



## SZKOLENIE ONLINE: ANATOMIA GÓRNEGO PIĘTRA TWARZY I POWIKŁANIA W MEDYCYNIE ESTETYCZNEJ

Numer usługi 2026/07/02/12478/3666775

800,00 PLN brutto  
800,00 PLN netto  
100,00 PLN brutto/h  
100,00 PLN netto/h  
583,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Polski Instytut  
Medycyny i  
Kosmetologii SC

★★★★★ 4,7 / 5

5 852 oceny

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📺 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 08:00 h
- 📅 08.01.2027 do 08.01.2027

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Zdrowie i medycyna / Medycyna estetyczna i kosmetologia
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie skierowane jest do wszystkich osób zainteresowanych zdobyciem lub poszerzeniem wiedzy z zakresu nowoczesnych technik zabiegowych, niezależnie od dotychczasowego doświadczenia.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	15
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	30
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	07-01-2027
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<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

SZKOLENIE MEDYCYNY ESTETYCZNEJ – ANATOMIA GÓRNEGO PIĘTRA TWARZY I POWIKŁANIA przygotowuje do samodzielnego rozpoznawania struktur anatomicznych i stref ryzyka, a także do diagnozowania oraz wdrażania odpowiedniego postępowania w przypadku powikłań po botoksie i wypełniaczach.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wyjaśnia warstwową budowę anatomiczną górnego piętra twarzy	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wymienia warstwy: skóra, tkanka podskórna, mięśnie, SMAS, okostna</li> <li>2. Omawia zależność między budową a techniką iniekcji</li> </ol>	Test teoretyczny
Wskazuje struktury krytyczne w rejonie czoła, skroni i oczodołu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rozpoznaje przebieg naczyń i nerwów</li> <li>2. Określa głębokość bezpiecznego wklucia</li> <li>3. Opisuje strefy anatomicznego ryzyka</li> </ol>	Test teoretyczny
Rozróżnia rodzaje powikłań po zabiegach medycyny estetycznej	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klasyfikuje powikłania na wczesne/późne, miejscowe/ogólnoustrojowe</li> <li>2. Wskazuje objawy alarmowe i typowe reakcje pozabiegowe</li> </ol>	Test teoretyczny
Dobiera właściwe procedury postępowania w sytuacjach powikłań	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Opisuje zastosowanie hialuronidazy i innych metod interwencyjnych</li> <li>2. Przedstawia protokoły reagowania na martwicę, zator, utratę wzroku</li> </ol>	Test teoretyczny
Planuje bezpieczny zabieg w oparciu o analizę anatomiczną i dokumentację pacjenta	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wymienia elementy niezbędne w świadomej zgodzie</li> <li>2. Opisuje sposób dokumentacji fotograficznej</li> <li>3. Wskazuje etapy planowania zabiegu</li> </ol>	Test teoretyczny
Kształtuje własny rozwój oraz zdolność autonomicznego i odpowiedzialnego uczestniczenia w życiu zawodowym	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. stosuje zasady komunikacji interpersonalnej</li> <li>2. definiuje swoje słabe i mocne strony</li> </ol>	Test teoretyczny

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

#### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

# Program

## 1 DZIEŃ 09:00-17:00

### MODUŁ I – Warstwowa budowa i topografia kliniczna: 9:00-11:00

- Warstwy anatomiczne czoła, skroni i okolicy oczodołowej:
  - Skóra
  - Tkanka podskórna
  - Mięśnie mimiczne
  - SMAS i przegrody tłuszczowe
  - Okostna
- Topografia anatomiczna „w przekroju” – układ warstw z punktu widzenia igły/kaniuli
- Powiązanie budowy z wyborem techniki iniekcji (głębokość, kierunek, objętość)

### MODUŁ II – Mięśnie, naczynia i nerwy a zabiegi estetyczne: 11:30-13:00

- Mięśnie mimiczne górnego piętra twarzy:
  - Frontalis, orbicularis oculi, corrugator supercilii, procerus
  - Ich funkcja, rozmieszczenie i znaczenie kliniczne
- Naczynia krwionośne:
  - Tętnice: nadoczodołowa, nadbłoczkowa, skroniowa powierzchowna
  - Ryzyko okluzji – mechanizm powstawania martwicy i zatorów
- Nerwy czuciowe i ruchowe:
  - Nadoczodołowy, podbłoczkowy, nerw twarzowy (gałęzie czołowe)
  - Punkty wrażliwe – jak unikać porażeń i parestezji
- Ćwiczenie kliniczne (prezentacja): mapa niebezpiecznych stref + symulacja wkłuć

### MODUŁ III – Powikłania w medycynie estetycznej: Rozpoznawanie i postępowanie: 13:30-16:30

Klasyfikacja powikłań:

- Wczesne vs. późne
- Miejscowe vs. ogólnoustrojowe

Powikłania po botoksie:

- • Opadanie powieki, niesymetryczny uśmiech, dyfuzja

Powikłania po wypełniaczach:

- • Obrzęk, grudki, przemieszczenia
- • Zator naczyniowy, martwica, utrata wzroku
- Diagnostyka powikłań – objawy alarmowe vs. łagodne skutki uboczne

Algorytmy: rozpoznanie martwicy, okluzji, dyfuzji botoksu

- Jak reagować na:
  - Okluzję naczyń – użycie hialuronidazy
  - Martwicę skóry – protokół postępowania
  - Utratę wzroku – zasady szybkiej interwencji
- Jak prowadzić dokumentację powikłań
- Komunikacja z pacjentem w sytuacjach kryzysowych
- Rola ubezpieczenia i odpowiedzialność zawodowa

Symulacja: nagły przypadek – zator naczynia po wypełniaczu

## WALIDACJA 16.30-17.00

Uczestnik otrzymuje test zamknięty, sprawdzający poziom wiedzy.

## WARUNKI ORGANIZACYJNE

Szkolenie skierowane jest do wszystkich osób zainteresowanych zdobyciem lub poszerzeniem wiedzy z zakresu nowoczesnych technik zabiegowych, niezależnie od dotychczasowego doświadczenia.

Kurs prowadzony jest w godzinach zegarowych.

Kurs obejmuje 8 godz. zegarowych w tym walidacja.

Przewidziana jest godzinna przerwa, która nie wlicza się w czas trwania usługi.

Na walidację jest przeznaczony 30 min, jest to test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie.

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 6

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 6</b> Warstwowa budowa i topografia kliniczna	Zajęcia	mgr Magdalena Rak	08-01-2027	09:00	11:00	02:00
<b>2 z 6</b> -	Przerwa	-	08-01-2027	11:00	11:30	00:30
<b>3 z 6</b> Mięśnie, naczynia i nerwy a zabiegi estetyczne	Zajęcia	mgr Magdalena Rak	08-01-2027	11:30	13:00	01:30
<b>4 z 6</b> -	Przerwa	-	08-01-2027	13:00	13:30	00:30
<b>5 z 6</b> Powikłania w medycynie estetycznej: Rozpoznawanie i postępowanie	Zajęcia	mgr Magdalena Rak	08-01-2027	13:30	16:30	03:00
<b>6 z 6</b> -	Walidacja	-	08-01-2027	16:30	17:00	00:30

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	08:00
w tym suma godzin zajęć	06:30
w tym suma godzin walidacji	00:30
w tym suma przerw	01:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	09:15

## Cennik

### Cennik

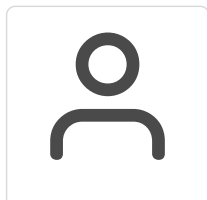
Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	800,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	800,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	100,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	100,00 PLN

### Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	08:00

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### mgr Magdalena Rak

Magister kosmetologii, podolog, specjalista antiaging.  
Absolwentka licencjatu w Lubuskiej Wyższej Szkole Zdrowia publicznego w Zielonej Górze o kierunku Kosmetologi I st specjalizacja dermatologia. Absolwentka Wyższej Szkoły Fizjoterapii we

Wrocławiu kierunek magister Kosmetologii specjalizacja dermatologia i antiaging. Kosmetolog z pasją podchodzący do pacjenta holistycznie, który pragnie znaleźć przyczynę, a nie tylko leczyć skutek. Ukończyła liczne szkolenia w trakcie swojej długoletniej praktyki między innymi pracę urządzeniami takimi jak: hifu, karboksyterapia, laser tulowy, laser diodowy, IPL, mezoterapia rf, maximus, dermapen, mezoterapia igłowa, oxybrazja i wiele innych. Od 10 lat zajmuję się medycyną estetyczną, od kwietnia 2023 roku jest trenerem w zakresie medycyny estetycznej, przeszkoliła 132 osoby. W ostatnich pięciu latach prowadziła szkolenia z zakresu: wolumetrii full face, ust na płasko, nici mono, nici COG, osocza bogatopłytkowego z fibryną, wypełniacza autologicznego, kwasów TCA, induktorów tkankowych, najnowszych technik lipolizy iniekcyjnej. Od ponad 3 lat swoją praktyką dzieli się na co dzień w klinice operacji plastycznych gdzie współpracuje z najwyższej klasy specjalistami. Stawia na ciągły rozwój, dlatego uczestniczy w licznych konferencjach dotyczących kosmetologii i medycyny estetycznej.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje na skrzynkę mail, przed rozpoczęciem kursu, link do usługi online

### Informacje dodatkowe

Przewidziana jest dwa razy 30 minutowa przerwa w godzinach 11:00 - 11:30 oraz 13:00-13:30

Zwolnienie z VAT zgodnie z treścią § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz.U. z 2020 r., poz. 1983 – t.j. ze zm.)

Organizator ma prawo zmienić wykładowcę na danym szkoleniu z ważnej przyczyny. Organizator gwarantuje w takim przypadku odpowiednie przygotowanie merytoryczne nowego wykładowcy. Zmiana wykładowcy nie może być podstawą żądania zwrotu opłaty za szkolenie przez uczestnika. Wszystkie zmiany będą zgłaszane uczestnikowi szkolenia.

## Warunki techniczne

Szkolenie online zostanie przeprowadzone z wykorzystaniem platformy Click Meeting. Platforma nie wymaga, od uczestnika kursu, posiadania konta. Uczestnik po kliknięciu w link, który otrzyma drogą mailową, przed rozpoczęciem kursu, przechodzi do wydarzenia/kursu. Link umożliwiający uczestnictwo w spotkaniu będzie aktywny tylko przez okres trwania szkolenia, ponieważ tak jak nie nagrywamy szkoleń stacjonarnych, tak nie udostępniamy szkoleń online.

Uczestnik może połączyć się z komputera stacjonarnego bądź laptopa. Nie polecamy łączenia się przez smartfony czy tablety.

Warunki techniczne, które muszą zostać spełnione przez uczestnika:

- sprzęt komputerowy musi być wyposażony w głośnik, kamerę oraz mikrofon,
- procesor klasy Core 2 Duo, Core i5 2,5GHz i wyższe,
- parametry łącza sieciowego: pobieranie 10Mb/s, wysyłanie: 5Mb/s,
- aby wziąć udział w szkoleniu nie jest potrzebne specjalne oprogramowanie, potrzebny jest komputer bądź laptop.

# Kontakt



**Iwona Kozłowska**

**E-mail** [k.buda@pimik.pl](mailto:k.buda@pimik.pl)

**Telefon** (+48) 733 661 669