Oto tylko kilka przykładów nieograniczonych możliwości modelowania:

- Szablony do układania w stopy (składane), do redukcji kości,
- Przeszczepy kostne wykonane na zamówienie - BONE ON DEMAND,
- Modele,
- Indywidualne uzupełnienia protetyczne,
- Siatki podokostnowe.

ICX-MAGELLAN X 5.3

OPROGRAMOWANIE DO PLANOWANIA LECZENIA IMPLANTOLOGICZNEGO

Wykorzystaj możliwości oprogramowania Magellan X i planuj swoje zabiegi implantologiczne z szablonami, konsultując je z najlepszymi!

openlab3z



- ▶ Rodzaje szablonów jakie najczęściej są stosowane to te **oparte na zębach** – pojedyncze braki zębowe.
- ▶ Szablony **oparte na śluzówce** najczęściej ułatwiają wprowadzenie implantów w przypadkach całkowitego bezzębia. **Szablony oparte na kości**, pomagają w przeprowadzeniu zabiegu regeneracji lub też zniesienia, wyrównania kości.
- ▶ **Szablony składane** są dedykowane przy kilku zabiegach przeprowadzanych na jednej wizycie. Od redukcji kości, aż po obciążenie implantów pracą tymczasową.

openlab.3z.pl





3Z ICX POLSKA

Wyłączny dystrybutor
systemu implantologicznego ICX
w Polsce:

3Z Sp. z o.o.
ul. Stara 7, 41-940 Piekary Śląskie

Tel.: **+48 32 767 70 70 / +48 32 767 55 66**
E-mail: **zamowienia@3z.pl**

icx.com.pl



sklep.3z.pl

