Możliwość dofinansowania

USG TRENER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

4,7 / 5

994 oceny

Wątroba – kompleksowa diagnostyka zmian – kurs uzupełniający

Numer usługi 2026/01/08/25273/3244248

3 390,00 PLN brutto
3 390,00 PLN netto
211,88 PLN brutto/h
211,88 PLN netto/h

Warszawa / stacjonarna
Usługa szkoleniowa
16 h
23.05.2026 do 24.05.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do osób posiadających podstawowe umiejętności wykonywania badań usg jamy brzusznej.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	20-05-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Zdobycie samodzielnych umiejętności wykonywania badań ultrasonograficznych wątroby.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Samodzielnie wykonanie badania USG pod kontrolą osoby walidującej	zna anatomię ultrasonograficzna wątroby	Obserwacja w warunkach symulowanych
	sporządza prawidłowy opisu badania USG	Obserwacja w warunkach symulowanych
	prawidłowo przygotowuje pacjenta do badania ultrasonograficznego	Obserwacja w warunkach symulowanych
	rozpoznaje najczęściej występujące choroby wątroby: stłuszczenie, zmiany zapalne, choroba alkoholowa, marskość, zmiany ogniskowe	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wykonuje i interpretuje pomiary elastograficzne	Obserwacja w warunkach symulowanych
	ocenia przepływ krwi przez wątrobę w badaniu dopplerowskim	Obserwacja w warunkach symulowanych

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

Podczas szkolenia omawiane będą elementy badania wątroby ze szczególnym uwzględnieniem fizjologii, różnicowania i diagnostyki różnych stanów chorobowych takich jak choroby miąższowe (stłuszczenie/ zmiany zapalne/ choroba alkoholowa/ marskość), zmiany ogniskowe (lite oraz płynowe) z położeniem nacisku na identyfikowanie zmian łagodnych i złośliwych. W trakcie kursu nauczą się Państwo również wykonywać i interpretować pomiary elastograficzne, jak również oceniać przepływy krwi przez wątrobę w badaniu dopplerowskim. Podczas szkolenia omówione zostaną również zagadnienia związane z oceną narządu po transplantacji.

Przerwy ustalane indywidualne z prowadzącymi na potrzeby uczestników kursu.

1 godzina zegarowa = 60 minut szkolenia

Dzień I

09:00-10:00 Wykład: Podstawy diagnostyki wątroby - technika badania, anatomia

10:00-10:45 Wykład: Wątroba zmiany miąższowe, elastografia

10:45-11:45 Wykład: Zmiany płynowe

11:45-16:45 Zajęcia praktyczne

16:45-18:15 Wykład: Diagnostyka marskości wątroby, wątroba przeszczepiona

Dzień II

09:00-11:30 Wykład: Wątroba zmiany ogniskowe, różnicowanie zmian łagodnych i nowotworowych

11:30-14:30 Zajęcia praktyczne

14:30-14:45 Walidacja

14:45-15:15 Zakończenie szkolenia i wydanie zaświadczeń

W celu uczestnictwa w szkoleniu należy zarejestrować się poprzez formularz zgłoszeniowy dostępny na stronie:

https://www.usgtrener.pl/szkolenie/watroba-kompleksowa-diagnostyka-zmian-kurs-uzupelniajacy-4/

Usługa zwolniona z VAT na podstawie: art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. a i b ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2020r. poz. 106 j.t. z późn. zm.) w zw. z art. 19 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 roku o zawodzie lekarza i lekarzy dentysty (Dz.U z 2020r. poz. 514 j.t. z późn. zm.)

Materiały dla uczestników w wersji elektronicznej udostępniane po szkoleniu w formie linku do dysku USG Trener.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 9

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 9 Wykład: Podstawy diagnostyki wątroby - technika badania, anatomia	Michał Elwertowski	23-05-2026	09:00	10:00	01:00
2 z 9 Wykład: Wątroba zmiany miąższowe, elastografia	Michał Elwertowski	23-05-2026	10:00	10:45	00:45
3 z 9 Wykład: Zmiany płynowe	Michał Elwertowski	23-05-2026	10:45	11:45	01:00
4 z 9 Zajęcia praktyczne	Michał Elwertowski	23-05-2026	11:45	16:45	05:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 9 Wykład: Diagnostyka marskości wątroby, wątroba przeszczepiona	Michał Elwertowski	23-05-2026	16:45	18:15	01:30
6 z 9 Wykład: Wątroba zmiany ogniskowe, różnicowanie zmian łagodnych i nowotworowych	Michał Elwertowski	24-05-2026	09:00	11:30	02:30
7 z 9 Zajęcia praktyczne	Michał Elwertowski	24-05-2026	11:30	14:30	03:00
8 z 9 Walidacja	-	24-05-2026	14:30	14:45	00:15
9 z 9 Zakończenie szkolenia i wydanie zaświadczeń	-	24-05-2026	14:45	15:15	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 390,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 390,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	211,88 PLN
Koszt osobogodziny netto	211,88 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1

1 z 1

Michał Elwertowski

Absolwent Wydziału Lekarskiego Akademii Medycznej w Warszawie. Specjalista medycyny nuklearnej. Od początku pracy zawodowej związany z diagnostyką USG. Od 1994 roku konsultant ds. USG Kliniki Chirurgii Naczyń i Chorób Klatki Piersiowej szpitala CSK Uniwersytetu Medycznego w Warszawie. Autor ponad 30 prac naukowych i kilkunastu rozdziałów w podręcznikach chirurgii i radiologii poświęconych diagnostyce USG. Od 1995 członek Zarządu Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego. Wspólnie z prof. A. Nowickim, kieruje szkoleniami z zakresu diagnostyki dopplerowskiej w Polskim Towarzystwie Ultrasonograficznym.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dla uczestników w wersji elektronicznej udostępniane po szkoleniu w formie linku do dysku USG Trener.

Informacje dodatkowe

Wszystkie szkolenia przeprowadzane są zgodnie z wytycznymi, w związku z epidemią SARS-CoV-2.

Adres

ul. Floriańska 6/9
03-707 Warszawa
woj. mazowieckie

USG Trener | Centrum Szkoleniowe, ul. Floriańska 6/9, 03-707 Warszawa, www.usgtrener.pl

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt

Agata Rosłan

E-mail a.roslan@usgtrener.pl
Telefon (+48) 518 295 896