



FUNDACJA ŚW.
ŁAZARZA - POMOC
ŁAZARIAŃSKA

★★★★★ 5,0 / 5

35 ocen

Powikłania po zabiegach & Gen Factor- szkolenie Master Class

Numer usługi 2026/02/05/169886/3311179

📍 Kraków / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 12 h

📅 25.04.2026 do 25.04.2026

3 444,00 PLN brutto

2 800,00 PLN netto

287,00 PLN brutto/h

233,33 PLN netto/h

437,50 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna estetyczna i kosmetologia
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone jest dla osób pracujących w kosmetologii, fizjoterapii, medycynie estetycznej. Zajmują się usługami specjalistycznymi na rzecz branży zajmującej się szeroko pojętą pielęgnacją skóry.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	24-04-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	12
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

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników szkolenia do samodzielnego wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych redukujących lub niwelujących problemy macierzy skórnej, które powstały w skutek powikłań zabiegowych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
- uczestnik omawia fazy reakcji skórnych (proces zapalny, proliferacja, przebudowa) - rozróżnia depozyty tkankowe dostępne na rynku - definiuje negatywne następstwa i możliwe powikłania po zabiegu z zastosowaniem depozytów tkankowych - uzasadnia skuteczność obrazowanie medycznego skóry takich jak: termografia, ultrasonografia, elastografia w ocenie powikłań	- uczestnik charakteryzuje fazy reakcji skórnych (proces zapalny, proliferacja, przebudowa) - wymienia i charakteryzuje depozyty tkankowe dostępne na rynku - uczestnik sporządza plan odbudowy tkanki w celu redukcji lub niwelowania negatywnych następstw po zabiegu z zastosowaniem depozytów tkankowych - charakteryzuje zdarzenia wymagające zastosowania obrazowanie medycznego skóry w ocenie powikłań	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

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

TAK

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

TAK

Program

PROGRAM

Szkolenie realizowane w godzinach dydaktycznych - 12 godzin dydaktycznych (po 45 minut).

Trzy przerwy wliczają się w czas trwania usługi.

Jednostka organizująca dysponuje salą wykładową oraz komputerem z ekranem interaktywnym.

Minimalne wymagania dotyczące grupy docelowej: podstawy wiedzy z zakresu kosmetologii.

Walidacja przeprowadzana jest pod koniec zajęć i ma formę testu sprawdzającego.

Część I

Inwazyjne procedury zabiegowe w gabinetach kosmetologii i medycyny estetycznej - ingerencja z naruszeniem ciągłości skóry związana z ryzykiem uszkodzenia struktur anatomicznych leżących pod skórą (naczyń, nerwów)

1. Mezoterapia igłowa – mechanizm działania (kontrolowane uszkodzenie skóry i uszkodzenia drobnych naczyń krwionośnych)
2. Fazy reakcji skórnych (proces zapalny, proliferacja, przebudowa)
3. Preparaty do mezoterapii igłowej a metody ich podawania (naskórkowa, mikropęcherzykowa, nappage, metoda depozytowa)

Część II

Depozyty tkankowe dostępne na rynku (potencjalne powikłania stosowania preparatów)

1. Wypełniacze na bazie kwasu hialuronowego: możliwe powikłania nienaczyniowe - guzki, ziarniniaki, przetrwały obrzęk, efekt Tyndalla, reakcja alergiczna, infekcje bakteryjne, biofilm, siniaki i krwiaki w miejscu podania, powikłania naczyniowe

2. Hydroksyapatyt wapnia w formie żelu o wysokiej zawartości wody wstrzykiwany jest pod skórę, gdzie tworzy rusztowanie stymulujące produkcję naturalnych włókien kolagenowych. Metoda na uzupełnianie ubytków skórnych, spłykanie zmarszczek oraz modelowanie konturu twarzy

- wskazania i przeciwwskazania stosowania hydroksyapatytu wapnia

- działanie preparatu - negatywne następstwa i możliwe powikłania po zabiegu (zaczerwienienie, obrzęk i bolesność miejsc poddanych iniekcjom, wybroczyny i krwiaki, reakcja alergiczna na składniki preparatu, miejscowe zakażenie tkanek, nierówności na powierzchni skóry

3. Preparaty zawierające stymulatory kolagenu

– wypełniacze i biostymulatory

- rodzaj preparatu a ryzyko wystąpienia powikłań

- powikłania – zakażenie w miejscu wstrzyknięcia preparatu, reakcja alergiczna, wstrząs anafilaktyczny, uszkodzenie nerwów, zator w obrębie naczyń krwionośnych oraz martwica skóry

4. Niebiodegradowalny wypełniacz tkankowy: silikon

- sposób podawania preparatów niebiodegradowalnych

- powikłania: alergie, pojawianie się grud, ziarninaków, zwłóknienie silikonu, zablokowania naczyń limfatycznych, deformacji powierzchni wypełnionej silikonem

5. Chirurgiczne nici liftingujące -działanie oraz możliwe powikłania

6. Plastyka brzucha, powiek i piersi - ewentualne powikłania.

7. Mikropigmentacja oraz możliwe komplikacje: dyspersja pigmentu, alergie, tworzenie się ziarninaków typu ciała obcego, blizny w miejscu tatuowania, zmiana koloru barwnika na niepożądany.

Część III – obrazowanie medyczne skóry: termografia, ultrafonografia, elastografia

Część IV - Test teoretyczny diagnozujący uzyskaną wiedzę i umiejętności

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Część wykładowa (inwazyjne procedury zabiegowe w gabinetach kosmetologii i medycyny estetycznej)	Wojciech Karwowski	25-04-2026	10:00	12:00	02:00
2 z 8 Przerwa kawowa (10 minut)	Wojciech Karwowski	25-04-2026	12:00	12:10	00:10
3 z 8 Część wykładowa (depozyty tkankowe)	Wojciech Karwowski	25-04-2026	12:10	14:30	02:20
4 z 8 Przerwa obiadowa (25 minut)	Wojciech Karwowski	25-04-2026	14:30	14:55	00:25
5 z 8 Część wykładowa (obrazowanie medyczne skóry: termografia, ultrasonografia, elastografia)	Wojciech Karwowski	25-04-2026	14:55	17:00	02:05
6 z 8 Przerwa kawowa (10 minut)	Wojciech Karwowski	25-04-2026	17:00	17:10	00:10
7 z 8 Podsumowanie zagadnień	Wojciech Karwowski	25-04-2026	17:10	18:30	01:20
8 z 8 Test diagnozujący uzyskana wiedzę i umiejętności	-	25-04-2026	18:30	19:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 444,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	287,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	233,33 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Wojciech Karwowski

Ekspert inżynierii biomedycznej i inżynierii tkankowej.

Prace opublikowane:

1. Termograficzna ocena skuteczności formuł immunomodulacyjnych do stosowania zewnętrznego we wspomaganiu regeneracji tkanek i gojeniu ran – / Wojciech KARWOWSKI // W: monografia po konferencji "Postępy w Badaniach Biomedycznych" organizowana przez Koło Naukowe przy Katedrze i Zakładzie Histologii i Embriologii WUM : Warszawa 2018
brak Impact Factor, punktacja MNiSW (lista B, 2015): 5.000;
2. Efektywność białek sygnalizacyjnych w terapii trudno gojących się ran – ocena termograficzna, jako część badań światowych. – / Wojciech KARWOWSKI // W: materiały konferencyjne : I Międzynarodowa Konferencja pt. „Zespół Stopy Cukrzycowej – najnowsze rozwiązania terapeutyczne” : Jachranka 2016
brak Impact Factor, punktacja MNiSW (lista B, 2015): 6.000;
3. Diagnostyka ran o różnej etiologii metodą termograficzną. – / Wojciech KARWOWSKI // W: materiały konferencyjne : I Forum Leczenia Ran pt. „Postępowanie z raną trudno gojącą się – fakty i mity” – Październik 2018

Działalność dydaktyczna:

1. Prowadzenie zajęć dla studentów kierunku Podologia z Inżynierii Tkankowej i Inżynierii Biomedycznej na Wyższej Szkole Teologiczno Humanistycznej – Oddział w Katowicach; rok 2018, semestr I, II.

W ostatnich latach (2018- 2024) - prowadzenie szkoleń Master Class w Fundacji Św. Łazarza, obejmujących wiedzę z zakresu: blizn, przebarwień, dermatoz, macierzy skóry, powikłań po zabiegach, gojenia ran, obrazowania medycznego.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Indywidualnie dla każdego uczestnika przygotowane materiały szkoleniowe: procedury diagnostyczne, sztywna podkładka do pisania, długopis, wyposażenie gabinetu medycyny estetycznej do ćwiczeń praktycznych.

Informacje dodatkowe

Szkolenia prowadzone będą w grupach maksymalnie 12 osobowych, przy czym przewiduje się, że przeciętna liczebność grupy wyniesie 9 uczestników.

W przypadku osób, które otrzymały dofinansowanie powyżej 70%, mają zastosowanie przepisy poniżej dotyczące zwolnienia VAT:

- artykuł 43 ust. 1 pkt 29 ustawy VAT – zgodnie z którym VAT nie jest pobierany za usługi kształcenia, wychowania, szkolenia i doskonalenia zawodowego, świadczone przez jednostki szkoleniowe wpisane do Rejestru Instytucji Szkoleniowych;
- rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej w sprawie Rejestru Instytucji Szkoleniowych – zawiera ono przepisy określające warunki wpisu do Rejestru Instytucji Szkoleniowych i prowadzenia działalności szkoleniowej;
- dyrektywą Rady 2006/112/WE – przepisy unijne, które regulują system VAT, również uwzględniają zwolnienie szkoleń z VAT w określonych przypadkach.

Adres

ul. Zielna 75
30-320 Kraków
woj. małopolskie

W miejscu realizacji usługi możliwość zaparkowania kilku aut. Bliskość bazy hotelowej. Położenie w zasięgu komunikacji miejskiej.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Gabinet nauki praktycznej.

Kontakt



BARBARA KARWOWSKA

E-mail baszka.barbara@saintlazarus.pl

Telefon (+48) 518 157 552