

Diagnostyka ultrasonograficzna wątroby, układu wrotnego i naczyń trzewnych z wykorzystaniem elastografii

Informacje o usłudze

| | |
|---|--|
| Czy usługa może być dofinansowana? | Tak |
| Sposób dofinansowania | <ul style="list-style-type: none">wsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników |
| Rodzaj usługi | Usługa szkoleniowa |
| Podrodzaj usługi | Usługa szkoleniowa |
| Dostępność usługi | Otwarta |

| | | | |
|--|--------------------|--|--------------------|
| Numer usługi | | 2019/04/30/25273/389006 | |
| Cena netto | 2 190,00 zł | Cena brutto | 2 190,00 zł |
| Cena netto za godzinę | 168,46 zł | Cena brutto za godzinę | 168,46 |
| Usługa z możliwością dofinansowania | | Tak | |
| Liczba godzin usługi | | 13 | |
| Termin rozpoczęcia usługi | 2019-12-07 | Termin zakończenia usługi | 2019-12-08 |
| Termin rozpoczęcia rekrutacji | 2019-04-30 | Termin zakończenia rekrutacji | 2019-11-29 |
| Maksymalna liczba uczestników | | 20 | |
| Kategoria główna KU | | Medycyna i uroda | |
| Podstawa uzyskania wpisu w zakresie świadczenia usług współfinansowanych | | Certyfikaty: Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0 | |

| | |
|--|------------|
| Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji lub części kwalifikacji zarejestrowanych w ZRK? | Nie |
| Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji innych niż kwalifikacje zarejestrowane w ZRK? | Nie |
| Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji? | Tak |

Informacje o podmiocie świadczącym usługę

| | | | |
|-------------------|------------------------------|---|------------------------|
| Nazwa podmiotu | | USG TRENER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ | |
| Osoba do kontaktu | Agata Roslan | Telefon | +48 518 295 896 |
| E-mail | a.roslan@usgtrener.pl | | |

Cel usługi

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest zdobycie samodzielnych umiejętności wykonywania badań ultrasonograficznych wątroby, układu wrotnego i naczyń trzewnych. Uczestnik po udziale w szkoleniu nabędzie wiedzę z zakresu: obsługi aparatu USG i wykorzystania współczesnych technik ultrasonograficznych stosowanych w ocenie patologii wątroby i nadciśnienia wrotnego optymalizacji obrazu USG oraz doboru sond do poszczególnych rodzajów badań prawidłowych przyłożeń głowicy do pacjenta identyfikacji prawidłowego obrazu USG anatomii ultrasonograficznej wątroby, dróg żółciowych, układu wrotnego i naczyń trzewnych schematu opisu badania ultrasonograficznego zastosowania elastografii w diagnostyce chorób wątroby Uczestnik nabędzie umiejętności praktyczne umożliwiające: omówienie anatomii ultrasonograficznej wątroby, dróg żółciowych, układu wrotnego i naczyń trzewnych omówienie sposobu przygotowania do badania ultrasonograficznego rozpoznanie najczęściej występujących patologii: wątroby, układu wrotnego i naczyń trzewnych omówienie fizjologii i patofizjologii przepływu wrotnego wykonanie badania dopplerowskiego tętnic trzewnych< zastosowanie elastografii w ocenie patologii wątroby Uczestnik nabędzie kompetencje społeczne poprzez: wzbogacenie własnych doświadczeń w diagnozowaniu i leczeniu pacjentów poszerzenie możliwości współpracy i konsultacji z lekarzami innych specjalności budowanie relacji z rodzicami/ opiekunami pacjenta, które doprowadzą do poprawy komunikacji pomiędzy rodzicami pacjenta i lekarzem

Szczegółowe informacje o usłudze

Ramowy program usługi

Dzień 1 - 29.06.2019

9.00-10.00 **Wykład:** Współczesne techniki ultrasonograficzne stosowane w ocenie patologii wątroby i nadciśnienia wrotnego. Anatomia prawidłowa wątroby, dróg żółciowych. Pułapki diagnostyczne.

Anatomia układu wrotnego. Fizjologia i patofizjologia przepływu wrotnego.

10.00-10.30 **Wykład:** Naczynia trzewne – anatomia.

10.30 -11.00 **Wykład:** Badanie dopplerowskie tętnic trzewnych.

11.00-13.30 **Zajęcia praktyczne.**

13.30-14.00 **Obiad**

14.00-16.00 **Zajęcia praktyczne.**

16.00-17.00 **Wykład:** Rola ultrasonografii w chirurgii wątroby. USG śródoperacyjne. Rola USG w leczeniu nadciśnienia wrotnego. TIPSS. Przeszczepienie wątroby.

17.00 – 17.30 **Wykład:** Naczynia trzewne patologie.

Dzień 2 - 30.06.2019

9.00-10.30 **Wykład:** Zaburzenia echogeniczności wątroby w wybranych chorobach mięsaszowych. Marskość wątroby. Zmiany ogniskowe. Badania wątroby z wykorzystaniem środków kontrastowych II generacji (CEUS).

10.30-11.30 **Wykład:** Elastografia wątroby.

11.30-13.00 **Zajęcia praktyczne.**

13.00-13.30 Zakończenie szkolenia – obiad, rozdanie zaświadczeń.

Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia

Uczestnik po udziale w szkoleniu nabędzie wiedzę z zakresu:

- obsługi aparatu USG i wykorzystania współczesnych technik ultrasonograficznych stosowanych w ocenie patologii wątroby i nadciśnienia wrotnego
- optymalizacji obrazu USG oraz doboru sond do poszczególnych rodzajów badań
- prawidłowych przyłożeń głowicy do pacjenta
- identyfikacji prawidłowego obrazu USG
- anatomii ultrasonograficznej wątroby, dróg żółciowych, układu wrotnego i naczyń trzewnych
- schematu opisu badania ultrasonograficznego
- zastosowania elastografii w diagnostyce chorób wątroby

Uczestnik nabędzie umiejętności praktyczne umożliwiające:

- omówienie anatomii ultrasonograficznej wątroby, dróg żółciowych, układu wrotnego i naczyń trzewnych
- omówienie sposobu przygotowania do badania ultrasonograficznego
- rozpoznanie najczęściej występujących patologii: wątroby, układu wrotnego i naczyń trzewnych
- omówienie fizjologii i patofizjologii przepływu wrotnego
- wykonanie badania dopplerowskiego tętnic trzewnych
- zastosowanie elastografii w ocenie patologii wątroby

Uczestnik nabędzie kompetencje społeczne poprzez:

- wzbogacenie własnych doświadczeń w diagnozowaniu i leczeniu pacjentów
- poszerzenie możliwości współpracy i konsultacji z lekarzami innych specjalności
- budowanie relacji z rodzicami/ opiekunami pacjenta, które doprowadzą do poprawy komunikacji pomiędzy rodzicami pacjenta i lekarzem

Grupa docelowa

Szkolenie skierowane jest do lekarzy zainteresowanych rozpoczęciem nauki ultrasonografii lub doskonaleniem zdobytych wcześniej umiejętności.

Materiały dydaktyczne

Materiały dydaktyczne w formie elektronicznej.

Informacje dodatkowe

W celu uczestnictwa w szkoleniu należy zarejestrować się przez formularz zgłoszeniowy dostępny na stronie : <https://usgtrener.pl/szkolenie/diagnostyka-ultrasonograficzna-watroby-ukladu-wrotnego-i-naczyn-trzewnych-z-wykorzystaniem-elastografii-dr-hab-n-med-grzegorz-malek-kopia/>

Przewidywana liczba punktów edukacyjnych po uzyskaniu akredytacji:

- z Okręgowej Izby Lekarskiej, do 12 pkt,
- z Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego, do 12 pkt.

Usługa zwolniona z VAT na podstawie: Art. 43 ust. 1 p.29a ustawy z dn. 11.03.2004 o podatku od towarów i usług. Odrębne przepisy prawa określa ustawa o zawodzie lekarza i lekarzy dentyści z dnia 5 grudnia 1996 art. 19 ust. 1 pkt 3 oraz art. 19C ust. 1 (Dz. U. 226.1943.2005 z późn. zm.)

Harmonogram

| LP | Przedmiot / Temat zajęć | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| Brak danych | | | | | |

Osoby prowadzące usługę

| | |
|----------------------|---|
| Imię i nazwisko | Grzegorz Małek |
| Obszar specjalizacji | Specjalista II stopnia z zakresu rentgenodiagnostyki. |

| | |
|---|--|
| Doświadczenie zawodowe | Stypendysta Soros Foundation oraz Agency for International Development of the Government of the USA w Thomas Jefferson University Hospital. Jest zdobywcą wielu nagród m.in. za swoją pracę doktorską oraz za wdrożenie programu przeszczepiania wątroby. Autor ponad 30 publikacji oryginalnych i poglądowych, 2 tomów książki „Ultrasonografia Dopplerowska. Zastosowania kliniczne” oraz 6 rozdziałów w książkach innych autorów. |
| Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług | W latach 1984–2003 pracował w Zakładzie Rentgenodiagnostyki Centralnego Szpitala Klinicznego Akademii Medycznej. Od marca 2003 roku jest adiunktem w Zakładzie Radiologii Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie. |
| Wykształcenie | Ukończył Akademię Medyczną w Warszawie, specjalista II stopnia z zakresu rentgenodiagnostyki. |

| | |
|---|-------------------------|
| Imię i nazwisko | Robert Lechowicz |
| Obszar specjalizacji | |
| Doświadczenie zawodowe | |
| Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług | |
| Wykształcenie | |

| | |
|---|------------------------|
| Imię i nazwisko | Grzegorz Aderek |
| Obszar specjalizacji | |
| Doświadczenie zawodowe | |
| Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług | |
| Wykształcenie | |

Lokalizacja usługi

Adres:

**Floriańska 6/9
03-707 Warszawa, woj. mazowieckie**

Szczegóły miejsca realizacji usługi:

**Centrum szkoleniowe USG Trener ul.
Floriańska 6 lok. 9 03-707 Warszawa
www.usgtrener.pl**

Warunki logistyczne: