



ŻYLAKI przetyku i żołądka; Standardy postępowania i techniki terapeutyczne w endoskopii – kurs praktyczny na preparatach

Numer usługi 2026/03/26/176729/3439286

10 200,00 PLN brutto
10 200,00 PLN netto
784,62 PLN brutto/h
784,62 PLN netto/h
162,08 PLN cena rynkowa ⓘ

LUBUSKIE
CENTRUM
SZKOLEŃ
MEDYCZNYCH
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,7 / 5

24 oceny

📍 Stanowice

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 13:00 h

📅 22.05.2026 do 23.05.2026

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.

Szkolenie kierowane jest do lekarzy prowadzących działalność gospodarczą, lekarzy będących pracownikami kierowanymi na szkolenie przez pracodawcę oraz lekarzy jako osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej, a biorących udział w szkoleniu w ramach wykonywanego zawodu.

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

6

Data zakończenia rekrutacji

21-05-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

13

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 dentystry (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1287 z późn. zm.)

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

ZAŁOŻENIA KURSU

Kurs odbywa się stacjonarnie, w formie szkolenia dwudniowego.

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

Pierwszego dnia odbywa się część teoretyczna. Wykłady będą dotyczyły anatomii układu wrotnego, jego fizjologii i patofizjologii, przyczyn i skutków rozwoju nadciśnienia wrotnego oraz prawidłowych zasad i metod leczenia farmakologicznego i endoskopowego.

Drugi dzień kursu poświęcony jest na szkolenie praktyczne, w formie warsztatów „hands-on” na nieutrwalonych preparatach zwierzęcych – ćwiczenie zręczności operowania gastroskopem zabiegowym

Każdy uczestnik szkolenia będzie miał możliwość przećwiczenia kluczowych elementów procedury obliteracji żylaków zlokalizowanych w górnym odcinku przewodu pokarmowego, takich jak: identyfikacja i ocena żylaków przełyku i żołądka, prawidłowa klasyfikacja ze względu na ich wielkość, położenie i zasięg zmian, identyfikacja i prawidłowa ocena znamion zagrażającego krwawienia i stygmatów krwawienia przebytego, dobór odpowiedniej metody leczenia endoskopowego. Posiędzie umiejętności: przygotowania zestawu do opaskowania i prawidłowego zamontowania go na endoskopie, zaplanowania i prawidłowego wykonania zabiegu podwiązania żylaków przełyku opaskami elastycznymi, przygotowania roztworu Aetoxysklerołu i skleroterapii żylaków. Nauczy się przygotowania klejów cyjanoakrylowych do obliteracji żylaków żołądka, pozna zasady bezpiecznego i prawidłowego wykonania obliteracji żylaków klejami CYA, pozna zasady oceny żylaków żołądka z wykorzystaniem endosonografii oraz implantacji coili naczyniowych oraz iniekcji kleju CYA pod kontrolą EUS.

Przed rozpoczęciem kursu wszyscy uczestnicy rozwiążą PRE-TEST, którego celem będzie ocena podstawowej wiedzy na temat nadciśnienia wrotnego, jego konsekwencji i metod leczenia.

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.

Wszyscy uczestnicy wypełnią ankietę oceny szkolenia, otrzymają zaświadczenie potwierdzające uczestnictwo w szkoleniu.

EFEKTY KSZTAŁCENIA

Celem kursu jest nabycie przez uczestników umiejętności praktycznych i wiedzy kluczowej w zakresie endoskopowego leczenia żylaków przełyku i żołądka. Kurs kładzie szczególny nacisk na aspekty techniczne, umiejętności praktyczne oraz bezpieczeństwo procedury.

Uczestnik po ukończeniu kursu:

- Posiada wiedzę z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii układu krążenia wrotnego.
- Potrafi rozpoznać, ocenić i sklasyfikować żylaki przełyku i żołądka
- Potrafi rozpoznać i opisać znamiona zagrażającego i przebytego krwawienia z żylaków
- Zna zasady profilaktyki pierwotnej i wtórnej krwawień z żylaków przełyku
- Potrafi dobrać najodpowiedniejszą metodę leczenia w zależności od morfologii żylaków
- Zdobędzie doświadczenie w prawidłowym przygotowaniu endoskopu oraz niezbędnych akcesoriów i osprzętu, wykorzystywanych w endoskopowych procedurach leczenia żylaków przełyku i żołądka
- Zdobędzie doświadczenie w podwiązaniu żylaków opaskami elastycznymi (EVL), skleroterapii żylaków przełyku, obliteracji żylaków żołądka klejami tkankowymi
- Zna zasady obliteracji żylaków żołądka coilami naczyniowymi pod kontrolą EUS
- Posiada wiedzę w zakresie postępowania farmakologicznego i endoskopowego w przypadku krwotoku z żylaków oraz dostępnych metodach ratunkowych w przypadku niepowodzenia standardowych metod leczenia

KADRA DYDAKTYCZNA:

Kierownik Naukowy: lek. med. Sławomir Koziół

Trenerzy:

1. lek. med. Sławomir Koziół

Przy jednym stanowisku zabiegowym pracować będzie maksymalnie 4 uczestników kursu.

SZCZEGÓŁOWY OPIS WARSZTATÓW HANDS-ON

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

- rozpoznanie żylaków przełyku, prawidłowa ocena ich wielkości i zasięgu proksymalnego
- rozpoznanie i ocena znamion zagrażającego krwawienia
- metody stosowane w endoterapii żylaków przełyku
- przygotowanie endoskopu i zestawu do podwiązania żylaków
- zasady prawidłowego podwiązania żylaków opaskami elastycznymi
- zasady skleroterapii żylaków przełyku
- rozpoznanie i klasyfikacja żylaków żołądka
- metody stosowane w endoskopowym leczeniu żylaków żołądka
- wybór odpowiedniej metody leczenia w zależności od morfologii żylaków
- przygotowanie endoskopu i roztworu kleju tkankowego. Dobór odpowiedniej igły endoskopowej
- technika obliteracji żylaków żołądka klejem cyjanoakrylowym
- rozpoznanie żylaków z użyciem endosonografu
- zasady obliteracji żylaków żołądka coilami naczyniowymi pod kontrolą EUS
- postępowanie w przypadku krwotoku z żylaków po zabiegu planowym
- techniki ratunkowe (sonda Sengstakena-Blackemora, proteza SEMS Danis)

Każdy uczestnik wykona samodzielnie minimum następujące procedury:

1. montaż zestawu z opaskami na endoskop
2. podwiązanie żylaków przełyku opaskami elastycznymi (EVL)
3. skleroterapia żylaków (EVS)
4. przygotowanie endoskopu, igły i roztworu kleju cyjanoakrylowego
5. obliteracja żylaków żołądka klejem cyjanoakrylowym
6. obliteracja żylaków żołądka coilami naczyniowymi pod kontrolą EUS
7. wprowadzenie sondy Sengstakena-Blakemora

Dzień 1 – PIĄTEK

| | | Czas trwania |
|---------------|-------------------------|--------------|
| 14:00 – 14:30 | Rejestracja uczestników | |

| | | |
|---------------|---|--------|
| 14:00 – 14:30 | OTWARCIE KURSU , omówienie jego założeń oraz dyskusja na temat doświadczenia zawodowego poszczególnych uczestników | 30 min |
| 14:30 – 15:00 | PRE-TEST | 30 min |
| 15:00 – 16:30 | Część teoretyczna szkolenia w postaci wykładu oraz swobodnej dyskusji cz. I | 90 min |
| 16:30 – 16:45 | Przerwa kawowa | 15 min |
| 16:45 – 18:15 | Część teoretyczna szkolenia w postaci wykładu oraz swobodnej dyskusji cz. II | 90 min |
| 18:15 – 18:30 | Przerwa kawowa | 15 min |
| 18:30 – 20:00 | Część teoretyczna szkolenia w postaci wykładu oraz swobodnej dyskusji cz. III Omówienie PRE-TESTU | 90 min |
| 20:00 – 20:30 | Prezentacja narzędzi zabiegowych | 30 min |

Dzień 2 – SOBOTA

| | | |
|---------------|--|--------|
| | | |
| 9:15 – 9:30 | Wprowadzenie do części praktycznej <ul style="list-style-type: none"> • Przedstawienie zasad pracy w centrum szkoleniowym, • Zasady BHP, aseptyki, użycie środków ochrony indywidualnej. • Omówienie stanowisk treningowych i przypisanie uczestników do grup | 15 min |
| 9:30- 11:00 | SESJA I hands-on na preparatach | 90 min |
| 11:00- 11:15 | Przerwa kawowa* | 15 min |
| 11:15 – 12:45 | SESJA II hands-on na preparatach | 90 min |
| 12:45-13:30 | Przerwa lunchowa * | 45 min |
| 13:30-15:00 | SESJA III hands-on na preparatach | 90 min |
| 15:00-15:15 | Przerwa kawowa* | 15 min |
| 15:15-16:45 | SESJA IV hands-on na preparatach | 90 min |
| 16:45-17:00 | Przerwa kawowa* | 15 min |

| | | |
|---------------|---|---------------|
| 17:00 – 17:30 | POST - TEST | 30 min |
| 17:30 – 18:30 | Omówienie szkolenia i sesja Q&A w oparciu o zdobyte doświadczenie Omówienie POST-TESTU | 60 min |
| 18:30 – 18:45 | Podsumowanie szkolenia, rozdanie zaświadczeń | 30 min |

**organizator dopuszcza przesunięcie w czasie przerw kawowych oraz lunchu bez wpływu na ilość oraz długość trwania pozostałych zajęć oraz całości szkolenia*

W jednej sesji szkoleniowej zaplanowano udział od 2 do 6 lekarzy (1-2 stanowiska zabiegowe).

Metody walidacji i kryteria weryfikacji efektów uczenia się:

Teoretyczna:

Po zakończeniu kursu wszyscy uczestnicy rozwiążą test walidujący, POST-TEST, którego celem będzie weryfikacja umiejętności i wiedzy zdobytej podczas szkolenia. Pytania POST-TESTu będą skupiały się na aspektach omawianych podczas szkolenia.

Test wyboru sprawdzający wiedzę, walidujący efekty uczenia się (POST-TEST) będzie obejmował minimum 20 pytań, próg zaliczenia 50% poprawnych odpowiedzi. Treść pytań oraz klucz odpowiedzi przygotowany przez Kierownika Naukowego Kursu i Trenera, lek. med. Sławomira Koziela, a przeprowadzony przez dedykowanego do tego Walidatora, lek. wet. Karolinę Figiel.

Praktyczna:

Ocena umiejętności praktycznych na modelach, obserwacja praktyczna w warunkach symulowanych w trakcie trwania zajęć, gdzie uczestnik musi wykazać się znajomością każdej z kluczowych technik. Formularz czynności do wykonania oraz kryteria zaliczenia przygotowane przez Kierownika Naukowego Kursu i Trenera, lek. med. Sławomira Koziela, obserwacja i wypełnienie formularzy przeprowadzone przez dedykowanego do tego Walidatora, lek. wet. Karolinę Figiel.

Rozdzielność ról:

Testy teoretyczny (POST-TEST) przygotowany jest przez Kierownika Naukowego Kursu i Trenera, lek. med. Sławomira Koziela, a przeprowadzony przez dedykowanego do tego Walidatora, lek. wet. Karolinę Figiel.

Ocena praktyczna - formularz obserwacji wraz z kryteriami zaliczenia - jest przygotowana przez Kierownika Naukowego Kursu i Trenera, lek. med. Sławomira Koziela, a przeprowadzona przez Walidatora, lek. wet. Karolinę Figiel.

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.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 12

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 12 OTWARCIE KURSU, omówienie jego założeń oraz dyskusja na temat doświadczenia zawodowego poszczególnych uczestników | SŁAWOMIR KOZIEŁ | 22-05-2026 | 14:00 | 14:30 | 00:30 |
| 2 z 12 PRE-TEST | - | 22-05-2026 | 14:30 | 15:00 | 00:30 |
| 3 z 12 Część teoretyczna szkolenia w postaci wykładu oraz swobodnej dyskusji cz. I; Omówienie PRE-TESTU | SŁAWOMIR KOZIEŁ | 22-05-2026 | 15:00 | 16:30 | 01:30 |
| 4 z 12 Część teoretyczna szkolenia w postaci wykładu oraz swobodnej dyskusji cz. II | SŁAWOMIR KOZIEŁ | 22-05-2026 | 16:45 | 18:15 | 01:30 |
| 5 z 12 Część teoretyczna szkolenia w postaci wykładu oraz swobodnej dyskusji cz. III | SŁAWOMIR KOZIEŁ | 22-05-2026 | 18:30 | 20:00 | 01:30 |
| 6 z 12 Wprowadzenie do części praktycznej | SŁAWOMIR KOZIEŁ | 23-05-2026 | 09:15 | 09:30 | 00:15 |
| 7 z 12 SESJA I hands-on na preparatach | SŁAWOMIR KOZIEŁ | 23-05-2026 | 09:30 | 11:00 | 01:30 |
| 8 z 12 SESJA II hands-on na preparatach | SŁAWOMIR KOZIEŁ | 23-05-2026 | 11:15 | 12:45 | 01:30 |
| 9 z 12 SESJA III hands-on na preparatach | SŁAWOMIR KOZIEŁ | 23-05-2026 | 13:30 | 15:00 | 01:30 |

| Przedmiot / temat | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 10 z 12 SESJA IV hands-on na preparatach | SŁAWOMIR KOZIEŁ | 23-05-2026 | 15:15 | 16:45 | 01:30 |
| 11 z 12 WALIDACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ | - | 23-05-2026 | 17:00 | 17:30 | 00:30 |
| 12 z 12 Omówienie szkolenia i sesja Q&A w oparciu o zdobyte doświadczenie Omówienie POST-TESTU | SŁAWOMIR KOZIEŁ | 23-05-2026 | 17:30 | 18:30 | 01:00 |

Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|---------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 10 200,00 PLN |
| Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT | |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 10 200,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 784,62 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 784,62 PLN |

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

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. Doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5lat przed datą opracowania i publikacji karty usługi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzyma imienne zaświadczenie zawierające opis osiągniętych efektów uczenia się, potwierdzające przeprowadzenie walidacji zgodnie z określonymi kryteriami oraz liczbę przyznanych punktów edukacyjnych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 21lutego 2022 r. w sprawie sposobu dopełnienia obowiązku doskonalenia zawodowego lekarzy i lekarzy dentyków (Dz. U. poz. 464)

Informacje dodatkowe

Punkty edukacyjne:

Za udział w szkoleniu uczestnikom zostanie przyznanych 13 punktów edukacyjnych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 21 lutego 2022 r. w sprawie sposobu dopełnienia obowiązku doskonalenia zawodowego lekarzy i lekarzy dentyków (Dz. U. poz. 464).

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

Adres

Stanowice 29
66-450 Stanowice
woj. lubuskie

Specjalistyczny ośrodek szkoleniowy przystosowany do pracy na świeżych preparatach zwierzęcych, modyfikowanych i dostosowanych indywidualnie do charakteru szkolenia.

Ośrodek wpisany do rejestru podmiotów prowadzących ustawiczny rozwój zawodowy lekarzy prowadzony przez Okręgową Radę Lekarską w Zielonej Górze.

Sale zabiegowe przystosowane do wykonywania zabiegów endoskopowych, wyposażone w specjalistyczny sprzęt medyczny (endoskopy, EUS, diatermie, ssaki).

Szkolenia prowadzone w kameralnych grupach, przy jednym stanowisku zabiegowym maksymalnie 4 uczestników pod okiem Trenera oraz asystującej mu pielęgniarki endoskopowej.

Podczas szkoleń używane są specjalistyczne endoskopowe narzędzia chirurgiczne, niezbędne do przeprowadzenia procedury (np. specjalistyczne noże, diatermia).

Preparaty zwierzęce przygotowane indywidualnie do specyfiki procedury, jednorazowego użytku, ilość preparatów odpowiada ilości kursantów.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

- Wi-fi
- Endoskopowa, nowoczesna sala zabiegowa, multimedialna sala wykładowa, dogodny parking

Kontakt



KAROLINA FIGIEL

E-mail kfigiel14@gmail.com

Telefon (+48) 605 645 045