

dr Kaseł

DR KASELA SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ★★★★★ 4,8 / 5
237 ocen

Zielone kompetencje w medycynie regeneracyjnej. Nowoczesne technologie wykorzystujące AI w zabiegach medycyny estetycznej. Terapie autologiczne, naturalne i ekologiczne rozwiązania. (kwalifikacje)

Numer usługi 2025/10/08/175340/3066317

📍 Katowice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 14 h

📅 29.11.2025 do 30.11.2025

5 250,00 PLN brutto

5 250,00 PLN netto

375,00 PLN brutto/h

375,00 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 ekologicznych zabiegów autologicznych 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 urzędzeniu 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

14

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do samodzielnego przeprowadzenia zabiegów z zakresu medycyny regeneracyjnej- terapii autologicznych 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 nowych technologii, narzędzi cyfrowych, minimalizowania odpadów i oszczędzania zasobów 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 autologiczne 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 definiuje naturalne procesy biologiczne charakteryzujące się dbałością o środowisko	Test teoretyczny
	Uczestnik definiuje techniki medycyny regeneracyjnej w medycynie estetycznej	Test teoretyczny
	Uczestnik definiuje znaczenie naturalnych zabiegów regeneracyjnych skóry w kontekście zielonej gospodarki	Test teoretyczny
	Uczestnik definiuje terapie komórkowe: mesenchymalne komórki macierzyste, pluripotencjalne komórki macierzyste, fibroblasty jako terapie bazujące na naturalnych preparatach niemające szkodliwego wpływu na środowisko	Test teoretyczny
	Uczestnik opisuje technologie, ekoinnowacje oraz preparaty stosowane w medycynie regeneracyjnej mające pozytywny wpływ na środowisko	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik charakteryzuje i rozróżnia terapie komórkowe, krwiopochodne, bezkomórkowe jako terapie bazujące na naturalnych preparatach niemających szkodliwego wpływu na środowisko	Uczestnik definiuje terapie krwiopochodne: PRP, fibryna , ACRS jako terapie oparte na naturalnych preparatach niemających szkodliwego wpływu na środowisko	Test teoretyczny
	Uczestnik definiuje terapie bezkomórkowe ; egzosomy	Test teoretyczny
Uczestnik charakteryzuje wskazania i przeciwwskazania do terapii autologicznych oraz ich przewagę nad terapiami opartymi na sztucznie wytworzonych preparatach, których produkcja szkodzi środowisku	Uczestnik wymienia wskazania do terapii autologicznych w medycynie estetycznej	Test teoretyczny
	Uczestnik wymienia wskazania do terapii autologicznych w medycynie regeneracyjnej	Test teoretyczny
	Uczestnik wymienia wskazania do terapii autologicznych w dermatologii	Test teoretyczny
	Uczestnik definiuje przeciwwskazania ogólne	Test teoretyczny
	Uczestnik definiuje przeciwwskazania związane z terapią PRP	Test teoretyczny
	Uczestnik definiuje przeciwwskazania związane z przeszczepem tkanki tłuszczowej	Test teoretyczny
Uczestnik charakteryzuje pozyskiwanie materiału biologicznego Uczestnik charakteryzuje metody podania opierające się na nowoczesnych technologiach stosowanych w medycynie regeneracyjnej	Uczestnik definiuje pobieranie krwi	Test teoretyczny
	Uczestnik definiuje pobieranie tkanek	Test teoretyczny
	Uczestnik definiuje opracowanie krwi	Test teoretyczny
	Uczestnik definiuje namnażanie komórek	Test teoretyczny
	Uczestnik definiuje mezoterapie skóry twarzy	Test teoretyczny
	Uczestnik definiuje mezoterapie skóry ciała	Test teoretyczny
	Uczestnik definiuje mezoterapie skóry owłosionej głowy	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik opracowuje postępowanie pozabiegowe indywidualnie dla pacjenta w oparciu o raport sporządzony z wykorzystaniem AI	Uczestnik przygotowuje zalecenia pozabiegowe na podstawie pozyskanego przez urządzenie do analizy skóry raportu	Analiza dowodów i deklaracji
Uczestnik charakteryzuje powikłania pozabiegowe	Uczestnik definiuje powikłania pozabiegowe	Test teoretyczny
	Uczestnik charakteryzuje sposoby postępowania po wystąpieniu powikłania	Test teoretyczny
Uczestnik charakteryzuje znaczenie świadomości i szacunku dla środowiska poprzez stosowanie ekologii, sztucznej inteligencji w medycynie regeneracyjnej podczas przeprowadzania zabiegów z zastosowaniem terapii autologicznych	Uczestnik definiuje zrównoważoną produkcję i wpływ transportu na środowisko	Test teoretyczny
	Uczestnik opisuje w jaki sposób można wdrażać integrację medycyny z ekologią w praktyce i kształtować własną ekologiczną postawę	Test teoretyczny
	Uczestnik prawidłowo definiuje biodegradowalne produkty stosowane podczas zabiegu	Test teoretyczny
	Uczestnik opisuje proces minimalizacji odpadów medycznych oraz zasady postępowania z odpadami medycznymi w kontekście ich szkodliwego wpływu na środowisko	Test teoretyczny
	Uczestnik definiuje pojęcie zrównoważonego rozwoju i ekoinnowacji i ich znaczenie w medycynie regeneracyjnej	Test teoretyczny
	Uczestnik definiuje zrównoważoną produkcję i wpływ transportu na środowisko w kontekście branży beauty	Test teoretyczny
	Uczestnik opisuje w jaki sposób można wdrażać integrację medycyny z ekologią w praktyce i kształtować własną, ekologiczną postawę	Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik charakteryzuje wykorzystanie urządzenia rejestrującego obraz skóry twarzy wykorzystującego sztuczną inteligencję w zabiegach medycyny regeneracyjnej	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 skóry twarzy 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 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 korzystając z narzędzi cyfrowych ITC w celu ochrony danych i zachowania bezpieczeństwa informacji	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik analizuje wyniki stanu skóry twarzy na podstawie wygenerowanego raportu w celu opracowania indywidualnej terapii	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 terapii autologicznych 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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wykonuje zabiegi PRP, FIBRYNA, ACRS zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju i zielonej gospodarki korzystając z raportu wygenerowanego przez urządzenie wykorzystujące AI oceniające stan skóry pacjenta	Uczestnik prawidłowo przygotowuje stanowisko pracy wykorzystując produkty przyjazne środowisku do zabiegów PRP, FIBRYNA, ACRS stosując w praktyce zasady świadomości proekologicznej takie jak: zmniejszenie zużycia wody, recykling, minimalizację i segregację odpadów, minimalizowanie zużycia energii i wody w miejscu pracy	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik prawidłowo pozyskuje materiał biologiczny do zabiegów PRP, FIBRYNA, ACRS z uwzględnieniem zmniejszenia zużycia wody, energii, praktycznego zastosowania zasad recyklingu, segregacji i minimalizacji odpadów, pracuje na urządzeniach energooszczędnych (wirówka eco-spin) oraz produktach przyjaznych dla środowiska w miejscu pracy oraz praktycznym zastosowaniem zasad przechowywania i utylizacji materiałów stanowiących zagrożenie dla życia	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik prawidłowo opracowuje materiał biologiczny z uwzględnieniem, zasobooszczędności zmniejszenia zużycia wody, energii, praktycznego zastosowania zasad recyklingu, segregacji i minimalizacji odpadów, pracuje na urządzeniach energooszczędnych (wirówka eco-spin) oraz produktach przyjaznych dla środowiska w miejscu pracy oraz praktycznym zastosowaniem zasad przechowywania i utylizacji materiałów stanowiących zagrożenie dla życia	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik prawidłowo wykonuje zabiegi poprzez podanie gotowego preparatu z poprawnym wykorzystaniem materiałów i technik uwzględniających zmniejszenie zużycia wody, energii, praktycznego zastosowania zasad recyklingu, segregacji i minimalizacji odpadów, pracuje na urządzeniach energooszczędnych (wirówka eco-spin) oraz produktach przyjaznych dla środowiska w miejscu pracy oraz praktycznym zastosowaniem zasad przechowywania i utylizacji materiałów stanowiących zagrożenie dla życia	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
	Uczestnik prawidłowo przekazuje zalecenia końcowe promując świadomość proekologiczną wśród pacjentów uwzględniając dane zebrane dzięki urzędzeniu do analizy stany skóry	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik opisuje i określa jak można budować społeczną odpowiedzialność za środowisko podczas wykonywania zabiegów medycyny regeneracyjnej	Uczestnik definiuje czym jest odpowiedzialność za środowisko i jakie ma znaczenie na rozwój zielonych organizacji	Analiza dowodów i deklaracji
	Uczestnik opisuje jak można promować zrównoważony rozwój i postawy ekologiczne w pracy w gabinecie medycyny estetycznej	Analiza dowodów i deklaracji
Uczestnik wdraża skuteczną komunikację interpersonalną	Uczestnik definiuje zalety zastosowania nowych technologii wykorzystujących AI w medycynie regeneracyjnej w kontekście zielonej gospodarki	Test teoretyczny
	Uczestnik stosuje kanały komunikacji interpersonalnej , intrapersonalnej, społecznej, pośredniej podczas wykonywania zabiegu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik szkolenia buduje świadomość proekologiczną, swoją i pacjentów	Uczestnik szkolenia stosuje dostępne na rynku preparaty, technologie, produkty ekologiczne; stosuje zasady ochrony środowiska w trakcie wykonywania zabiegu, ogranicza stosowanie produktów nieekologicznych (wyposażenie stanowiska i gabinetu)	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Uczestnik szkolenia edukuje pacjentów odnośnie stosowania ekologicznych praktyk	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 i ich znaczenie dla budowania relacji	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- 15 min - Wprowadzenie do medycyny regeneracyjnej - terapie autologiczne– Innowacyjność i Ekologia

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 ekoinnowacji w tym: nowych produktów, usług lub technologii, które w sposób istotny zmniejszają negatywne oddziaływanie na środowisko.

Medycyna regeneracyjna a naturalne procesy biologiczne oraz dbałość o środowisko, pojęcie ekoinnowacji w medycynie; Medycyna regeneracyjna w estetyce - jak osiągnąć naturalny efekt odnowy i regeneracji skóry; Zabiegi wykorzystywane w regeneracji skóry

MODUŁ 2 - teoria- 30 minut - Podział terapii - naturalne preparaty stosowane w terapiach autologicznych niemających szkodliwego wpływu na środowisko

Terapie autologiczne jako substancje wspierające minimalizację obciążenia środowiskowego poprzez zastosowanie w nich innowacyjnych biokompatybilnych i biodegradowalnych składników pochodzących z krwi pacjenta

Terapie komórkowe : Mesenchymalne komórki macierzyste , Pluripotencjalne komórki macierzyste, Fibroblasty; Terapie krwiopochodne: PRP, FIBRYNA,ACRS; Terapie bezkomórkowe: Egzosomy

MODUŁ 3 -teoria- 30 min - Wskazania i przeciwwskazania do terapii autologicznych przewaga terapii autologicznych nad terapiami opartymi na sztucznych preparatach

1. Wskazania w medycynie estetycznej

2. Wskazania w medycynie regeneracyjnej

3. Wskazania dermatologiczne

1 . Przeciwwskazania ogólne

2. Przeciwwskazania związane z terapią PRP:

3. Przeciwwskazania związane z przeszczepem tkanki tłuszczowej:

4. Przeciwwskazania do terapii komórkami macierzystymi:

Przerwa 30 min

MODUŁ 4- teoria- 15 minut/ praktyka- 15 minut - Metody przygotowania preparatów opierające się na najnowocześniejszych technologiach stosowanych w med. reg.: pobieranie krwi, tkanek, opracowanie krwi, namnażanie komórek

Zastosowanie innowacji produktowych i technologicznych mających pozytywny wpływ na środowisko

MODUŁ 5- praktyka - 15 min - Mezoterapia jako innowacyjna metoda aplikacji preparatu: podanie mezoterapia skóra twarzy, podanie mezoterapia skóra ciała, podanie mezoterapia skóra owłosiona głowy

MODUŁ 6- teoria- 15 minut

Postępowanie pozabiegowe - opracowanie zaleceń dla pacjenta, korzystanie z raportu o stanie skóry, przeprowadzonego za pomocą urządzenia do jej analizy wykorzystującego AI

MODUŁ 7- teoria- 15 minut - Powikłania

Omówienie powikłań pozabiegowych : zaczerwienienia ,obrzęki, krwiaki , reakcje alergiczne

MODUŁ 8- teoria- 60 min Medycyna regeneracyjna i jej znaczenie dla zrównoważonego rozwoju.

Ekologia w medycynie regeneracyjnej: nowoczesne technologie w urządzeniach medycznych(wirówka eco-spin), ekoinnowacje w medycynie regeneracyjnej, terapie autologiczne jako terapie oparte o preparaty pochodzące z krwi pacjenta, zastosowanie produktów naturalnych oraz biodegradowalnych, materiałów autologicznych; 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 9- teoria 30 i praktyka 60 minut - 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 narzędzi cyfrowych 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
- 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
- tworzenie baz danych pacjenta (bezpieczeństwo i ochrona danych)

MODUŁ 10- praktyka - 5 h - Praktyka uczestników zgodna z zasadami zrównoważonego rozwoju

- przygotowanie stanowiska oraz modelek (wywiad medyczny, wykonanie zdjęć urządzeniem do analizy skóry twarzy)
- generowanie raportu i ocena stanu skóry twarzy modelek, indywidualny dobór zakresu zabiegu;
- pobranie krwi i opracowanie krwi w zależności od problemu i technologii
- podanie gotowego preparatu; twarz, ciało, skóra głowy
- 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 zastosowanych zabiegów
- edukacja pacjenta, promowanie świadomości ekologicznej

Przerwa - 30 min - MODUŁ 11 - Walidacja- 30 minut

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.

Egzamin wewnętrzny

ZIELONE KOMPETENCJE I UMIEJĘTNOŚCI:

- Świadomość i szacunek dla środowiska
- Obsługiwanie innowacyjnych technologii przyjaznej człowiekowi i ochronie środowiska - terapie autologiczne
- Wykonywanie czynności w zakresie medycyny regeneracyjnej w sposób przyjazny dla środowiska -długofalowy efekt, urządzenia energooszczędne o obniżonym poziomie hałasu- wirówka Eco spin
- Planowanie pracy, analizowanie efektywności pracowniczej
- Tworzenie receptur na bazie produktów naturalnych
- Zwiększenie efektywności energetycznej dzięki korzystaniu z wirówki Eco spin
- Promowanie zielonej wiedzy
- Redukcja i zarządzanie odpadami w związku z materiałami autologicznymi
- Umiejętność pracy zespołowej
- Umiejętności komunikacyjne
- Planowanie oparte na logicznym myśleniu
- 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 zdobyte kwalifikacje z zakresu wykorzystania AI w generowaniu raportów medycznych oraz analizie danych wpisują się zakres transformacji cyfrowej, której celem jest efektywne zarządzanie zasobami i podejmowanie decyzji uwzględniających zrównoważony rozwój.
- Usługa przygotowuje do nabycia kwalifikacji z zakresu pracy na urządzeniu AI -Skinanalyzer wykorzystującym sztuczną inteligencję do diagnostyki stanu skóry przed i po zabiegach regeneracyjnej.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 13

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 13 MODUŁ 1 - TEORIA - wprowadzenie do medycyny regeneracyjnej, terapie autologiczne, innowacyjność i ekologia	Tomasz Kasela	29-11-2025	09:00	09:15	00:15
2 z 13 MODUŁ 2 - TEORIA - podział terapii i ich znaczenie w zrównoważonej medycynie	Tomasz Kasela	29-11-2025	09:15	09:45	00:30
3 z 13 MODUŁ 3 - TEORIA - wskazania i przeciwwskazania do terapii autologicznych	Tomasz Kasela	29-11-2025	09:45	10:15	00:30
4 z 13 PRZERWA	Tomasz Kasela	29-11-2025	10:15	10:45	00:30
5 z 13 MODUŁ 4 - TEORIA/PRAKTYKA - przygotowanie preparatów z krwi pacjenta (zasobooszczędność)	Tomasz Kasela	29-11-2025	10:45	11:15	00:30
6 z 13 MODUŁ 5 - TEORIA - innowacyjne metody aplikacji preparatów - mezoterapia	Tomasz Kasela	29-11-2025	11:15	11:30	00:15
7 z 13 MODUŁ 6 - TEORIA - postępowanie pozabiegowe - opracowanie zaleceń dla pacjenta	Tomasz Kasela	29-11-2025	11:30	11:45	00:15
8 z 13 MODUŁ 7 - TEORIA - powikłania po zabiegach	Tomasz Kasela	29-11-2025	11:45	12:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 13 MODUŁ 8 - TEORIA - ekologia w medycynie regeneracyjnej, integracja medycyny z ekologią w praktyce, zasady zrównoważonego rozwoju	Tomasz Kasela	29-11-2025	12:00	13:00	01:00
10 z 13 MODUŁ 9 - TEORIA/PRAKTY KA - nowe technologie wykorzystujące AI w medycynie; jak działa analizator skóry wykorzystujący AI	Tomasz Kasela	29-11-2025	13:00	14:30	01:30
11 z 13 MODUŁ 10 - PRAKTYKA - zabiegi wykonywane na modelkach przez uczestników, zalecenia końcowe, porównanie odpadów i edukacja ekologiczna pacjenta	Tomasz Kasela	30-11-2025	09:00	14:00	05:00
12 z 13 PRZERWA	Tomasz Kasela	30-11-2025	14:00	14:30	00:30
13 z 13 MODUŁ 11 - WALIDACJA	-	30-11-2025	14:30	15:00	00:30

Cennik

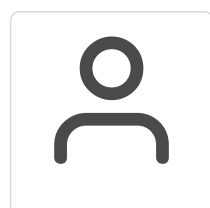
Cennik

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	375,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	375,00 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 02.2024

Pan Tomasz odbył wiele specjalistycznych szkoleń w okresie ostatnich 5 lat oraz cały czas pracuje w zawodzie lekarza medycyny estetycznej. Posiada również aktualną wiedzę z zakresu gospodarki odpadami w firmach, która wchodzi w zakres zielonych kompetencji i wiedzę tą stosuje w praktyce. Posiada certyfikat pracy z urządzeniem AI -Skinanalyzer .

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 zastosowaniu toksyny botulinowej, 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 klasyfikację Europejskiej Agencji Medycznej.

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

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Organizator zapewnienia 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: wykonać pełny zabieg z zastosowaniem terapii autologicznych 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: Rozporządź. 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

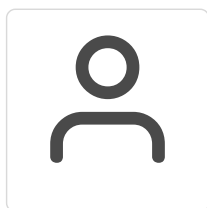
ul. Gawronów 22
40-527 Katowice
woj. śląskie

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