



ZĄB MĄDROŚCI
Michał Karpiński

★★★★★ 4,8 / 5

2 151 ocen

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

Numer usługi 2026/09/17/35342/3817759

📍 Kraków

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 24:00 h

📅 14.05.2027 do 16.05.2027

7 350,00 PLN brutto

7 350,00 PLN netto

306,25 PLN brutto/h

306,25 PLN netto/h

475,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Stomatologia
Grupa docelowa usługi	Lekarz stomatolog - doświadczenie zawodowe nie jest wymagane
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	13-05-2027
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
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 dentysty (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1287 z późn. zm.)
Zakres uprawnień	Planowanie leczenia kompleksowego

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
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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uzasadnia dobór łączników w zależności od pozycji implantów w pracy mnogiej	charakteryzuje możliwości kompensacji nierównoległości i trudnych kątów wprowadzonych już implantów	Test teoretyczny
Charakteryzuje projektowanie przęseł a aspekty higieniczne prac stałych	rozdziela rolę chirurga i rolę protetyka w prawidłowym ukształtowaniu profilu przęśla	Test teoretyczny
	charakteryzuje jak stworzyć konstrukcję pozwalającą na utrzymanie pacjentowi idealnej higieny wokół implantów	Test teoretyczny
	charakteryzuje analizę warunków zgryzowych pacjenta oraz rozmieszczenie punktów podparcia	Test teoretyczny
Charakteryzuje materiałoznawstwo w implantoprotetyce	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 - dlatego to protetyk powinien być pierwszym lekarzem, do którego trafia pacjent implantologiczny	charakteryzuje backward planning - dlatego rozpoczęcie leczenia od wizji ostatecznego uśmiechu zapobiega sytuacjom, w których idealnie zintegrowane implanty okazują się całkowicie bezużyteczne przy odbudowie zębów	Test teoretyczny
Charakteryzuje planowanie estetyki poszczególnych prac, podparcie wargi i konieczność redukcji wyrostka	uzasadnia decyzje kliniczne - redukcja kości a przestrzeń na ukrycie linii przejścia oraz odbudowę profilu twarzy pacjenta	Test teoretyczny
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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
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
	charakteryzuje problemy z pracami tymczasowymi i jak sobie z nimi radzić	Test teoretyczny
Pracuje na fotogrametrii w pracach All-on-X	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 wyraźnie 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 (prosthetically 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 wylaniania - 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 poziomu implantu metodą łyżki otwartej/zamkniętej
- skany z poziomu 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 przęsła
- 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 przeciwnym

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 pełnołukowych

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.

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	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 32 Planowanie przestrzenne pozycji implantu - ocena warunków estetycznych i funkcjonalnych	Zajęcia	Katarzyna Dębińska	14-05-2027	10:00	11:00	01:00
2 z 32 Rodzaje systemów implantologicznych oraz analiza budowy implantów i łączników	Zajęcia	Katarzyna Dębińska	14-05-2027	11:00	12:00	01:00
3 z 32 -	Przerwa	-	14-05-2027	12:00	12:15	00:15
4 z 32 Warsztat praktyczny - Metody przeniesienia pozycji implantu do laboratorium (1)	Zajęcia	Katarzyna Dębińska	14-05-2027	12:15	13:30	01:15
5 z 32 -	Przerwa	-	14-05-2027	13:30	14:00	00:30
6 z 32 Warsztat praktyczny - Metody przeniesienia pozycji implantu do laboratorium (2)	Zajęcia	Katarzyna Dębińska	14-05-2027	14:00	14:45	00:45
7 z 32 Natychmiastowe obciążenie vs odroczone obciążenie	Zajęcia	Katarzyna Dębińska	14-05-2027	14:45	15:15	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 32 Rodzaje łączników protetycznych i śrub gojących	Zajęcia	Katarzyna Dębińska	14-05-2027	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	Zajęcia	Katarzyna Dębińska	14-05-2027	16:15	16:45	00:30
10 z 32 -	Przerwa	-	14-05-2027	16:45	17:00	00:15
11 z 32 Warsztat praktyczny - Wykonanie indywidualnej śruby gojącej w przypadku implantacji natychmiastowej	Zajęcia	Katarzyna Dębińska	14-05-2027	17:00	18:00	01:00
12 z 32 Rodzaje mostów protetycznych i koron zblokowanych	Zajęcia	Katarzyna Dębińska	15-05-2027	10:00	11:00	01:00
13 z 32 Dobór łączników w zależności od pozycji implantów w pracy mnogiej	Zajęcia	Katarzyna Dębińska	15-05-2027	11:00	12:00	01:00
14 z 32 -	Przerwa	-	15-05-2027	12:00	12:15	00:15
15 z 32 Projektowanie prześła a aspekty higieniczne prac stałych	Zajęcia	Katarzyna Dębińska	15-05-2027	12:15	13:15	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 32 -	Przerwa	-	15-05-2027	13:15	13:45	00:30
17 z 32 Materiałoznawstwo w implantoprotektyce - co wybrać w przypadku odbudów pojedynczych oraz prac mnogich?	Zajęcia	Katarzyna Dębińska	15-05-2027	13:45	14:45	01:00
18 z 32 Warsztat praktyczny - Wycisk z poziomu łączników pośrednich	Zajęcia	Katarzyna Dębińska	15-05-2027	14:45	15:45	01:00
19 z 32 Warsztat praktyczny - Techniki blokowania transferów wyciskowych	Zajęcia	Katarzyna Dębińska	15-05-2027	15:45	16:45	01:00
20 z 32 -	Przerwa	-	15-05-2027	16:45	17:00	00:15
21 z 32 Warsztat praktyczny - Skanowanie z poziomu MUA	Zajęcia	Katarzyna Dębińska	15-05-2027	17:00	18:00	01:00
22 z 32 Rozmieszczenie implantów w polu protetycznym	Zajęcia	Katarzyna Dębińska	16-05-2027	09:00	10:00	01:00
23 z 32 Planowanie - estetyka poszczególnych prac, podparcie wargi i konieczność redukcji wyrostka	Zajęcia	Katarzyna Dębińska	16-05-2027	10:00	10:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
24 z 32 Dzielić czy blokować? A może jednak praca wyjmowana? - ilość implantów, a rodzaj odbudowy protetycznej	Zajęcia	Katarzyna Dębińska	16-05-2027	10:30	11:00	00:30
25 z 32 -	Przerwa	-	16-05-2027	11:00	11:15	00:15
26 z 32 Praca tymczasowa, a praca ostateczna	Zajęcia	Katarzyna Dębińska	16-05-2027	11:15	12:00	00:45
27 z 32 Wewnątrzustrun a fotogrametria - przełom technologiczny w wykonaniu prac pełnołukowych	Zajęcia	Katarzyna Dębińska	16-05-2027	12:00	13:00	01:00
28 z 32 -	Przerwa	-	16-05-2027	13:00	13:30	00:30
29 z 32 Warsztat praktyczny - Wykorzystanie fotogrametrii w pracach All-on-X	Zajęcia	Katarzyna Dębińska	16-05-2027	13:30	14:30	01:00
30 z 32 -	Przerwa	-	16-05-2027	15:30	15:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	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	Zajęcia	Katarzyna Dębińska	16-05-2027	15:45	17:45	02:00
32 z 32 -	Walidacja	-	16-05-2027	17:45	18:00	00:15

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	24:00
w tym suma godzin zajęć	20:45
w tym suma godzin walidacji	00:15
w tym suma przerw	03:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	28:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	7 350,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 350,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	306,25 PLN
Koszt osobogodziny netto	306,25 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin

Liczba godzin

Liczba godzin zegarowych usługi

24:00

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 szkolnie 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. Pawia 18/B

31-154 Kraków

woj. małopolskie

Hotel Mercure Kraków Stare Miasto

Kontakt



Tomasz Bręczewski

E-mail tomasz.breczewski@dentalday.pl

Telefon (+48) 515 475 385