

dr Kaseła

**Usługa - Szkolenie Zielone kompetencje -
Ekoinnowacje w gabinecie
stomatologicznym – wybielanie zębów
metodą gabinetową**

Numer usługi 2026/04/16/175340/3491787

5 250,00 PLN brutto
5 250,00 PLN netto
328,13 PLN brutto/h
328,13 PLN netto/h
475,00 PLN cena rynkowa ⓘ

DR KASELA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,8 / 5

305 ocen

📍 Katowice

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 16:00 h

📅 28.05.2026 do 29.05.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Stomatologia

Osoby związane ze stomatologią pragnące nabyć kompetencje w zakresie wybielania zębów oraz nabyć zielone kompetencje niezbędne do pracy zgodnej z zasadami zrównoważonego rozwoju, GOZ oraz zainteresowane nowoczesnymi rozwiązaniami technologicznymi, cyfrowymi wykorzystującymi AI w pracy w gabinecie stomatologicznym tj.:

Grupa docelowa usługi

Higienistki stomatologiczne - początkujące i doświadczone

Asystentki stomatologiczne - zainteresowane rozszerzeniem kompetencji

Lekarze dentyści - szczególnie młodzi praktycy

Studenci/Słuchacze kierunków medycznych (higienistka stomatologiczna, stomatologia) – chcący nabyć praktyczne umiejętności jeszcze w trakcie nauki

Minimalna liczba uczestników

5

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

27-05-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

16

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do samodzielnego wykonywania zabiegów z zakresu wybielania zębów metodą gabinetową z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi diagnostycznych z zastosowaniem zasad zrównoważonego rozwoju. Celem szkolenia jest rozwijanie umiejętności cyfrowych, AI, zastosowanie innowacyjnych metod pracy w gabinetach dentystycznych oraz kształtowanie postaw proekologicznych poprzez wdrażanie zielonych kompetencji w pracy z pacjentem i zarządzaniu gabinetem stomatologicznym.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik charakteryzuje zielone rozwiązania w gabinecie stomatologicznym w kontekście pracy według zasad zrównoważonego rozwoju	Uczestnik wymienia i opisuje ekologiczne praktyki stosowane w gabinecie stomatologicznym	Test teoretyczny
	Uczestnik charakteryzuje pojęcie zrównoważonego rozwoju oraz zasobooszczędności w odniesieniu do ograniczenia zużycia produktów, wody, energii elektrycznej i ciepłej	Test teoretyczny
	Uczestnik charakteryzuje czym jest recykling i jakie ma znaczenie w minimalizacji odpadów	Test teoretyczny
	Uczestnik charakteryzuje zasady postępowania odpadami medycznymi	Test teoretyczny
	Uczestnik charakteryzuje znaczenie wykorzystania narzędzi cyfrowych i AI w tworzeniu cyfrowej dokumentacji pacjentów (minimalizacja dokumentacji papierowej) oraz lepszej organizacji pracy gabinetu wpływającej na ograniczenie śladu węglowego (e-konsultacje)	Test teoretyczny
	Uczestnik definiuje pojęcie zrównoważonego rozwoju oraz GOZ	Test teoretyczny
Uczestnik charakteryzuje czym jest certyfikat ekologiczny produktu i sprzętu gabinetowego	Test teoretyczny	

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik wykorzystuje kamerę wewnętrzną, AI oraz inne narzędzia cyfrowe w edukacji pacjenta oraz pracy w gabinecie dentystycznym</p> <p>Uczestnik obrazuje i analizuje stan jamy ustnej pacjenta za pomocą kamery wewnętrzną</p>	Uczestnik wskazuje funkcje urządzenia do obrazowania stosowanego w nowoczesnej diagnostyce medycznej	Analiza dowodów i deklaracji
	Uczestnik analizuje dokumentację pacjenta stosując rozwiązania cyfrowe oraz AI dla opracowania leczenia, planu wizyt w gabinecie oraz edukacji pacjenta	Analiza dowodów i deklaracji
	Uczestnik identyfikuje nieprawidłowości, wykorzystuje obraz do edukacji pacjenta	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik archiwizuje obrazy stanu jamy ustnej pacjenta celem stworzenia cyfrowej dokumentacji medycznej	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
<p>Uczestnik tworzy cyfrową dokumentację medyczną</p> <p>Uczestnik charakteryzuje na czym polega zabieg wybielania zębów</p>	Uczestnik tworzy dokumentację medyczną wykorzystując dostępne narzędzia cyfrowe (minimalizacja zużycia papieru)	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik wykorzystuje narzędzia cyfrowe, AI do przechowywania danych pacjenta	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik stosuje przepisy RODO, zasady bezpieczeństwa, szyfrowanie (programy chroniące dane) na danych przechowywanych elektronicznie w chmurze celem zachowania ochrony danych informacji oraz bezpieczeństwa danych pacjentów	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik wymienia wskazania i przeciwwskazania do wybielania	Test teoretyczny
	Uczestnik wymienia przyczyny powstawania przebarwień szkliwa	Test teoretyczny
	Uczestnik rozróżnia metody wybielania oraz preparaty stosowane w tym zabiegu	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wykonuje pełen zabieg wybielania zębów w oparciu o zasady zrównoważonego rozwoju i GOZ	Uczestnik przygotowanie stanowisko zgodnie z zasadami ergonomii i bezpieczeństwa i efektywnego wykorzystania zasobów	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik przygotowuje pacjenta do zabiegu (kwalifikacja, dokumentacja cyfrowa)	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik prawidłowo aplikuje preparat do wybielania stosując minimalizację odpadów jednorazowych, energooszczędne technologie i biokompatybilne środki	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik przedstawia pacjentowi zalecenia pozabiegowe	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik omawia rezultaty zabiegu- porównanie zdjęć pacjenta przed i po zabiegu	Wywiad swobodny
Uczestnik charakteryzuje pojęcie higieny pracy i ergonomii	Uczestnik wymienia procedury bezpieczeństwa podczas pracy	Test teoretyczny
	Uczestnik charakteryzuje czym jest ergonomia na stanowisku pracy	Test teoretyczny
Uczestnik charakteryzuje znaczenie prawidłowej komunikacji z pacjentem	Uczestnik rozróżnia rodzaje komunikacji	Test teoretyczny
	Uczestnik charakteryzuje czym jest empatia w zakresie podejścia do pacjenta	Test teoretyczny
	Uczestnik charakteryzuje pojęcie społecznej odpowiedzialności za środowisko	Test teoretyczny

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 rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Celem szkolenia jest rozwijanie świadomości ekologicznej, kształtowanie postaw zgodnych z zrównoważonym rozwojem, GOZ podczas pracy w gabinecie stomatologicznym, integracja wiedzy z zakresu nowoczesnych metod wybielania z podejściem proekologicznym. Program kładzie nacisk na praktyczne zastosowanie ekologicznych rozwiązań i innowacyjnych technologii cyfrowych, AI w codziennej praktyce stomatologicznej.

Moduł 1 Jak prowadzić gabinet stomatologiczny wg zasad zrównoważonego rozwoju - TEORIA

- Zasady zrównoważonego rozwoju i GOZ (podstawowe pojęcia i definicje)
- Produkty ekologiczne- czym jest certyfikat ekologiczny produktu i sprzętu gabinetowego, produktu biodegradowalne, materiały biokompatybilne, środki o zmniejszonej emisji chemicznej, rozwiązania niskoemisyjne
- GOZ- selektywna gospodarka odpadami, recycling, odpady medyczne oraz ich utylizacja

- minimalizacja odpadów

- minimalizacja zużycia produktów oraz energii elektrycznej, ciepłej i wody –nowoczesne rozwiązania gabinetowe, systemy do monitorowania zużycia i zarządzania zasobami

- Dezynfekcja produktów wielokrotnego użytku
- Rola personelu w ograniczaniu śladu węglowego

Moduł 2 Technologie i sprzęt - PRAKTYKA

- Praktyczne zastosowanie narzędzi i rozwiązań opartych na AI w codziennej pracy w gabinecie dentystycznym w zakresie: komunikacji z pacjentem i jego edukacji, tworzenia dokumentacji medycznej, organizacji pracy i obiegu informacji, analizie danych diagnostycznych i administracyjnych, bezpieczeństwie danych (ochrona informacji zdrowotnych)
- Budowa i zasada działania kamery wewnątrzustnej - cyfrowy zapis danych pacjenta

Moduł 3 Bezpieczeństwo i ochrona danych pacjenta - TEORIA

- Procedury bezpieczeństwa podczas tworzenia, zarządzania i przechowywania danych cyfrowych pacjenta
- Przepisy RODO, zasady bezpiecznego przechowywania danych i ochrony informacji (bezpieczne przechowywanie danych w chmurze, rozwiązania cyfrowe chroniące dane)
- Cyfrowa dokumentacja pacjenta jako sposób na ograniczenie zużycia zasobów oraz wprowadzenie nowoczesnych rozwiązań cyfrowych

Moduł 4 Wybielanie gabinetowe – charakterystyka zabiegu - TEORIA

- Wskazania i przeciwwskazania do zabiegu, przyczyny przebarwień
- Rodzaje wybielania- przegląd dostępnych na rynku preparatów i technologii stosowanych w wybielaniu zębów
- Omówienie substancji czynnych stosowanych podczas zabiegów wybielania zębów

Moduł 5 Cyfrowa dokumentacja pacjenta PRAKTYKA/TEORIA

- stworzenie dokumentacji fotograficznej– zastosowanie aparatu oraz kamery wewnątrz ustnej w celu sprawdzenie stanu jamy ustnej oraz porównania efektów przed i po zabiegu wybielania
- cyfrowa karta pacjenta (wywiad medyczny, formularze zgody, polityka prywatności) Rozwiązania cyfrowe, AI służące ochronie archiwizowanych danych zgodne z wymogami RODO

- automatyzacja procesów rejestracji pacjenta- cyfrowa dokumentacja i jej znaczenie dla ochrony środowiska (minimalizacja dokumentacji papierowej), jak AI może pomagać w zarządzaniu danymi pacjenta

Moduł 6 Edukacja ekologiczna pacjenta i komunikacja - TEOARIA

- Jak informować o zabiegach i ich znaczeniu („zielone” Social Media)
- Promowanie postaw proekologicznych wśród pacjentów (domowa higienizacja oparta na produktach przyjaznych dla środowiska, naturalne preparaty wspomagające wybielanie)
- E-porady jako sposób na ograniczanie śladu węglowego

Moduł 7 Zabieg pokazowy wykonany przez trenera przeprowadzony zgodnie z GOZ oraz uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju. - PRAKTYKA

Moduł 8 Zabiegi wykonywane na modelkach przez uczestników szkolenia - PRAKTYKA

- Przygotowanie stanowiska zgodnie z zasadami ergonomii i bezpieczeństwa i efektywnego wykorzystania zasobów
- Przygotowanie modelek do zabiegu (kwalifikacja, dokumentacja cyfrowa)
- Przeprowadzenie zabiegu wybielania
- Zelecenia pozabiegowe – biała dieta
- Omówienie rezultatów zabiegu- porównanie zdjęć pacjenta przed i po zabiegiem

Moduł 9. Podsumowanie, pytania, dobre praktyki - TEORIA

- Zielone przykłady z gabinetów
- Dyskusja i wymiana doświadczeń

Moduł 10. Walidacja

- Test wiedzy teoretycznej
- Ocena praktycznych umiejętności

Usługa przygotowuje do nabycia kwalifikacji z zakresu “ **Wykonywanie zabiegów z zakresu wybielania zębów metodą gabinetową** ”

Zakres szkolenia i kompetencje, które nabędzie uczestnik są zielone na podstawie bazy danych ESCO – wykazu przykładowych zielonych umiejętności opracowanych przez KE w ramach klasyfikacji ESCO:

- Świadomość ekologiczna i zrozumienie wpływu działalności zawodowej na środowisko
- Umiejętność wdrażania zasad gospodarki obiegu zamkniętego
- Kompetencje związane z minimalizowaniem odpadów i ich segregacją
- Znajomość regulacji prawnych dotyczących ochrony środowiska
- Umiejętność promowania zachowań proekologicznych w miejscu pracy i wśród klientów
- Stosowanie energooszczędnych technologii i urządzeń
- Optymalizacja zużycia surowców i materiałów, aby zmniejszyć negatywny wpływ na środowisko
- Wdrażanie ekologicznych metod oczyszczania i utylizacji odpadów
- Monitorowanie i raportowanie efektów działań prośrodowiskowych
- Organizacja pracy zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju
- Umiejętności komunikacyjne, pracy zespołowej, planowanie oparte na logicznym myśleniu

Program ma na celu nie tylko rozwój kompetencji zawodowych, ale także wzrost świadomości zdrowotnej, środowiskowej i etycznej w pracy stomatologicznej, zgodnie z założeniami **obszaru strategicznego 3 "Zdrowie i jakość życia"** Regionalnej Strategii Innowacji Województwa śląskiego 2030 w zakresie:

- Promocja zdrowia i profilaktyka chorób– rozwijanie świadomości zdrowotnej, edukacja pacjentów, wdrażanie prozdrowotnych nawyków.
- Wdrażanie innowacyjnych technologii medycznych – wykorzystanie nowoczesnych, efektywnych i bezpiecznych rozwiązań, np. ekologicznych materiałów czy urządzeń.
- Poprawa jakości usług zdrowotnych – standaryzacja procedur, zwiększenie kompetencji personelu medycznego.
- Zrównoważony rozwój w ochronie zdrowia – minimalizacja negatywnego wpływu na środowisko naturalne poprzez stosowanie zielonych kompetencji i ekologicznych praktyk.
- Wsparcie rozwoju kompetencji miękkich i społecznych w sektorze zdrowia – komunikacja z pacjentem, etyka zawodowa, współpraca zespołowa.

Szkolenie promuje zastosowanie nowych technologii oraz rozwiązań cyfrowych związanych z transformacją cyfrową zgodną z założeniami Przemysłu 4.0. **PRT 4.5.3 technologie bezpieczeństwa informacji.**

Program służy zdobyciu kompetencji z zakresu wykorzystywania AI w pracy z pacjentem, wiedzy dotyczącej pracy na danych zebranych w chmurze z wykorzystaniem odpowiednich algorytmów, analizy danych, czy generowania raportów i tworzenia strategii zabiegów na ich podstawie, digitalizacji danych, wykorzystania AI, ochronie danych i bezpieczeństwie informacji, które wpisują się w wymienione w PRT WSL na lata 2019-2030 obszary rozwoju dotyczące Technologii informacyjnych i telekomunikacyjnych- **4.7.10 Technologie sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego, 4.7.4 Technologie zarządzania wiedzą** oraz główne założenia Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 w zakresie inteligentnych specjalizacji – technologie informacyjne i komunikacyjne wspierających przemysł 4.0 w obrębie technologii zarządzania wiedzą oraz technologii sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego, jak i te w zakresie **inteligentnych specjalizacji dotyczących - medycyny** medyczne systemy doradcze wspomagające stosowane w procesie leczenia pacjenta, czy urządzeń do aktywnej diagnostyki.

W zakresie PRT w obszarach:

- PRT 3.3 Technologie gospodarowania odpadami
- PRT 3.6 Technologie zarządzania środowiskiem
- PRT 1.2 Technologie dla medycyny (ochrony zdrowia)
- PRT 4.5.3 Technologie bezpieczeństwa informacji
- PRT 4.5.1 Technologie ochrony prywatności danych

JEDNA GODZINA ZAJĘĆ ODPOWIADA GODZINIE dydaktycznej tj. 45 MINUT

Organizator każdego dnia zaplanował jedną 15 minutową przerwę. Czas przerw nie wlicza się do czasu i ceny usługi.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 10

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 10 Moduł 1 Jak prowadzić gabinet stomatologiczny wg zasad zrównoważonego rozwoju - teoria	Damian Binkowski	28-05-2026	15:00	16:15	01:15
2 z 10 Moduł 2 Technologie i sprzęt - teoria/praktyka	Damian Binkowski	28-05-2026	16:15	17:15	01:00
3 z 10 Moduł 3 Bezpieczeństwo i ochrona danych pacjenta - teoria	Damian Binkowski	28-05-2026	17:15	18:15	01:00
4 z 10 Moduł 4 Wybielanie gabinetowe – charakterystyka zabiegu- teoria	Damian Binkowski	28-05-2026	18:15	19:15	01:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 10 Moduł 5 Cyfrowa dokumentacja pacjenta - praktyka/ teoria	Damian Binkowski	28-05-2026	19:15	20:15	01:00
6 z 10 Moduł 6 Edukacja ekologiczna pacjenta i komunikacja - teoria	Damian Binkowski	28-05-2026	20:15	21:00	00:45
7 z 10 Moduł 7 Zabieg pokazowy wykonany przez trenera przeprowadzony zgodnie z GOZ oraz uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju - praktyka	Damian Binkowski	29-05-2026	15:00	16:30	01:30
8 z 10 Moduł 8 Zabiegi wykonywane na modelkach przez uczestników szkolenia - praktyka	Damian Binkowski	29-05-2026	16:30	19:00	02:30
9 z 10 Moduł 9 Podsumowanie, pytania, dobre praktyki - teoria	Damian Binkowski	29-05-2026	19:00	20:00	01:00
10 z 10 Moduł 10 - Walidacja	Damian Binkowski	29-05-2026	20:00	21:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 250,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży	

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 250,00 PLN
--	--------------

Koszt osobogodziny brutto	328,13 PLN
---------------------------	------------

Koszt osobogodziny netto	328,13 PLN
--------------------------	------------

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Damian Binkowski

Menedżer i wykładowca z pasją do stomatologii i zarządzania. Od lat szkoli asystentki i higienistki stomatologiczne w całej Polsce, pomagając im zdobywać praktyczne umiejętności i pewność w pracy. Kierownik placówek medycznych, pedagog i laureat nagrody „Nauczyciel Roku” 2022r. W swojej pracy łączy wiedzę teoretyczną z bogatym doświadczeniem praktycznym, co sprawia, że jego szkolenia są inspirujące i nastawione na realne potrzeby uczestników. Od 2019 roku do chwili obecnej prowadzi zajęcia dydaktyczne w medycznej szkole dla asystentek i higienistek stomatologicznych, techników dentystycznych oraz lekarzy, w tym z zakresu wybielania zębów a także uczestniczy w przeprowadzaniu państwowych egzaminów zawodowych. Specjalizuje się w zarządzaniu procesami medycznymi, ochroną danych, organizacji pracy w gabinetach i klinikach stomatologicznych, a także w kształceniu przyszłych kadr medycznych. Łączy wiedzę praktyczną z doświadczeniem menedżerskim, kładąc nacisk na wysoką jakość usług oraz satysfakcję pacjenta. Aktualizacja wiedzy z zakresu zielonych kompetencji luty 2025.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Organizator zapewni niezbędne materiały i akcesoria do przeprowadzenia szkolenia.

Każdy uczestnik szkolenia otrzyma materiały szkoleniowe w postaci wydrukowanej prezentacji dotyczącej tematu szkolenia.

Informacje dodatkowe

Usługa jest realizowana w godzinach dydaktycznych (45 minut). Jednakże harmonogram przerw jest elastyczny i dostosowany do tempa pracy uczestników w danym dniu szkoleniowym, aby umożliwić im efektywne korzystanie z przerw w zależności od potrzeb i rytmu zajęć.

Szkolenie zostanie przeprowadzone zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa i zaleceniami Ministerstwa Zdrowia i Głównego Inspektoratu Sanitarnego.

PODSTAWA ZWOLNIENIA Z VAT:

1. Rozporządzenie Ministra Finansów z dn. 20.12.2013r. paragraf 3 ust 1 pkt.14. Zwalnia się od podatku usługi kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego, finansowane w co najmniej 70% ze środków publicznych oraz świadczenie usług i dostawę towarów ściśle z tymi usługami związane.

Adres

ul. Armii Krajowej 15
40-698 Katowice
woj. śląskie

Zajęcia odbywają się w gabinecie stomatologicznym. Organizator zapewnia odpowiednie warunki do prowadzenia zarówno części teoretycznej, jak i praktycznej części kursu.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



KLAUDIA NYKIEL

E-mail klaudia.nykiel22@interia.pl

Telefon (+48) 531 197 615