



LUBUSKIE
CENTRUM
SZKOLEŃ
MEDYCZNYCH
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ

Brak ocen dla tego dostawcy

ZOOM NA WNĘTRZE: ECPW – kurs praktyczny na preparatach

Numer usługi 2025/08/04/176729/2922027

📍 Stanowice / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 12 h
📅 10.10.2025 do 11.10.2025

10 900,00 PLN brutto
10 900,00 PLN netto
908,33 PLN brutto/h
908,33 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Medycyna

Grupa docelowa usługi

Szkolenie przeznaczone jest dla lekarzy medycyny posiadających tytuł specjalisty w dziedzinie chorób wewnętrznych, chirurgii ogólnej, pediatrii, gastroenterologii, a także lekarzy rozpoczynających specjalizację w dziedzinie gastroenterologii.

Kurs adresowany jest zarówno do osób, które już rozpoczęły szkolenie z zakresu ECPW, jak i tych, które planują wdrożenie tej procedury w najbliższej przyszłości, ale posiadają doświadczenie w zakresie endoskopii zabiegowej.

Aby wziąć udział w szkoleniu, wymagane jest posiadanie aktualnego orzeczenie lekarza medycyny pracy stwierdzającego brak przeciwwskazań do pracy z promieniowaniem jonizującym, ważnego na czas trwania szkolenia oraz akceptacja zasad pracy w pracowni radiologicznej.

Szkolenie kierowane jest do osób prowadzących działalność gospodarczą, pracowników kierowanych na szkolenie przed pracodawcę oraz osób indywidualnych w ramach wykonywanego zawodu.

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników

16

Data zakończenia rekrutacji

09-10-2025

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 2023 r. poz. 1516 z późn. zm.)
Zakres uprawnień	Kształcenie podypolomowe lekarzy w dziedzinie gastroenterologii i pulmonologii

Cel

Cel edukacyjny

Celem kursu jest nabycie przez uczestników umiejętności praktycznych i wiedzy kluczowej w procesie dalszego kształcenia w zakresie wykonywania podstawowych procedur ECPW. Po kursie uczestnik posiada wiedzę z zakresu wskazań i przeciwwskazań do wykonania zabiegu ECPW, rozumie zasady ochrony radiologicznej, umie rozpoznać brodawkę Vatera, nabywa doświadczenie w zakresie kaniulacji przewodu żółciowego, wykonywania sfinkterotomii, nabywa wiedzę w zakresie zakładania protez do dróg żółciowych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik posiada wiedzę z zakresu wskazań i przeciwwskazań do wykonania ECPW.	Uczestnik umie przedstawić zdobytą wiedzę	Test teoretyczny
Uczestnik rozumie zasady ochrony radiologicznej w kontekście zabiegów fluoroskopowych	Uczestnik stosuje nabytą wiedzę podczas części warsztatowej	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik umie rozpoznać brodawkę Vatera, prawidłowo ustawić duodenoskop przed brodawką Vatera	Uczestnik prawidłowo wykonuje ćwiczenia praktyczne	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik nabywa doświadczenie w zakresie kaniulacji przewodu żółciowego wspólnego	Uczestnik prawidłowo wykonuje ćwiczenia praktyczne	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik nabywa doświadczenie w wykonywaniu sfinkterotomii	Uczestnik prawidłowo wykonuje ćwiczenia praktyczne	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik nabywa wiedzę w zakresie zakładania protez do dróg żółciowych	Uczestnik umie przedstawić zdobytą wiedzę	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Szkolenie ma charakter intensywny, łącząc część teoretyczną z praktycznym treningiem na preparatach - izolowanych przewodach pokarmowych świń.

Kierownik Naukowy:

lek. med. Sławomir Kozieł

Trenerzy:

1. dr n. med. Katarzyna Pawlak
2. dr n. med. Roman Kaczor
3. lek. med. Sławomir Kozieł
4. dr n. med. Klaudiusz Boer

Pierwszego dnia odbywa się część teoretyczna. Drugi dzień kursu poświęcony jest na szkolenie praktyczne, w formie warsztatów „hands-on” na nieutralizowanych preparatach zwierzęcych. Każdy uczestnik szkolenia będzie miał możliwość przećwiczenia kluczowych elementów procedury ECPW, takich jak: identyfikacja brodawki Vatera, selektywna kaniulacja dróg żółciowych, podanie kontrastu do dróg żółciowych, sfinkterotomia, wprowadzanie protezy.

Przed rozpoczęciem kursu wszyscy uczestnicy rozwiążą PRE-TEST, którego celem będzie ocena podstawowej wiedzy na temat procedury ECPW przed przystąpieniem do kursu.

Po zakończeniu kursu wszyscy uczestnicy rozwiążą POST-TEST, którego celem będzie weryfikacja umiejętności i wiedzy zdobytej podczas szkolenia. Pytania POST-TESTu będą skupiały się na aspektach omawianych podczas szkolenia. Warunkiem uzyskania zaświadczenia o ukończeniu szkoleniu będzie, poza obecnością na szkoleniu w części teoretycznej oraz aktywnym uczestnictwem w praktycznej części szkolenia, wskazanie prawidłowej odpowiedzi na min. 50% pytań zawartych w POST-TESTIE.

Na zakończenie szkolenia odbędzie się sesja podsumowująca, podczas której uczestnicy będą mogli swobodnie zadawać pytania i dyskutować na temat przeprowadzonych zabiegów. Omówione zostaną także wyniki przeprowadzonych testów.

Celem kursu jest nabycie przez uczestników umiejętności praktycznych i wiedzy kluczowej w procesie dalszego kształcenia w zakresie wykonywania podstawowych procedur endoskopowej cholangiopankreatografii wstecznej (ECPW/ERCP). Kurs kładzie szczególny nacisk na aspekty techniczne, umiejętności praktyczne oraz bezpieczeństwo procedury.

Uczestnik po ukończeniu kursu:

- Posiada wiedzę z zakresu wskazań i przeciwwskazań do wykonania ECPW.
- Rozumie zasady ochrony radiologicznej w kontekście zabiegów fluoroskopowych.
- Potrafi rozpoznać brodawkę Vatera, prawidłowo ustawić duodenoskop przed brodawką Vatera
- Zdobędzie doświadczenie w zakresie selektywnej kaniulacji przewodu żółciowego wspólnego
- Zdobędzie doświadczenie w wykonywaniu sfinkterotomii.
- Zdobędzie doświadczenie w usuwaniu złożeń z dróg żółciowych wielkości do 10mm
- Nabędzie wiedzę w zakresie zakładania protez do dróg żółciowych.

Dzień 1 – PIĄTEK

14:00 – 15:00	Rejestracja uczestników
15:00 – 16:00	Otwarcie kursu, omówienie jego założeń oraz dyskusja na temat doświadczenia zawodowego poszczególnych uczestników
16:00 – 17:00	Szkolenie z zakresu ochrony radiologicznej
17:00 – 17:30	PRE-TEST, przerwa kawowa
17:30– 19:00	Część teoretyczna szkolenia w postaci wykładu oraz swobodnej dyskusji • ECPW wskazania vs. przeciwwskazania – kiedy odpuścić zabieg? • Techniki selektywnej kaniulacji. • Sfinkterotomia – techniki (nacięcie wstępne), wskazania, przeciwwskazania Kiedy nacinać, a kiedy wybrać sfinkteroplastykę balonem? • Postępowanie w przypadku trudnej anatomii lub niepowodzenia kaniulacji • Stenty żółciowe: lastikowe vs. metalowe – który wybrać i dlaczego? Technika wprowadzania. • Fluoroscopia w ECPW - Jak uniknąć błędów w podawaniu kontrastu? • Trudne przypadki: Co robić, gdy brodawka jest niewidoczna lub w uchyłku okołobrodawkowym
19:00 – 19:30	Prezentacja Sponsora
19:30 – 20:00	Dyskusja otwarta, panel pytań i odpowiedzi przed częścią praktyczną

Dzień 2 – SOBOTA

9:00 – 9:30	Wprowadzenie do części praktycznej • Przedstawienie zasad pracy w centrum szkoleniowym, • Zasady BHP, aseptyki, użycie środków ochrony indywidualnej. • Omówienie stanowisk treningowych i przypisanie uczestników do grup
9:30- 11:00	SESJA I hands-on
11:00– 11:15	Przerwa kawowa
11:15 – 12:45	SESJA II hands-on

12:45–13:30	Przerwa lunchowa
13:30–15:00	SESJA III hands-on
15:00–15:15	Przerwa kawowa
15:15–16:45	SESJA IV hands-on
16:45–17:00	Przerwa kawowa
17:00 – 17:30	POST - TEST
17:30 – 18:00	Omówienie szkolenia i sesja Q&A w oparciu o zdobyte doświadczenie oraz wyniki POST-TESTU
18:00 – 18:30	Podsumowanie szkolenia, rozdanie zaświadczeń

SZCZEGÓŁOWY OPIS WARSZTATÓW HANDS-ON

Warsztaty będą podzielone na 4 bloki po 90 minut, podczas których uczestnicy zapoznają się z następującymi zagadnieniami:

- Praca z duodenoskopem bocznoocznym – orientacja w polu widzenia.
- Techniki lokalizacji brodawki Vatera (co zrobić, gdy jest "schowana"?)
- Rozpoznanie brodawki Vatera.
- Próby kaniulacji przewodu żółciowego wspólnego (CBD)
- Jak uniknąć niezamierzonej kaniulacji przewodu trzustkowego?
- Selektywne kontrastowanie dróg żółciowych
- Ocena fluoroskopowa dróg żółciowych
- Wykrywanie potencjalnych patologii (kamica, zwężenie, nieszczelność)
- Techniki wykonywania sfinkterotomii - nacięcie w praktyce: głębokość, kierunek, kontrola krwawienia. Ocena zakresu i skuteczności nacięcia.
- Co robić, gdy dojdzie do perforacji?
- Dobór odpowiedniego typu stentu (plastikowy vs metalowy – omówienie)
- Techniki wprowadzania i umieszczania stentu w drogach żółciowych.
- Sprawdzenie drożności i prawidłowego położenia stentu w obrazie fluoroskopowym

Każdy uczestnik wykona samodzielnie następującą procedurę

1. Ustawienie się do brodawki Vatera
2. Cewnikowanie dróg żółciowych
3. Sfinkterotomia
4. Użycie koszyka/balona do ekstrakcji
5. Użycie balona do rozszerzania
6. Protezowanie protezą plastikową
7. Protezowanie protezą nitinolową samorozprężalną

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 13

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 13 Otwarcie kursu, omówienie jego założeń oraz dyskusja na temat doświadczenia zawodowego poszczególnych uczestników	Sławomir Kozieł	10-10-2025	15:00	16:00	01:00
2 z 13 Szkolenie z zakresu ochrony radiologicznej	Łukasz Zandberg	10-10-2025	16:00	17:00	01:00
3 z 13 PRE-TEST	Sławomir Kozieł	10-10-2025	17:00	17:30	00:30
4 z 13 ECPW - Część teoretyczna szkolenia w postaci wykładu oraz swobodnej dyskusji	Sławomir Kozieł	10-10-2025	17:30	19:00	01:30
5 z 13 Dyskusja otwarta, panel pytań i odpowiedzi przed częścią praktyczną	Sławomir Kozieł	10-10-2025	19:30	20:00	00:30
6 z 13 Wprowadzenie do części praktycznej	Sławomir Kozieł	11-10-2025	09:00	09:30	00:30
7 z 13 I sesja warsztatowe HANDS-ON	Sławomir Kozieł	11-10-2025	09:30	11:00	01:30
8 z 13 II sesja warsztatowe HANDS-ON	Sławomir Kozieł	11-10-2025	11:15	12:45	01:30
9 z 13 III sesja warsztatowe HANDS-ON	Sławomir Kozieł	11-10-2025	13:30	15:00	01:30
10 z 13 IV sesja warsztatowe HANDS-ON	Sławomir Kozieł	11-10-2025	15:15	16:45	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 13 POST - TEST	Sławomir Kozieł	11-10-2025	17:00	17:30	00:30
12 z 13 Omówienie szkolenia i sesja Q&A w oparciu o zdobyte doświadczenie oraz wyniki POST-TESTU	Sławomir Kozieł	11-10-2025	17:30	18:00	00:30
13 z 13 Podsumowanie szkolenia, rozdanie zaświadczeń	Sławomir Kozieł	11-10-2025	18:00	18:30	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	10 900,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	10 900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	908,33 PLN
Koszt osobogodziny netto	908,33 PLN

Prowadzący

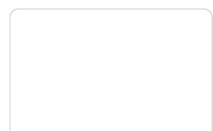
Liczba prowadzących: 5



1 z 5

Klaudiusz Boer

Posiadane specjalizacje: gastroenterologia, choroby wewnętrzne



2 z 5

Łukasz Zandberg



Inspektor Ochrony Radiologicznej



3 z 5

Sławomir Kozieł

Absolwent Wydziału Lekarskiego AM w Lublinie.

Z wykształcenia chirurg i endoskopista.

Od 1993 do 2010 roku pracował w Szpitalu Powiatowym w Chełmży, gdzie zdobył wykształcenie chirurgiczne i tytuł specjalisty chirurga oraz stworzył i rozwinął pracownię endoskopową. Od maja 2010 do grudnia 2021 roku pracował w Klinice Chirurgii Ogólnej, Transplantacyjnej i Wątroby Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego pełniąc obowiązki kierownika pracowni endoskopowej. Od stycznia 2022 pełni rolę konsultanta w Pracowni Endoskopii Przewodu Pokarmowego Kliniki Chorób Wewnętrznych i Gastroenterologii UCK WUM przy ulicy Banacha 1a w Warszawie, gdzie wykonuje najbardziej skomplikowane zabiegi endoskopowe oraz nadzoruje i szkoli młodszych kolegów. Jest wszechstronnie wykształconym endoskopistą, specjalizującym się głównie w zaawansowanych technikach ECPW oraz w endoskopowym leczeniu żylaków przełyku i żołądka. W swej praktyce wprowadził wiele nowatorskich metod endoskopowego leczenia schorzeń dróg żółciowych i żylaków gopp. Swoje bogate doświadczenie wykorzystuje w leczeniu najtrudniejszych pacjentów, a swą wiedzę i umiejętności chętnie przekazuje nowemu pokoleniu endoskopistów.



4 z 5

Roman Kaczor

Posiadane specjalizacje:

gastroenterologia,

choroby wewnętrzne.



5 z 5

Katarzyna Pawlak

Posiadane specjalizacje:

gastroenterologia.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzyma Zaświadczenie o odbytych szkoleniu wraz z punktami edukacyjnymi przyznanymi na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 21 lutego 2022 r. w sprawie sposobu dopełnienia obowiązku doskonalenia zawodowego lekarzy i lekarzy dentystów (Dz. U. poz. 464).

Warunki uczestnictwa

Aby wziąć udział w szkoleniu, wymagane jest posiadanie aktualnego orzeczenie lekarza medycyny pracy stwierdzającego brak przeciwwskazań do pracy z promieniowaniem jonizującym, ważnego na czas trwania szkolenia oraz akceptacja zasad pracy w pracowni radiologicznej.

Informacje dodatkowe

Punkty edukacyjne:

Za udział w szkoleniu uczestnikom zostanie przyznanych **10 punktów** edukacyjnych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 21 lutego 2022 r. w sprawie sposobu dopełnienia obowiązku doskonalenia zawodowego lekarzy i lekarzy dentystów (Dz. U. poz. 464).

Szczegółowe informacje na temat szkolenia: <https://www.lcsm.pl/aktualne-szkolenia/>

Adres

Stanowice 29

Stanowice

woj. lubuskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Endoskopowa, nowoczesna sala zabiegowa, pracownia RTG, dogodny parking

Kontakt



Karolina Figiel

E-mail karolina.figiel@lcsm.pl

Telefon (+48) 605 645 045