

Samodzielne projektowanie szablonów chirurgicznych

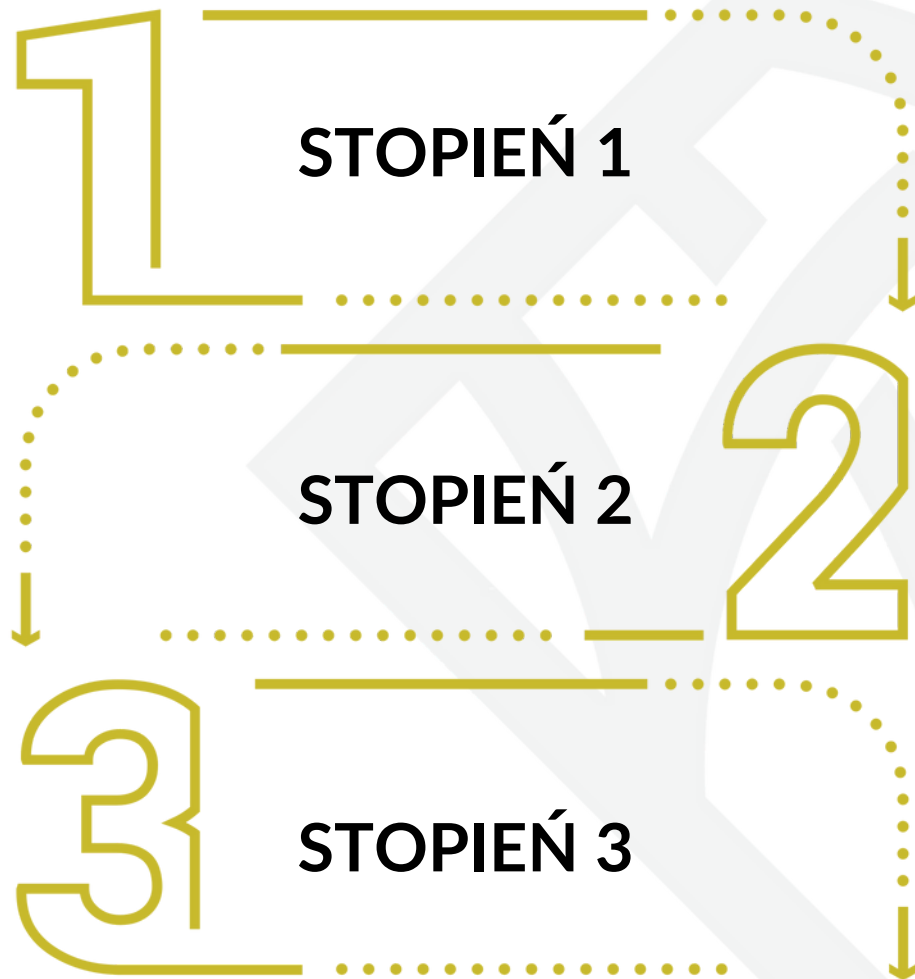
stopień trzeci

„Zaprojektuj przyszłość swojej
implantologii – samodzielnie!”

Jeżeli jeszcze się nie znamy, to

Zbigniew Orzechowski to współtwórca gabinetu Orzechowscy Stomatologia i jeden z pierwszych w Polsce lekarzy stomatologów, którzy kompleksowo wdrożyli cyfrowe planowanie leczenia implantologicznego z wykorzystaniem szablonów chirurgicznych. Od lat z powodzeniem łączy codzienną pracę kliniczną z edukacją lekarzy i zespołów, pokazując, jak za pomocą ogólnodostępnych narzędzi (BlueSkyPlan, Meshmixer, system nawigacji Toltac) można osiągnąć precyzję, jakiej wymaga nowoczesna implantologia. W szkoleniu skupia się nie tylko na teorii, ale przede wszystkim na praktycznym podejściu, które pozwala uczestnikom od razu przełożyć nową wiedzę na własne przypadki. Uczy, jak myśleć „(nie)sablonowo”, ale działać samodzielnie, świadomie i bezpiecznie. Znany z cierpliwości, konkretnych wskazówek i przyjaznego stylu prowadzenia warsztatów. Zyskał zaufanie dziesiątek lekarzy, którzy dziś samodzielnie projektują i drukują własne szablony.





„Szablony bez tajemnic – od podstaw do mistrzostwa w trzech krokach.”



III stopień a w nim:

Meshmixer:

1. Triki przyspieszenia pracy
2. Szybsze zaznaczanie zębów
3. Potęga Face Group
4. Jak przenieść pozycję heks w implancie na szablon (aby multiunity kątowe wypadły tam, gdzie chcemy)
5. Multiabutment kątowy z biblioteki w BSP – jak go wykorzystać do wycięcia dziury w moście tymczasowym
6. Potęga pivota

BSP:

1. Nowe funkcje w wersji 5.0
2. AI w stomatologii
3. Bardzo podstawowe przejście przez planowanie alignerów.



Medit Link:

1. Blokowanie podcieni w modelu aby wykorzystać sprytnie w Meshmixerze
2. Szyny – hit!

Inne:

1. Jak wydrukować szynę z żywicy Kesplint soft.
2. BSP + Medit Link + Meshmixer = szablon „węzowy” – dla przećwiczenia różnych funkcji
3. Szablon Toltac (hit!!!!). Jak działa i jak zaprojektować

Tylko ćwiczenia praktyczne!

Jak przygotować przypadek własny?

- CBCT całego łuku, zęby górne nie mogą stykać się z dolnymi. Pozostałe zalecenia co do wykonania CBCT znajdziesz TUTAJ (link do pobrania: <https://drive.google.com/file/d/1cV2AE4PIXQbPlc6n-xsCgoXeBUi7tqFj/view?usp=sharing>),
- Zeskanowane modele szczęki i żuchwy ustawione w zgryzie,
- Informacja o planie leczenia.

Komputery i oprogramowanie:

Pracujemy na programach:

- BlueSkyPlan w najnowszej wersji
- MeditLink
- Meshmixer

Programy są bezpłatne.

BlueSkyPlan wymaga rejestracji. Należy podać swój adres email. Po pozytywnej rejestracji na koncie powinny pojawić się dwa gratisowe eksporty. Sprawdza się to następująco:

Należy kliknąć File Purchase STL eksport powinno pojawić się okienko i w środku napis Credit Remaining 2/2

Komputery i oprogramowanie:

Na stronie www.blueskyplan.com/download opisana jest zalecana konfiguracja komputera.

Weźcie najlepszy komputer, jaki macie, i jak największy monitor. Jeśli masz lepszy komputer stacjonarny od laptopa – weź stacjonarny. Plus monitor oczywiście. Do laptopa polecam wziąć oddzielnie duży monitor.

Myszka – musi być wygodna, precyzyjna, z kółkiem pośrodku.

Macowcy – czasami kupujecie bardzo drogie myszki bez kółka. Niestety tu nie sprawdzają się zupełnie. W ogóle z Macami jest trochę trudniej, gdyż BlueSkyPlan przestał wspierać ten system.

Istnieje możliwość zamówienia jednostki stacjonarnej (komputer bez monitora i myszki), która spełni wymagania programów. Zostaną na nich zainstalowane wszystkie programy i pliki oraz oczywiście system operacyjny. Po kursie uczestnik zabiera taki komputer ze sobą i może od razu na nim pracować. Oferta sprzętowa i cenowa – prosimy o kontakt z p. Arkiem Chapońkowskim
email: arek@ityes.pl,
tel.: 500 590 680

Co zyskasz dzięki temu szkoleniu?



- ◆ Pełną niezależność w planowaniu implantów – nauczysz się samodzielnie projektować szablony chirurgiczne, bez konieczności zlecania wszystkiego na zewnątrz.
- ◆ Praktyczne umiejętności, które wykorzystasz od razu – zaprojektujesz własny szablon krok po kroku, a jeśli chcesz – na swoim rzeczywistym przypadku!
- ◆ Obsługę kluczowych programów (Blue Sky Plan, Meshmixer oraz Medit Link) – poznasz ich możliwości bez płacenia za licencje i bez frustracji związanej z nauką w pojedynkę.
- ◆ Możliwość realnej oszczędności czasu i pieniędzy – sam zaplanujesz leczenie, skrócisz drogę od diagnozy do zabiegu i zminimalizujesz błędy.
- ◆ Bezpieczeństwo pracy klinicznej – lepiej zaplanowany zabieg to spokojniejszy operator, spokojniejszy pacjent i lepszy efekt końcowy.

SZABLONAUCI

GRUPA DOCELOWA:

lekarze dentyści, technicy dentystyczni oraz inne osoby współpracujące w zespołach stomatologicznych chcące rozwijać swoje umiejętności związane z projektowaniem szablonów.

MAKSYMALNA LICZBA UCZESTNIKÓW:

10

CEL EDUKACYJNY:

Nabycie praktycznych umiejętności cyfrowego projektowania szablonów chirurgicznych na podstawie danych CBCT, wax-upów i modeli 3D, z wykorzystaniem programów Meshmixer, BlueSkyPlan i Medit Link. Uczestnik zaprojektuje własny szablon, gotowy do druku.

EFEKTY UCZENIA SIĘ: •

rozumie zasady planowania implantacji z użyciem szablonów chirurgicznych,
• potrafi zintegrować dane CBCT i STL w programie BlueSkyPlan, • wykonuje wax-up cyfrowy i przetwarza modele w Meshmixerze, • samodzielnie projektuje szablon chirurgiczny i przygotowuje go do druku, • zna środowisko techniczne niezbędne do realizacji druku 3D w warunkach gabinetowych.

SZABLONAUCI

Zapewniamy:

- Mnóstwo nowej wiedzy,
- Opiekę informatyka w pierwszej połowie pierwszego dnia szkolenia,
 - Kawę, herbatę, napoje, przekąski oraz lunch,
 - Checklisty – instrukcje krok po kroku,
- Wsparcie merytoryczne po kursie (jeden przypadek na kursanta) w ciągu miesiąca od ukończenia kursu,
 - Wsparcie ogólne na grupie Szablonauci cały czas.

*Lekarzu możemy zwolnić Cię z podatku VAT - zgłoś chęć bezpośrednio do nas!

CENA SZKOLENIA: 4950 PLN

*później 6000PLN

MIEJSCE SZKOLENIA: Villa Eva

ul. Batorego 28, Gdańsk

villaeva.pl

TERMIN

I dzień 9-17

II dzień 9-15

ZAREJESTRUJ SIĘ - <https://szablonauci.pl/szkolenia-stacjonarne/>

SZABLONAUCI



ORZECHOWSCY
stomatologia

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY



+48 664 979 495

+48 502 383 494



info@szablonauci.pl



<https://szablonauci.pl>



[https://www.facebook.com/
SzablonautaOrzechowski/?
checkpoint_src=any](https://www.facebook.com/SzablonautaOrzechowski/?checkpoint_src=any)