

USG narządu ruchu – kończyzna dolna, poziom podstawowy

Usługa archiwalna

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	2019/08/09/25273/441203		
Cena netto	2 190,00 zł	Cena brutto	2 190,00 zł
Cena netto za godzinę	146,00 zł	Cena brutto za godzinę	146,00
Usługa z możliwością dofinansowania	Tak		
Liczba godzin usługi	15		
Termin rozpoczęcia usługi	2019-11-09	Termin zakończenia usługi	2019-11-10
Termin rozpoczęcia rekrutacji	2019-08-09	Termin zakończenia rekrutacji	2019-10-30
Maksymalna liczba uczestników	16		
Kategoria główna KU	Medycyna i uroda		
Kategorie dodatkowe 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	Patrycja Szelest	Telefon	+48 532 750 652
E-mail	p.szelest@usgtrener.pl		

Cel usługi

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przekazanie lub uzupełnienie wiedzy uczestników szkolenia tak, aby każdy uczestnik znał i rozumiał metodologię wykonywania badań USG narządów ruchu, potrafił wykonać badanie USG z uwzględnieniem stawów, tkanek miękkich, nerwów oraz naczyń kończyny dolnej, a także najczęściej spotykanych patologii. Uczestnik w czasie szkolenia nabędzie wiedzę z zakresu: anatomii ultrasonograficznej kończyny dolnej, prawidłowego schematu opisu badania USG, podstawowych technik badania w zakresie USG kończyny dolnej, omówienie anatomii ultrasonograficznej nerwów kończyny dolnej; omówienie sposobu przygotowania pacjenta do badania ultrasonograficznego kończyny dolnej. Uczestnik nabędzie umiejętności praktyczne umożliwiające: prawidłowe przyłożenie głowicy do pacjenta; identyfikacji prawidłowego obrazu USG; obsługę aparatu USG i wykorzystanie ultradźwięków w diagnostyce układu mięśniowo-szkieletowego (kończyna dolna); optymalizację obrazu USG oraz dobór sond do poszczególnych rodzajów badań, prawidłowe wykonanie badania USG stawu kolanowego, biodra, stawu skokowego, stopy, ścięgna, Achillesa wraz z rozpoznaniem najczęściej występujących patologii; wykonanie badania USG nerwów kończyny dolnej i rozpoznanie wybranych neuropatii, obrazowanie naczyń kończyny dolnej z wykorzystaniem Dopplera; obrazowanie metodą elastografii. 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 pacjentem, które doprowadzą do poprawy komunikacji pomiędzy pacjentem i lekarzem.

Szczegółowe informacje o usłudze

Ramowy program usługi

I DZIEŃ - 09.11.2019 (sobota)

09:00-09:20 Wykład: Podstawy obrazowania USG

09:20-09:50 Wykład: Wybrane artefakty w obrazowaniu USG i ich znaczenie w diagnostyce narządu ruchu

09:50-10:20 Wykład: USG stawu kolanowego - protokół badania z podziałem na przedziały stawu, wybrane patologie

10:20-10:50 Wykład: USG stawu kolanowego - prezentacja techniki badania

10:50-11:20 Wykład: USG biodra - protokół badania, wybrane patologie

11:20-11:50 Wykład: USG biodra - prezentacja techniki badania

11:50-12:00 Wykład: USG nerwów kończyny dolnej - anatomia USG, technika badania, wybrane neuropatie

12:00-12:30 Wykład: USG mięśni kończyny dolnej - technika badania, najczęstsze patologie urazowe

12:30-13:00 Przerwa obiadowa

13:00-13:20 Wykład: USG stawu skokowego - protokół badania, wybrane patologie

13:20-13:40 Wykład: USG stopy - protokół badania, wybrane patologie

13:40-14:00 Wykład: USG stawu skokowego/stopy - prezentacja techniki badania

14:00-14:20 Wykład: USG ścięgna Achillesa - technika badania, najczęstsze patologie

14:20-14:40 Wykład: USG ścięgna Achillesa - prezentacja techniki badania

14:40-14:50 Wykład: Obrazowanie metodą elastografii w diagnostyce kończyny dolnej

14:50-15:00 Wykład: USG Doppler - obrazowanie naczyń kończyny dolnej - wybrane zagadnienia

15:00-16:30 Zajęcia praktyczne - część 1 (prezentacja techniki badania - uczestnicy szkolenia)

II DZIEŃ - 10.11.2019 (niedziela)

09:00-12:30 Zajęcia praktyczne część 2 (badanie kolana - pacjenci ZDO Otwock)

12:30-13:00 Przerwa obiadowa

13:30-16:30 Zajęcia praktyczne część 3 (badanie stawu biodrowego, skokowego, stopy, nerwów i mięśni kończyny dolnej - pacjenci ZDO Otwock)

Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia

Cel został uzyskany. Efekty kształcenia, które uczestnik uzyskał po szkoleniu to przede wszystkim wiedza pozwalająca zrozumieć metodologię wykonywania badań USG narządów ruchu; umiejętność wykonania badania USG z uwzględnieniem stawów, tkanek miękkich, nerwów oraz naczyń kończyny dolnej, a także najczęściej spotykanych patologii. Poniżej przedstawiono szczegółowo nabytą wiedzę, nabyte umiejętności praktyczne oraz kompetencje społeczne.

Uczestnik po szkoleniu nabywa wiedzę z zakresu:

- anatomii ultrasonograficznej kończyny dolnej
- prawidłowego wykonania schematu opisu badania USG
- podstawowych technik badania wykorzystywanych w zakresie USG kończyny dolnej

- anatomii ultrasonograficznej nerwów kończyny dolnej;
- przygotowania pacjenta do badania ultrasonograficznego kończyny dolnej.

Uczestnik nabył umiejętności praktyczne, które umożliwiają mu:

- prawidłowe przyłożenie głowicy do pacjenta;
- identyfikację prawidłowego obrazu USG;
- obsługę aparatu USG i wykorzystanie ultradźwięków w diagnostyce układu mięśniowo-szkieletowego (kończyna dolna);
- optymalizację obrazu USG oraz dobór sond do poszczególnych rodzajów badań,
- prawidłowe wykonanie badania USG stawu kolanowego, biodra, stawu skokowego, stopy, ścięgna, Achillesa wraz z rozpoznaniem najczęściej występujących patologii;
- wykonanie badania USG nerwów kończyny dolnej i rozpoznanie wybranych neuropatii, obrazowanie naczyń kończyny dolnej z wykorzystaniem Dopplera;
- obrazowanie metodą elastografii.

Uczestnik nabył kompetencje społeczne, które:

- wzbogaciły jego własne doświadczenia w diagnozowaniu i leczeniu pacjentów;
- poszerzyły jego możliwości współpracy i konsultacji z lekarzami innych specjalności;
- umożliwiły budowanie lepszej relacji z pacjentem, które doprowadzą do poprawy komunikacji pomiędzy pacjentem i lekarzem.

Grupa docelowa

Szkolenie skierowane do lekarzy specjalizujących się lub specjalistów ortopedii, rehabilitacji oraz radiologii i diagnostyki obrazowej, zainteresowanych rozszerzeniem swoich umiejętności o wykonywanie badań USG narządu ruchu.

Materiały dydaktyczne

Materiały edukacyjne w formie elektronicznej.

Informacje dodatkowe

W celu uczestnictwa w szkoleniu należy wypełnić formularz zgłoszeniowy na stronie: <https://usgtrener.pl/szkolenie/usg-narządu-ruchu-konczyna-dolna-poziom-podstawowy-lek-med-tomasz-szalaj/> Przewidywana liczba punktów po uzyskaniu akredytacji na szkolenie: do 15 pkt z Okręgowej Izby Lekarskiej.

Kadra naukowa:

1. lek. med. Janusz Wieczorek
2. dr n. med. Żaneta Nitek
3. dr n. med. Łukasz Paluch - specjalizujący się w diagnostyce i nieoperacyjnym leczeniu niewydolności żylnych, owrzodzeń żylnych oraz drobnych poszerzeń żylnych i pajęczków. Odbył szereg zagranicznych staży. Od kilku lat związany jest ze Szpitalem Klinicznym w Otwocku. Jest autorem publikacji, wystąpień i rozdziałów z dziedziny radiologii i flebologii. Absolwent Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego. W 2012 roku ukończył uczelnię z nagrodą Rektora za bardzo dobre wyniki w nauce i działalność naukową.
4. lek. med. Tomasz Szalaj

Harmonogram

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1	I-szy dzień według ramowego programu szkolenia	2019-11-09	09:00	16:30	7:30
2	II-gi dzień według ramowego programu szkolenia	2019-11-10	09:00	16:30	7:30

Osoby prowadzące usługę

Imię i nazwisko	Janusz Wieczorek
Obszar specjalizacji	Specjalista radiologii i diagnostyki obrazowej.
Doświadczenie zawodowe	Diagnostyką narządu ruchu zajmuje się od 7 lat, od 3 lat prowadzi wewnętrzne szkolenia w zakresie diagnostyki narządu ruchu w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej SPSK im. Prof. A. Grucy w Otwocku.
Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług	Jest wykładowcą i autorem wystąpień na krajowych zagranicznych zjazdach poświęconych tematyce diagnostyki narządu ruchu. Absolwent programu „Teach the Teachers” Europejskiej Szkoły Radiologii (ESOR), poświęconego szkoleniu wykładowców i nauczycieli z zakresu diagnostyki narządu ruchu (Amsterdam, 2014r.).
Wykształcenie	Lekarz medycyny. Ukończył Warszawski Uniwersytet Medyczny (I Wydział Lekarski) z wyróżnieniem.

Imię i nazwisko	Tomasz Szałaj
Obszar specjalizacji	Specjalista radiologii i diagnostyki obrazowej.

Doświadczenie zawodowe	Jest członkiem Polskiego Lekarskiego Towarzystwa Radiologicznego, Europejskiego Towarzystwa Radiologicznego oraz Europejskiego Towarzystwa Radiologii mięśniowo-szkieletowej. Doświadczenie zdobywał w takich placówkach jak m.in.: SPSK Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego im. Prof. A. Grucy w Otwocku, NZOZ MEDICA w Giżycku, Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego PSK nr 1. Autor wielu publikacji.
Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług	Jest wykładowcą w tematyce diagnostyki narządu ruchu. Brał udział w wielu szkoleniach oraz posiada liczne certyfikaty potwierdzające kwalifikacje do wykonywania badań ultrasonograficznych: Ultrasound Course of the European Society of Musculoskeletal Radiology – lower limb (2016); Ultrasound Course of the European Society of Musculoskeletal Radiology – upper limb (2015); Certyfikat Umiejętności w Zakresie Diagnostyki Ogólnej USG – Akredytacja Polskiego Lekarskiego Towarzystwa Radiologicznego – 8.12.2013 itp.
Wykształcenie	Absolwent Akademii Medycznej w Białymstoku.

Imię i nazwisko	Żaneta Nitek
Obszar specjalizacji	Posiada tytuł specjalisty z dziedziny radiologii i diagnostyki obrazowej. Specjalizuje się w badaniach obrazowych stawów z wykorzystaniem wszystkich technik obrazowych.
Doświadczenie zawodowe	Zastępca Kierownika Zakładu Diagnostyki Obrazowej SPSK im. Prof. Adama Grucy w Otwocku Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego.
Doświadczenie w świadczeniu tego typu usług	Prelegent na licznych zjazdach, konferencjach i szkoleniach radiologicznych.
Wykształcenie	Absolwentka Uniwersytetu Medycznego w Warszawie. Obroniła tytuł doktora nauk medycznych – jej dysertacja dotyczyła obrazowania chrząstki stawowej w stawie kolanowym.

Lokalizacja usługi

Adres:

**Konarskiego 13/-
05-400 Otwock, woj. mazowieckie**

Szczegóły miejsca realizacji usługi:

**Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im.
Prof. A. Grucy, Otwock k. Warszawy
<http://www.spskgruca.pl/>**

Warunki logistyczne: