



Julia Filipiak

★★★★★ 5,0 / 5

5 ocen

## Optometria: lampa szczelinowa, akomodacja i praktyka szpitalna.

Numer usługi 2026/06/22/191213/3641913

- Poznań
- Usługa szkoleniowa
- stacjonarna
- Zajęcia grupowe
- 16:00 h
- 25.09.2026 do 26.09.2026

6 765,00 PLN brutto

5 500,00 PLN netto

422,81 PLN brutto/h

343,75 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Zdrowie i medycyna / Optyka

### Grupa docelowa usługi

Szkolenie przeznaczone jest dla osób, które chcą pogłębić swoją wiedzę z zakresu diagnostyki oczu oraz poszerzyć kompetencje w pracy z pacjentem. Oferta skierowana jest dla optometrystów, farmaceutów, ortoptystów, okulistów, doradców w salonach optycznych, do osób prowadzących własną praktykę, jak i tych pracujących w gabinetach okulistycznych, klinikach okulistycznych, salonach optycznych, aptekach. Ze szkolenia skorzystają także absolwenci studiów optometrycznych (minimum I stopnia), którzy planują rozwijać się w kierunku diagnostyki chorób przedniego odcinka oka, badania przedniego odcinka oka lampą szczelinową, rozszerzenia praktycznej wiedzy o akomodacji i wergencji, a także poznać praktyczne aspekty pracy w środowisku szpitalnym, w tym współpracę z lekarzem okulistą oraz postępowanie z pacjentem wymagającym pogłębionej diagnostyki okulistycznej.

### Minimalna liczba uczestników

4

### Maksymalna liczba uczestników

12

### Data zakończenia rekrutacji

24-09-2026

### Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

### 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

Usługa przygotowuje kursanta do samodzielnego wykonywania i interpretacji badania przedniego odcinka oka lampą szczelinową, dokonywania pomiarów oraz interpretacji zależności między akomodacją, a konwergencją, a także do pracy w środowisku szpitalnym, w tym do współpracy z lekarzem okulistą oraz postępowania z pacjentem w oddziale i poradni okulistycznej.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>1. Uczestnik szkolenia przeprowadza samodzielnie pełne badanie przedniego odcinka oka przy pomocy lampy szczelinowej.</p>	<p>Bada struktury przedniego odcinka oka, ocenia powiekę, spojówkę, rogówkę, komorę przednią, tęczęwkę oraz soczewkę. Analizuje wygląd tkanek, ich przejrzystość, unaczynienie oraz ewentualne zmiany patologiczne. Na podstawie obserwacji dokumentuje wynik badania i w razie potrzeby podejmuje decyzję o dalszym postępowaniu lub skierowaniu pacjenta do okulisty.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>2. Dobiera techniki obserwacji i interpretuje obraz kliniczny przedniego odcinka oka.</p>	<p>Wykonuje obserwację przedniego odcinka oka z wykorzystaniem różnych technik oświetlenia lampy szczelinowej (oświetlenie rozproszone, ogniskowe, retroiluminację, przekrój optyczny) oraz rozpoznaje podstawowe nieprawidłowości wymagające dalszej diagnostyki okulistycznej.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>3. Przeprowadza badanie funkcji akomodacji i konwergencji.</p>	<p>Mierzy zakres i precyzję akomodacji, kontroluje ruchy zbieżne gałek ocznych oraz identyfikuje ewentualne zaburzenia współpracy obu układów. Na podstawie obserwacji dobiera ćwiczenia lub kieruje pacjenta do dalszej diagnostyki.</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>4. Posługuje się specjalistyczną terminologią, skrótami medycznymi oraz zasadami zapisu wyników badań optometrycznych stosowanymi w poradni okulistycznej i oddziale okulistycznym.</p>	<p>Zapisuje wyniki badań optometrycznych, w tym: ostrość wzroku, refrakcję, wyniki oceny akomodacji i konwergencji, opis obrazu przedniego odcinka oka oraz zalecenia diagnostyczne, z wykorzystaniem skrótów medycznych i nomenklatury stosowanej w dokumentacji poradni i oddziału okulistycznego (np. OD/OS, VA, RX, AC, NPC, AA). Zapis wykonuje w formie dokumentacji klinicznej zgodnej ze standardami stosowanymi w praktyce okulistycznej.</p>	<p>Test teoretyczny</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
5. Przeprowadza ocenę pacjenta w kierunku kwalifikacji do programów lekowych AMD, DME oraz B.84.	Rozpoznaje i różnicuje kryteria włączenia i wyłączenia z terapii oraz prowadzi podstawowy monitoring kliniczny pacjenta zgodnie z wytycznymi programu lekowego.	Test teoretyczny
6. Posługuje się aparatem OCT oraz rozpoznaje obraz kliniczny wymagający konsultacji okulistycznej.	Wykonuje badania obrazowe siatkówki i nerwu wzrokowego, oraz wstępnie ocenia uzyskany obraz w celu rozpoznania nieprawidłowości wymagających konsultacji okulistycznej i skierowania pacjenta do dalszej diagnostyki.	Test teoretyczny
7. Rozpoznaje najczęściej stosowane lasery okulistyczne wykonywane w poradni oraz przygotowuje pacjenta do zabiegu laserowego.	Rozpoznaje wskazania do zabiegów laserowych w okulistyce, takich jak kapsulotomia YAG, fotokoagulacja siatkówki oraz selektywna trabekuloplastyka laserowa (SLT), na podstawie skierowania i obrazu klinicznego. Przygotowuje pacjenta do zabiegu, wykonuje pomiar ostrości wzroku oraz ciśnienia wewnątrzgałkowego, a także weryfikuje podstawowe dane niezbędne do bezpiecznego przeprowadzenia procedury.	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

## Program szkolenia

**Tytuł: Nowoczesna optometria kliniczna - warsztat: lampa szczelinowa, akomodacja i praktyka szpitalna**

### Dzień 1

#### **Moduł 1. Zaawansowane warsztaty z lampy szczelinowej - prowadząca mgr Rozalia Molenda**

- Zaawansowana obsługa i konfiguracja lampy szczelinowej
- Techniki oświetlenia i ustawienia optyczne w diagnostyce przedniego odcinka oka
- Szczegółowa ocena rogówki, spojówki, tęczówki, soczewki oraz filmu łzowego
- Identyfikacja zmian patologicznych i interpretacja obrazu klinicznego
- Dokumentacja obserwacji i praktyczne aspekty pracy gabinetowej
- Intensywne ćwiczenia praktyczne z wykorzystaniem przypadków klinicznych
- Analiza najczęstszych błędów diagnostycznych i praktyczne wskazówki dla optometrystów

#### **Moduł 2. Praktyka optometry w szpitalu – programy lekowe i rola optometry - prowadząca mgr Julia Filipiak**

- Organizacja pracy optometry w warunkach szpitalnych
- Udział optometry w kwalifikacji i prowadzeniu pacjentów w programach lekowych
- Współpraca z lekarzem okulistą i personelem medycznym
- Dokumentacja medyczna i komunikacja kliniczna
- Praktyczne przykłady współpracy interdyscyplinarnej w oddziale i poradni okulistycznej

### Dzień 2

#### **Moduł 3. Warsztaty z akomodacji i wergencji - prowadzący mgr Grzegorz Lewicki**

- Diagnostyka funkcji akomodacyjnych i wergencyjnych
- Ocena konwergencji, dywergencji oraz rezerw fuzyjnych
- Praktyczne techniki pomiarowe stosowane w gabinecie optometrycznym
- Interpretacja wyników badań i planowanie postępowania terapeutycznego
- Ćwiczenia praktyczne z wykorzystaniem narzędzi diagnostycznych
- Wprowadzenie do terapii widzenia w zaburzeniach obuocznym

#### **Moduł 4. Współpraca optometry i okulisty w szpitalu - warsztaty praktyczne - prowadząca mgr Julia Filipiak**

- Warsztaty praktyczne z wykorzystania OCT w diagnostyce okulistycznej
- Podstawy interpretacji obrazów OCT w codziennej praktyce
- Współpraca optometry i okulisty w poradni oraz na oddziale okulistycznym
- Organizacja pracy zespołu diagnostyczno-terapeutycznego
- Omówienie różnic i zastosowań laserów wykorzystywanych w poradni okulistycznej
- Praktyczne aspekty przygotowania pacjenta do badań i zabiegów okulistycznych
- Analiza przypadków klinicznych i ścieżki postępowania z pacjentem

#### **Moduł 5. Walidacja i podsumowanie szkolenia - mgr Paulina Czyż i mgr Julia Filipiak**

- Egzamin teoretyczny w formie testu
- Weryfikacja wiedzy i umiejętności zdobytych podczas szkolenia
- Omówienie najważniejszych zagadnień praktycznych
- Sesja pytań i odpowiedzi

**Czas trwania szkolenia:** 2 dni (łącznie 16 godzin zegarowych, przerwy wliczone w harmonogram)

#### **Struktura godzinowa:**

- Zajęcia praktyczne / warsztatowe - ok. 13 godzin
- Zajęcia teoretyczne - ok. 2 godziny
- Walidacja - 1 godzina

#### **Przerwy:**

- Przerwa każdego dnia 60 minut
- Krótkie przerwy między modułami według potrzeb uczestników

**Forma zajęć:**

- warsztaty praktyczne
- wykłady specjalistyczne
- analiza przypadków klinicznych
- dyskusje i konsultacje
- egzamin wewnętrzny

**Realizacja modułów szkoleniowych:**

Moduł 1:

Zajęcia prowadzone w formie warsztatów praktycznych. Uczestnicy pracują na lampie szczelinowej w parach i małych grupach, wykonując badanie przedniego odcinka oka oraz ćwicząc techniki obserwacji i dokumentacji badania.

Moduł 2:

Wykład z elementami analizy przypadków klinicznych dotyczących pracy optometrysty w poradni i oddziale okulistycznym.

Moduł 3:

Zajęcia praktyczne realizowane w parach. Uczestnicy wykonują badania akomodacji i wergencji, analizują wyniki oraz ćwiczą interpretację podstawowych zaburzeń widzenia obuocznego.

Moduł 4:

Praktyczne omówienie ścieżki diagnostycznej pacjenta oraz zasad współpracy optometrysty z lekarzem okulistą w praktyce klinicznej.

**Proces walidacji:**

Moduł 1

Walidacja efektów uczenia się zostanie przeprowadzona przez mgr Julię Filipiak w formie obserwacji uczestnika w warunkach symulowanych podczas wykonywania badania przedniego odcinka oka lampą szczelinową.

Moduł 2, 3, 4

Walidacja efektów uczenia się zostanie przeprowadzona przez mgr Paulinę Czyż w formie testu teoretycznego sprawdzającego wiedzę z zakresu praktyki optometrysty w środowisku klinicznym, akomodacji, wergencji oraz współpracy optometrysty z lekarzem okulistą.

**Miejsce realizacji:** sala szkoleniowa wyposażona w sprzęt multimedialny i klimatyzację

**Grupa docelowa:** optometryści, studenci optometrii, okuliści, ortoptyści, pracownicy gabinetów okulistycznych, pracownicy optyków, farmaceuci

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 7

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 7 Warsztaty z lampy szczelinowej	Zajęcia	Rozalia Molenda	25-09-2026	09:00	15:00	06:00
2 z 7 -	Przerwa	-	25-09-2026	15:00	16:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>3 z 7</b> Praktyka optometrystry w szpitalu	Zajęcia	-	25-09-2026	16:00	17:00	01:00
<b>4 z 7</b> Akomodacja i wergencja - warsztat	Zajęcia	Grzegorz Lewicki	26-09-2026	09:00	13:00	04:00
<b>5 z 7</b> -	Przerwa	-	26-09-2026	13:00	14:00	01:00
<b>6 z 7</b> Praktyka optometrystry we współpracy z okulistą w poradni i na oddziale okulistycznym	Zajęcia	-	26-09-2026	14:00	16:00	02:00
<b>7 z 7</b> -	Walidacja	-	26-09-2026	16:00	17:00	01:00

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	13:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	18:30

## Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania za zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 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 w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 765,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	422,81 PLN
Koszt osobogodziny netto	343,75 PLN

## Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	16:00

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

### Rozalia Molenda

Wykładowca na Politechnice Wrocławskiej, optometrysta, optyk, nauczyciel, terapeuta integracji sensorycznej z wykształceniem pedagogicznym. Jako optometrystka i terapeuta integracji sensorycznej prowadzi terapię widzenia, poszukując rozwiązania wielopłaszczyznowo, dostosowując terapię do indywidualnych potrzeb pacjenta. Wyniki badań naukowych prezentowała na kilkudziesięciu konferencjach naukowych w kraju i za granicą. Jest autorką licznych publikacji naukowych i popularnonaukowych oraz recenzentką (m.in. w czasopiśmie Acta Ophthalmologica). Często podejmuje aktywność popularno-naukową poszerzając wiedzę o wzroku i zawodzie optometrysty, prowadząc liczne wykłady, pokazy i warsztaty. Jest laureatką nagród m. in. amerykańskiej nagrody SPIE Scholaship za wkład w szerzenie wiedzy o optyce, Grantu przyznawanego przez PTOO, a także grantów i konkursów naukowych. Ostatnie szkolenie: 2025r. "Protokoły działania w nagłych stanach okulistycznych w gabinecie optometrycznym" dr n. med. Joanna Przeździecka-Dołyk.



2 z 2

### Grzegorz Lewicki

Magister optometrii, który uzyskał międzynarodowe kliniczne członkostwo w College of Optometrists in Vision Development (FCOVD) w Stanach Zjednoczonych. Wykładowca przedmiotu Optometria pediatryczna na Uniwersytecie Warszawskim. Specjalizuje się w diagnostyce i terapii zezów (jawnych, ukrytych), niedowidzenia, zaburzeń wpływających na naukę (m.in. dysfunkcji akomodacji, ruchów oczu, fiksacji, konwergencji, orientacji i lokalizacji wzrokowej, przetwarzania informacji wzrokowej i percepcji wzroku). Zajmuję się zarówno dziećmi (od urodzenia), młodzieżą, jak i osobami dorosłymi. Ostatnie szkolenie: Protokoły działania w nagłych stanach okulistycznych w gabinecie optometrycznym - dr n.med. Joanna Przeździecka-Dołyk 2025r.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik szkolenia otrzyma materiały dydaktyczne w formie skryptu szkoleniowego obejmującego treści prezentowane podczas wykładów.

W ramach warsztatów z lampy szczelinowej uczestnicy będą korzystać ze specjalistycznego sprzętu i materiałów diagnostycznych, w tym: lampy szczelinowej, fluoresceiny, zieleń lizaminowa, filtrów diagnostycznych, rękawiczek jednorazowych, chusteczek do dezynfekcji sprzętu oraz materiałów wykorzystywanych do dokumentacji badania.

Podczas warsztatów z akomodacji i wergencji kursanci będą pracować z wykorzystaniem specjalistycznych narzędzi diagnostycznych stosowanych w optometrii klinicznej, m.in.: flipperów akomodacyjnych, pryzmatów, testów do oceny widzenia obuocznego i pałeczek Wortha.

## Informacje dodatkowe

PODSTAWA ZWOLNIENIA Z VAT:

Podstawy prawne zwolnienia z vat : 1. Rozporządzenie Ministra Finansów z dn. 20.12.2013 r. 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 dostawę towarów ściśle z tymi usługami związane.

## Adres

ul. Szczepankowo 158b  
61-313 Poznań  
woj. wielkopolskie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Julia Filipiak**

**E-mail** julka\_o@op.pl

**Telefon** (+48) 504 125 587