



LUBUSKIE
CENTRUM
SZKOLEŃ
MEDYCZNYCH
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,7 / 5

24 oceny

Cholangioskopia endoskopowa – techniki diagnostyczne i terapeutyczne – kurs praktyczny na preparatach

Numer usługi 2026/06/29/176729/3656307

📍 Stanowice
🏠 Usługa szkoleniowa
📄 stacjonarna
👥 Zajęcia grupowe
🕒 12:40 h
📅 06.11.2026 do 07.11.2026

11 500,00 PLN brutto
11 500,00 PLN netto
907,89 PLN brutto/h
907,89 PLN netto/h
162,08 PLN cena rynkowa ⓘ

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 adresowane jest do lekarzy samodzielnie wykonujących procedurę ECPW.

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 lekarzy prowadzących działalność gospodarczą, będących pracownikami kierowanymi na szkolenie przed pracodawcę oraz do lekarzy - osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej, a biorących udział w szkoleniu w ramach wykonywania zawodu.

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

8

Data zakończenia rekrutacji

05-11-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Zakres uprawnień

Kształcenie podyplomowe lekarzy w dziedzinie gastroenterologii i pulmonologii prowadzone na Obszarze Okręgowej Izby Lekarskiej w Zielonej Górze

Cel

Cel edukacyjny

Celem kursu jest nabycie przez uczestników wiedzy oraz umiejętności praktycznych niezbędnych do wykonywania podstawowych procedur endoskopowej cholangiopankreatografii wstecznej (ECPW) w połączeniu z zastosowaniem cholangioskopii diagnostycznej i terapeutycznej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik posiada podstawową wiedzę w zakresie wykonywania endoskopowej cholangiopankreatografii wstecznej (ECPW) (PRE-TEST)	Uczestnik prawidłowo odpowiada na podstawowe pytania zawarte w teście, dotyczące podstawowych zagadnień dotyczących cholangiopankreatografii wstecznej (ECPW)	Test teoretyczny
Uczestnik charakteryzuje wskazania i przeciwwskazania do wykonania ECPW oraz cholangioskopii oraz opisuje podstawy techniczne procedur. POST-TEST- test walidacyjny	Uczestnik: -identyfikuje wskazania i przeciwwskazania do ECPW i cholangioskopii, -omawia budowę i zasady działania systemu cholangioskopowego, -opisuje etapy procedury oraz zastosowanie podstawowych technik (biopsja, litotrypsja, protezowanie) odpowiadając prawidłowo na pytania zawarte w teście walidacyjnym (POST-TEST)	Test teoretyczny
Uczestnik wykonuje podstawowe czynności związane z uzyskaniem dostępu do dróg żółciowych oraz prawidłowo pozycjonuje sprzęt endoskopowy.	Uczestnik: -rozpoznaje brodawkę Vatera, -prawidłowo pozycjonuje duodenoskop, -wykonuje selektywną kaniulację przewodu żółciowego wspólnego.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik przeprowadza podstawowe procedury cholangioskopowe pod kontrolą wzroku.	Uczestnik: -wprowadza cholangioskop do dróg żółciowych (techniką „po przewodnicy” oraz „z wolnej ręki”), -wykonuje nawigację w świetle przewodów, -rozpoznaje podstawowe struktury anatomiczne wewnątrzwątrobowe.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wykonuje wybrane procedury diagnostyczne i terapeutyczne w cholangioskopii.	Uczestnik: -wykonuje biopsję celowaną pod kontrolą wzroku, -przeprowadza litotrypsję złożeń w drogach żółciowych, -stosuje zasady zakładania i usuwania protez dróg żółciowych.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik stosuje zasady bezpieczeństwa oraz współpracuje w zespole zabiegowym.	Uczestnik: -przestrzega zasad bezpieczeństwa podczas wykonywania procedur, -współpracuje z zespołem w trakcie realizacji zadań praktycznych, -reaguje na sytuacje wymagające korekty działania.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie 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 wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają 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.

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 otrzymując zaświadczenie potwierdzające uczestnictwo w szkoleniu.

W jednej sesji szkoleniowej zaplanowano udział od 3 do 8 lekarzy (1-2 stanowiska zabiegowe).

KADRA DYDAKTYCZNA:

Kierownik Naukowy: dr n med. Andrzej Artur Baniukiewicz

Trenerzy:

1. dr n med. Andrzej Artur Baniukiewicz

Wykładowca z zakresu ochrony radiologicznej - Inspektor Ochrony Radiologicznej RadioVet

W zależności od ilości uczestników szkolenie prowadzić będzie 1-2 trenerów. Przy każdym stanowisku zabiegowym pracować będzie maksymalnie 4 uczestników kursu.

CELE EDUKACYJNE

Celem kursu jest nabycie przez uczestników wiedzy oraz umiejętności praktycznych niezbędnych do wykonywania podstawowych procedur endoskopowej cholangiopankreatografii wstecznej (ECPW) w połączeniu z zastosowaniem cholangioskopii diagnostycznej i terapeutycznej.

Szkolenie obejmuje przygotowanie do obsługi systemu cholangioskopowego, zasad nawigacji wewnątrzprzewodowej oraz wykonywania procedur diagnostycznych i terapeutycznych pod bezpośrednią kontrolą wzroku.

Szczególny nacisk położony jest na aspekty techniczne, bezpieczeństwo wykonywanych procedur oraz rozwój praktycznych umiejętności uczestników.

Uczestnik po ukończeniu kursu:

W zakresie wiedzy:

- posiada wiedzę dotyczącą wskazań i przeciwwskazań do wykonania ECPW oraz cholangioskopii,
- zna zasady przygotowania i konfiguracji zestawu do cholangioskopii,
- zna podstawy technik terapeutycznych stosowanych w cholangioskopii (biopsja celowana, litotrypsja, protezowanie dróg żółciowych).

W zakresie umiejętności:

- rozpoznaje brodawkę Vatera oraz prawidłowo pozycjonuje duodenoskop,
- wykonuje selektywną kaniulację przewodu żółciowego wspólnego,
- wykonuje sfinkterotomię adekwatną do planowanej cholangioskopii,
- przeprowadza kaniulację dróg żółciowych cholangioskopem (techniką „z wolnej ręki” oraz „po przewodnicy”),
- przeprowadza kaniulację dróg żółciowych cholangioskopem poprzez protezę,
- rozpoznaje anatomię wewnątrzwątrobową na modelu zwierzęcym,
- wykonuje biopsję celowaną pod kontrolą wzroku,
- przeprowadza litotrypsję złogów w drogach żółciowych,
- stosuje zasady zakładania protez do dróg żółciowych w kontekście procedur cholangioskopowych

AGENDA SZKOLENIA

WSTĘP TEORETYCZNY

Ochrona radiologiczna w procedurach ECPW i cholangioskopii

- zasady bezpiecznej pracy z promieniowaniem,
- ochrona personelu i pacjenta,
- dawki i minimalizacja ekspozycji

Anatomia i fizjologia dróg żółciowych

- Budowa zewnętrz- i wewnątrzwątrobowych dróg żółciowych.
- Relacje anatomiczne istotne dla dostępu endoskopowego (dwunastnica, brodawka Vatera, trzustka).

Sprzęt i konfiguracja systemu cholangioskopowego

- Budowa cholangioskopu: kanał roboczy, kanały irygacyjne, system optyczny i oświetlenie.
- Elementy toru wizyjnego: procesor, źródło światła, integracja z duodenoskopem.

- Zasady konfiguracji i ustawień (obraz, irygacja).
- Przegląd dostępnych narzędzi zabiegowych (biopsyjne, litotrypcyjne, do ewakuacji złogów).

Technika wykonywania cholangioskopii – aspekty teoretyczne

- Zasady pozycjonowania duodenoskopu i uzyskania dostępu do dróg żółciowych.
- Wprowadzanie cholangioskopu przez kanał roboczy oraz podstawy nawigacji w świetle przewodów.
- Znaczenie irygacji dla utrzymania widoczności.
- Podstawy technik zabiegowych: biopsja celowana, litotrypsja, usuwanie złogów.

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA (HANDS-ON)

Konfiguracja i Wprowadzenie (Setup)

- **Cel:** Nauka montażu cholangioskopu do duodenoskopu.
- **Czynność:** Mocowanie cholangioskopu do rękojeści duodenoskopu, "white balance" (balans bieli), sprawdzenie drożności kanałów płuczących, odpowietrzanie kanałów

Kaniulacja i Nawigacja

- **Cel:** Bezpieczne wprowadzenie cholangioskopu do PŻW (Przewodu Żółciowego Wspólnego).
- **Technika:**
 1. Prawidłowe pozycjonowanie endoskopu w dwunastnicy + sfinkterotomia
 2. Wrowadzanie cholangioskopu do dróg żółciowych- Over-the-wire (po przewodnicy 0.035") – standardowa technika.
 3. Wrowadzanie cholangioskopu do dróg żółciowych - Free-hand (bez przewodnicy) – trudniejsza, wymagająca precyzji.
- **Wyzwanie:** Dotarcie do wnęki wątroby i identyfikacja przewodów wątrobowych (prawy/lewy) oraz odejścia przewodu pęcherzykowego.

Diagnostyka Optyczna i Biopsja

- **Cel:** Nauka pobierania wycinków ze zmian, które nie są widoczne w fluoroskopii.
- **Symulacja:** W modelu umieszcza się "sztuczne guzy" (np. kawałki barwionej tkanki mięsnej lub żelu wstrzyknięte w ścianę przewodu).
- **Czynność:**
 1. Wizualizacja zmiany (ocena układu naczyń – "tumor vessels").
 2. Wprowadzenie kleszczyków biopsyjnych.
 3. Pobranie 3-4 wycinków pod kontrolą wzroku (Targeted Biopsy).

Litotrypsja (Kruszenie Złogów)

- **Cel:** Nauka celowania sondą w środek złogu.
- **Symulacja:** Wprowadzenie sztucznych kamieni (gipsowych lub naturalnych ludzkich kamieni z banku tkanek) do przewodów modelu.
- **Czynność:**
 1. Wprowadzenie sondy litotrypcyjnej do światła przewodu pod kontrolą wzroku.
 2. Precyzyjne ustawienie końcówki sondy względem powierzchni złogu.
 3. Technika stopniowej fragmentacji złogu („painting the stone” / fragmentacja punktowa).
 4. Utrzymanie bezpiecznego dystansu od ściany przewodu w celu minimalizacji ryzyka uszkodzenia.
 5. Irygacja pola operacyjnego w celu usunięcia fragmentów złogu i poprawy widoczności. (sludge).

PODSUMOWANIE I DEBRIEFING

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.

Dyskusja końcowa, to także omówienie najczęstszych błędów (np. zbyt agresywna nawigacja, utrata widoczności przez brak irygacji) oraz wręczenie zaświadczeń o ukończonym szkoleniu.

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, dr. n. med. Andrzeja Baniukiewicza, 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, dr. n. med Andrzeja Baniukiewicza,, obserwacja i wypełnienie formularzy przeprowadzone przez dedykowanego do tego Walidatora, lek. wet. Karolinę Figiel.

Warunkiem uzyskania pozytywnego wyniku walidacji jest prawidłowe wykonywania ćwiczeń w warunkach symulowanych na preparacie zwierzęcym, a także uzyskanie pozytywnego wyniku testu teoretycznego.

Rozdzielność ról:

Testy teoretyczny (POST-TEST) przygotowany jest przez Kierownika Naukowego Kursu i Trenera, dr. n. med Andrzeja Baniukiewicza,, 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, dr. n. med Andrzeja Baniukiewicza,, a przeprowadzona przez Walidatora, lek. wet. Karolinę Figiel.

Dzień 1 – PIĄTEK

		Czas trwania
13:30 – 14:00	Rejestracja uczestników	
14:00 – 15:00	Szkolenie z zakresu ochrony radiologicznej	60 min
15:00 – 15:20	OTWARCIE KURSU , omówienie jego założeń oraz dyskusja na temat doświadczenia zawodowego poszczególnych uczestników - zajęcia dla chętnych, poza harmonogramem	20 min
15:20 – 15:40	PRE-TEST	20 min
15:40 – 17:10	Część teoretyczna szkolenia w postaci wykładu oraz swobodnej dyskusji cz. I • ECPW + cholangioskopia - wskazania • Techniki selektywnej kaniulacji + sfinkterotomia • Stenty żółciowe: stenty metalowe • Konfiguracja i wprowadzanie cholangioskopu • Kaniulacja i nawigacja cholangioskopem • Diagnostyka cholangioskopowa i litotrypsja	90 min
17:10 – 17:30	Przerwa kawowa	20 min
17:30 – 19:00	Część teoretyczna szkolenia w postaci wykładu oraz swobodnej dyskusji cz. II kontynuacja cz. I oraz omówienie PRE-TESTU	90 min
19:00 – 19:30	Prezentacja narzędzi zabiegowych - zajęcia dla chętnych, poza harmonogramem	30 min

Dzień 2 – SOBOTA

--	--	--

9:00 – 9:15	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	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 *	15 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 (WALIDACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ)	30 min
17:30 – 18:00	Omówienie szkolenia i sesja Q&A w oparciu o zdobyte doświadczenie oraz wyniki POST-TESTU - zajęcia dla chętnych, poza harmonogramem	30 min
18:00 – 18:30	Podsumowanie szkolenia - zajęcia dla chętnych, poza harmonogramem	30 min

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

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 14

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 Szkolenie z zakresu ochrony radiologicznej	Zajęcia	Łukasz Zandberg	06-11-2026	14:00	15:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 14 -	Walidacja	-	06-11-2026	15:20	15:40	00:20
3 z 14 Część teoretyczna szkolenia w postaci wykładu oraz swobodnej dyskusji cz. I	Zajęcia	Andrzej Baniukiewicz	06-11-2026	15:40	17:10	01:30
4 z 14 -	Przerwa	-	06-11-2026	17:10	17:30	00:20
5 z 14 Część teoretyczna szkolenia w postaci wykładu oraz swobodnej dyskusji cz. II	Zajęcia	Andrzej Baniukiewicz	06-11-2026	17:30	19:00	01:30
6 z 14 Wprowadzeni e do części praktycznej	Zajęcia	Andrzej Baniukiewicz	07-11-2026	09:00	09:15	00:15
7 z 14 SESJA I hands-on na preparatach	Zajęcia	Andrzej Baniukiewicz	07-11-2026	09:30	11:00	01:30
8 z 14 -	Przerwa	-	07-11-2026	11:00	11:15	00:15
9 z 14 SESJA II hands-on na preparatach	Zajęcia	Andrzej Baniukiewicz	07-11-2026	11:15	12:45	01:30
10 z 14 -	Przerwa	-	07-11-2026	12:45	13:30	00:45
11 z 14 SESJA III hands-on na preparatach	Zajęcia	Andrzej Baniukiewicz	07-11-2026	13:30	15:00	01:30
12 z 14 SESJA IV hands-on na preparatach	Zajęcia	Andrzej Baniukiewicz	07-11-2026	15:15	16:45	01:30
13 z 14 -	Przerwa	-	07-11-2026	16:45	17:00	00:15
14 z 14 -	Walidacja	-	07-11-2026	17:00	17:30	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	12:40
w tym suma godzin zajęć	10:15
w tym suma godzin walidacji	00:50
w tym suma przerw	01:35
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	14:35

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	11 500,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	11 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	907,89 PLN
Koszt osobogodziny netto	907,89 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	12:40

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2

1 z 2

Łukasz Zandberg

Specjalista w zakresie ochrony radiologicznej i założycielem firmy RADIOVET, obecnie działającej jako RADIOVET Sp. z o.o.. Firma została pierwotnie założona jako działalność gospodarcza w 2018 roku, a formalnie przekształcona w spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością 2 czerwca 2025 roku. W swojej działalności Łukasz Zandberg specjalizuje się w kompleksowej obsłudze podmiotów wykorzystujących promieniowanie jonizujące. Świadczy usługi obejmujące projektowanie i legalizację pracowni rentgenowskich, audyty radiologiczne, interpretację wyników dozymetrycznych, nadzór inspektora ochrony radiologicznej oraz szkolenia z zakresu bezpieczeństwa radiologicznego. RADIOVET wspiera także procesy certyfikacyjne oraz kontrolę dozoru jądrowego, współpracując z Polską Agencją Atomistyki (PAA).

Łukasz Zandberg łączy działalność praktyczną z edukacyjną, angażując się w budowanie świadomości w zakresie bezpiecznego stosowania urządzeń RTG oraz doskonalenie kompetencji personelu medycznego i weterynaryjnego w zakresie ochrony radiologicznej. Doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą opracowania i publikacji karty usługi.



2 z 2

Andrzej Baniukiewicz

Specjalisty chorób wewnętrznych i gastroenterologii, zastępca Kierownika Kliniki Gastroenterologii i Chorób Wewnętrznych ds. endoskopii, Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku, Konsultant Wojewódzki w dziedzinie Gastroenterologii od 2015r. Doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat 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 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 **12 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
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, 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

Dozymetria indywidualna i środowiskowa.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

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

Kontakt



KAROLINA FIGIEL

E-mail kfigiel14@gmail.com

Telefon (+48) 605 645 045