



FUNDACJA ŚW.  
ŁAZARZA - POMOC  
ŁAZARIAŃSKA

Brak ocen dla tego dostawcy

## "Blizny, Przebarwienia & Gen Factor"

Numer usługi 2024/08/27/169886/2281966

- 📍 Kraków / stacjonarna
- 🏠 Usługa o charakterze zawodowym
- 🕒 12 h
- 📅 14.09.2024 do 14.09.2024

3 444,00 PLN brutto

2 800,00 PLN netto

287,00 PLN brutto/h

233,33 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Zdrowie i medycyna / Medycyna estetyczna i kosmetologia
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<i>Szkolenie przeznaczone jest dla osób, które są pracownikami branży medycyny estetycznej, kosmetologii i kosmetyki. Zajmują się usługami specjalistycznymi na rzecz branży zajmującej się szeroko pojętą pielęgnacją skóry. Są zatrudnieni w średnich, małych i mikroprzedsiębiorstwach (np. kliniki chirurgii plastycznej i rekonstrukcyjnej, medycyny estetycznej, kosmetyki, kosmetologii, laseroterapii itp.)</i>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	4
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	12
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	13-09-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	12
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest zdobycie wiedzy o strukturze blizn, kształcie i posadowieniu w skórze - dzięki diagnostyce obrazowej, pozwoli prawidłowo dobrać terapię i pielęgnację blizny z wykorzystaniem preparatów hydrożelowych wspomagających proces gojenia tkanek. Celem szkolenia jest również przygotowanie uczestników kursu do wzbogacenia zakresu usług świadczonych w gabinecie kosmetycznym lub medycyny estetycznej o skuteczne terapie przebarwień skóry.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<ul style="list-style-type: none"> <li>- znajomość szczegółowych pojęć dotyczących budowy skóry ze szczególnym uwzględnieniem macierzy zewnątrzkomórkowej, pojęć dotyczących tkanek o prawidłowej i zaburzonej strukturze, pojęć dotyczących zmian pigmentacyjnych oraz komunikacji międzykomórkowej w tkance,</li> <li>- rozróżniania stanów zapalnych skóry, problemów skóry, uzyskuje znajomość przyczyn powstawania, wskazań i przeciwwskazań do zabiegu, formuł zabiegowych dla poszczególnych problemów skórnych</li> <li>- znajomość sprzętów i oprogramowania do diagnostyki obrazowej tkanek skóry (blizn, przebarwień) – ultrasonografia, elastografia, termografia (zagadnienia techniczne, konfiguracja, obsługa)</li> <li>- zyskuje wiedzę o właściwym stosowaniu bioaktywnych żeli i kwasów Gen Factor, zaprojektowanych dla skóry trudnej i z problemami (blizny, przebarwienia) – także podrażnionej, przemęczonej, osłabionej lub z zachwianą równowagą komórkową.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poziom znajomości szczegółowych pojęć dotyczących budowy skóry ze szczególnym uwzględnieniem macierzy zewnątrzkomórkowej, pojęć dotyczących tkanek o prawidłowej i zaburzonej strukturze, pojęć dotyczących zmian pigmentacyjnych oraz komunikacji międzykomórkowej w tkance,</li> <li>- umiejętność rozróżniania stanów zapalnych skóry, problemów skóry, - znajomość przyczyn powstawania, wskazań i przeciwwskazań do zabiegu,</li> <li>- znajomość sprzętów i oprogramowania do diagnostyki obrazowej tkanek skóry (blizn, przebarwień) – ultrasonografia, elastografia, termografia (zagadnienia techniczne, konfiguracja, obsługa)</li> <li>- wiedza o stosowaniu bioaktywnych żeli i kwasów Gen Factor, zaprojektowanych dla skóry trudnej i z problemami (blizny, przebarwienia)</li> </ul>	<p style="text-align: center;">Wywiad swobodny</p>

## Kwalifikacje

### Usługa o charakterze zawodowym

Kształcenie KUZ

Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

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

Nie zawiera.

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

Nie potwierdza.

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

Nie potwierdza.

## Program

*PROGRAM:*

1. Inicjatory bliznowacenia

2. Punkt tworzenia się blizny (leukocyt i odbudowa macierzy w reakcji zapalnej)

3. Stan zapalny i stres oksydacyjny

4. Podstawowe czynniki wzrostu i ich zastosowanie w gojeniu, odtwarzaniu i remodelingu tkanek: insulino-podobny czynnik wzrostu (IGF), naskórkowy czynnik wzrostu (EGF), czynnik wzrostu fibroblastów (FGF), płytkopochodny czynnik wzrostu (PDGF), czynnik wzrostu śródbłonna naczyniowego (VEGF)

5. Biomechanika blizn

- formowanie się zbliznowaceń – ścieżka komunikacyjna

- fazy i czynniki gojenia się tkanki skórnej

- czas gojenia a tendencja do zbliznowaceń

- charakterystyka podstawowych typów blizn

- trądzik bliznowcowy – typy powstałych blizn

6. Zastosowanie hydrożeli GEN FACTOR w stanach zapalenia i gojenia skóry

- Wektor działania hydrożelu GEN FACTOR NO 01 jako modulatora przebiegu stanu zapalnego

- Hydrożel GEN FACTOR NO 02: odtwarzanie, wzmacnianie i regeneracja tkanek skóry

- GEN FACTOR NO 03 jako regeneratory: umiarkowana modulacja stanu zapalnego, umiarkowana stymulacja procesu odbudowy i regeneracji

- GEN FACTOR BASE: wiązanie i przenoszenie składników aktywnych innych preparatów.

- Immunomodulatory GEN FACTOR BASE: kwas hialuronowy o małej i dużej masie cząsteczkowej, l-arginina:

6. Reakcja receptora – reakcja PH ZALEŻNA -stosowanie preparatów Gen Factor pH

7. Blizny i sugerowane terapie (zabiegi pokazowe): terapia manualna, mezoterapia mikroigłowa, mikropunktura

### **Przebarwienia**

1. Szczegółowe objaśnienie procesu melanogenezy- enzymatycznego powstawania melanin warunkujących barwę skóry (melanosomy, melanocyty, melanina).

2. Czynniki egzogenne i endogenne regulujące proces melanogenezy.

3. Zaburzenia równowagi zdrowotnej skóry jako przejaw nieprawidłowej komunikacji międzykomórkowej w tkance (aktywność wewnątrzkomórkowych kaskad sygnalizacyjnych).

4. Przegląd zmian pigmentacyjnych (z materiałem wizualnym)- hiperpigmentacja oraz hipopigmentacja.

A: Przebarwienia

- Szczegółowa charakterystyka rodzajów przebarwień, przyczyn oraz mechanizmów ich powstawania: choroba Addisona, choroba Cushinga, choroba Nelsona, choroba Gravesa-Basedova, zespół Peutza-Jeghersa, zespół Cronkhite-Kanada, linea nigra, celiakia, porfiria, hemochromatoza, fotodermatoza, melanoderma, rogowacenie ciemne, niedobór aromatazy, przebarwienia pogrzybiczne, przebarwienia pozapalne, przebarwienia polekowe, zatrucie rtęcią, przebarwienia palacza, przebarwienia kosmetyczne, przebarwienia chemiczne.

- Cele w terapii skóry z przebarwieniami.

- Zalecenia związane z dietą i higieną życia.

- Lista badań diagnostycznych niezbędnych do odnalezienia przyczyn przebarwień.

#### B: Odbarwienia

- Charakterystyka rodzajów odbarwień, przyczyn oraz mechanizmów ich powstawania: bielactwo (albinizm, vitiligo), leucyzm, trądzik, piebaldyzm, łupież Alba, łupież pstry, hipomelanoza, fenyloketonuria, zespół Angelmana, odbarwienia polekowe

- Terapie wybranych odbarwień.

1. Diagnostyka obrazowa: zmiany pigmentacyjne w przekroju skóry – analiza przypadków klinicznych (materiał multimedialny).
2. Zabiegi kosmetyczne ukierunkowane na problem skóry z przebarwieniami: dermapen, mikrodermabrazja, światło spolaryzowane, infuzja tlenowa, oczyszczanie wodorowe, peeling chemiczny - zastosowanie preparatów (hydrożele Gen Factor) z aktywnymi biologicznie białkami umieszczonymi w bazie hydrożelowej oraz innowacyjnej linii preparatów Gen Factor pH

#### HARMONOGRAM:

10.00-12.00- część wykładowa - instalacja i konfiguracja –

12.00 - 12.10 - przerwa kawowa (10 minut)

12.10 - 14.30 - część wykładowa

14.30-14.55 - przerwa obiadowa (25 minut)

14.55 - 17.00- część ćwiczeniowa

- praca praktyczna na modelach

- praca na uzyskanych danych

17.00- 17.10 - przerwa kawowa (10 minut)

17.10-19.00 - podsumowanie zagadnień oraz wywiad swobodny diagnozujący uzyskana wiedzę i umiejętności

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 1

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 1 "Blizny, Przebarwienia & Gen Factor"	Wojciech Karwowski	14-09-2024	10:00	19:00	09:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	3 444,00 PLN
Koszt usługi netto	2 800,00 PLN
Koszt godziny brutto	287,00 PLN
Koszt godziny netto	233,33 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Wojciech Karwowski

Prace opublikowane:

1. Termograficzna ocena skuteczności formuł immunomodulacyjnych do stosowania zewnętrznego we wspomaganie regeneracji tkanek i gojeniu ran – / Wojciech KARWOWSKI // W: monografia po konferencji – [praca przyjęta do druku]: Coroczna Konferencja pt. "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 – Wymagania systemowe: Adobe Reader brak Impact Factor, brak punktacji MNiSW;

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.

## 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*

# Adres

ul. Zielna 75  
Kraków  
woj. małopolskie

Na terenie realizacji usługi znajduje się parking na kilka aut. Bliskość bazy hotelowej. Położenie w zasięgu komunikacji miejskiej.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Gabinet nauki praktycznej.

# Kontakt



**Barbara Karwowska**

**E-mail** [baszka.barbara@saintlazarus.pl](mailto:baszka.barbara@saintlazarus.pl)

**Telefon** (+48) 518 157 552