



ECPW – kurs podstawowy na fantomach i preparatach zwierzęcych

Numer usługi 2026/08/15/124137/3747916

6 000,00 PLN brutto
6 000,00 PLN netto
600,00 PLN brutto/h
600,00 PLN netto/h
162,08 PLN cena rynkowa ⓘ

CENTRUM
EDUKACJI
MEDYCZNEJ
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ

★★★★★ 4,6 / 5

50 ocen

📍 Warszawa

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 10:00 h

📅 11.12.2026 do 12.12.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Medycyna

Grupa docelowa usługi

Usługa skierowana jest do lekarzy zainteresowanych rozwijaniem wiedzy i umiejętności w zakresie endoskopowej cholangiopankreatografii wstecznej (ECPW). Odbiorcami szkolenia są osoby zainteresowane zdobywaniem i rozwijaniem praktycznych umiejętności w zakresie posługiwania się duodenoskopem, pozycjonowania do brodawki Vater, cewnikowania dróg żółciowych, wykonywania sfinkterotomii, ekstrakcji złożeń oraz protezowania dróg żółciowych z wykorzystaniem protez plastikowych i metalowych.

Minimalna liczba uczestników

9

Maksymalna liczba uczestników

12

Data zakończenia rekrutacji

10-12-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

art. 19 ust. 1 pkt 3, ust. 2 i 3 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentysty (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1287 z późn. zm.)

Zakres uprawnień

choroby wewnętrzne

Cel

Cel edukacyjny

Usługa „ECPW – kurs podstawowy na fantomach i preparatach zwierzęcych” przygotowuje do wykonywania podstawowych procedur endoskopowej cholangiopankreatografii wstecznej (ECPW), obejmujących wprowadzanie i pozycjonowanie duodenoskopu, cewnikowanie dróg żółciowych, sfinkterotomię, ekstrakcję z użyciem koszyka i balona, rozszerzanie oraz protezowanie dróg żółciowych protezami plastikowymi i metalowymi.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje zasady wykonywania endoskopowej cholangiopankreatografii wstecznej (ECPW)	omawia wskazania i przeciwwskazania do ECPW oraz zasady opieki nad pacjentem	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	charakteryzuje anatomię dróg żółciowych i trzustkowych istotną dla wykonania ECPW	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	rozdziela narzędzia i akcesoria stosowane podczas ECPW	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	omawia postępowanie w kamicy żółciowej	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Charakteryzuje postępowanie endoskopowe w wybranych patologiach dróg żółciowych	omawia postępowanie w zwężeniach łagodnych i nowotworowych dróg żółciowych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	charakteryzuje postępowanie długoterminowe i w specyficznych sytuacjach klinicznych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wprowadza i pozycjonuje duodenoskop oraz uzyskuje dostęp do dróg żółciowych	wprowadza duodenoskop i pozycjonuje go względem brodawki Vatera	Analiza dowodów i deklaracji
	wykonuje cewnikowanie dróg żółciowych	Analiza dowodów i deklaracji
Wykonuje podstawowe procedury zabiegowe w ramach ECPW	wykonuje sfinkterotomię	Analiza dowodów i deklaracji
	stosuje koszyk i balon do ekstrakcji	Analiza dowodów i deklaracji
	stosuje balon do rozszerzania	Analiza dowodów i deklaracji
Wykonuje protezowanie dróg żółciowych	wykonuje protezowanie z wykorzystaniem protezy plastikowej	Analiza dowodów i deklaracji
	wykonuje protezowanie z wykorzystaniem protezy metalowej	Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Ocenia własne umiejętności w zakresie wykonywania procedur ECPW i planuje ich dalszy rozwój	ocenia poziom własnych umiejętności w zakresie wykonywania podstawowych procedur ECPW	Analiza dowodów i deklaracji
	wskazuje obszary wymagające dalszego doskonalenia	Analiza dowodów i deklaracji

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

Dla osiągnięcia celu edukacyjnego, jakim jest przygotowanie uczestnika do wykonywania podstawowych procedur endoskopowej cholangiopankreatografii wstecznej (ECPW), program został dostosowany do celu usługi i przygotowuje uczestnika do posługiwania się duodenoskopem, uzyskiwania dostępu do dróg żółciowych oraz praktycznego wykonywania wybranych procedur ECPW na fantomach i preparatach zwierzęcych. Program obejmuje cewnikowanie dróg żółciowych, sfinkterotomię, zastosowanie koszyka i balona do ekstrakcji, balona do rozszerzania oraz protezowanie protezami plastikowymi i metalowymi.

Zakres tematyczny usługi

Blok 1. Podstawy endoskopowej cholangiopankreatografii wstecznej (ECPW)

- endoskopy, narzędzia i akcesoria stosowane w ECPW;
- wskazania i przeciwwskazania do ECPW;
- opieka nad pacjentem;
- anatomia dróg żółciowych i trzustkowych;
- wprowadzanie i pozycjonowanie duodenoskopu;
- dostęp do pożądanego układu przewodowego;
- postępowanie w kamicy żółciowej;
- postępowanie w zwężeniach łagodnych i nowotworowych dróg żółciowych;
- postępowanie długoterminowe i specyficzne sytuacje kliniczne.

Blok 2. Podstawowe techniki ECPW – ćwiczenia praktyczne na fantomach

- wprowadzanie duodenoskopu;
- ustawienie duodenoskopu względem brodawki Vatera;
- cewnikowanie dróg żółciowych;
- praktyczne wykonywanie procedur podczas rund „hands-on”.

Blok 3. Przygotowanie do procedur ECPW na preparatach zwierzęcych

- otwarcie szkolenia i omówienie jego założeń;
- runda zapoznawcza uczestników;
- pretest;
- przygotowanie do części praktycznej szkolenia.

Blok 4. Podstawowe procedury ECPW – ćwiczenia praktyczne na preparatach zwierzęcych

- ustawienie się do brodawki Vatera;
- cewnikowanie dróg żółciowych;
- wykonywanie sfinkterotomii;
- użycie koszyka i balona do ekstrakcji;
- użycie balona do rozszerzania;
- protezowanie protezą plastikową;
- protezowanie protezą metalową;
- praktyczne wykonywanie procedur podczas rund „hands-on”.

Blok 5. Podsumowanie szkolenia

- posttest;
- omówienie wyników;
- porady dotyczące dalszego postępowania i rozwoju umiejętności.

Walidacja efektów uczenia się

Walidacja obejmuje test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie oraz analizę dowodów i deklaracji.

Warunki organizacyjne

- Usługa realizowana jest w części praktycznej na fantomach i preparatach zwierzęcych.
- Organizator zapewnia odzież medyczną, potrzebne narzędzia, aparaturę oraz preparaty do ćwiczeń praktycznych.
- Zajęcia praktyczne realizowane są w formule rund „hands-on”.
- Podczas ćwiczeń uczestnicy wykonują wprowadzanie i pozycjonowanie duodenoskopu, cewnikowanie dróg żółciowych, sfinkterotomię, użycie koszyka i balona do ekstrakcji, balona do rozszerzania oraz protezowanie protezami plastikowymi i metalowymi.

Sposób organizacji walidacji

Walidacja efektów uczenia się obejmuje test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie, służący weryfikacji efektów z zakresu wiedzy, oraz analizę dowodów i deklaracji, służącą ocenie umiejętności praktycznych i kompetencji społecznych podczas wykonywania zadań na fantomie lub preparacie zwierzęcym.

W części praktycznej ocenie podlega w szczególności wprowadzenie i pozycjonowanie duodenoskopu względem brodawki Vatera, cewnikowanie dróg żółciowych, wykonanie sfinkterotomii, zastosowanie koszyka i balona do ekstrakcji, balona do rozszerzania oraz wykonanie protezowania z wykorzystaniem protezy plastikowej i metalowej.

W zakresie kompetencji społecznych oceniana jest ocena poziomu własnych umiejętności w zakresie wykonywania podstawowych procedur ECPW oraz wskazywanie obszarów wymagających dalszego doskonalenia.

Walidacja przeprowadzana jest z zachowaniem rozdzielności procesu kształcenia i walidacji. Osoba odpowiedzialna za walidację nadzoruje jej przebieg i ocenia osiągnięcie efektów uczenia się zgodnie z przyjętymi kryteriami.

Weryfikacja postępów w trakcie usługi

Postępy uczestników są monitorowane na bieżąco podczas rund „hands-on” na fantomach i preparatach zwierzęcych poprzez obserwację wykonywanych czynności praktycznych. Prowadzący sprawdza sposób wprowadzania i pozycjonowania duodenoskopu, cewnikowania dróg żółciowych oraz wykonywania ćwiczonych procedur ECPW, w tym sfinkterotomii, ekstrakcji, rozszerzania i protezowania.

Uczestnicy otrzymują bieżącą informację zwrotną dotyczącą wykonywanych czynności praktycznych.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 10

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 10 I runda „hands-on” – wprowadzenie duodenoskopu, ustawienie do brodawki Vatera, cewnikowanie dróg żółciowych	Zajęcia	Prof. dr hab. n. med. Mateusz Jagielski	11-12-2026	16:00	17:30	01:30
2 z 10 -	Przerwa	-	11-12-2026	17:30	17:45	00:15
3 z 10 II runda „hands-on” – wprowadzenie duodenoskopu, ustawienie do brodawki Vatera, cewnikowanie dróg żółciowych	Zajęcia	Lek. Piotr Gietka	11-12-2026	17:45	19:15	01:30
4 z 10 Omówienie założeń, runda zapoznawcza, pretest	Zajęcia	Lek. Piotr Gietka	12-12-2026	09:00	10:00	01:00
5 z 10 I runda „hands-on” – brodawka Vatera, cewnikowanie, sfinkterotomia, ekstrakcja/rozszierzenie, protezowanie	Zajęcia	Dr hab. n. med. Krzysztof Kurek	12-12-2026	10:00	11:30	01:30
6 z 10 -	Przerwa	-	12-12-2026	11:30	12:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 10 II runda „hands-on” – brodawka Vatera, cewnikowanie, sfinkterotomia, ekstrakcja/rozszerzanie, protezowanie	Zajęcia	Lek. Michał Pracki	12-12-2026	12:00	13:30	01:30
8 z 10 -	Przerwa	-	12-12-2026	13:30	14:15	00:45
9 z 10 III runda „hands-on” – ten sam zakres praktyczny	Zajęcia	Dr n. med. Jacek Drzewiecki	12-12-2026	14:15	15:15	01:00
10 z 10 -	Walidacja	-	12-12-2026	15:15	15:45	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	10:00
w tym suma godzin zajęć	08:00
w tym suma godzin walidacji	00:30
w tym suma przerw	01:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	11:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 000,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto600,00 PLN

Koszt osobogodziny netto600,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	10:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 5



1 z 5

Prof. dr hab. n. med. Mateusz Jagielski

Prof. dr hab. n. med. Mateusz Jagielski – ekspert w dziedzinie endoskopii gastroenterologicznej, ze szczególnym uwzględnieniem endoskopii pola żółciowo-trzustkowego. Aktualnie, na co dzień, wykonuje zabiegi z zakresu chirurgii ogólnej oraz zaawansowane zabiegi z zakresu chirurgii endoskopowej przewodu pokarmowego, co potwierdza jego bieżące doświadczenie zawodowe zgodne z tematyką usługi. Jest autorem wielu publikacji naukowych i doniesień prezentowanych na konferencjach ogólnopolskich i międzynarodowych. Jest członkiem Zarządu Sekcji Chirurgii Endoskopowej Towarzystwa Chirurgów Polskich oraz Sekcji Endoskopowej Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii. Osoba prowadząca usługę ma doświadczenie zgodne z tematyką usługi zdobyte w ostatnich 5 latach przed publikacją usługi.



2 z 5

Lek. Piotr Gietka

Lek. Piotr Gietka – absolwent Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, specjalista chorób wewnętrznych i gastroenterologii. Jest kierownikiem Pracowni Endoskopii w Klinice Gastroenterologii i Chorób Wewnętrznych WIM w Warszawie. Specjalizuje się w zakresie nieswoistych zapaleń jelit oraz endoskopii zabiegowej. Aktualnie wykonuje pracę zawodową w obszarze gastroenterologii i endoskopii, co potwierdza jego bieżące doświadczenie związane z tematyką usługi. Osoba prowadząca usługę ma doświadczenie zgodne z tematyką usługi zdobyte w ostatnich 5 latach przed publikacją usługi.



3 z 5

Dr hab. n. med. Krzysztof Kurek

Dr hab. n. med. Krzysztof Kurek – absolwent Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku, specjalista chorób wewnętrznych i gastroenterologii. Ukończył studia podyplomowe z zakresu promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej, epidemiologii oraz prawa, organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia. Jest adiunktem w Klinice Gastroenterologii i Chorób Wewnętrznych Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Białymstoku. Aktualnie posiada i rozwija wieloletnie doświadczenie zawodowe w zakresie diagnostycznej i terapeutycznej endoskopii przewodu pokarmowego. Posiada Dyplom Umiejętności Wykonywania Badań Endoskopowych Polskiego

Towarzystwa Gastroenterologii oraz Dyplom Umiejętności wykonywania Panendoskopii i Kolonoskopii. Jest członkiem Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii i Europejskiego Towarzystwa Endoskopii Przewodu Pokarmowego. Osoba prowadząca usługę ma doświadczenie zgodne z tematyką usługi zdobyte w ostatnich 5 latach przed publikacją usługi.



4 z 5

Lek. Michał Pracki

Lek. Michał Pracki – specjalista medyczny, który rozpoczął praktykę zawodową w 2007 roku i aktualnie kontynuuje działalność zawodową w obszarze opieki medycznej. Posiada wieloletnie doświadczenie zawodowe oraz szeroką wiedzę i umiejętności zdobywane w toku prowadzonej praktyki. Koncentruje się na świadczeniu kompleksowej opieki medycznej. Doświadczenie zawodowe zdobywał również w ostatnich 5 latach, w ramach aktualnie prowadzonej praktyki medycznej. Osoba prowadząca usługę ma doświadczenie zgodne z tematyką usługi zdobyte w ostatnich 5 latach przed publikacją usługi.



5 z 5

Dr n. med. Jacek Drzewiecki

Dr n. med. Jacek Drzewiecki – absolwent Wydziału Lekarskiego Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, specjalista gastroenterologii. Obecnie pełni funkcję Zastępcy Kierownika Pracowni Endoskopii Szpitala Wojewódzkiego w Elblągu i jest członkiem zespołu zajmującego się kompleksową diagnostyką i leczeniem raka jelita grubego. Aktualnie wykonuje zaawansowane zabiegi endoskopowe, w tym ESD, POEM, ECPW, EUS oraz cholangioskopię. Posiada doświadczenie zdobywane w ośrodkach w Polsce i Europie podczas szkoleń praktycznych, staży naukowych i konferencji. Jest wykładawcą konferencji krajowych oraz prowadzi kursy praktyczne dla lekarzy w swoim Ośrodku. Należy do PTG i ESGE. Osoba prowadząca usługę ma doświadczenie zgodne z tematyką usługi zdobyte w ostatnich 5 latach przed publikacją usługi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- Organizator zapewnia odzież medyczną, potrzebne narzędzia i aparaturę.
- Organizator zapewnia również preparaty anatomiczne do ćwiczeń praktycznych.
- Uczestnik otrzymuje imienny certyfikat/zaświadczenie uczestnictwa w kursie z informacją o ilości punktów edukacyjnych przysługujących lekarzowi na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z 21 lutego 2022 r. w sprawie sposobu dopełnienia obowiązku doskonalenia zawodowego lekarzy i lekarzy dentystów oraz udokumentowanej liczby godzin uczestnictwa w kursie.

Warunki uczestnictwa

Aktualny numer Prawa Wykonywania Zawodu lekarza

Informacje dodatkowe

Uczestnik dokonuje rejestracji na stronie ECPW – kurs podstawowy na fantomach i preparatach zwierzęcych

- Wypełnia formularz
- Wnosi opłatę

Dostosowanie usługi do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami:

Istnieje możliwość dostosowania organizacji usługi do indywidualnych potrzeb uczestników, w tym w zakresie dostępności sali szkoleniowej, materiałów dydaktycznych oraz organizacji procesu kształcenia. Osoby ze szczególnymi potrzebami proszone są o zgłoszenie potrzeby dostosowania warunków udziału najpóźniej na etapie rekrutacji lub przed rozpoczęciem usługi, co umożliwi organizatorowi przygotowanie

odpowiednich rozwiązań i zapewnienie dostępności usługi.

Warunkiem zaliczenia usługi jest udział w co najmniej 80% zajęć oraz uzyskanie pozytywnego wyniku z walidacji.

Adres

ul. Bysławska 84

04-993 Warszawa

woj. mazowieckie

Centrum Edukacji Medycznej, ul. Bysławska 84, 04-993 Warszawa, budynek Mera Park Wawer — wejście B obok drogerii Rossmann, 3 piętro

Kontakt



JAROSŁAW RYBAK

E-mail jaroslaw.rybak@luxmed.pl

Telefon (+48) 887 668 084