



Implantoprotetyka bez konfliktów - od pojedynczej korony do All-on-X - szkolenie

Numer usługi 2026/04/24/35342/3512496

6 845,00 PLN brutto

6 845,00 PLN netto

285,21 PLN brutto/h

285,21 PLN netto/h

475,00 PLN cena rynkowa ⓘ

ZĄB MĄDROŚCI
Michał Karpiński

★★★★★ 4,8 / 5

2 016 ocen

📍 Kraków

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 24:00 h

📅 16.10.2026 do 18.10.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Stomatologia
Grupa docelowa usługi	Lekarz stomatolog - doświadczenie zawodowe nie jest wymagane
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	15-10-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	24
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	art. 19 ust. 1 pkt 3, ust. 2 i 3 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentystry (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1287 z późn. zm.)
Zakres uprawnień	Protezy całkowite, częściowe i szkieletowe

Cel

Cel edukacyjny

Usługa "Implantoprotetyka bez konfliktów - od pojedynczej korony do All-on-X - szkolenie" przygotowuje do planowania wstecznego (backward planning), prawidłowego doboru komponentów (od śrub gojących, po łączniki typu multiunit) i przenoszenia pozycji implantu z ust pacjenta do laboratorium.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzowanie planowanie przestrzenne pozycji implantu	ocenia warunki estetyczne i funkcjonalne	Test teoretyczny
Rozróżnia rodzaje systemów implantologicznych oraz charakteryzuje analizę budowy implantów i łączników	Rozróżnia rodzaje systemów implantologicznych oraz charakteryzuje analizę budowy implantów i łączników	Test teoretyczny
Rozróżnia natychmiastowe obciążenie, a odroczone obciążenie	charakteryzuje kryteria kliniczne decydujące o wyborze - oczekiwania pacjenta vs biologiczne bezpieczeństwo osteointegracji	Test teoretyczny
	charakteryzuje jak wspólna analiza ryzyka (chirurgiczno-protetyczna) może zapobiec przedwczesnej utracie implantu	Test teoretyczny
Rozróżnia rodzaje łączników protetycznych i śrub gojących	charakteryzuje dostępne na rynku komponenty - od rozwiązań standardowych po indywidualne	Test teoretyczny
	charakteryzuje wpływ zastosowanych komponentów na biomechanikę i długoterminową stabilność tkanek	Test teoretyczny
Uzasadnienie kształtowanie profilu wylania - dlaczego śruba gojąca to pierwszy etap pracy protetycznej, a nie ostatni etap chirurgii	charakteryzuje wpływ uformowania tkanek miękkich na łatwość pobrania wycisku/skanu oraz wykonania estetycznej odbudowy	Test teoretyczny
Wykonuje przeniesienie pozycji implantu do laboratorium	wykonuje prace analogowe oraz prace cyfrowe w przypadku pojedynczych braków	Analiza dowodów i deklaracji
	wykonuje wycisk z poziomu implantu metodą łyżki otwartej/zamkniętej	Analiza dowodów i deklaracji
	wykonuje skany z poziomu implantu	Analiza dowodów i deklaracji
Wykonuje indywidualną śrubę gojącą w przypadku implantacji natychmiastowej	Wykonuje indywidualną śrubę gojącą w przypadku implantacji natychmiastowej	Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozróżnia rodzaje mostów protetycznych i koron zblokowanych - white and pink esthetic, różowa ceramika	uzasadnia kiedy anatomia i plan chirurgiczny wymuszają zastosowanie sztucznego dziąsła	Test teoretyczny
	uzasadnia zastosowanie koron zblokowanych oraz różowej ceramiki do maskowania ubytków tkankowych oraz poprawy efektu estetycznego	Test teoretyczny
Uzasadnia dobór łączników w zależności od pozycji implantów w pracy mnogiej Charakteryzuje projektowanie przęseł a aspekty higieniczne prac stałych	charakteryzuje możliwości kompensacji nierównoległości i trudnych kątów wprowadzonych już implantów	Test teoretyczny
	rozdziela rolę chirurga i rolę protetyka w prawidłowym ukształtowaniu profilu przęseła	Test teoretyczny
	charakteryzuje jak stworzyć konstrukcję pozwalającą na utrzymanie pacjentowi idealnej higieny wokół implantów	Test teoretyczny
Charakteryzuje materiałoznawstwo w implantoprotetyce	charakteryzuje analizę warunków zgryzowych pacjenta oraz rozmieszczenie punktów podparcia	Test teoretyczny
	charakteryzuje dobór właściwego materiału w zależności od obecności innych uzupełnień protetycznych w łuku przeciwnym	Test teoretyczny
Wykonuje wycisk z poziomu łączników pośrednich	wykonuje wycisk z poziomu łączników pośrednich	Analiza dowodów i deklaracji
Wykonuje techniki blokowania transferów wyciskowych	wykonuje techniki blokowania transferów wyciskowych	Analiza dowodów i deklaracji
Wykonuje skanowanie z poziomu MUA	wykonuje skanowanie z poziomu MUA	Analiza dowodów i deklaracji
Charakteryzuje rozmieszczenie implantów w polu protetycznym - dlaczego to protetyk powinien być pierwszym lekarzem, do którego trafia pacjent implantologiczny Charakteryzuje planowanie estetyki poszczególnych prac, podparcie wargi i konieczność redukcji wyrostka	charakteryzuje backward planning - dlaczego rozpoczęcie leczenia od wizji ostatecznego uśmiechu zapobiega sytuacjom, w których idealnie zintegrowane implanty okazują się całkowicie bezużyteczne przy odbudowie zębów	Test teoretyczny
	uzasadnia decyzje kliniczne - redukcja kości a przestrzeń na ukrycie linii przejścia oraz odbudowę profilu twarzy pacjenta	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje ilość implantów, a rodzaj odbudowy protetycznej	charakteryzuje jak ostateczna ilość wszczepów, ich rozmieszczenie oraz uzyskana stabilizacja determinuje możliwości odbudowy protetycznej	Test teoretyczny
	charakteryzuje elastyczną i otwartą komunikację na linii chirurg-protetyk w obliczu nieprzewidzianych warunków klinicznych - podstawa uniknięcia bolesnych porażek	Test teoretyczny
Rozróżnia pracę tymczasową, a pracę ostateczną	charakteryzuje uzupełnienia tymczasowe - etap na którym protetyk weryfikuje okluzję i estetykę, a chirurg ocenia bezpieczeństwo obciążenia i gojenie tkanek miękkich	Test teoretyczny
	charakteryzuje błędy chirurgiczne i protetyczne - jak je skorygować żeby zapewnić sobie bezstresową finalizację leczenia pracą docelową	Test teoretyczny
Pracuje na fotogrametrii w pracach All-on-X	charakteryzuje problemy z pracami tymczasowymi i jak sobie z nimi radzić	Test teoretyczny
	Pracuje na fotogrametrii w pracach All-on-X	Analiza dowodów i deklaracji
Skanuje przestrzenną pozycję implantów na modelach	Skanuje przestrzenną pozycję implantów na modelach	Analiza dowodów i deklaracji

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Warunkiem niezbędnym aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie głównego celu jest posiadanie wykształcenia lekarza stomatologii.

Dzień 1 - współpraca i poj. braki

Część teoretyczna

Planowanie przestrzenne pozycji implantu - ocena warunków estetycznych i funkcjonalnych (prosthodontically driven implant placement)

Rodzaje systemów implantologicznych oraz analiza budowy implantów i łączników - co jest istotne dla chirurga, co dla protetyka i jak to połączyć w całość?

Natychmiastowe obciążenie vs odroczone obciążenie

- kryteria kliniczne decydujące o wyborze - oczekiwania pacjenta vs biologiczne bezpieczeństwo osteointegracji
- jak wspólna analiza ryzyka (chirurgiczno-protetyczna) może zapobiec przedwczesnej utracie implantu

Rodzaje łączników protetycznych i śrub gojących

- przegląd dostępnych na rynku komponentów - od rozwiązań standardowych po indywidualne
- wpływ zastosowanych komponentów na biomechanikę i długoterminową stabilność tkanek

Kształtowanie profilu wyłaniania - dlaczego śruba gojąca to pierwszy etap pracy protetycznej, a nie ostatni etap chirurgii

- wpływ uformowania tkanek miękkich na łatwość pobrania wycisku/skanu oraz wykonania estetycznej odbudowy

Część praktyczna

Metody przeniesienia pozycji implantu do laboratorium

- prace analogowe oraz prace cyfrowe w przypadku pojedynczych braków
- wycisk z poziomego implantu metodą łyżki otwartej/zamkniętej
- skany z poziomego implantu

Wykonanie indywidualnej śruby gojącej w przypadku implantacji natychmiastowej

Dzień 2 - mosty i korony zespolone

Część teoretyczna

Rodzaje mostów protetycznych i koron zblokowanych - white and pink esthetic, różowa ceramika

- kiedy anatomia i plan chirurgiczny wymuszają zastosowanie sztucznego dziąsła
- zastosowanie koron zblokowanych oraz różowej ceramiki do maskowania ubytków tkankowych oraz poprawy efektu estetycznego

Dobór łączników w zależności od pozycji implantów w pracy mnogiej

- możliwości kompensacji nierównoległości i trudnych kątów wprowadzonych już implantów

Projektowanie przęseł a aspekty higieniczne prac stałych

- rola chirurga, a rola protetyka w prawidłowym ukształtowaniu profilu przęśla
- jak stworzyć konstrukcję pozwalającą na utrzymanie pacjentowi idealnej higieny wokół implantów

Materiałoznawstwo w implantoprotetyce - co wybrać w przypadku odbudów pojedynczych oraz prac mnogich?

- analiza warunków zgryzowych pacjenta oraz rozmieszczenia punktów podparcia

- dobór właściwego materiału w zależności od obecności innych uzupełnień protetycznych w łuku przeciwstawnym

Część praktyczna

Wycisk z poziomu łączników pośrednich

Techniki blokowania transferów wyciskowych

Skanowanie z poziomu MUA

Dzień 3 - All-on-X

Część teoretyczna

Rozmieszczenie implantów w polu protetycznym - dlaczego to protetyk powinien być pierwszym lekarzem, do którego trafia pacjent implantologiczny

- backward planning - dlaczego rozpoczęcie leczenia od wizji ostatecznego uśmiechu zapobiega sytuacjom, w których idealnie zintegrowane implanty okazują się całkowicie bezużyteczne przy odbudowie zębów

Planowanie - estetyka poszczególnych prac, podparcie wargi i konieczność redukcji wyrostka

- decyzje kliniczne - redukcja kości a przestrzeń na ukrycie linii przejścia oraz odbudowę profilu twarzy pacjenta

Dzielić czy blokować? A może jednak praca wyjmowana? - ilość implantów, a rodzaj odbudowy protetycznej

- jak ostateczna ilość wszczepów, ich rozmieszczenie oraz uzyskana stabilizacja determinuje możliwości odbudowy protetycznej
- elastyczna i otwarta komunikacja na linii chirurg-protetyk w obliczu nieprzewidzianych warunków klinicznych - podstawa uniknięcia bolesnych porażek

Praca tymczasowa, a praca ostateczna

- uzupełnienia tymczasowe - etap na którym protetyk weryfikuje okluzję i estetykę, a chirurg ocenia bezpieczeństwo obciążenia i gojenie tkanek miękkich
- błędy chirurgiczne i protetyczne - jak je skorygować żeby zapewnić sobie bezstresową finalizację leczenia pracą docelową
- problemy z pracami tymczasowymi i jak sobie z nimi radzić

Wewnątrzustna fotogrametria - przełom technologiczny w wykonaniu prac pełnolukowych

Część praktyczna

Wykorzystanie fotogrametrii w pracach All-on-X

Prezentacja i omówienie kaset oraz skanowanie przestrzennej pozycji implantów na modelach

Opis zastosowania metod walidacji:

1. Analiza dowodów i deklaracji w części praktycznej

W procesie walidacji umiejętności praktycznych uczestników zastosujemy metodę „analizy dowodów i deklaracji”, realizowaną w sposób zdalny. Organizator szkolenia odpowiada za nagrywanie i przekazywanie materiałów walidatorowi.

Procedura walidacji:

1. Nagranie wykonania zadania – uczestnicy wykonują zadanie praktyczne na fantomie pod nadzorem organizatora, który rejestruje materiał video.
2. Przekazanie nagrania walidatorowi – organizator przesyła materiał do oceny.
3. Analiza nagrania przez walidatora – walidator dokonuje oceny na podstawie kryteriów weryfikacji, obejmujących m.in. poprawność wykonania procedur, zgodność z zasadami i normami oraz jakość techniczną wykonanych czynności.
4. Formularz oceny – walidator sporządza formularz oceny i odsyła go do organizatora w ciągu 5 dni.
5. Przekazanie wyników uczestnikom – organizator informuje uczestników o wynikach walidacji.

2. Test teoretyczny w części teoretycznej

Weryfikacja wiedzy teoretycznej uczestników odbędzie się za pomocą testu ABC, który zostanie przeprowadzony w ostatnie 15 minut szkolenia.

Zasady testu:

- Przygotowanie testu – test zostanie opracowany przez trenera zgodnie z kryteriami weryfikacji, aby zapewnić zgodność z wymaganiami szkolenia.
- Forma testu – pytania zamknięte jednokrotnego wyboru (ABC).
- Zakres testu – obejmuje kluczowe zagadnienia teoretyczne, takie jak normy, procedury oraz zasady obowiązujące w danej dziedzinie.
- Ocena wyników – po wypełnieniu testu przez uczestnika, organizator przesyła go do walidatora, który dokona jego weryfikacji i oceny zgodności w ciągu 5 dni.

Szkolenie odbędzie się maksymalnie w grupie 16 osobowej. Każdy z uczestników posiada indywidualne stanowisko szkoleniowe. Godzina szkolenia jest godziną zegarową. Przerwy nie wlicza się do czasu trwania usługi.

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: 32

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 32 Planowanie przestrzenne pozycji implantu - ocena warunków estetycznych i funkcjonalnych	Katarzyna Dębińska	16-10-2026	10:00	11:00	01:00
2 z 32 Rodzaje systemów implantologicznych oraz analiza budowy implantów i łączników	Katarzyna Dębińska	16-10-2026	11:00	12:00	01:00
3 z 32 Przerwa	Katarzyna Dębińska	16-10-2026	12:00	12:15	00:15
4 z 32 Warsztat praktyczny - Metody przeniesienia pozycji implantu do laboratorium (1)	Katarzyna Dębińska	16-10-2026	12:15	13:30	01:15
5 z 32 Przerwa	Katarzyna Dębińska	16-10-2026	13:30	14:00	00:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 32 Warsztat praktyczny - Metody przeniesienia pozycji implantu do laboratorium (2)	Katarzyna Dębińska	16-10-2026	14:00	14:45	00:45
7 z 32 Natychmiastowe obciążenie vs odroczone obciążenie	Katarzyna Dębińska	16-10-2026	14:45	15:15	00:30
8 z 32 Rodzaje łączników protetycznych i śrub gojących	Katarzyna Dębińska	16-10-2026	15:15	16:15	01:00
9 z 32 Kształtowanie profilu wyłaniania - dlaczego śruba gojąca to pierwszy etap pracy protetycznej, a nie ostatni etap chirurgii	Katarzyna Dębińska	16-10-2026	16:15	16:45	00:30
10 z 32 Przerwa	Katarzyna Dębińska	16-10-2026	16:45	17:00	00:15
11 z 32 Warsztat praktyczny - Wykonanie indywidualnej śruby gojącej w przypadku implantacji natychmiastowej	Katarzyna Dębińska	16-10-2026	17:00	19:00	02:00
12 z 32 Rodzaje mostów protetycznych i koron zblokowanych	Katarzyna Dębińska	17-10-2026	10:00	11:00	01:00
13 z 32 Dobór łączników w zależności od pozycji implantów w pracy mnogiej	Katarzyna Dębińska	17-10-2026	11:00	12:00	01:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 32 Przerwa	Katarzyna Dębińska	17-10-2026	12:00	12:15	00:15
15 z 32 Projektowanie przęseł a aspekty higieniczne prac stałych	Katarzyna Dębińska	17-10-2026	12:15	13:15	01:00
16 z 32 Przerwa	Katarzyna Dębińska	17-10-2026	13:15	13:45	00:30
17 z 32 Materiałoznawstwo w implantoprotetyce - co wybrać w przypadku odbudów pojedynczych oraz prac mnogich?	Katarzyna Dębińska	17-10-2026	13:45	14:45	01:00
18 z 32 Warsztat praktyczny - Wycisk z poziomu łączników pośrednich	Katarzyna Dębińska	17-10-2026	14:45	15:45	01:00
19 z 32 Warsztat praktyczny - Techniki blokowania transferów wyciskowych	Katarzyna Dębińska	17-10-2026	15:45	17:15	01:30
20 z 32 Przerwa	Katarzyna Dębińska	17-10-2026	17:15	17:30	00:15
21 z 32 Warsztat praktyczny - Skanowanie z poziomu MUA	Katarzyna Dębińska	17-10-2026	17:30	19:00	01:30
22 z 32 Rozmieszczenie implantów w polu protetycznym	Katarzyna Dębińska	18-10-2026	09:00	10:00	01:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
23 z 32 Planowanie - estetyka poszczególnych prac, podparcie wargi i konieczność redukcji wyrostka	Katarzyna Dębińska	18-10-2026	10:00	10:30	00:30
24 z 32 Dzielić czy blokować? A może jednak praca wyjmowana? - ilość implantów, a rodzaj odbudowy protetycznej	Katarzyna Dębińska	18-10-2026	10:30	11:00	00:30
25 z 32 Przerwa	Katarzyna Dębińska	18-10-2026	11:00	11:15	00:15
26 z 32 Praca tymczasowa, a praca ostateczna	Katarzyna Dębińska	18-10-2026	11:15	12:00	00:45
27 z 32 Wewnętrzna fotogrametria - przełom technologiczny w wykonaniu prac pełnołukowych	Katarzyna Dębińska	18-10-2026	12:00	13:00	01:00
28 z 32 Przerwa	Katarzyna Dębińska	18-10-2026	13:00	13:30	00:30
29 z 32 Warsztat praktyczny - Wykorzystanie fotogrametrii w pracach All-on-X	Katarzyna Dębińska	18-10-2026	13:30	15:30	02:00
30 z 32 Przerwa	Katarzyna Dębińska	18-10-2026	15:30	15:45	00:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
31 z 32 Warsztat praktyczny - Prezentacja i omówienie kaset oraz skanowanie przestrzennej pozycji implantów na modelach	Katarzyna Dębińska	18-10-2026	15:45	17:45	02:00
32 z 32 Walidacja	-	18-10-2026	17:45	18:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 845,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 845,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	285,21 PLN
Koszt osobogodziny netto	285,21 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Katarzyna Dębińska

Lekarz dentysta. Absolwentka Uniwersytetu Medycznego w Lublinie. Specjalistka protetyki stomatologicznej. W 2024r ukończyła z wyróżnieniem studia podyplomowe European Master Degree in Oral Implantology. Swoje doświadczenie zdobywała zarówno w Polsce, jak i w renomowanych ośrodkach zagranicznych (mi.in. Brazylia, USA, Korea Południowa, Niemcy, Węgry), uczestnicząc w prestiżowych szkoleniach z zakresu implantologii i protetyki. Specjalizuje się w kompleksowych metamorfozach uśmiechu oraz zaawansowanych rekonstrukcjach zgryzu, łącząc najnowsze osiągnięcia medycyny z wyjątkowym poczuciem estetyki. Na co dzień pracuje w warszawskich Klinikach Stomatologicznych, tworząc i uczestnicząc w realizacji złożonych planów leczenia, dbając przy tym o najwyższy komfort i bezpieczeństwo Pacjentów. Doświadczenie zawodowe oraz kwalifikacje zdobyte nie wcześniej niż 5 lat.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

wszystkie materiały niezbędne do przeprowadzenia zajęć:

- skrypt

- narzędzia stomatologiczne

Warunki uczestnictwa

Wymagany zapis również na szkolenie przez stronę www.dentalday.pl

Informacje dodatkowe

Zgodnie z ustawą art. 43 ust. 1 pkt 29a szkolenie jest objęte prawem do zastosowania zwolnienia od podatku dla usługi organizowania kursów medycznych.

Koszty dojazdu, zakwaterowania oraz wyżywienia uczestnik ponosi w własnym zakresie.

Wsparcie dla osób indywidualnych oraz przedsiębiorców.

Adres

ul. Lwowska 1/14

30-548 Kraków

woj. małopolskie

Aparthotel Lwowska 1

Kontakt



Tomasz Bręczewski

E-mail tomasz.breczewski@dentalday.pl

Telefon (+48) 515 475 385