



ALEKSANDER
LIANA Point F



Technologie dla środowiska: EcoEPN – Świadome i Ekologiczne Zabiegi przy użyciu EPN

Numer usługi 2025/04/02/45978/2665358

📍 Katowice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 20 h

📅 24.05.2025 do 25.05.2025

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

250,00 PLN brutto/h

250,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna estetyczna i kosmetologia
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie jest adresowane do osób, które: • Osoby fizyczne zainteresowane poszerzeniem swojej wiedzy i umiejętności w zakresie ekologicznych zabiegów kosmetycznych. • Pasjonaci ekologii i świadomej pielęgnacji, którzy chcą nauczyć się korzystać z innowacyjnych i przyjaznych dla środowiska technologii. • Osoby planujące rozpoczęcie kariery w branży beauty i chcące zdobyć praktyczne umiejętności związane z użyciem EPN w ekologicznych zabiegach.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	23-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	20
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 prowadzi do samodzielnego i ekologicznego wykonywania zabiegów z wykorzystaniem urządzenia EPN z elektroporacją. Szkolenie „Technologie dla środowiska: EcoEPN – Świadome i Ekologiczne Zabiegi” przygotowuje uczestników do efektywnej pracy, uwzględniając metody redukcji odpadów medycznych, ograniczenia zużycia materiałów jednorazowych oraz oszczędności energii. Program promuje ekologiczne podejście w gabinecie kosmetycznym, wspierając zrównoważony rozwój i podnosząc świadomość ekologiczną.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Referuje innowacyjną technologię EPN (Electroporation Needle Pen) oraz jej ekologiczne zastosowanie.	Wyjaśnia zasady działania urządzenia EPN, w tym połączenie mikronakłuwania z elektroporacją. Prezentuje korzyści ekologiczne wynikające z zastosowania technologii, takie jak redukcja zużycia zasobów i minimalizacja odpadów medycznych. Kryterium oceniane podczas dyskusji teoretycznej i analizy przypadków.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Przedstawia procedury minimalizujące zużycie materiałów jednorazowych podczas zabiegów z EPN.	Wyjaśnia, jak jedno wklucie w technologii EPN umożliwia aplikację w kilku punktach, co prowadzi do zmniejszenia zużycia igieł i strzykawek. Pokazuje, jak optymalizować zabiegi, aby zmniejszyć zużycie materiałów eksploatacyjnych (np. preparatów, opakowań). Oceniane na podstawie wykonania zadania praktycznego.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Referuje zasady bezpieczeństwa i zdrowia związane z używaniem kartridży ze stali nierdzewnej bez niklu.	Wyjaśnia wpływ niklu na zdrowie, w tym jego rakotwórcze właściwości i zdolność do wywoływania alergii. Prezentuje korzyści zdrowotne wynikające z zastosowania stali nierdzewnej bez niklu, które zmniejszają ryzyko alergii i chorób skóry.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Referuje zasady energooszczędności urządzenia EPN.	Wyjaśnia, w jaki sposób EPN i VITAL INJECTOR II zużywa mniej energii niż tradycyjne urządzenia medyczne. Prezentuje metody konserwacji urządzenia, które przedłużają jego żywotność i zmniejszają zużycie zasobów energetycznych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Prezentuje ekologiczne techniki pracy z urządzeniem EPN.	Wyjaśnia, jak przeprowadzać zabiegi minimalizujące zużycie materiałów jednorazowych i energii. Pokazuje, jak prawidłowo konserwować urządzenie, aby przedłużyć jego żywotność i zmniejszyć generowanie odpadów.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Referuje zasady wdrażania ekologicznych rozwiązań w gabinecie kosmetycznym.	Wyjaśnia, jak wprowadzać ekologiczne procedury w gabinecie, takie jak odpowiednie zarządzanie odpadami medycznymi i redukcja zużycia materiałów eksploatacyjnych. Prezentuje sposoby edukowania klientów na temat korzyści ekologicznych wynikających z korzystania z zabiegów z użyciem EPN.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Obsługuje i wykorzystuje urządzenie EPN do przeprowadzania zabiegów na modelach.	Samodzielnie obsługuje urządzenie EPN, wykonując zabiegi na modelach, w tym precyzyjne nakłucia i aplikację preparatów za pomocą elektroporacji. Stosuje ekologiczne techniki zabiegowe, minimalizując zużycie materiałów jednorazowych i preparatów.	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, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się.

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

Tak, dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

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

Tak, dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

Usługa prowadzi do samodzielnego i ekologicznego wykonywania zabiegów z wykorzystaniem urządzenia EPN z elektroporacją. Szkolenie „Technologie dla środowiska: EcoEPN – Świadome i Ekologiczne Zabiegi” przygotowuje uczestników do efektywnej pracy, uwzględniając metody redukcji odpadów medycznych, ograniczenia zużycia materiałów jednorazowych oraz oszczędności energii. Program promuje ekologiczne podejście w gabinecie kosmetycznym, wspierając zrównoważony rozwój i podnosząc świadomość ekologiczną klientów.

Program obejmuje łącznie 20 godzin zegarowych w tym : 8 godzin zajęć teoretycznych, 11 godzin pracy praktycznej oraz 1 godzinę przerwy.

Moduł 1: Wprowadzenie do EPN – Innowacyjność i Ekologia

- **Wprowadzenie do innowacyjnej, ekologicznej technologii – EPN (Electroporation Needle Pen).**
 - Prezentacja unikalnej technologii łączącej mikronakłuwanie z elektroporacją, pozwalającej na efektywną i bezpieczną aplikację preparatów, zmniejszającą zużycie zasobów i materiałów.
- **Budowa i zasada działania EPN.**
 - Wyjaśnienie precyzyjnego mechanizmu mikronakłuwania oraz elektroporacji, które zmniejszają liczbę zabiegów, co prowadzi do mniejszej ilości odpadów.
- **Bezpieczeństwo i zdrowie skóry dzięki innowacyjnej technologii.**
 - Kartridże urządzenia wykonane są z **japońskiej stali szlachetnej, pozbawionej niklu**, który jest rakotwórczy oraz może powodować alergię. Brak niklu to nie tylko korzyść zdrowotna, ale również ekologiczna – dłuższa trwałość i mniejsza szkodliwość dla środowiska.
- **EPN a redukcja odpadów.**
 - Zmniejszone zużycie materiałów jednorazowych, takich jak strzykawki i igły, dzięki długowieczności kartridży i precyzji działania urządzenia.

Moduł 2: Wpływ na Środowisko – Jak EPN Zmniejsza Ilość Odpadów

- **Ekologiczne przygotowanie urządzenia do zabiegu.**
 - Omówienie procedur kalibracji i ustawień urządzenia, które optymalizują proces zabiegu, minimalizując marnotrawstwo preparatów i materiałów.
- **Zmniejszenie ilości odpadów medycznych.**
 - Jeden kartridż wystarcza na całą twarz i dekolty, co ogranicza zużycie igieł, strzykawek i innych jednorazowych elementów, co zmniejsza ślad ekologiczny gabinetu.
- **Dłuższa trwałość efektów zabiegów.**
 - Dzięki technologii elektroporacji zabiegi są bardziej efektywne, co sprawia, że pacjenci rzadziej wracają na kolejne sesje – redukcja ilości zużywanych zasobów.

Moduł 3: Zdrowie i Ekologia – Igły z Japońskiej Stali Szlachetnej Bez Niklu

- **Wpływ niklu na zdrowie.**
 - Omówienie zagrożeń zdrowotnych związanych z użyciem niklu, takich jak jego rakotwórcze właściwości, reakcje alergiczne, podrażnienia i wysypki.
- **Korzyści ekologiczne i zdrowotne dzięki stali nierdzewnej bez niklu.**
 - Igły w EPN wykonane z **japońskiej stali nierdzewnej bez niklu** są bezpieczniejsze dla skóry, długowieczne i przyjazne dla środowiska. Brak substancji szkodliwych oznacza mniejszą ingerencję w zdrowie skóry i środowisko naturalne.
- **Długowieczność i mniejsze zużycie materiałów.**
 - Japońska stal nierdzewna charakteryzuje się wyjątkową trwałością, co pozwala na wielokrotne wykorzystanie kartridży, zmniejszając zużycie zasobów naturalnych.

Moduł 4: Efektywność Energetyczna EPN

- **Energooszczędność urządzenia.**
 - Urządzenie EPN charakteryzuje się **niskim zużyciem energii**, co przekłada się na zmniejszenie emisji CO2 oraz mniejsze koszty eksploatacji, wspierając dążenia do neutralności klimatycznej.
- **Ekologiczne podejście do konserwacji.**

- Praktyczne wskazówki dotyczące regularnego czyszczenia i serwisowania urządzenia, co zwiększa jego żywotność i zmniejsza generowanie odpadów. Urządzenie wymaga mniejszej liczby przeglądów, co dodatkowo redukuje negatywny wpływ na środowisko.

Moduł 5: Świadomość Ekologiczna – Wdrożenie Ekopodstaw w Gabinecie

- **Zasady higieny pracy z ekologiczną technologią.**
 - Prezentacja technik pracy, które minimalizują użycie materiałów jednorazowych, takich jak ręczniki papierowe czy plastikowe opakowania.
- **Promowanie ekologicznej świadomości wśród klientów.**
 - Jak edukować klientki na temat ekologicznych korzyści wynikających z korzystania z EPN oraz wspierać ich wybory w kierunku bardziej zrównoważonych rozwiązań kosmetycznych.
- **Budowanie wizerunku marki eco-friendly.**
 - Jak wdrożenie ekologicznych technologii, takich jak EPN, pomaga wyróżnić się na rynku beauty i zdobyć lojalnych klientów świadomych ekologii.

Moduł 6: Konkurencyjność na Rynku – EkoTrendy w Medycynie Estetycznej

- **Ekologiczne usługi z EPN.**
 - Przegląd zabiegów, które można wykonać z wykorzystaniem EPN, podkreślając ich zrównoważony charakter i pozytywny wpływ na środowisko.
- **Zwiększenie konkurencyjności dzięki ekologii.**
 - Wdrażanie ekologicznych praktyk, takich jak minimalizacja odpadów i efektywne gospodarowanie zasobami, co pozwala na długoterminowe oszczędności i wyróżnienie się na tle konkurencji.

Moduł 7: EkoFabryka i Odpowiedzialność Ekologiczna Producenta

- **Produkcja przyjazna środowisku.**
 - Prezentacja fabryki produkującej EPN, która wykorzystuje odnawialne źródła energii, minimalizując ślad węglowy i dbając o zasoby naturalne.
- **Etyczne i zrównoważone standardy produkcji.**
 - Odpowiedzialne zarządzanie produkcją – minimalizacja emisji CO2 i dążenie do neutralności klimatycznej w procesach produkcyjnych.

Moduł 8: Praca Praktyczna z EPN – Ekologiczne Techniki w Działaniu

- **Praktyczna obsługa EPN.**
 - Każdy uczestnik szkolenia będzie miał możliwość przećwiczenia pracy z urządzeniem EPN, z uwzględnieniem ustawień optymalizujących zużycie materiałów oraz energii.
- **Ekologiczne techniki zabiegowe.**
 - Nauka, jak przeprowadzać zabiegi w sposób efektywny, wykorzystując jak najmniej zasobów, przy zachowaniu pełnej skuteczności zabiegów.
- **Praktyczne aspekty higieny i konserwacji.**
 - Praktyczne ćwiczenia z zakresu ekologicznej konserwacji urządzenia, czyszczenia oraz przygotowania do kolejnych zabiegów w sposób minimalizujący odpady.

Moduł 9: Egzamin praktyczny i teoretyczny

- Test wiedzy teoretycznej z zagadnień omawianych na szkoleniu.
- Praktyczna ocena umiejętności uczestników

TECHNOLOGIE DLA ŚRODOWISKA

OCHRONA ŚRODOWISKA

Precyzyjna technologia wielopunktowej aplikacji

Urządzenie EPN (Electroporation Needle Pen) umożliwia precyzyjne mikronakłucia z jednoczesnym dostarczaniem preparatów w głąb skóry. Ta technologia pozwala na zmniejszenie liczby powtórzeń zabiegów, co ogranicza zużycie jednorazowych materiałów medycznych, takich jak igły i strzykawki, a tym samym redukuje ślad węglowy generowany przez procedury kosmetyczne.

Zrównoważone zużycie materiałów eksploatacyjnych

Optymalizacja procedur zabiegowych z EPN pozwala na mniejsze zużycie materiałów higienicznych i medycznych, co przekłada się na zmniejszenie odpadów generowanych podczas zabiegów. Dzięki precyzji działania, jedno narzędzie może być wykorzystane na dużych obszarach skóry, co redukuje nadmierne zużycie preparatów i materiałów jednorazowych.

Kartridże ze stali nierdzewnej bez niklu

Urządzenie EPN korzysta z kartridży wykonanych z japońskiej stali nierdzewnej, pozbawionej niklu. Brak niklu eliminuje ryzyko reakcji alergicznych i zmniejsza narażenie pacjentów na kontakt z rakotwórczymi substancjami. To rozwiązanie jest bardziej ekologiczne i zdrowotnie bezpieczne, wspierając długoterminową ochronę skóry pacjentów.

Długotrwałe efekty zabiegów

Technologia EPN zwiększa efektywność zabiegów, co pozwala na rzadsze ich powtarzanie. To ogranicza zużycie zasobów i zmniejsza ilość odpadów generowanych przez częste zabiegi, co pozytywnie wpływa na ochronę środowiska.

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

Energooszczędna technologia

EPN to urządzenie o niskim zużyciu energii, zaprojektowane z myślą o minimalizowaniu wpływu na środowisko. Dzięki zoptymalizowanemu zużyciu prądu, EPN działa dłużej bez potrzeby częstych wymian części lub ładowania, co zmniejsza jego ślad ekologiczny i koszty eksploatacyjne.

ZIELONE KOMPETENCJE

Redukowanie odpadów medycznych i kosmetycznych

Podczas szkolenia uczestnicy nauczą się optymalizować procedury zabiegowe, co pozwoli na zmniejszenie ilości zużywanych materiałów jednorazowych, takich jak igły, strzykawki, ręczniki papierowe i opakowania. Zastosowanie technologii EPN umożliwia efektywne gospodarowanie zasobami, co przekłada się na zmniejszenie ilości odpadów.

Efektywne gospodarowanie zasobami

Dzięki precyzyjnej technologii mikronakłuwania z elektroporacją, zabiegi wykonywane za pomocą EPN są bardziej efektywne, co ogranicza zużycie preparatów oraz innych materiałów eksploatacyjnych. To pozwala na zminimalizowanie śladu ekologicznego i promuje zrównoważone podejście w gabinetach kosmetycznych.

Wdrażanie ekologicznych rozwiązań w gabinecie

Uczestnicy szkolenia nabędą wiedzę na temat wdrażania ekologicznych praktyk w swoich gabinetach, takich jak stosowanie materiałów wielokrotnego użytku, odpowiednie zarządzanie odpadami oraz minimalizacja zużycia energii. Wprowadzenie tych zasad pomoże zredukować negatywny wpływ na środowisko.

Użycie bezpiecznych i trwałych materiałów

Kartridże w urządzeniu EPN są wykonane z japońskiej stali nierdzewnej, pozbawionej niklu, co zmniejsza ryzyko alergii i długoterminowych chorób skóry u pacjentów. Nikiel, będący częstym alergenem i substancją rakotwórczą, został całkowicie wyeliminowany, co czyni EPN bardziej bezpiecznym dla zdrowia pacjentów i mniej szkodliwym dla środowiska.

Odpowiedzialna utylizacja materiałów

Podczas szkolenia uczestnicy poznają zasady odpowiedzialnej utylizacji zużytych kartridży, igieł i innych materiałów medycznych, zgodnie z wymogami ochrony środowiska. To pozwoli na minimalizację negatywnego wpływu działalności na ekosystemy.

Usługa wpisuje się w założenia **Programu Rozwoju Technologii (PRT)**, promując innowacyjne i zrównoważone rozwiązania. Technologia **EPN (Electroporation Needle Pen)** zmniejsza ilość odpadów medycznych, ogranicza zużycie energii oraz poprawia bezpieczeństwo zabiegów. Dzięki trwałym kartridżom z japońskiej stali nierdzewnej eliminuje potrzebę stosowania wielu jednorazowych materiałów. Precyzyjna aplikacja substancji aktywnych minimalizuje marnowanie produktów, a niskie zużycie energii zmniejsza ślad węglowy.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 12

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 12 MODUŁ 1	Joanna Bulińska	24-05-2025	09:00	10:30	01:30
2 z 12 MODUŁ 2	Joanna Bulińska	24-05-2025	10:30	12:00	01:30
3 z 12 PRZERWA	Joanna Bulińska	24-05-2025	12:00	12:30	00:30
4 z 12 MODUŁ 3	Joanna Bulińska	24-05-2025	12:30	14:00	01:30
5 z 12 MODUŁ 4	Joanna Bulińska	24-05-2025	14:00	16:45	02:45
6 z 12 MODUŁ 5	Joanna Bulińska	24-05-2025	16:45	19:00	02:15
7 z 12 MODUŁ 6	Joanna Bulińska	25-05-2025	09:00	10:30	01:30
8 z 12 MODUŁ 7	Joanna Bulińska	25-05-2025	10:30	11:30	01:00
9 z 12 MODUŁ 8	Joanna Bulińska	25-05-2025	11:30	12:00	00:30
10 z 12 PRZERWA	Joanna Bulińska	25-05-2025	12:00	12:30	00:30
11 z 12 MODUŁ 8 - kontynuacja	Joanna Bulińska	25-05-2025	12:30	18:30	06:00
12 z 12 MODUŁ 9 - WALIDACJA	-	25-05-2025	18:30	19:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	250,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	250,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Joanna Bulińska

Stanowisko: Kosmetolog / Trener medycyny estetycznej

Wykształcenie:

2023 r. – Rozpoczęcie studiów licencjackich na kierunku Pielęgniarstwo, Wyższa Szkoła Bankowa.

2021 r. – Ukończenie studiów magisterskich na kierunku Kosmetologia Estetyczna, Górnośląska Wyższa Szkoła Handlowa w Katowicach.

2021 r. – Ukończenie studiów podyplomowych na kierunku Przygotowanie Pedagogiczne, Górnośląska Wyższa Szkoła Handlowa w Katowicach.

Doświadczenie zawodowe:

04.2023 – obecnie: Kosmetolog / Trener w Aleksander Liana Point F, odpowiedzialna za prowadzenie szkoleń i treningów z zakresu kosmetologii estetycznej.

01.2021 – obecnie: Szkoleniowiec w Point F, odpowiedzialna za szkolenia teoretyczne i praktyczne w zakresie kosmetologii.

10.2020 – obecnie: Kosmetolog w Hand & Beauty SPA, Tychy, wykonująca zabiegi kosmetyczne z zakresu pielęgnacji i estetyki.

09.2019 – Wykładowca w International Beauty School Broadway Beauty, Katowice, prowadząca zajęcia z zakresu kosmetologii.

Ukończone szkolenia:

2023 r. – "Wolumetria", szkolenie zaawansowane.

2023 r. – "Zastosowanie nici PDO", szkolenie specjalistyczne.

2021 r. – "Stymulatory tkankowe", szkolenie specjalistyczne.

Opis doświadczenia:

Joanna posiada wieloletnie doświadczenie w kosmetologii estetycznej oraz szkoleniach.

Specjalizuje się w prowadzeniu szkoleń i wykonywaniu zaawansowanych zabiegów kosmetycznych, w tym wolumetrii, stymulatorów tkankowych oraz zastosowania nici PDO.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe, w postaci wydrukowanej prezentacji, zawierają kompleksowe informacje z zakresu tematu szkolenia, umożliwiając uczestnikom pełne zrozumienie omawianych zagadnień.

Warunki uczestnictwa

Uczestnicy powinni przygotować fartuszek oraz obuwie przeznaczone wyłącznie na czas zajęć.

Informacje dodatkowe

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

Koszt kursu możliwy jest ze stawką zwolnione w przypadku uzyskania przez Uczestnika dofinansowania na poziomie min. 70%. Podstawa prawna: art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy o VAT oraz § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz.U. z 2020 r. poz. 1983). W pozostałych przypadkach faktura z VAT.

Adres

ul. Francuska 186
40-507 Katowice
woj. śląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Magdalena Klemens

E-mail magdalena@akademia-ep.pl

Telefon (+48) 739 506 731