

**CURRICULUM IMPLANTOPROTETYCZNE |
XXVII EDYCJA - CZĘŚĆ DRUGA**

Numer usługi 2025/11/19/183236/3158411

4 950,00 PLN brutto

4 950,00 PLN netto

380,77 PLN brutto/h

380,77 PLN netto/h

MUNK

STOMATOLOGIA

JAKUB MUNK

★★★★★ 5,0 / 5

4 oceny

📍 Katowice

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 13:00 h

📅 29.10.2026 do 30.10.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Stomatologia

Grupa docelowa usługi

Kurs przeznaczony dla lekarzy dentystów zarówno początkujących w dziedzinie implantologii i protetyki, jak i tych, którzy chcieliby dodatkowo udoskonalić swoje umiejętności praktyczne w tym zakresie.

Szkolenie skierowane jest do lekarzy dentystów wszystkich specjalizacji.

Warunkiem uczestnictwa w tej edycji jest ukończenie części pierwszej.

Minimalna liczba uczestników

3

Maksymalna liczba uczestników

5

Data zakończenia rekrutacji

15-10-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

13

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestników do przeprowadzenia samodzielnej kwalifikacji pacjenta i przeprowadzenia pełnej diagnostyki zgryzowej. Uczestnik po tym szkoleniu będzie przygotowany do samodzielnego określania profilu ryzyka oraz rodzajów połączeń implant-protetyka.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik kursu: poprawnie ustala relację żuchwy do szczęki u pacjentów podczas leczenia implantoprotetycznego	Uczestnik określa podstawy okluzji oraz pojęcie guzków podtrzymujących i prowadzących.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik planuje i przeprowadza szynoterapię.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik indentyfikuje różnice biomechaniczne, rozróżnia specyfikę biomechaniki zęba naturalnego i osteointegracji implantów.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Po odbyciu szkolenia uczestnik charakteryzuje i określa przestrzenną relację żuchwy względem szczęki u pacjentów podczas leczenia implantoprotetycznego oraz podstawy okluzji.	Uczestnik charakteryzuje pojęcia z okluzji: podparcia okluzyjne, okluzja pasywna, obciążenie wszczepów i przenoszenie sił, overjet, overbite.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik ustala zwarcie a napięcie mięśni żucia i decyduje o pracy przykręcanej lub cementowanej. Obserwacja w	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik określa sposób osadzenia i rodzaj materiału pracy protetycznej.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Po odbyciu szkolenia uczestnik przedstawia prawidłowo zaplanowany plan leczenia pacjentowi na bazie przeprowadzonej diagnostyki przedzabiegowej .	Uczestnik określa profil ryzyka zabiegowego i prognozuje potencjalne powikłania.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Po odbyciu szkolenia uczestnik świadomie zarządza okluzją terapeutyczną u pacjenta.	Uczestnik optymalnie dobiera materiały oraz techniki zabiegowe.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Kurs przeznaczony dla lekarzy dentyków zarówno początkujących w dziedzinie implantologii i protetyki, jak i tych, którzy chcieliby dodatkowo udoskonalić swoje umiejętności praktyczne w tym zakresie. Szkolenie skierowane jest do lekarzy dentyków wszystkich specjalizacji.

Warunki organizacyjne: Szkolenie prowadzone jest w klinice stomatologicznej wyposażonej w 12 stanowisk warsztatowych oraz niezbędną salę kliniczną do przeprowadzenia zajęć praktycznych z pacjentem. Zapewniamy jedno stanowisko warsztatowe dla 2 uczestników wraz ze wszystkimi materiałami i sprzętem.

Zajęcia praktyczne wykonywane są samodzielnie lub w parach. Szkolenie prowadzone jest przez trenera prowadzącego i asystentkę wspomagającą.

Wszystkie materiały i sprzęt gwarantuje organizator kursu. Zajęcia praktyczne wykonywane są na modelach i pacjentach zapewnianych przez firmę szkoleniową.

Kurs odbędzie się w godzinach zegarowych, podanych poniżej w harmonogramie. Kurs zawiera 13 godzin kształcenia w tym dwie 15 minutowe przerwy kawowe, które wliczają się do czasu usługi. Przerwy ustalone są przez trenera w zależności od przebiegu pracy .

NAJMOCNIEJSZĄ STRONĄ CURRICULUM SĄ ZABIEGI NA ŻYWO PRZY PACJENCIE

Curriculum składa się z czterech części;

17-18.09.2026

29-30.10.2026

19-20.11.2026

10-11.12.2026

Część druga:

Dzień pierwszy:

Rozpoczęcie 15:00, zakończenie 21:00

Dzień drugi :

Rozpoczęcie 9:00, zakończenie 16:00

Warunkiem ukończenia szkolenia jest wzięcie udziału w jego wszystkich czterech częściach.

Część druga obejmuje 6 godzin zajęć teoretycznych i 7 godzin zajęć praktycznych a walidacja prowadzona jest metodą obserwacji w warunkach rzeczywistych i odbywa się w trakcie części warsztatowych. Walidator jest obecny na sali obserwuje pracę uczestników nie ingerując w treść edukacyjną. Podsumowanie i omówienie wyników walidacji następuje w ostatnich 30 minutach wskazanych w harmonogramie.

Ustalanie przestrzennej relacji żuchwy względem szczęki u pacjentów podczas leczenia implantoprotetycznego. Podstawy okluzji. Warsztaty praktyczne.

- Podstawy okluzji, dlaczego okluzja jest ważna. Dokumentacja w okluzji.
- Omówienie podstawowych metod ustalania zwarcia u pacjentów uzębionych, w brakach częściowych, w bezzębieniu. Współpraca z technikiem z uwzględnieniem okluzji. Sprzęt wykorzystywany do analizy i rejestracji zwarcia.
- Estetyka kosztem wysokości zwarcia, na ile możemy sobie pozwolić bez uszczerbku dla funkcjonowania US jako całości, metody diagnostyki (TK, RTG), współpracy z technikiem (rejestraty okluzyjne) i bezpiecznej adaptacji do nowej wysokości zwarcia.

- Przygotowanie pacjenta do zmiany warunków zwarciowych – szyna okluzyjna, leczenie wieloetapowe, interdyscyplinarne. Chronologia pracy.
- Współpraca wielospecjalistyczna w leczeniu pacjentów trudnych – z problemami kolizyjnymi.
- Ustalanie zwarcia a napięcie mięśni żucia-podstawowe metody rozpoznawania zaburzeń czynnościowych, sposoby diagnostyki i podstawy fizjoterapii i farmakoterapii. Postępowanie okołozabiegowe z pacjentem poddawanym dużym zmianom strukturalnym: ekstrakcje, szlifowanie, długotrwałe procedury implantologiczne, czasochłonny proces wytwarzania nowego uzupełnienia protetycznego. Konieczność doprowadzenia do fizjologicznego napięcia mięśni żucia w tym okresie oraz utrzymania prawidłowego napięcia przez cały okres leczenia oraz adaptacji do uzupełnień protetycznych
- Podstawowe założenia okluzji i ich zastosowanie w implantoprotetyce.
- Pojęcie guzków podtrzymujących i prowadzących, prowadzenie kłowe, grupowe, okluzja obustronnie zbalansowana.
- Okluzja w implantoprotetyce – koncepcje bezpiecznego zgryzu: -Payne'a (guzek-bruzda, w long centric zęby starte), Thomas'a (guzek-listwa brzeżna, dwie wypukłe powierzchnie).
- Okluzja pasywna (ograniczenie powierzchni okluzyjnej w wymiarze poziomym), koncepcja przęsla biernego, redukcja powierzchni żującej.
- Ustalenie optymalnego kierunku obciążenia wszczepów, eliminacja sił ścinających i rotacyjnych. Przenoszenie sił zgodnie z długą osią implantu.
- Ostrożnie z przemodelowaniem konstrukcji, jeśli wykonujemy rozbudowę pomierch zwarciowej należy ją powiększać symetrycznie.
- Podparcia okluzyjne (punkty kontaktu) w osi implantu, lub blisko jego centrum.
- Overjet, overbite około 1 mm.
- Płaski kąt nachylenia drogi stawowej (normalnie 33stopnie), implantoprotetyka 30 stopni. Małe stopnie nachylenia guzków, płaskie, mniej zaklinowania.
- Zagadnienie ruchomości zębów w trakcie żucia a ruchomości (lub jej braku) w przypadku implantów- pojęcie wolno działającego obciążenia. Zasada nielączenia zębów własnych z implantami w pracach kombinowanych. Element planowania uzupełnień protetycznych na wstępnych etapach leczenia- wykorzystanie podłoża, analiza ruchomości własnych zębów, podatności na siły podczas żucia oraz w czasie obciążenia para funkcjonalnego(większa ruchomość zębów).
- Decyzja co do sposobu osadzenia pracy protetycznej na łącznikach implantoprotetycznych: prace przykręcane czy cementowane?
- W pracach przykręcanych wielopunktowe kontakty okluzyjne są trudniejsze do odbudowania z powodu konieczności zamknięcia otworów na śruby. Prace cementowane lepiej odbudowują okluzję, prace skrawane lub odlewane z metalu pozwalają na ostro konturowość i precyzję wykonania. Prace ceramiczne obrabiane w wysokiej temperaturze charakteryzują się nieprzewidywalnym kształtem i przypadkowymi kontaktami okluzyjnymi pomiędzy powierzchniami zwarciowymi.
- Rodzaje uzupełnień protetycznych stosowanych w implantoprotetyce u pacjentów z podejrzeniem zaburzeń czynnościowych US – spokój w fazie podtrzymującej leczenia implantoprotetycznego (bruxcir, ścieralna porcelana, zęby kompozytowe w pracach ruchomych, szyna zapobiegająca powstawaniu nadmiernych naprężeń pomiędzy elementami odbudowy protetycznej po zmianie wzajemnych relacji przestrzennych w US.).
- Czy rodzaj materiału z jakiego wykonane jest uzupełnienie stałe lub ruchome oparte na wszczepach zmienia obciążenie jakiego doznaje kość wyrostka zębodołowego? Elementy wytłumiające jak olicowanie kompozytowe, wkładki elastyczne. Elementy mocniej zakotwiczone, czyli bardziej obciążone przenoszą na siebie większe siły. Warunkiem długowieczności pracy protetycznej jest prawidłowo zaplanowana, dopasowana do istniejącej sytuacji zwarciowej, okluzja.

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub Partnera Operatora w danym projekcie PSF ani w jakimkolwiek Regionalnym Programie lub FERS, ani przez podmiot powiązany z Operatorem lub Partnerem kapitałowo lub osobowo.

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot będący jednocześnie podmiotem korzystającym z usług rozwojowych o zbliżonej tematyce w ramach danego projektu.

Usługa rozwojowa nie obejmuje wzajemnego świadczenia usług w projekcie o zbliżonej tematyce przez Dostawców usług, którzy delegują na usługi siebie lub swoich pracowników i korzystają z dofinansowania, a następnie świadczą usługi w zakresie tej samej tematyki dla Przedsiębiorcy, który wcześniej występował w roli Dostawcy tych usług.

Cena usługi nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w szczególności kosztów środków trwałych przekazywanych Przedsiębiorcom lub Pracownikom przedsiębiorcy, kosztów dojazdu oraz zakwaterowania.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 19

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 19 Podstawy okluzji	Paweł Kłosiński	29-10-2026	15:00	15:30	00:30
2 z 19 Ustalania zwarcia i estetyka	Paweł Kłosiński	29-10-2026	15:30	16:00	00:30
3 z 19 Przygotowanie pacjenta do zmiany warunków zwarciovych	Paweł Kłosiński	29-10-2026	16:00	16:30	00:30
4 z 19 Ustalanie zwarcia a napięcie mięśni żucia	Paweł Kłosiński	29-10-2026	16:30	17:00	00:30
5 z 19 Przerwa kawowa	Paweł Kłosiński	29-10-2026	17:00	17:15	00:15
6 z 19 Okluzja w implantoprotetyce	Paweł Kłosiński	29-10-2026	17:15	19:00	01:45
7 z 19 Pytania i odpowiedzi - dyskusja	Paweł Kłosiński	29-10-2026	19:00	21:00	02:00
8 z 19 Pojęcie guzków podtrzymujących i prowadzących, prowadzenie kłowe, grupowe, okluzja obustronnie zbalansowana	Paweł Kłosiński	30-10-2026	09:00	09:30	00:30
9 z 19 Koncepcje bezpiecznego zgryzu:	Paweł Kłosiński	30-10-2026	09:30	10:00	00:30
10 z 19 Okluzja pasywna	Paweł Kłosiński	30-10-2026	10:00	10:30	00:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 19 Ustalenie optymalnego kierunku obciążenia wszczepów, eliminacja sił ścinających i rotacyjnych	Paweł Kłosiński	30-10-2026	10:30	11:00	00:30
12 z 19 Przerwa kawowa	Paweł Kłosiński	30-10-2026	11:00	11:15	00:15
13 z 19 Podparcia okluzyjne	Paweł Kłosiński	30-10-2026	11:15	11:45	00:30
14 z 19 Pojęcie wolno działającego obciążenia	Paweł Kłosiński	30-10-2026	11:45	12:15	00:30
15 z 19 Overjet, overbite	Paweł Kłosiński	30-10-2026	12:15	12:45	00:30
16 z 19 Prace protetyczne na łącznikach implantoprotetycznych	Paweł Kłosiński	30-10-2026	12:45	13:30	00:45
17 z 19 Uzupełnienia protetyczne a zaburzenia czynnościowe US	Paweł Kłosiński	30-10-2026	13:30	14:30	01:00
18 z 19 Dylematy w okluzji	Paweł Kłosiński	30-10-2026	14:30	15:30	01:00
19 z 19 Walidacja	-	30-10-2026	15:30	16:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 950,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 950,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	380,77 PLN
Koszt osobogodziny netto	380,77 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Paweł Kłosiński

Absolwent Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach (2009). Ukończył międzynarodowe studia podyplomowe na Uniwersytecie San Jorge w Hiszpanii, uzyskując tytuł Master in Implantology (2021). Aktywny członek towarzystw naukowych: PSI, ICOI, DGOI. Autor kilkudziesięciu publikacji w prasie specjalistycznej oraz wielu wystąpień na konferencjach naukowych. Autor oraz kierownik szkoleniowy kursów z zakresu implantoprotezy stomatologicznej. Wieloletni opiekun staży podyplomowych lekarzy dentyków. Wykładowca w ramach ogólnopolskiego "Curriculum Implantologii" Polskiego Stowarzyszenia Implantologicznego (2018-2023). Wykładowca Athenea Dental Institute (Hiszpania) w dziedzinie Implantologii Stomatologicznej (2021-2023). Key Opinion Leader niemieckiego systemu implantologicznego Bego Semados.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy kursu otrzymują materiały do notowania informacji, specjalne modele do zajęć praktycznych, narzędzia oraz materiały wykorzystywane w czasie warsztatów oraz zajęć praktycznych z pacjentem, materiały jednorazowe wykorzystywane w czasie pracy z pacjentem.

Informacje dodatkowe

Zwolnienie z VAT: Art.43 ust.1 pkt 29a ustawy o podatku od towarów i usług oraz przepis § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r.

Adres

ul. Pawła Kołodzieja 8
40-749 Katowice
woj. śląskie

MUNK Stomatologia – Centrum Implantologii, Stomatologii Estetycznej i Medycyny Estetycznej Jakub Munk

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

- Gabinet stomatologiczny, laboratorium protetyczne

Kontakt



Jakub Munk

E-mail info@collegedental.pl

Telefon (+48) 600 443 853