



EDUKACJA
2023

Program kursów
dla Techników
Dentystycznych
oraz miłośników
komponentów
protetycznych.

ITI Polska- Prezentuje 4 Spotkania dla Techników Dentystycznych 2023 r.

Dla członków ITI uczestnictwo jest bezpłatne.

Aby zostać członkiem ITI zarejestruj się na stronie www.iti.org

Na dziś mamy 350 członków w Polsce - szczegóły w linku www.itipolska.pl

ITI Study Club Labs – 28.01.2023

Lek. dent. Bartosz Matejkowski oraz Tech. dent. Maciej Szostak

Efektywna współpraca laboratorium i stomatologa - aspekty pracy cyfrowej i analogowej.

ITI Study Club Labs – 17.06.2023

Michael Wagner

Zalety produktów Medentika w stosunku do innych rozwiązań.

ITI Study Club Labs – 16.09.2023

Tech. dent. Arkadiusz Piontek oraz Tech. dent. Marcin Sajdak

Łączniki indywidualne

ITI Study Club Labs – 09.12.2023

Dr n. med. Paulina Bautembach-Koberda oraz Tech. dent. Marek Wiligąła

Prace pełno-łukowe



ITI Study Club Labs

Dyrektor ITI Study Club:

Rejestracja:

Tech. dent. Michał Kort

itilabspl@gmail.com

7. Sympozjum ITI Polska

07.10.2023

Warszawa

Zarezerwuj
termin!



Dr. Paolo Casentini



Dr. Ricardo Kern



Dr. Algirdas Puišys



Lek. dent. Bartosz Matejkowski



Tech. dent. Maciej Szostak

ITI STUDY CLUB LABS

DYREKTOR ITI STUDY CLUB LABS: TECH. DENT. MICHAŁ KORT

LEK. DENT. BARTOSZ MATEJKOWSKI ORAZ
TECH. DENT. MACIEJ SZOSTAK

Efektywna współpraca
laboratorium i stomatologa
- aspekty pracy cyfrowej
i analogowej.

TERMIN: 28.01.2023

CZAS TRWANIA: 10:00-15:00

MIEJSCE: Centrum Edukacji Proimplant

C. Śniegockiej 8, Warszawa

REJESTRACJA: itilabspl@gmail.com

KOSZT: 350 zł

Bezpłatny udział dla członków ITI



MDT Björn Roland

ITI STUDY CLUB GDAŃSK

DYREKTOR ITI STUDY CLUB GDAŃSK:

LEK. DENT., MSC KRZYSZTOF CHMIELEWSKI

MDT BJÖRN ROLAND

Implant prosthetics - from the
planning to the final work.

In modern dentistry its mandatory to plan the final result. In the lecture different aspects from the single central to the full mouth rehabilitation will be discussed. Digital technologies are an important part of it but we have to think about the rules and handcrafting possibilities - and last but not least we have to understand the patients desires and needs.

MDT Björn Roland

September 2004 finish of the "Meisterprüfung" Master Exam in Frankfurt. January to March 2005 visit of the Osaka Ceramic Training Center (OCTC) in Osaka/Japan. Since 2005 international lectures and courses about Implantology and Ceramic in over 20 countries. Since 2006 Director of "Virtual Implant Planing Gbr" (a company for Interactive 3D Implant Planning and Drilling Guides). Since beginning 2009 owner and director of "Dental Design Schnellbacher&Roland GmbH&Co.KG". Autor of several National and International Publications with the topic Implant Prosthetic and Ceramic. Member of the "Dental Excellence International Laboratory Group". Vice-president of the "FDZt - Association of digital dental technology". ITI Fellow. Since 2021 CEO of Dental Design Björn Roland GmbH (www.dental.design.de).

TERMIN: 18.02.2023

CZAS TRWANIA: 10:00-14:00

MIEJSCE: Radisson Hotel & Suites Gdańsk

Chmielna 10, Gdańsk

REJESTRACJA: kris@dentalphotomaster.com

KOSZT: 350 zł

Bezpłatny udział dla członków ITI



Straumann® CARES® Prosthetics
More than efficiency.
Cost-effective
workflow solutions.



Prosthetic solutions

ONE-STEP RESTORATIONS



CARES® X-Stream™

CUSTOMIZED ABUTMENTS



CARES® Abutment,
titanium



CARES® Abutment,
ZrO₂



CARES® Abutment,
TAN



CARES® Abutment,
CoCr

SCREW-RETAINED BRIDGES AND BARS



CARES®
Screw-retained Bridge



CARES® Bar

FULL-CONTOUR CROWNS AND BRIDGES



CARES®
Full-contour crowns and bridges

CROWN AND BRIDGE FRAMEWORKS



CARES® crown and
bridge frameworks

W naszym zespole, wsparcie w zakresie rozwiązań cyfrowych i ortodoncji zapewniają:



Konrad Zając
konrad.zajac@schmidt-dental.pl
Tel. +48 518 753 900

Piotr Fulek
piotr.fulek@schmidt-dental.pl
Tel.: +48 514 608 529

Skontaktuj się z nami w celu uzyskania szerszych informacji o aktualnych promocjach, szkoleniach oraz wsparciu technicznym.

Protetyka na Implantach

– kurs podstawowy



LEK. STOM., MSC WOJCIECH RYNCARZ

PROWADZĄCY: Lek. stom., MSc Wojciech Ryncarz

TERMINY: 23-24.03.2023
Gdańsk
16-17.10.2023
Warszawa

GODZINY: Dzień I – 10:00-18:00
Dzień II – 9:00-16:00

GRUPA: maksymalnie 16 osób

FORMA: dwudniowy kurs teoretyczno - praktyczny z ćwiczeniami na fantomach

CENA: 2900 zł

INFORMACJA I REJESTRACJA:
Schmidtdental
Tel.: 58 341 22 06
E-mail: edukacja@schmidt-dental.pl

Kurs przeznaczony dla lekarzy nie mających doświadczeń w protetyce wspartej implantami i mających już za sobą pierwsze implantacje lub przygotowujących się do prac implantologicznych. Podejmuje tematy leczenia implantoprotetycznego ze wskazaniem na niebezpieczeństwa i podpowiedzi jak uniknąć kłopotów. Wspólnie przechodzimy przez podstawowe zasady projektowania prac na implantach bez względu na używany system. Drugi dzień ma na celu zapoznanie się z konkretnymi implantami pośród systemów będących w dystrybucji Schmidtdental. Omówienie ich od strony protetycznej pod kątem możliwości, jak i ograniczeń protetycznych z pewnością ułatwi podejmowanie decyzji w czasie pracy.

DZIEŃ PIERWSZY: Podstawy protetyki na implantach

Poruszane zagadnienia:

- Biomechanika implantu
- Planowanie implanto-protetyczne - możliwości prac protetycznych i rodzaje konstrukcji
- Przygotowanie wax-up, szablony do chirurgii nawigowanej protetyką
- Dylematy: prace cementowane czy przykręcane; łączenie implantów i zębów własnych
- Biało-czerwona estetyka – wyzwania i ocena ryzyka niepowodzeń
- Indywidualizacja śrub gojących
- Kształtowanie tkanek wokół implantów
- Prace tymczasowe
- Wyciski z poziomu implantu i z poziomu łącznika
- Najczęstsze błędy i niedopatrzienia na etapie wycisków i ich konsekwencje
- Indywidualizacja transferów
- Procedury w laboratorium (maski dziąsłowe, modele gipsowe)
- Współpraca z technikiem, odbiór pracy z laboratorium
- Miara i wydanie pracy
- Kryteria sukcesu długoterminowego
- Higienizacja i informacje dla pacjenta
- Periimplantitis – analiza problemu i przykładowe terapie

Zajęcia praktyczne: Wyciski na fantomach na tyżce otwartej i zamkniętej, indywidualizacja łączników, wspólne planowanie przypadków.

DZIEŃ DRUGI: Omówienie systemów będących w dystrybucji Schmidtdental od strony protetycznej w kontekście teorii z poprzedniego dnia

Poruszane zagadnienia:

- Kasety protetyczne
- Instrumenty wspomagające
- Omówienie protetyki dla systemów z rodziny Straumann
- Rodzaje transferów i analogi implantów
- Możliwości protetyczne
- Wyciski z poziomu implantu i z poziomu łącznika
- Zasady dobierania łączników
- Współpraca z technikiem
- Przegląd katalogów „strona po stronie” z omówieniem i wskazówkami praktycznymi
- Możliwości CAD/CAM
- Rozwiązywanie problemów w sytuacjach awaryjnych

Zajęcia praktyczne: Zapoznanie się z asortymentem oryginalnych elementów Straumann na podstawie zestawów demonstracyjnych, omówienie prac cementowanych i przykręcanych, stabilizacja protez, prace ProArch.



smileclinic | Advanced
Chmielewski & Karczewska | Implant
Center

Pink and White Aesthetics on a six unit Zirconia framework

COURSE OVERVIEW

2 Day course for Dental Technicians In these two days course Nico will demonstrate how to realise a six anterior teeth restoration with gingiva, using Creation ZI-CT. Starting point is the analysis of the natural gingiva anatomy followed by the of discussion what is needed to achieve a high aesthetic result, as well as a natural looking transition between white and pink ceramic. Nico will show step by step how to handle ceramic layering, shape, colour, and texture.

What you will learn:

- Anatomy and morphology of gingiva
- How to create harmony between gingiva and teeth
- Shape and color
- Individual ceramic layering
- Different bakes and programs
- Makro and micro texture
- Tips and tricks



GDANSK, POLAND

LOCATION

SmileClinic Education Centre
Szymanowskiego 2
80-280 Gdansk
Poland

DATE

13-14 May

HOST

Straumann Group

FEE

EUR 1800

TARGETGROUP

Dental Technicians

MAX. PARTICIPANTS

8

INSTRUCTORS

Nico Squicciarini MDT

CONTACT DETAILS

Kris:
krishmielewski@me.com
Maja: dive.monster@me.com



Nico Squicciarini, MDT

SmileClinic Education Centre
SZYMANOWSKIEGO 2
80-280 GDANSK
POLAND



STAŁE I RUCHOME REKONSTRUKCJE PEŁNOŁUKOWE WSPARTE NA IMPLANTACH

PROTOKOŁY POSTĘPOWANIA
W PRACACH IMPLANTOLOGICZNYCH

straumann



Spec. Chirurgii
Szczękowo-Twarzowej
Maciej Koberda

K
DR KOBERDA



Dr n. med
Paulina Bautembach-Koberda
Spec. Protetyki Stomatologicznej

WILIGAŁA
L A B



Tech.dent.
Marek Wiligała

15.04.2023

DR KOBERDA

DENTAL AND MEDICAL CLINIC

GDYNIA UL. REDŁOWSKA 52/1

INFORMACJE ORAZ REJESTRACJA



1900 pIn / liczba miejsc ograniczona



9:00 - 16:00



58 341 22 06



edukacja@schmidt-dental.pl

ZAKRES SZKOLENIA

Dzięki współczesnym systemom implantologicznym oraz rozwojowi protokołów laboratoryjnych mamy szereg możliwości rehabilitacji pacjentów bezzębnych.

Są to uzupełnienia protetyczne szyte na miarę. Prawidłowe ich zaplanowanie oraz precyzja wykonania technicznego stanowi klucz do sukcesu.

Na szkoleniu zostaną poruszone tematy związane z diagnostyką i kwalifikacją pacjenta pod planowane rekonstrukcje; omówimy postępowanie chirurgiczne (ilość i rozmieszczenie implantów). Przedstawimy rodzaje komponentów protetycznych dedykowanych do prac stałych, a także prac zdejmowanych oraz omówimy wady i zalety tych prac. Pokażemy protokół postępowania laboratoryjnego.

W trakcie szkolenia kursanci będą mieli możliwość wykonania wycisków na modelach pod prace pełnołukowe (zarówno cyfrowe, jak i analogowe). Przyjrzymy się dokładnie komponentom protetycznym do prac stałych i ruchomych oraz przetestujemy je na modelach.

P. M. Koberda

smileclinic | Advanced
Chmielewski & Karczewska | Implant
Center

Protetyka na implantach Straumann od A do Z kurs 2-dniowy

Opis kursu

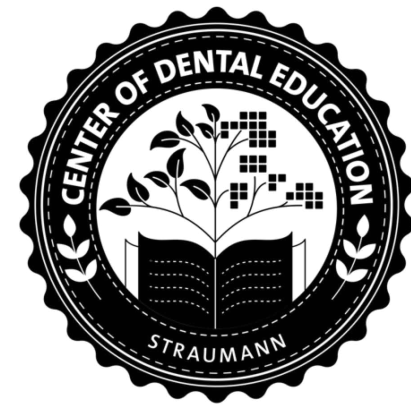
W ramach kursu omówimy wachlarz możliwości odbudowy protetycznej implantów.

Pierwszego dnia kursu skupimy się na elementach do odbudowy pojedynczych implantów i mostów, a drugiego dnia na odbudowach pełnych łuków. Omówimy różne rodzaje połączeń wewnątrz implantów (TL, BL, BLT, BLX, TLX, GM) i możliwości rekonstrukcji implantów.

-Przejdziemy krok po kroku przez proces doboru łączników do implantów (wysokość przedziąsłowa, kątowność), przenoszeniu indywidualnego profilu wyłaniania do laboratorium w przypadkach estetycznych, wyciskach analogowych i cyfrowych. -Omówimy również śruby łączników - z jaką siłą je dokręcać, kiedy je wymieniać, którymi śrubokrętami pracować.

-Kursanci dowiedzą się jakie elementy wykorzystywać do różnych rodzajów prac (z poziomu implantów, z poziomu łącznika), z wyszczególnieniem elementów takich jak śruby zamykające i gojące, transfery wyciskowe do wycisków analogowych i cyfrowych, laboratoryjne analogi implantów, łączniki do prac tymczasowych oraz stałych, do koron oraz mostów, czapki na łączniki do mostów typu multi unit, łączniki zindywidualizowane i rozwiązania do protez ruchomych, na przykładach części Straumann Group.

-Kursanci będą uczestniczyć w warsztatach praktycznych na modelach, będą mogli też pracować z elementami protetycznymi z kaset edukacyjnych w skali 5:1, zobaczyć proces rejestracji cyfrowej dla prac pełnołukowych czy wykonać wyciski cyfrowe (skany) na modelach.



GDANSK, Poland

Organizacja:

SmileClinic Education Centre
Szymanowskiego2
80-280 Gdansk
Poland

Data

22-23 Kwietnia 2023

Cena

Pln 5.200

WYKŁADOWCY:

Dr Kris Chmielewski
Dr Maja Chmielewska

KONTAKT

Kris: krischmielewski@me.com
Maja: dive.monster@me.com



Dr Kris Chmielewski, DDS, MSc



Dr Maja Chmielewska, DDS, MSc

SmileClinic Education Centre
SZYMANOWSKIEGO 2
80-280 GDANSK
POLAND

AK ADVANCED
IMPLANT
CENTER



LEK. DENT. BARTOSZ MATEJKOWSKI



TECH. DENT. MACIEJ SZOSTAK

PROWADZĄCY: Lek. dent. Bartosz Matejkowski
Tech. dent. Maciej Szostak

TERMIN: 25.03.2023

GODZINY: 9:00-17:00

MIEJSCE: Szawa Conference
Jutrzenki 137
02-231 Warszawa

CENA: 2900 zł

REJESTRACJA: www.dentalisme.com

Efektywna współpraca laboratorium i stomatologa – aspekty pracy cyfrowej i analogowej.

PO SZKOLENIU BĘDZIESZ WIEDZIAŁ:

- W jaki sposób komunikować się ze sobą, aby przepływ informacji był płynny, zrozumiały dla obu stron.
- Jakie zasoby potrzebne są do komunikacji - fotografia, wyciski, skany itp.
- Poznasz różnice pomiędzy analogowym a cyfrowym systemem pracy. Jak ustrzec się przed błędami.
- Jak skanować, aby skan był poprawny. Gdzie spotkasz trudności, a gdzie skan okaże się ułatwieniem pracy.
- O różnych rodzajach retrakcji i którą kiedy zastosować.
- Jaki model drukowany wybrać do odpowiedniego rodzaju pracy. Na co zwrócić uwagę przy pracach wykonywanych na modelach drukowanych.
- Jak prawidłowo wykonać prace na implantach metodą cyfrową.
- Jak zarejestrować zwarcie - cyfrowo i analogowo.
- Co jest potrzebne do wykonania wax up - cyfrowo i analogowo.
- Przegląd przypadków.



MATEJKOWSKI
LEKARZ DENTYSTA

SZOSTAK
ORAL DESIGN

D | DENTALIS
M E

straumanngroup



TECH. DENT. ARKADIUSZ PIONTEK

PROWADZĄCY: Tech. dent. Arkadiusz Piontek

TERMIN: *Termin zostanie ogłoszony w późniejszym czasie.*

GODZINY: 10:00-17:00

CENA: 400 zł

INFORMACJA I REJESTRACJA:
SchmidtDental
Tel.: 58 341 22 06
E-mail: edukacja@schmidt-dental.pl

Neodent GM - Rekonstrukcje protetyczne wsparte na implantach - szerokie spectrum możliwości.

PROGRAM

Całodniowe szkolenie protetyczne kierowane do lekarzy i techników dentystycznych, podczas którego poruszone zostaną zagadnienia:

- Jak dobrać odpowiednie komponenty protetyczne
- Na jakie specyficzne cechy systemu koniecznie zwrócić uwagę
- Jak poprawnie planować i projektować konkretne rodzaje uzupełnień protetycznych
- Protokoły postępowania od wycisku tradycyjnego i cyfrowego do gotowej pracy
- Prawidłowy profil wytłaniania jako istotny czynnik długoterminowego sukcesu leczenia, biała i czerwona estetyka
- Komplikacje i niepowodzenia w codziennej praktyce

Protetyka na Implantach – kurs praktyczny



DR N. MED. JANUSZ GOCH

PROWADZĄCY: Dr n. med. Janusz Goch
TERMIN: 16.09.2023
GODZINY: 9:00 - 19:00
MIEJSCE: Katowice
CENA: 1200 zł

REJESTRACJA:
Schmidtdental
Tel.: 58 341 22 06
E-mail: edukacja@schmidt-dental.pl

Uzupełnienie protetyczne na implantach to idealny sposób, by pacjent na nowo cieszył się pięknymi zębami. Dobranie odpowiedniej metody odbudowy protetycznej jest kluczowym elementem estetyki i funkcjonalności leczenia implanto-protetycznego. Uzyskanie naturalnego wyglądu zarówno pojedynczego zęba, jak i rekonstrukcja pełnego uzębienia na implantach jest już sztuką wymagającą poznania paru technik.

Kurs ma na celu pokazanie różnych możliwości odbudowy protetycznej na implantach Straumann. Uczestnicy nauczą się całego przebiegu leczenia od momentu odsłonięcia implantu, poprzez techniki zarządzania tkankami miękkimi, po oddanie pracy protetycznej. Zostaną pokazane i wspólnie przećwiczone zarówno odbudowy pojedynczych koron, jak i rekonstrukcje całego łuku zębowego. Szkolenie to przede wszystkim zajęcia praktyczne na modelach z zastosowaniem różnych łączników w różnych sytuacjach klinicznych.

Po zakończeniu kursu każdy uczestnik samodzielnie będzie potrafił:

- Wybrać odpowiednią metodę odbudowy protetycznej,
- Zarządzać tkankami miękkimi wokół implantów,
- Unikać błędów podczas wykonywania pracy protetycznej.

PROGRAM

PROTETYKA NA IMPLANTACH

- Rekonstrukcje protetyczne na implantach – rodzaje, kryteria wyboru
- Wycisk z poziomu implantu / łącznika
- Techniki pobierania wycisku łożką otwartą i zamkniętą

Zajęcia praktyczne:

- Pobieranie wycisków

Praca protetyczna na implantach

- Przegląd łączników i procedur laboratoryjnych
- Planowanie protetyczne w strefie estetycznej
- Kryteria odbioru pracy protetycznej – na co zwrócić szczególną uwagę
- Prace pełnoceramiczne na łącznikach indywidualnych
- Straumann CARES

Niechirurgiczne zarządzanie tkankami miękkimi wokół implantów

- Metody kształtowania tkanek miękkich wokół implantów
- Indywidualne śruby gojące i prace tymczasowe
- Indywidualne transfery wyciskowe

Zajęcia praktyczne:

- Prace tymczasowe,
- Planowanie pracy protetycznej,
- Wykonanie indywidualnego transferu wyciskowego,
- Przykręcana pojedyncza korona,
- Cementowana pojedyncza korona,
- Most cementowany,
- Most przykręcany,
- Proteza na belce,
- Proteza na zatrząskach kulowych,
- Proteza na lokatorach.

A reliable connection
that endures.

There are moments in life when you want a connection to be extremely reliable. So far hybrid denture attachment systems may have been facing their limits in challenging implant situations. Now there's Novaloc®.





TECH. DENT. ARKADIUSZ PIONTEK



TECH. DENT. MARCIN SAJDAK

PROWADZĄCY: Tech. dent.
Marcin Sajdak,
Tech. dent.
Arkadiusz Piontek

TERMIN: 27-28.05.2023

GODZINY: Dzień I 10:00 – 18:00
Dzień II 9:00 – 17:00

MIEJSCE: Laboratorium Protetyki Sajdent
Cechowa 37B, 30-614 Kraków

GRUPA: maksymalnie 10 osób

CENA: 1800 zł

INFORMACJA I REJESTRACJA:

Tel.: 58 341 22 06

E-mail: edukacja@schmidt-dental.pl

Start z protetyką na implantach w oparciu o systemy implantologiczne Straumann

– kurs dla początkujących

Dwudniowe szkolenie dedykowane dla techników dentystycznych oraz zespołów lekarz-technik. Podczas kursu uczestnicy zapoznają się z systemami Straumann oraz nauczą się dobierać i łączyć ze sobą właściwe komponenty, aby później bez problemów potrafić zastosować to w praktyce. Kursanci nauczą się prawidłowego protokołu pracy oraz poznają szeroki wachlarz możliwości uzupełnień wspartych na implantach.

PROGRAM

1. Wprowadzenie do implantoprotetyki:

- Rodzaje konstrukcji protetycznych, ogólne zasady ich planowania i projektowania
- Czynniki determinujące dobre uzupełnienie
- Omówienie różnic między protetyką klasyczną i wspartą na implantach
- Cechy dobrego wycisku
- Rejestraty okluzyjne - jak prawidłowo zarejestrować i przenieść relację zwarciovą
- Zasady wyboru odpowiednich materiałów do różnych rodzajów uzupełnień
- Zastosowanie nowoczesnych technologii w procesach planowania, projektowania i wykonywania prac protetycznych
- Biała i czerwona estetyka - czynniki determinujące

2. Uzupełnienia overdenture:

- Zasady doboru odpowiednich komponentów i projektowania struktur
- Zatrzaski kulkowe, lokatory, Novaloc, korony teleskopowe, belki

3. Podział i usystematyzowanie procedur dotyczących wyboru i wykonawstwa prac cementowanych i przykręcanych.

4. Najważniejsze zasady komunikacji w zespole lekarz technik.

CZĘŚĆ WARSZTATOWA

- Omówienie komponentów systemu Straumann
- Dobór odpowiednich elementów systemu do poszczególnych rodzajów prac
- Przedstawienie sposobu wykonania prawidłowego modelu implantologicznego oraz pasywnej struktury chromokobaltowej gotowej do licowania
- Zaprezentowanie technik wykonania tymczasowej korony cementowanej i przykręcanej metodą klasyczną i w technice cyfrowej
- Ćwiczenia w dwuosobowych grupach z wykorzystaniem kompletu modeli i komponentów szkoleniowych Straumann



TECH. DENT. ARKADIUSZ PIONTEK



TECH. DENT. MARCIN SAJDAK

PROWADZĄCY: Tech. dent.
Marcin Sajdak,
Tech. dent.
Arkadiusz Piontek

TERMIN: 14-15.10.2023

GODZINY: Dzień I 10:00 – 18:00
Dzień II 9:00 – 17:00

MIEJSCE: Laboratorium Protetyki Sajdent
Cechowa 37B, 30-614 Kraków

GRUPA: maksymalnie 10 osób

CENA: 2400 zł

INFORMACJA I REJESTRACJA:

Tel.: 58 341 22 06

E-mail: edukacja@schmidt-dental.pl

Nowoczesna implantoprotetyka - szerokie spectrum możliwości i rozwiązań technicznych

– kurs dla średnio zaawansowanych

Dwudniowe, intensywne szkolenie dedykowane dla techników dentystycznych oraz zespołów lekarz-technik. Jest to rozwinięcie pierwszej części z naciskiem na wykorzystanie nowoczesnych technologii i protokołów pracy we współczesnej implantoprotetyce. Uczestnicy zostaną przygotowani do planowania i wykonywania bardziej złożonych i skomplikowanych uzupełnień protetycznych. W tej części wymagane jest wcześniejsze doświadczenie w pracy z implantami.

PROGRAM

1. Tkanki miękkie a maska dziąsłowa na modelu:

- Cechy fenotypów oraz ich ocena na modelu
- Kształtowanie tkanek miękkich - indywidualizacja transferów wyciskowych jako znaczący czynnik wpływający na efekt pracy finalnej
- Działło z perspektywy laboratorium - metody kształtowania i przenoszenia profili wytłaniania
- Procedury laboratoryjne wpływające na stabilność tkanek miękkich
- Ovale pontic, biała i czerwona estetyka, uzupełnienia tymczasowe

2. Prace przykręcane - jak sprostać wyzwaniom (procedury klasyczne oraz CAD-CAM, CARES):

- Rozwiązania typu all-on-four

3. Rola prawidłowej okluzji w osiągnięciu długoterminowych sukcesów

- Interpretacja wycisków i modeli - omówienie prawidłowych technik wyciskowych pod względem dokładności i powtarzalności rezultatów
- Zastosowanie łuków twarzowych przy odbudowach częściowych i pełnych rekonstrukcjach
- Porównanie systemów rejestracji zwarcia
- Rola fotografii w planowaniu funkcji i estetyki

4. Nawigacja komputerowa:

- Planowanie i prototypowanie 3D
- Szablony chirurgiczne - porównanie technologii wykonania

5. Kryteria sukcesu długoterminowego, powikłania jatrogenne, jak unikać błędów w planowaniu, błędów technicznych, periimplantitis i powikłań mechanicznych.

6. Interpretacja RTG jako narzędzie przewidywania niepowodzeń i istotny aspekt w planowaniu.

7. Tips & Tricks - rozwiązywanie rzeczywistych problemów w realnych warunkach.

CZĘŚĆ WARSZTATOWA

- CAD-CAM - pokaz projektowania łączników indywidualnych, belek oraz struktur przykręcanych
- Fotografia kliniczna i laboratoryjna - metody wykonywania prawidłowych fotografii
- Planowanie i metodyka pracy na realnych przypadkach
- Każdy z uczestników przygotowuje co najmniej 1 interesujący go przypadek do przeanalizowania w grupie (modele, krótka dokumentacja fotograficzna)



TECH. DENT. ARKADIUSZ PIONTEK



TECH. DENT. MARCIN SAJDAK

PROWADZĄCY: Tech. dent. Marcin Sajdak,
Tech. dent. Arkadiusz Piontek

TERMIN: 18-19.11.2023

GODZINY: Dzień I 10:00 – 18:00
Dzień II 9:00 – 17:00

MIEJSCE: Laboratorium Protetyki Sajdent
Cechowa 37B, 30-614 Kraków

GRUPA: maksymalnie 10 osób

CENA: 2600 zł

INFORMACJA I REJESTRACJA:
Tel.: 58 341 22 06
E-mail: edukacja@schmidt-dental.pl

Praktyczne wykorzystanie protokołów cyfrowych w codziennej implantoprotetyce - od skanu do finalnej odbudowy

– kurs dla zaawansowanych

Dwudniowe szkolenie dedykowane dla techników dentystycznych oraz zespołów lekarz-technik, w którym przedstawimy prawidłowe protokoły pracy w środowisku cyfrowym. Przejdziemy całą drogę poczynając od skanów wewnątrzustnych poprzez planowanie, wykonanie szablonu chirurgicznego, uzupełnienie tymczasowe, aż po ostateczną odbudowę protetyczną.

PROGRAM

1. Innowacyjne technologie w implantoprotetyce - fakty i mity
2. Praktyczne wykorzystanie skanerów wewnątrzustnych i laboratoryjnych
3. Przegląd aktualnych technologii CAD/CAM
 - Porównanie systemów projektowania
 - Możliwości i ograniczenia software'owe i technologiczne
 - Blaski i cienie druku 3D - porównanie technologii druku oraz wykorzystanie do konkretnych wskazań
 - Spiek laserowy a frezowanie
4. Nawigacja komputerowa - szablony chirurgiczne
 - Wskazania, możliwości i pułapki
 - Planowanie pozycji implantów, projektowanie szablonów do pełnej nawigacji
 - Tymczasowe uzupełnienia natychmiastowe wykonane na etapie planowania - wskazania, możliwości, ograniczenia
5. Implantoprotetyka a rezonans magnetyczny
6. Workflow CARES
7. Niestandardowe rozwiązania na standardowe problemy
8. Analiza szeroko pojętego rynku CAD/CAM - jak uniknąć kosztownych błędów

CZĘŚĆ WARSZTATOWA

Pokażemy i omówimy:

- Zasady projektowania szablonu chirurgicznego
- Import plików STL ze skanera wewnątrzustnego i plików Dicom do programów CAD
- Zaprojektowanie i wydruk modelu
- Cyfrowy waxup, zaprojektowanie i wykonanie
- Projektowanie i drukowanie struktur try-in do rejestracji zwarcia, oceny funkcji i estetyki
- Projektowanie łączników indywidualnych do prac cementowanych i przykręcanych
- Projektowanie belki indywidualnej z attachmentami
- Wykorzystanie bibliotek w pracy ze standardowymi komponentami

Straumann® Variobase® for Crown

Extended restorative options with maximum design flexibility
Especially designed for straightforward single-unit restorations in posterior and anterior regions.



Single-unit* screw- and cement-retained restorations	Lab procedure	Workflows Digital** & Conventional	CARES® X-Stream™
--	---------------	---------------------------------------	------------------



Maximum design flexibility

- Minimal abutment height of 3.5 mm
- Two abutment heights available: 3.5 mm and 5.5 mm
- Customizable abutment height from 5.5 mm down to 3.5 mm**



Strong retention of the restoration

- Exact seating and rotational lock of the restoration thanks to engaging mechanism
- Easier handling during bonding
- Enlarged gluing surface



Satisfy more demanding esthetic needs

- Bone Level options come in gingiva heights of 1, 2 and 3 mm
- SC Variobase® for Crown is especially developed for the 2.9 mm implant system (The SmallOne).

* Cement-retained multi-unit restorations possible

** For the digital workflow the abutment height cannot be tailored when the implant kit is used

Variobase® for Crown AS (Angled Solution)

New angles for uncompromised esthetics and easy access
Variobase® for Crown AS is the solution for screw-retained single-tooth restorations.



Straumann® Variobase® for Bridge/Bar Cylindrical

Maximum design flexibility and easy cementation procedure
For multi-unit restorations of straight and tilted* Straumann implants.



Single-unit screw-retained restorations	Lab procedure	Workflows Digital & Conventional	CARES® X-Stream™
---	---------------	----------------------------------	------------------

Multi-unit* screw-retained and full arch restorations	Lab procedure	Workflows Digital & Conventional	CARES® X-Stream™
---	---------------	----------------------------------	------------------



Uncompromised esthetics

- Esthetic, screw-retained restorations with a screw channel angulation of up to 25 degrees
- Flexible, prosthetic-driven implant placement



Easy access and improved functionality

- Dedicated self-retaining screwdriver for Angled Solutions (color-coded in green)
- Simple access for revision procedures
- Ideal position of screw channel exit to achieve strength and longevity



Reliable option for screw-retained restorations

- More space for the restoration thanks to a small screw channel diameter
- Reduced risk of chipping
- Strong retention of the restoration due to the well-known and market-proven Variobase® chimney design



Maximum design flexibility

- Versatile bridge and bar restorative options thanks to the non-engaging conical shape to the implant
- Minimal abutment height of 3.5 mm
- Copings on screw-retained abutments for edentulous cases**



Easy cementation procedure

- Cementation Aid for a fast and simplified cementation procedure
- Evenly distributed cement layer



Strong retention of the restoration

- Well-known and market-proven Variobase® chimney design
- Long-term stability and passive fit thanks to the reference edge

* Variobase® for Bridge/Bar Cylindrical can be used to compensate for up to 30° between two implants; Variobase® for Bridge/Bar Cylindrical Copings can be used in combination with Straumann® Screw-retained Abutments to compensate for larger divergences.
 ** For more detailed information on the Pro Arch restorative option please refer to brochures 490.014 and 490.015



LEK. DENT. BARTOSZ MATEJKOWSKI

PROWADZĄCY: Lek. dent. Bartosz Matejkowski
TERMIN: 11.02.2023
GODZINY: 9:00-17:00
MIEJSCE: Szawa Conference Jutrzenki 137 02-231 Warszawa
CENA: 1900 zł
REJESTRACJA: www.dentalisme.com

Cyfrowa stomatologia

TEMATYKA:

1. Do czego służą skany - jakie wymierne korzyści otrzymujemy skanując.
2. System pracy na skanach - co, jak i kiedy? Jak ułożyć pracę, aby przebiegała sprawnie.
3. Możliwości omawiania planu leczenia przy wykorzystaniu narzędzi cyfrowych.
4. Komunikacja pomiędzy lekarzami i technikiem - usprawnienia cyfrowe.
5. Jak przedstawić się z pracy analogowej na cyfrową i czy warto?
6. Do czego możemy wykorzystać skany:
 - Wirtualne planowanie leczenia
 - Deprogramator Koisa
 - Rejestracja CR za pomocą skanera
 - Analiza CR w środowisku cyfrowym. Exocad i inne narzędzia mobilne
 - Złożone przypadki leczenia - protokoły postępowania
 - Cyfrowy Wax up, Mock up
 - Implantologia - szablony - wykorzystanie w codziennej praktyce
 - Implanto-protetyka - skanowanie pod prace protetyczne
7. Różne rodzaje retrakcji do skanowania.
8. Protetyka - różnice pracy analogowej i cyfrowej - gdzie szanse a gdzie pułapki, rodzaje prac, które można wykonać na podstawie skanów wewnątrzustnych.
9. Integracja leczenia ortodontyczno-protetycznego.

CO BĘDZIESZ POTRAFIŁ PO SZKOLENIU:

1. Prawidłowo i sprawnie wykonać skany.
2. Przesłać je do laboratorium, zarządzać plikami cyfrowymi i obrotem prac protetycznych.
3. Przeprowadzić analizę przypadku na skanach używając odpowiednich narzędzi.
4. Przedstawić plan leczenia pacjentowi przy pomocy narzędzi cyfrowych.
5. Wykonać różne rodzaje prac protetycznych stałych przy użyciu skanera - korony, licówki oraz prace oparte na implantach.
6. Odpowiednio dobrać rodzaj retrakcji.
7. Zebrać dokumentację potrzebną do cyfrowego planowania leczenia.
8. Przygotować dokumentację do wykonania szablonu implantologicznego.
9. Komunikować się z technikiem i ortodontą, aby osiągnąć zakładany cel leczenia przy użyciu cyfrowych aplikacji.



W drodze do pełnych łuków - kurs z warsztatami w oparciu o systemy Straumann i Neodent.



DR N. MED. PAULINA
BAUTEMBACH-KOBERDA

PROWADZĄCY: Dr n. med. Paulina Bautembach-Koberda, specjalista protetyki stomatologicznej
TERMINY: 18.03.2023
CZAS TRWANIA: 10:00-17:00
MIEJSCE: Szczecin
GRUPA: maksymalnie 15 osób
FORMA: kurs teoretyczno-praktyczny
CENA: 2000 zł

INFORMACJA I REJESTRACJA:
Schmidtdental
Tel.: 58 341 22 06
E-mail: edukacja@schmidt-dental.pl

PROGRAM:

- Diagnostyka i planowanie prac pełnotukowych
- Szczegółowe omówienie elementów protetycznych niezbędnych do wykonania natychmiastowej odbudowy protetycznej
- Omówienie elementów protetycznych niezbędnych do wykonania pracy ostatecznej ruchomej typu overdenture, jak i stałej
- Przegląd materiałów, z których możemy wykonać odbudowy ostateczne – ich wady i zalety
- Powikłania
- Warsztaty praktyczne na modelach, w tym dobór łączników typu multiunit do warunków klinicznych oraz wyciski z poziomu multiunitów

POPROSZĘ ORYGINAŁ!

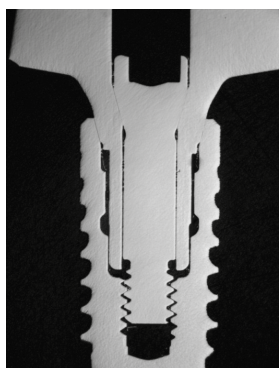
Szwajcarska jakość czy tańsze zamienniki?

Dlatego zawsze należy wybierać oryginalne komponenty Straumann.

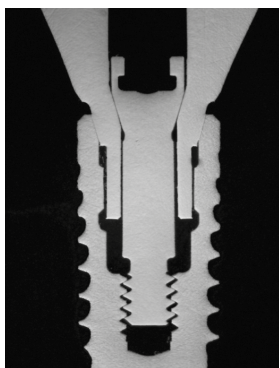
POPROSZĘ ORYGINAŁ!



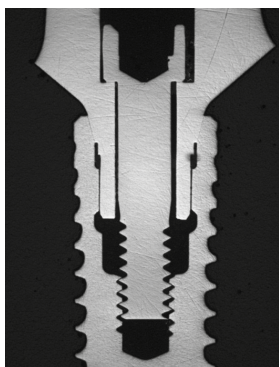
Kompatybilny nie znaczy Oryginalny



łącznik oryginalny
Straumann



łączniki innych
producentów
lub lokalnych centrów
frezowania



Zamiennik jest zawsze gorszy od oryginału, gdyż sekret tkwi w perfekcyjnym dopasowaniu

- ✓ Wyłącznie Straumann zna dokładne wymiary, tolerancje oraz skład produkowanych przez siebie implantów, w związku z czym może zapewnić idealne połączenie pomiędzy implantami oraz odpowiadającymi im komponentami protetycznymi.
- ✓ Wysoce precyzyjny system wytwarzania oraz niezwykle restrykcyjny proces kontroli, gwarantują niezmienną i najwyższą jakość wszystkich komponentów Straumann.
- ✓ Geometria połączeń w systemach implantologicznych Straumann chroniona jest patentem, a głębokość zakotwienia łącznika w implancie jest kluczowa dla braku mikroruchów i wieloletniej wytrzymałości.

Cechy

Zalety

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 Stożkowy kształt головки śruby... | ... brak naprężeń |
| 2 Indeksowana powierzchnia kontaktu... | ... precyzja i łatwość osadzania |
| 3 Silny stożkowy interfejs implantu z łącznikiem... | ... maksymalnie szczelne połączenie |
| 4 Głębokie połączenie implantu z łącznikiem... | ... wysoka wytrzymałość |

Jakie są Twoje korzyści ze stosowania oryginalnych komponentów Straumann?

1. Nieograniczone możliwości

Dzięki szerokiej gamie łączników standardowych oraz indywidualnych otrzymujesz pełną elastyczność w leczeniu każdego przypadku, w zależności od potrzeb pacjenta oraz Twoich preferencji.

Do wyboru masz m.in.:

- ✓ łączniki katalogowe Straumann
- ✓ łączniki indywidualne Straumann CARES z centrum frezowania w Lipsku
- ✓ Straumann Pre-milled do wykonania łączników indywidualnych przez Twoje laboratorium
- ✓ Bazy tytanowe Straumann Variobase do pojedynczych oraz wielopunktowych rekonstrukcji przykręcanych i cementowanych

i wiele, wiele więcej!

2. Serwis oraz gwarancja Straumann

Stosując wyłącznie oryginalne komponenty Straumann, oprócz dożywotniej gwarancji na implanty, otrzymujesz dożywotnią gwarancję na łączniki metalowe, 10-letnią gwarancję na łączniki Novaloc oraz 5-letnią gwarancję na łączniki ceramiczne.

Pamiętaj, że wszystkie gwarancje tracą ważność w momencie zastosowania części zamiennych!

3. Najwyższa jakość poparta wieloletnimi badaniami

System implantologiczny Straumann to produkty, za którymi stoi **ponad 40 lat doświadczenia i badań naukowych**. Na przestrzeni tego czasu, implanty Straumann oraz odpowiadające im komponenty protetyczne udowodniły swoją trwałość i niezawodność u milionów pacjentów.

4. Twoje bezpieczeństwo i spokój

Niektóre rzeczy pozostają poza Twoją kontrolą. Nie zawsze masz wpływ na postępowanie i przestrzeganie zaleceń pozabiegowych przez pacjentów.

Wybierając oryginalne komponenty Straumann, wiesz jednak, że zapewniłeś swoim pacjentom **produkty najwyższej jakości nie tylko na etapie chirurgicznym, ale także na etapie odbudowy protetycznej**.

Mniejsze ryzyko komplikacji, oszczędność kosztów i czasu spędzonego przy fotelu na usuwaniu złamanych łączników i śrub to większe bezpieczeństwo dla Ciebie i Twoich pacjentów. Bezcenne!

5. Atrakcyjne ceny

Różnica pomiędzy oryginalnymi komponentami Straumann a zamiennikami jest **znacząca w jakości a niewielka w cenie**. Dodatkowo, pracując na oryginalnych produktach Straumann możesz korzystać z bonusów i atrakcyjnych ofert dostosowanych do Twoich potrzeb.

CHYBA NAPRAWDĘ WARTO RYZYKOWAĆ?

Jak rozpoznać, że produkt, który otrzymałeś jest oryginalny?

Oryginalne łączniki tytanowe Straumann posiadają laserowe oznakowanie w postaci logo na połączeniu wewnętrznym. Symbol ten znajdziesz również na opakowaniach wszystkich komponentów protetycznych Straumann.

Dzięki temu masz pewność, że praca, którą oddajesz pacjentowi, jest oparta na oryginalnych produktach.

Twój znak jakości Straumann



KTÓRY PRODUKT WYBRAŁBYŚ DLA SIEBIE?

SCANBODIES



Compatible with
Straumann BLX

The scanbodies are suitable for chairside and labside use in the scanner. All scanbodies are made from titanium thus ensuring much higher precision and durability. The scanbodies with a special anodized surface can be sterilized and the article number is laser marked on the scanbody for a clear and easy identification of the series and implant compatibility.

- sterilizable
- Multi-usable
- Usable for chairside and labside
- anodized surface
- high emergence profile
- titanium material

	System Name and Dimension		Scanbody Implant Level
BEGO Implant Systems	Semados® S/SC/SCX/RS/R SX/RI	D 3,25-5,5	BS 1400
BioHorizons	Tapered Internal	D 3,5	R 1400
	Tapered Internal	D 4,5	R 1410
	Tapered Internal	D 5,7	R 1420
BioHorizons	Tapered Internal Plus	D 3,5	R 1400
	Tapered Internal Plus	D 4,5	R 1410
	Tapered Internal Plus	D 5,7	R 1420
BioHorizons	Tapered Tissue Level	D 3,5	R 1400
	Tapered Tissue Level	D 4,5	R 1410
	Tapered Tissue Level	D 5,7	R 1420
BIOMET 3i	Certain®	D 3,4	H 1400
	Certain®	D 4,1/5,0	H 1410
BIOMET 3i	External Hex	D 3,4	I 1400
	External Hex	D 4,1/5,0	I 1410
Bredent Medical	SKY®	NP	B 1400
Camlog	Conelog®	D 3,3	D 1400
	Conelog®	D 3,8/4,3	D 1410
Camlog	Camlog®	D 3,3	C 1400
	Camlog®	D 3,8	C 1410
	Camlog®	D 4,3	C 1420
	Camlog®	D 5,0/6,0	C 1430
Dentium	SuperLine	D 3,6-7,0	DT 1400-L
Dentium	Implantium	D 3,6-7,0	DT 1400-L
Dentium	Implantium II	D 3,6-7,0	DT 1400-L
DENTSPLY Sirona	ANKYLOS® C/X rotierend	C/ 3,5-7,0	Y 1400
	ANKYLOS® C/X indexiert	/X 3,5-7,0	Y 1400X-L
DENTSPLY Sirona	ASTRA TECH OsseoSpeed® EV	D 3,0	EV 1400
	ASTRA TECH OsseoSpeed® EV	D 3,6	EV 1410
	ASTRA TECH OsseoSpeed® EV	D 4,2	EV 1420
	ASTRA TECH OsseoSpeed® EV	D 4,8	EV 1430
	ASTRA TECH OsseoSpeed® EV	D 5,4	EV 1440

	System Name and Dimension		Scanbody Implant Level
DENTSPLY Sirona	ASTRA TECH OsseoSpeed® TX	D 3,0	S 1430
	ASTRA TECH OsseoSpeed® TX	D 3,5/4,0	S 1400
	ASTRA TECH OsseoSpeed® TX	D 4,5/5,0	S 1420
DENTSPLY Sirona	XiVE® S	D 3,4	T 1400
	XiVE® S	D 3,8	T 1405
	XiVE® S	D 4,5/5,5	T 1410
HiOssen Implant®	ET-System	M	OT 1400-L
	ET-System	R	OT 1410-L
Medentika®	Microcone	NI	1-09-03
Medentika®	Microcone, Quattrocone	RI	2-09-10
Medentika®	Quattrocone30	AI	4-09-01
Medentika®	Procone	D 3,3	C 1400
	Procone	D 3,8	C 1410
	Procone	D 4,3	C 1420
	Procone	D 5,0/6,0	C 1430
Medentis Medical	ICX	D 3,75-4,8	CX 1400
MIS M4	SEVEN Internal Hex	D 3,5	R 1400
	SEVEN Internal Hex	D 4,5	R 1410
	SEVEN Internal Hex	D 5,7	R 1420
Nobel Biocare	Brånemark System®	NP 3,5	K 1400
	Brånemark System®	RP 4,1	K 1410
	Brånemark System®	WP 5,1	K 1420
Nobel Biocare	NobelActive®	NP 3,5	F 1400
	NobelActive®	RP 4,3/5,0	F 1410
	NobelActive®	D 3,0	F 1420
Nobel Biocare	NobelReplace® Conical	NP 3,5	F 1400
	NobelReplace® Conical	RP 4,3/5,0	F 1410
	NobelReplace® Conical	D 3,0	F 1420
Nobel Biocare	NobelReplace® Tapered	NP 3,5	E 1400
	NobelReplace® Tapered	RP 4,3	E 1410
	NobelReplace® Tapered	WP 5,0	E 1420
	NobelReplace® Tapered	D 6,0	E 1430
OSSTEM Implant	TS-System	M	OT 1400-L
	TS-System	R	OT 1410-L
Straumann	BLX	RB/WB 3,5-6,0	LX 1400 **
Straumann	Bone Level	SC 2,9	L 1420 **
	Bone Level	NC 3,3	L 1400
	Bone Level	RC 4,1/4,8	L 1410
Straumann	SRA	SRA 3,5	SRA 35 **
	SRA	SRA 4,6	SRA 46 **
Straumann	Pure	RD 4,8	PR 1400 **
Straumann	Tissue Level	NNC 3,5	N 1430
	Tissue Level	RN 4,8	N 1410
	Tissue Level	WN 6,5	N 1420
T-Plus Implant Tech	A+ Implant	M	OT 1400-L
T-Plus Implant Tech	ST Implant	R	OT 1410-L
Zimmer Dental	Tapered Screw-Vent®	D 3,5	R 1400
	Tapered Screw-Vent®	D 4,5	R 1410
	Tapered Screw-Vent®	D 5,7	R 1420

* is a registered trademark of an independent third party
** just useable for the Straumann original Prosthetic components and only with the original Straumann CAD libraries

* is a registered trademark of an independent third party
** just useable for the Straumann original Prosthetic components and only with the original Straumann CAD libraries

Kontakt: iti@itipolska.pl

Agata Zieman
agata.zieman@schmidt-dental.pl
Tel.: +48 58 341 22 06