



FUNDACJA ŚW.
ŁAZARZA - POMOC
ŁAZARIAŃSKA

Brak ocen dla tego dostawcy

Termografia i obrazowanie medyczne.

Numer usługi 2024/08/28/169886/2284269

- 📍 Kraków / stacjonarna
- 🏠 Usługa o charakterze zawodowym
- 🕒 12 h
- 📅 09.09.2024 do 08.02.2025

3 444,00 PLN brutto

2 800,00 PLN netto

287,00 PLN brutto/h

233,33 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	<i>Szkolenie przeznaczone jest dla osób, które są pracownikami branży medycyny estetycznej, kosmetologii i kosmetyki, fizjoterapii, rehabilitacji. 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>
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	07-02-2025
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 kursu do wzbogacenia zakresu oraz bezpieczeństwa usług świadczonych w gabinecie kosmetycznym lub medycyny estetycznej, zwiększając tym samym satysfakcję klienta. Celem szczegółowym niniejszego szkolenia jest przedstawienie użyteczności oraz właściwego wyboru metod obrazowania medycznego jakimi są: termografia, ultrasonografia, elastografia w kontekście zabiegów kosmetycznych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>W wyniku realizacji szkolenia, słuchacz uzyskuje wiedzę na temat :</p> <ul style="list-style-type: none"> - podstawowych pojęć z dziedziny termografii medycznej i ultrasonografii - terminów z zakresu organizacji pracy z urządzeniem pomiarowym - znajomości sprzętów i oprogramowania (zagadnienia techniczne, konfiguracja, obsługa) - praktycznych umiejętności tj. obsługa kamery – urządzenia do pomiarów emisji podczerwieni: konfiguracja urządzenia, umiejętności obrazowania modeli, analizy dostarczonego z obrazowania materiału (łączenia z innymi danym jak ultrasonografia dermatologiczna, diagnostyka Lampą Wooda, trichoskopia, dermatoskopia) - dysponowania wiedzą w zakresie wykonywania raportów pomiarowych i dokonywania analizy materiału klinicznego – wykorzystania ultrasonografii klasycznej jak i wysokich częstotliwości do obrazowania naskórka, skóry właściwej oraz tkanki podskórnej. <p>Oferowane szkolenie wychodzi naprzeciw potrzebie posiadania umiejętności wyboru najwłaściwszej metody do oceny i monitorowania zabiegów w gabinecie kosmetycznym</p>	<ul style="list-style-type: none"> - czy słuchacz uzyskał wiedzę na temat podstawowych pojęć z dziedziny termografii medycznej i ultrasonografii -czy słuchacz uzyskał wiedzę na temat terminów z zakresu organizacji pracy z urządzeniem pomiarowym -czy słuchacz zna sprzęty i oprogramowanie (zagadnienia techniczne, konfiguracja, obsługa) - czy słuchacz uzyskał praktyczne umiejętności tj. obsługa kamery – urządzenia do pomiarów emisji podczerwieni: konfiguracja urządzenia, umiejętności obrazowania modeli, analizy dostarczonego z obrazowania materiału (łączenia z innymi danym jak ultrasonografia dermatologiczna, diagnostyka Lampą Wooda, trichoskopia, dermatoskopia) - czy słuchacz dysponuje wiedzą w zakresie wykonywania raportów pomiarowych i dokonywania analizy materiału klinicznego 	<p>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. *Zmiana temperatury tkanek jako reakcja immunologiczna (w szczególności zapalna).*
2. *Termografia – zasada działania.*
3. *Podstawowe pojęcia i obszar wykorzystania termografii.*
4. *Stan zapalny – obszar uszkodzenia zabiegu medycyny estetycznej.*
5. *Modulacja a czas reakcji.*
6. *Ocena zasięgu stanu zapalnego, głębokości oraz indeksu bólowego.*
7. *Dobór widm obrazowania.*
8. *Anatomia a termografia.*
9. *Fizjologia a termografia (prawidłowy i nieprawidłowy obraz termogramu).*
10. *Termogram – wybarwienia względem tkanki.*
11. *Kompatybilność metod (rentgen, termografia, tomografia).*
12. *Materiał kliniczny – przykłady jednostek chorobowych, urazów traumatycznych i patologii tkanek (analiza przypadków).*
13. *Sprzęt i oprogramowanie (zagadnienia techniczne, konfiguracja, obsługa).*
14. *Dostępne na rynku skanery podczerwieni.*
15. *Praca praktyczna na modelach oraz na uzyskanych danych*
16. *Ultrasonografia skóry - jako powszechne narzędzie monitorujące efektywność terapii oraz zabiegów wykonywanych w gabinetach kosmetologów oraz lekarzy.*
17. *Wykorzystaniem głowic klasycznych o niskiej częstotliwości przy ocenie cellulitu i w trakcie terapii antycellulitowej.*
18. *Ultrasonografia wysokich częstotliwości jako pomoc w ocenie naskórka do wykorzystania w terapiach złuszczeniowych (pomiar grubości naskórka)*
19. *Udowadnianie skuteczności zabiegów – ocena warstwy SLEB i zmiana jej echogeniczności.*
20. *Wykorzystanie elastografii do badań skóry jako dodatkowe narzędzie w ocenie zmian zachodzących w trakcie terapii odmładzających.*
21. *Praca praktyczna na modelach oraz na uzyskanych danych.*

HARMONOGRAM:

10.00-1200- 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 Termografia i diagnostyka obrazowa	Wojciech Karwowski	08-02-2025	10:00	19:00	09:00

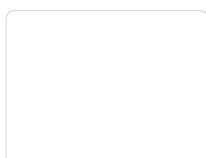
Cennik

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



Ekspert inżynierii biomedycznej i inżynierii tkankowej, specjalisty diagnostyki obrazowej. Specjalizuje się w zaawansowanych metodach diagnostyki i rekonstrukcji problemów tkankowych. Otrzymał grant Narodowego Centrum Badań i Rozwoju za opracowanie i wdrożenie preparatów hydrożelowych wspomagających proces gojenia tkanek. Trener posiada udokumentowaną znajomość zagadnień związanych ze wspomaganiem regeneracji tkanek oraz doświadczenie w kształceniu w branży medycyny estetycznej, kosmologii i kosmetyki.

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
30-320 Kraków
woj. małopolskie

Parking na kilka aut w miejscu realizacji usługi. 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

Telefon (+48) 518 157 552