

dr Kaseła

DR KASELA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ

★★★★★ 4,8 / 5

237 ocen

Zielone kompetencje w medycynie regeneracyjnej. Nowoczesne technologie wykorzystujące AI w zabiegach medycyny estetycznej. Zastosowanie biostymulatorów tkankowych w kuracjach anti-age. (kwalifikacje)

Numer usługi 2025/10/08/175340/3066356

📍 Katowice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 13 h

📅 29.11.2025 do 30.11.2025

5 250,00 PLN brutto

5 250,00 PLN netto

403,85 PLN brutto/h

403,85 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Medycyna estetyczna i kosmetologia

Grupa docelowa usługi

Absolwenci i studenci kierunków medycznych, kosmetologii zainteresowani poszerzeniem swojej wiedzy i umiejętności w zakresie wykonywania zabiegów z zastosowaniem biostymulatorów tkankowych wspieranych nowoczesną technologią, AI przeprowadzanych zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.

Pasjonaci ekologii i świadomej pielęgnacji, działający w branży beauty, którzy chcą nauczyć się korzystać z innowacyjnych i przyjaznych dla środowiska technologii, osoby pragnące wspierać pracę gabinetu med. estetycznej/kosmetycznej o nowe rozwiązania technologiczne, narzędzia cyfrowe wykorzystujące AI.

Osoby planujące rozpoczęcie kariery w branży beauty i chcące zdobyć umiejętności dotyczące budowania zielonej gospodarki oraz nabyć kwalifikacje z pracy na urządzeniu do analizy skóry twarzy, wykorzystującego sztuczną inteligencję w zabiegach opierających się na naturalnych metodach odbudowy skóry z zastosowaniem biostymulatorów tkankowych przeprowadzanych w oparciu o zasady zrównoważonego rozwoju.

Minimalna liczba uczestników

10

Maksymalna liczba uczestników

15

Data zakończenia rekrutacji

27-11-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

13

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do samodzielnego przeprowadzenia zabiegów z wykorzystaniem biostymulatorów tkankowych z zakresu medycyny regeneracyjnej z zastosowaniem urządzenia do analizy stanu skóry wykorzystującego AI w oparciu o zasady zrównoważonego rozwoju. Celem szkolenia jest rozwijanie świadomości ekologicznej i przyczynianie się do budowania zielonej gospodarki oraz propagowanie minimalizacji odpadów i oszczędzania zasobów, nowych technologii, narzędzi cyfrowych w gabinetach medycyny estetycznej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik charakteryzuje i rozróżnia terapie z wykorzystaniem biostymulatorów tkankowych oraz ich wykorzystanie w medycynie regeneracyjnej, która działa w oparciu o zasady zrównoważonego rozwoju	Uczestnik określa cele medycyny regeneracyjnej oraz jej znaczenie dla zielonej gospodarki	Test teoretyczny
	Uczestnik opisuje szkodliwe działanie wolnych rodników na skórę człowieka	Test teoretyczny
	Uczestnik opisuje technologie, ekoinnowacje i preparaty stosowane w medycynie regeneracyjnej mające pozytywny wpływ na środowisko	Test teoretyczny
	Uczestnik wymienia zabiegi dotyczące regeneracji skóry	Test teoretyczny
	Uczestnik charakteryzuje jak osiągnąć naturalny efekt odnowy i biostrukturyzacji skóry z zastosowaniem ekologicznych rozwiązań	Test teoretyczny
	Uczestnik definiuje pojęcie zrównoważonego rozwoju i ekoinnowacji i ich znaczenie w medycynie regeneracyjnej	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik charakteryzuje wiedzę z zakresu anatomii twarzy	Uczestnik wyjaśnia na czym polega proces starzenia się twarzy w ujęciu autonomicznym oraz wpływ zanieczyszczenia środowiska na skórę	Test teoretyczny
	Uczestnik charakteryzuje przedziały tłuszczowe i SMAS	Test teoretyczny
	Uczestnik precyzuje unaczynienie i ukrwienie w obrębie twarzy	Test teoretyczny
	Uczestnik rozróżnia i wymienia mięśnie mimiczne istotne z punktu widzenia medycyny estetycznej	Test teoretyczny
Uczestnik charakteryzuje pojęcie biostymulatorów tkankowych jako ekologicznych preparatów stosowanych w kuracjach medycznych	Uczestnik charakteryzuje dostępne na rynku biokompatybilne i biodegradowalne preparaty	Test teoretyczny
	Uczestnik definiuje podział stymulatorów ze względu na rodzaj substancji czynnych oraz mechanizm działania	Test teoretyczny
	Uczestnik definiuje naturalne procesy stymulacji komórki	Test teoretyczny
Uczestnik wyjaśnia techniki podawania biostymulatorów tkankowych w oparciu o zasady zrównoważonego rozwoju w tym zasobooszczędności	Uczestnik rozróżnia i opisuje techniki podawania stymulatorów z wykorzystaniem igły i kaniuli	Test teoretyczny
	Uczestnik charakteryzuje akcesoria używane do zabiegu uwzględniając istotę zmniejszania negatywnego oddziaływania na środowisko i minimalizację odpadów	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik charakteryzuje cel zastosowania biostymulatorów tkankowych u pacjenta oraz przewagę tego rodzaju terapii nad zabiegami wykorzystującymi sztuczne preparaty	Uczestnik charakteryzuje przeciwwskazania do podania poszczególnych stymulatorów tkankowych	Test teoretyczny
	Uczestnik opisuje powikłania występujące po zastosowaniu różnych stymulatorów tkankowych	Test teoretyczny
	Uczestnik precyzuje zalecenia pozabiegowe dla pacjenta korzystając z raportu powstałego w wyniku przeprowadzonej analizy stanu skóry AI diagnozy	Test teoretyczny
	Uczestnik charakteryzuje protokoły postępowania na wypadek występowania powikłań korzystając z baz danych pacjentów tworzonych w chmurze	Test teoretyczny
	Uczestnik prawidłowo wymienia biodegradowalne produkty potrzebne do wykonywania zabiegu	Test teoretyczny
Uczestnik charakteryzuje w jaki sposób można budować świadomość i szacunek dla środowiska poprzez stosowanie naturalnych metod, świadomej ekologii oraz zastosowanie sztucznej inteligencji w medycynie regeneracyjnej	Uczestnik opisuje proces minimalizacji odpadów medycznych i jego znaczenie dla środowiska	Test teoretyczny
	Uczestnik wymienia i określa naturalne mechanizmy regeneracji - biostymulatory	Test teoretyczny
	Uczestnik opisuje proces zrównoważonej produkcji i wpływ transportu na środowisko w kontekście branży beauty Uczestnik opisuje jak można wdrażać integrację medycyny z ekologią w praktyce i w jaki sposób można kształtować własną ekologiczną postawę oraz postawę pacjenta	Test teoretyczny Analiza dowodów i deklaracji
	Uczestnik charakteryzuje metody i produkty oparte o najnowocześniejsze rozwiązania biotechnologii, ekoinnowacje stosowane w medycynie estetycznej celem ochrony środowiska	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik charakteryzuje wykorzystanie urządzenia rejestrującego obraz skóry twarzy wykorzystującego sztuczną inteligencję w zabiegach medycyny regeneracyjnej z zastosowaniem biostymulatorów	Uczestnik określa cel wykorzystania obrazowania spektralnego w celu stworzenia inteligentnej analizy	Test teoretyczny
	Uczestnik opisuje proces zastosowania algorytmu	Test teoretyczny
	Uczestnik opisuje znaczenie zastosowania symulacji trójwymiarowej w diagnostyce	Test teoretyczny
Uczestnik charakteryzuje pojęcie i znaczenie przetwarzania danych w chmurze w kontekście zastosowania nowych technologii wspomagających pracę w gabinecie medycyny estetycznej	Uczestnik opisuje na czym polega praca urządzenia do analizy stanu skóry wykorzystującego AI	Test teoretyczny
	Uczestnik charakteryzuje znaczenie digitalizacji danych medycznych pacjenta w kontekście ich lepszej analizy, bezpieczeństwa przechowywania oraz ograniczenia zużycia papieru	Test teoretyczny
Uczestnik wykonuje test skóry za pomocą urządzenia wykorzystującego sztuczną inteligencję celem opracowania indywidualnej terapii Uczestnik analizuje wyniki stanu skóry twarzy na podstawie wygenerowanego raportu celem opracowania indywidualnej terapii	Uczestnik prawidłowo wykonuje zdjęcie skóry twarzy wykorzystując urządzenie, które analizuje stan skóry	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik prawidłowo przesyła zebrane obrazy twarzy oraz dane pacjenta na serwer w chmurze w celu inteligentnej analizy	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik tworzy bazy danych pacjentów wykorzystując AI w celu ochrony danych i zachowania bezpieczeństwa informacji	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik prawidłowo ocenia stan skóry pacjenta w oparciu o wygenerowane parametry dotyczące naskórka tj.: poziom sebum, rozmiar porów, pigmentacja, przebarwienia UV, obecność zmarszczek, zmiany trądzikowe, wrażliwość skóry właściwej, utrata kolagenu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik generuje wizualizację przedstawiającą symulację starzenia się skóry pacjenta w oparciu o dostępne dane	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik generuje kompletny raport z wynikami testów korzystając z aplikacji współpracującej z urządzeniem	Uczestnik indywidualnie przygotowuje zakres zabiegu z zastosowaniem stymulatorów dla pacjenta opierając się o dane zebrane za pomocą urządzenia i preferencje pacjenta	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik przygotowuje szczegółowe zalecenia oraz plan dalszych zabiegów w oparciu o wygenerowany przez urządzenie raport oraz o zdigitalizowane dane pacjenta	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik dokonuje indywidualnej kwalifikacji do zabiegu w oparciu o zebrane dane oraz raporty AI	Uczestnik przygotowuje indywidualny plan zabiegu dla danej modelki wykorzystując raport o stanie jej skóry	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik dobiera odpowiedni rodzaj stymulatora	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik przeprowadza szczegółowy wywiad medyczny oraz wykonuje zdjęcie modelki przed zabiegiem w celu przeprowadzenia analizy skóry specjalistycznym urządzeniem	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik wyznacza punkty wkłucia	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik przygotowuje modelki oraz stanowisko pracy do zabiegu w oparciu o zasady zrównoważonego rozwoju	Uczestnik prawidłowo przygotowuje stanowisko pracy do zabiegów z zastosowaniem biostymulatorów stosując w praktyce zasady świadomości proekologicznej takie jak: zmniejszenie zużycia wody, recykling, segregacja odpadów, minimalizowanie systemów ogrzewania w miejscu pracy, minimalizacja wykorzystanych produktów	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik dokonuje iniekcji wg odpowiednio dobranej techniki	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik przeprowadza zabieg na modelce z zastosowaniem biostymulatorów tkankowych w oparciu o raport stanu skóry wygenerowany przez urządzenie wykorzystujące AI oraz zasady zrównoważonego rozwoju	Uczestnik wykonuje zabieg z uwzględnieniem zmniejszenia zużycia wody , praktycznego zastosowania zasad recyklingu, segregacji odpadów, obniżenia zużycia energii minimalizując negatywny wpływ swojej pracy na środowisko	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik stosuje preparaty, technologie oraz materiały w oparciu o proekologiczne podejście do medycyny estetycznej (zasobooszczędność, minimalizację odpadów)	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik prawidłowo omawia zalecenia końcowe oraz efekty zabiegu promując świadomość proekologiczną wśród pacjentów wykorzystując dane pacjentów zebrane przez AI	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik charakteryzuje kompetencje społeczne w pracy z pacjentem	Uczestnik charakteryzuje czym jest empatia w zakresie podejścia do pacjenta	Test teoretyczny
	Uczestnik charakteryzuje różne rodzaje komunikacji z pacjentem (interpersonalną, intrapersonalną, społeczną, pośrednią)	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/ sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
---	---

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	DR KASELA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Tak
Nazwa Podmiotu certyfikującego	DR KASELA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

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 - PRT 3.3. technologie gospodarowania odpadami.

- Budowanie świadomości ekologicznej wśród klientów i promowanie działań proekologicznych
- Optymalizacja zużycia energii elektrycznej, ogrzewania oraz wody podczas wykonywania zabiegów
- Zmniejszenie zużycia materiałów podczas wykonywania zabiegów
- Stosowanie zasad recyklingu i segregacji odpadów podczas wykonywania zabiegów
- Przechowywanie utylizacji materiałów skażonych wytwarzanych podczas zabiegu

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/kwalifikacji 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 w zakresie wykorzystania sztucznej inteligencji w medycynie, medyczne systemy doradcze wspomagające i symulacyjne stosowane w procesie leczenia pacjenta, czy urządzeń do aktywnej diagnostyki.

Moduł 1 - teoria 20 min

Wprowadzenie do medycyny regeneracyjnej - terapie z zastosowaniem biostymulatorów nowe trendy w medycynie estetycznej, pojęcie eko innowacji w medycynie.

Definicja i cele medycyny regeneracyjnej- czyli jak możemy zneutralizować szkodliwe działanie wolnych rodników i spowolnić procesy starzeniowe skóry?

Medycyna regeneracyjna (preparaty i technologie) a naturalne procesy biologiczne oraz dbałość o środowisko, zasady zrównoważonego rozwoju w medycynie regeneracyjnej oraz jej podstawowe założenia opierające się na wykorzystywaniu w kuracjach eko innowacji w tym: nowych produktów, usług lub technologii, które w sposób istotny zmniejszają negatywne oddziaływanie na środowisko.

Medycyna regeneracyjna w estetyce - jak osiągnąć naturalny efekt odnowy i regeneracji skóry

Nowoczesne zabiegi wykorzystywane w regeneracji skóry, kuracje anty age - przegląd oferty rynkowej

Moduł 2- teoria- 30 min

Anatomia twarzy; Przedziały tłuszczowe i SMAS; Unaczynienie i unerwienie twarzy; Mięśnie mimiczne istotne z punktu widzenia medycyny estetycznej; Mapa twarzy dla osób wykonujących zabiegi estetyczne, miejsca szczególnie niebezpieczne - jak wystrzec się błędów

Przerwa- 15 minut

Moduł 3 - teoria - 30 min praktyka 60 min

Znaczenie zastosowania nowych technologii wykorzystujących sztuczną inteligencję w medycynie estetycznej i kosmetologii.

- wsparcie diagnostyki, ułatwienia w planowaniu zabiegów, planowanie opieki pozabiegowej, dobór terapii do indywidualnych potrzeb pacjenta, tworzenie symulacji 3D pozwalających ocenić efekty pozabiegowe, łatwe porównywanie danych pacjenta z dużymi zbiorami danych w chmurze celem wskazania najbardziej skutecznych rozwiązań medycznych, digitalizacja danych, wykorzystanie AI, ochronie danych pacjenta i bezpieczeństwie informacji

Charakterystyka oraz etapy pracy z urządzeniem służącym do analizy skóry twarzy wykorzystującym sztuczną inteligencję.- pokaz trenera

- rejestracja obrazu skóry twarzy pacjenta (obrazowanie spektralne, proces zastosowania algorytmu, symulacja trójwymiarowa)
- przesyłanie zdjęć oraz danych pacjenta na serwer celem wykonania inteligentnej analizy
- tworzenie bazy danych pacjenta w chmurze (bezpieczeństwo i ochrona danych)
- szczegółowa analiza wygenerowanego raportu
- przygotowanie zakresu zabiegu w oparciu o wygenerowany raport
- przygotowanie szczegółowych zaleceń oraz planu dalszych zabiegów
- tworzenie wizualizacji przedstawiających symulację procesu starzenia się skóry pacjenta w oparciu o dostępne dane oraz obrazu pozwalającego ocenić efekty wykonanych zabiegów

Moduł 4 - teoria- 20 min

Biostymulatory tkankowe jako substancje wspierające minimalizację obciążenia środowiskowego poprzez zastosowanie w nich innowacyjnych biokompatybilnych i biodegradowalnych składników.

Pojęcie biostymulacji tkanek w medycynie estetycznej- co to jest biostymulator?

Podział stymulatorów ze względu na rodzaj substancji czynnych oraz mechanizm działania

Obszary zabiegowe – twarz, szyja, dekol, okolice oczu; Dobór stymulatora do określonej okolicy zabiegowej

Przedstawienie akcesoriów używanych do zabiegu, czego i jak możemy używać, by dbać o nasze środowisko.

- Optymalizacja zużycia energii elektrycznej, ogrzewania oraz wody podczas wykonywania zabiegów
- Zmniejszenie zużycia materiałów podczas wykonywania zabiegów
- Stosowanie zasad recyklingu i segregacji odpadów podczas wykonywania zabiegów
- Przechowywanie, utylizacja materiałów skażonych wytwarzanych podczas zabiegów

Moduł 5 - teoria- 30 min praktyka- 30 min

Przedstawienie technik z wykorzystaniem igły i kaniuli

Omówienie technik zabiegowych- pokaz trenera- jak powinien przebiegać zabieg wykonywany zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju

Przerwa- 15 minut

Moduł 6 -teoria - 20 min

Wskazania i przeciwwskazania do stosowania biostymulatorów tkankowych - praktyczne wykorzystanie raportu analizatora skóry.

Powikłania - protokoły postępowania na wypadek ich wystąpienia; Zalecenia po zabiegu, generowanie i przesyłanie raportu w oparciu o dane pacjenta zapisane w chmurze. Ocena osiągniętych efektów - obrazowanie skóry po zabiegu przy użyciu analizatora wykorzystującego AI

Moduł 7 -teoria- 45 min

Medycyna regeneracyjna i jej znaczenie dla zrównoważonego rozwoju.

Ekologia w medycynie regeneracyjnej

- nowoczesne technologie w urządzeniach medycznych, ekoinnowacje w medycynie regeneracyjnej
- biostymulatory jako preparaty oparte o najnowocześniejsze rozwiązania biotechnologii stosowane w medycynie estetycznej
- zastosowanie produktów naturalnych oraz biodegradowalnych
- minimalizacja odpadów medycznych w celu zmniejszenia zużycia jednorazowych materiałów higienicznych i medycznych, takich jak ręczniki papierowe, opakowania, igły i strzykawki.
- pojęcie odpowiedzialnej utylizacji materiałów medycznych uwzględniającej zasady ochrony środowiska
- zrównoważona produkcja i transport oraz jej wpływ na zmniejszenie zużycia zasobów naturalnych i zmniejszenie śladu węglowego
- integracja medycyny z ekologią

Długotrwałe efekty zabiegów oraz nowe technologie stosowane w medycynie oraz ich znaczenie dla środowiska- Zwiększona efektywność zabiegów pozwala na rzadsze powtarzanie terapii, co przekłada się na mniejsze zużycie zasobów naturalnych i mniejszy ślad ekologiczny. Procesy wspomagane AI pozwalają na lepszy dobór terapii do indywidualnych potrzeb pacjenta oraz pozwalają na śledzenie postępów po zabiegach, analizując zdjęcia przed i po zabiegu.

Moduł 8 - praktyka - 75 min

- przygotowanie stanowiska - stosujemy produkty naturalne oraz biodegradowalnych, planujemy zabieg, by ograniczyć ilość odpadów
- przygotowanie modelek (wywiad medyczny, wykonanie zdjęć urządzeniem do analizy skóry twarzy)
- generowanie raportu i ocena stany skóry twarzy modelek, omówienie modelek pod kątem anatomicznym, indywidualny dobór zakresu zabiegu, digitalizacja danych pacjenta, zastosowanie narzędzi ICT
- wyznaczenie punktów wklucia

Przerwa- 15 minut

Moduł 9 - praktyka - 45 min

Pokaz technik podawania stymulatorów tkankowych w zależności od miejsc poddawanych zabiegowi - jak poprawnie przeprowadzamy zabieg zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.

Przerwa- 15 minut

Moduł 10- praktyka - 150 min

Zabiegi wykonywane przez uczestników szkolenia pod okiem trenera w obrębie wybranych obszarów zabiegowych zgodnych z potrzebami modelek z zastosowaniem odpowiednio dobranego rodzaju stymulatora tkankowego w oparciu o raport skóry uzyskany dzięki przeprowadzonej przez urządzenie analizie jej stanu zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju. Przekazanie zaleceń końcowych dla pacjenta oraz planu dalszych zabiegów w oparciu o raport stanu skóry wygenerowany przez urządzenie wykorzystujące AI. Porównanie i omówienie odpadów w klasycznej wersji oraz wynikających z zastosowania ekologicznych rozwiązań. Rozwijanie świadomości proekologicznych wśród pacjentów.

Moduł 11- Walidacja - 30 min - Egzamin wewnętrzny

Usługa jest prowadzona w godzinach dydaktycznych (45 minut), przerwy ujęte w harmonogramie nie wliczają się do ceny usługi. Organizator zapewnia każdemu uczestnikowi modelkę do części praktycznej szkolenia, która odbywa się na specjalnie przygotowanych w pełni wyposażonych stanowiskach. Każdy uczestnik musi przeprowadzić samodzielnie zabieg, by zaliczyć szkolenie. Szkolenie jest przeprowadzone zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa i zaleceniami Ministerstwa Zdrowia i Głównego Inspektoratu Sanitarnego.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 MODUŁ 1 - TEORIA Miejsce medycyny regeneracyjnej w zrównoważonym rozwoju. Definicje i podstawowe zagadnienia.	Tomasz Kasela	29-11-2025	15:00	15:20	00:20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 15 MODUŁ 2 - TEORIA Anatomia twarzy w kontekście podawania biostymulatorów tkankowych.	Tomasz Kasela	29-11-2025	15:20	15:50	00:30
3 z 15 PRZERWA	Tomasz Kasela	29-11-2025	15:50	16:05	00:15
4 z 15 MODUŁ 3 - TEORIA/PRAKTY KA Nowe technologie wykorzystujące AI w medycynie regeneracyjnej. Jak działa analizator stanu skóry wykorzystujący AI.	Tomasz Kasela	29-11-2025	16:05	17:35	01:30
5 z 15 MODUŁ 4 - TEORIA Biostymulatory jako innowacje w medycynie regeneracyjnej. Rodzaje oraz techniki podania.	Tomasz Kasela	29-11-2025	17:35	17:55	00:20
6 z 15 MODUŁ 5 TEORIA/PRAKTY KA Omówienie technik, pokaz technik iniekcji na różnych obszarach	Tomasz Kasela	29-11-2025	17:55	18:55	01:00
7 z 15 PRZERWA	Tomasz Kasela	29-11-2025	18:55	19:10	00:15
8 z 15 MODUŁ 6 - TEORIA Wskazania, przeciwwskazania, powikłania. Wykorzystanie raportu analizatora AI do oceny efektów i zaleceń dla pacjenta.	Tomasz Kasela	29-11-2025	19:10	19:30	00:20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 15 MODUŁ 7 - Ekologia w medycynie regeneracyjnej. Integracja medycyny z ekologią w praktyce. Praca w gabinecie wg zasad zrównoważonego rozwoju.	Tomasz Kasela	29-11-2025	19:30	20:15	00:45
10 z 15 MODUŁ 8 - PRAKTYKA Przygotowanie stanowiska, modelek, planu zabiegu w oparciu o raport z analizy stanu skóry.	Tomasz Kasela	30-11-2025	15:15	16:30	01:15
11 z 15 PRZERWA	Tomasz Kasela	30-11-2025	16:30	16:45	00:15
12 z 15 MODUŁ 9 -PRAKTYKA Pokaz podawania stymulatorów.	Tomasz Kasela	30-11-2025	16:45	17:30	00:45
13 z 15 PRZERWA	Tomasz Kasela	30-11-2025	17:30	17:45	00:15
14 z 15 MODUŁ 10 - PRAKTYKA Zabiegi wykonywane przez uczestników na modelkach, zalecenia dla pacjentów. porównanie i omówienie odpadów.	Tomasz Kasela	30-11-2025	17:45	20:15	02:30
15 z 15 MODUŁ 11 - WALIDACJA	-	30-11-2025	20:15	20:45	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 250,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 250,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	403,85 PLN
Koszt osobogodziny netto	403,85 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Tomasz Kasela

Trener z 20 letnim doświadczeniem.

Aktualizacja wiedzy z zakresu zielonych kompetencji 06.2024

Aktualizacja wiedzy z zakresu terapii autologicznych w medycynie regeneracyjnej 02.2024. Posiada certyfikat pracy z urządzeniem AI -Skinanalyzer .

Pan Tomasz odbył wiele specjalistycznych szkoleń w okresie ostatnich 5 lat, cały czas pracuje w zawodzie lekarza medycyny estetycznej.

Absolwent Śląskiego Uniwersytetu Medycznego, gdzie ukończył Wydział Lekarski. Stypendysta Carondelet St Joseph Hospital Tucson.

Absolwent studiów podyplomowych z zakresu medycyny estetycznej i kosmetologii.

Uczestnik kursów i konferencji z zakresu medycyny estetycznej, kosmetologii i dietetyki. Posiada bogate doświadczenie w prowadzeniu osób z nadwagą oraz zastosowania toksyny botulinowej, biostymulatorów, wypełniaczy i laserów. Przeprowadził około 20000 zabiegów.

Pracował jako wykładowca na kierunku Studia Podyplomowe dla Lekarzy z dziedziny Medycyna Estetyczna w KWSPZ Kraków, Akademia Śląska Katowice.

Pracuje naukowo nad nowymi możliwościami wypełnień w obrębie twarzy.

Współautor technologii namnażania pozaustrojowego fibroblastów i ich zastosowania w medycynie regeneracyjnej, za co spółka NCT S.A uzyskała patent i klasyfikacje Europejskiej Agencji Medycznej.

Obecnie jako jedyny w Polsce przeprowadza przeszczepy autologicznych fibroblastów. Autor licznych artykułów z zakresu medycyny estetycznej.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Organizator zapewnia niezbędne materiały i akcesoria do przeprowadzenia szkolenia.

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

Informacje dodatkowe

Uczestnik by uzyskać kwalifikacje musi podczas części praktycznej szkolenia, wykonać pełny zabieg z zastosowaniem stymulatorów oraz przeprowadzić kompleksową analizę stanu skóry pracując na urządzeniu służącym do analizy skóry twarzy wykorzystującym sztuczną inteligencję.

Usługa przygotowuje do nabycia **kwalfikacji z zakresu pracy na urządzeniu AI -Skinanalyzer wykorzystującym sztuczną inteligencję do diagnostyki stanu skóry przed i po zabiegach regeneracyjnych stosowanych w medycynie estetycznej i kosmetologii.**

Usługa jest realizowana w h (45 minut). Przerwy nie wliczają się do ceny szkolenia. Harmonogram przerw jest elastyczny i dostosowany do tempa pracy uczestników w danym dniu.

ZWOLNIENIA Z VAT: Rozporząd. Ministra Finan. 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 i dostawę towarów ściśle z tymi usługami związane.

Adres

ul. Gawronów 22
40-527 Katowice
woj. śląskie

Zajęcia odbywają się w przestronnej sali szkoleniowej. Organizator zapewnia odpowiednie warunki do prowadzenia zarówno części teoretycznej, jak i praktycznej części kursu.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Mirosława Kasela

E-mail info@drkasela.com

Telefon (+48) 693 418 978