



DIAGNOSTYKA  
SPÓŁKA AKCYJNA

Brak ocen dla tego dostawcy

## Diagnostyka obrazowa – cykl 1: Neurologia, układ kostno-stawowy, kardiologia i stany nagłe

Numer usługi 2026/04/13/188782/3482430

- 📄 Usługa szkoleniowa
- 📄 mieszana (zdalna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
- 🕒 48:00 h
- 📅 18.06.2026 do 01.10.2026

5 760,00 PLN brutto  
4 682,93 PLN netto  
120,00 PLN brutto/h  
97,56 PLN netto/h  
162,08 PLN cena rynkowa ⓘ

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Zdrowie i medycyna / Medycyna
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Lekarze radiolodzy, interniści oraz wszystkie pozostałe specjalizacje zajmujące się diagnostyką obrazową w codziennej praktyce.  Usługa adresowana głównie do osób posiadających dofinansowanie (z KFS lub inne).
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	5
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	50
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	29-05-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	mieszana (zdalna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
<b>Liczba godzin usługi</b>	48
<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

Kurs przygotowuje uczestnika do samodzielnego rozwiązywania problemów diagnostycznych w zakresie diagnostyki obrazowej układu nerwowego, układ kostno-stawowy, kardiologii i stanów nagłych.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik nabywa :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zaawansowane kompetencje diagnostyczne z zakresu diagnostyki obrazowej układu nerwowego, układ kostno-stawowy, kardiologii i stanów nagłych</li> <li>• umiejętność pracy zgodnie z międzynarodowymi standardami i klasyfikacjami,</li> <li>• zdolność do interpretacji badań w kontekście klinicznym i terapeutycznym,</li> <li>• kompetencje w zakresie raportowania strukturyzowanego i współpracy interdyscyplinarnej.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rozpoznaje wskazania do wykonania badań obrazowych w diagnostyce układu nerwowego, układu kostnow stawowego, kardiologii.</li> <li>2. Dobiera właściwą metodę diagnostyki obrazowej do sytuacji klinicznej (np. RTG, TK, USG, MRI).</li> <li>3. Identyfikuje podstawowe nieprawidłowości w badaniach obrazowych charakterystyczne dla stanów nagłych.</li> <li>4. Interpretuje wynik badania w kontekście objawów klinicznych pacjenta.</li> <li>5. Wskazuje dalsze postępowanie diagnostyczne lub konsultację specjalistyczną.</li> <li>6. Stosuje zasady bezpieczeństwa i ochrony radiologicznej pacjenta.</li> </ol>	<p>Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie</p>

## 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 rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

## Program

**Kurs obejmuje 16 szkoleń.**

Każde szkolenie i obejmuje:

- Wykład 60 min
- Praca z materiałami: 60 min

- Ćwiczenia: 45 min
- Przerwę 15 min

Szkolenia odbywają się 1x w tygodniu zgodnie z ustalonym harmonogramem, który jest przekazywany uczestnikom przed rozpoczęciem kursu.

Metoda weryfikacji obecności Uczestników: lista obecności.

Walidacja efektów uczenia odbywa się na zakończenie zajęć i prowadzona przez walidatora usługi, nie ingerującego w część edukacyjną usługi rozwojowej.

Metoda walidacji: test wiedzy

Walidacja odbędzie się w ostatnim dniu kursu.

Ramowy program szkolenia przewiduje przerwy wynikające z potrzeb Uczestników szkolenia. Przerwy nie wliczają się do ogólnej liczby godzin usługi. Szkolenie realizowane jest w godzinach zegarowych.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 16

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Choroby neurodegeneracyjne	Dr n. med. Łukasz Wyrobek	18-06-2026	13:00	16:00	03:00
2 z 16 CSN dzieci	-	25-06-2026	13:00	16:00	03:00
3 z 16 Wady rozwojowe CSN	Dr n. med. Łukasz Wyrobek	02-07-2026	13:00	16:00	03:00
4 z 16 Ucho środkowe	Dr n. med. Łukasz Wyrobek	09-07-2026	13:00	16:00	03:00
5 z 16 Bark - obrąbek	Dr n. med. Łukasz Wyrobek	16-07-2026	13:00	16:00	03:00
6 z 16 Kolano - urazy	Dr n. med. Łukasz Wyrobek	23-07-2026	13:00	16:00	03:00
7 z 16 Biodro - patologie	Dr n. med. Łukasz Wyrobek	30-07-2026	13:00	16:00	03:00
8 z 16 Staw krzyżowo-biodrowy	Dr n. med. Łukasz Wyrobek	06-08-2026	13:00	16:00	03:00
9 z 16 Nadgarstek	Dr n. med. Łukasz Wyrobek	13-08-2026	13:00	16:00	03:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>10 z 16</b> Łokieć	Dr n. med. Łukasz Wyrobek	20-08-2026	13:00	16:00	03:00
<b>11 z 16</b> Stopa i staw skokowy	Dr n. med. Łukasz Wyrobek	27-08-2026	13:00	16:00	03:00
<b>12 z 16</b> Osteochondrodysplazje	Dr n. med. Łukasz Wyrobek	03-09-2026	13:00	16:00	03:00
<b>13 z 16</b> Stany nagłe	Prof. dr hab. n. med. Grzegorz Staśkiewicz	10-09-2026	13:00	16:00	03:00
<b>14 z 16</b> Kardiologia	Dr n. med. Łukasz Wyrobek	17-09-2026	13:00	16:00	03:00
<b>15 z 16</b> Ciekawe przypadki kliniczne	Dr n. med. Łukasz Wyrobek	24-09-2026	13:00	16:00	03:00
<b>16 z 16</b> Kręgosłup	Dr n. med. Łukasz Wyrobek	01-10-2026	13:00	16:00	03:00

## Cennik

**Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT**

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 760,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 682,93 PLN
Koszt osobogodziny brutto	120,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	97,56 PLN

## Prowadzący

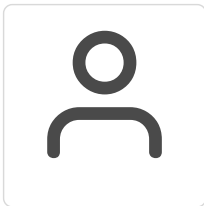
Liczba prowadzących: 3



1 z 3

### Dr n. med. Łukasz Wyrobek

Stopnie naukowe lub tytuł profesora: Dr n. med.  
Specjalizacje : radiologia  
Staż pracy w dydaktyce 10 lat



2 z 3

### Prof. dr hab. n. med. Grzegorz Staśkiewicz

Prof.dr hab. n. med. Grzegorz Staśkiewicz  
Specjalista radiologii i diagnostyki obrazowej. Adiunkt  
w Katedrze i Zakładzie Anatomii Prawidłowej Człowieka UM w Lublinie, starszy asystent w Zakładzie  
Radiologii i Medycyny Nuklearnej SPSK 4  
Współautor 19 rozdziałów książkowych, tłumaczeń 5 podręczników z dziedziny radiologii, ponad 40  
publikacji i 100 doniesień zjazdowych.



3 z 3

### Dr n. med. Elżbieta Siek

Dr n. med. i n. o zdr. Elżbieta Siek  
Adiunkt w Zakładzie Anatomii Prawidłowej, Klinicznej i Obrazowej  
Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnikom kursu zapewnia się materiały dydaktyczne zawierające:

a) treści kształcenia i pojęcia kluczowe dla danego zakresu kształcenia, b) wykaz materiałów źródłowych, c) dostęp do materiałów dydaktycznych.

Uczestnikom kursu przekazywany jest szczegółowy harmonogram kursu przed jego rozpoczęciem. Organizator zastrzega sobie prawo zmiany harmonogramu o czym zawiadamia uczestników.

### Warunki uczestnictwa

**Warunki niezbędne do spełnienia, aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie celu:** Osoba zainteresowana wzięciem udziału w szkoleniu musi posiadać wykształcenie medyczne. Szkolenie skierowane jest do osób zarówno rozpoczynających diagnostykę obrazową jak również posiadających podstawowe umiejętności pozwalające na samodzielne wykonanie badania diagnostyki obrazowej jego opisu i interpretacji.

## Warunki techniczne

### Wymagania techniczne

Dla szkolenia realizowanego zdalnie w czasie rzeczywistym przez Platformę edukacyjną dostępną na stronie [www.akademia.diag.pl](http://www.akademia.diag.pl) uczestnik powinien spełniać następujące minimalne wymagania techniczne:

#### I. Parametry łącza sieciowego

- **Prędkość pobierania (download): minimum 2 Mbps**

- Prędkość wysyłania (upload): minimum 1 Mbps
- Opóźnienie (latency): najlepiej <150 ms
- Stabilność połączenia: brak częstych przerw lub dużych wahań prędkości
- W przypadku wideo w jakości HD zalecane jest min. 4–5 Mbps download i 2–3 Mbps upload.

## II. Warunki techniczne korzystania z Platformy

### 1. Aby uczestniczyć w Usłudze/Wydarzeniu niezbędne są:

- komputer lub inne urządzenie elektroniczne, które jest wyposażone w głośnik lub zestaw słuchawkowy, posiadające dostęp do Internetu
- przeglądarka internetowa obsługująca pliki cookies;
- konto poczty elektronicznej (adres e-mail).

2. Usługodawca nie ponosi odpowiedzialności za brak możliwości korzystania z usługi, który został spowodowany siłą wyższą, niedozwolonym działaniem osób trzecich lub niespełnieniem wymagań opisanych w ust. 1.

3. Komputer lub inne urządzenie elektroniczne o którym mowa w ust.1, musi spełniać następujące parametry:

#### Wymagania sprzętowe:

##### a. Minimalne wymagania:

- Komputer stacjonarny lub laptop z dostępem do Internetu (min. 5 Mbps).
- System operacyjny: • Windows 10 lub nowszy; • macOS (aktualne wersje wspierane przez producenta). Przeglądarka internetowa (aktualna wersja): • Google Chrome (rekomendowana), Mozilla Firefox, Microsoft Edge; • Safari (macOS). Rozdzielczość ekranu: min. 1280 × 800 px.

##### b. Rekomendowane:

- słuchawki lub głośniki (do materiałów wideo/audio);
- kamera i mikrofon (jeśli są potrzebne podczas webinarów lub wideokonferencji).
- urządzenia mobilne (smartfony i tablety): a. Obsługiwane systemy: Android (aktualne wersje wspierane przez Google); iOS / iPadOS (aktualne wersje). b. Przeglądarki mobilne: Chrome (Android), Safari (iOS), Edge / Firefox (opcjonalnie). c. Wymagania: Dostęp do Internetu (Wi-Fi lub transmisja danych); Rozdzielczość ekranu: min. 360 px szerokości; Włączona obsługa JavaScript i cookies.

4. W przypadku jakichkolwiek problemów związanych z funkcjonowaniem Platformy, Użytkownik powinien skontaktować się z Administratorem serwisu przez adres mailowy [edukacja@diag.pl](mailto:edukacja@diag.pl) który podejmie odpowiednie kroki w celu umożliwienia Użytkownikowi prawidłowego korzystania z Platformy i udziału w szkoleniach/wydarzeniach.

5. Usługodawca nie ponosi odpowiedzialności za blokowanie przez administratorów serwerów pocztowych przesyłania wiadomości na adres poczty elektronicznej wskazany przez Usługobiorcę w zamówieniu oraz za usuwanie i/lub blokowanie wiadomości elektronicznych przez oprogramowanie zainstalowane na sprzęcie elektronicznym używanym przez Usługobiorcę.

## Kontakt



**Centrum Edukacji Medycznej Diagnostyka S.A.**

**E-mail** [cem@diag.pl](mailto:cem@diag.pl)

**Telefon** (+48) 663 680 056