



Centrum Biznesu
Alicja Rajewicz



Zielone kompetencje w praktyce medycznej: Kompleksowy Rozwój Dolnej Kończyny u Dziecka – Od Ontogenezy do Rehabilitacji w Duchu Zrównoważonego Rozwoju

Numer usługi 2025/02/27/179176/2586639

📍 Katowice / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 26 h

📅 06.06.2025 do 08.06.2025

5 200,00 PLN brutto

5 200,00 PLN netto

200,00 PLN brutto/h

200,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	Szkolenie dedykowane jest wszystkim osobom, które chcą wyposażyć się w wiedzę i umiejętności dotyczące wykorzystania możliwości zastosowania ekologicznych, biodegradowalnych narzędzi i sprzętu w kompleksowym rozwoju dolnej kończyny i dziecka. Po ukończeniu szkolenia, uczestnicy będą potrafili wdrożyć proekologiczne rozwiązania w swojej codziennej praktyce – od wyboru materiałów ortopedycznych po organizację procesów rehabilitacyjnych zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju.
Minimalna liczba uczestników	8
Maksymalna liczba uczestników	22
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	26
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje uczestników do zdobycia zielonych kompetencji polegających na samodzielnym i skutecznym wdrażaniu wiedzy i umiejętności dotyczących wykorzystania możliwości zastosowania ekologicznych, biodegradowalnych narzędzi i sprzętu w kompleksowym rozwoju dolnej kończyny dziecka. Po zakończeniu szkolenia uczestnicy będą potrafili diagnozować i rehabilitować dolne kończyny dzieci z wykorzystaniem odpowiedniego sprzętu i narzędzi.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje podstawowe pojęcia i zasady zrównoważonego rozwoju w rehabilitacji i ich zastosowanie w praktyce klinicznej	Wymienia konkretne ekologiczne rozwiązania stosowane w placówkach medycznych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik poprawnie definiuje kluczowe pojęcia związane z zrównoważonym rozwojem w rehabilitacji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Identyfikuje ekologiczne materiały i technologie stosowane w ortopedii i rehabilitacji	Uczestnik wymienia i opisuje właściwości biodegradowalnych materiałów wykorzystywanych w zaopatrzeniu ortopedycznym	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
ocenia i diagnozuje rozwój dolnej kończyny dziecka, w tym analizuje anatomie i funkcje stopy na różnych etapach życia	Uczestnik prawidłowo rozpoznaje etapy ontogenezy i kluczowe aspekty anatomiczne	Obserwacja w warunkach symulowanych
Rozpoznaje zaburzenia osiowości kończyny dolnej i ich konsekwencje dla rozwoju motorycznego dziecka	Uczestnik przedstawia różnice w fizjologicznych i patologicznych zmianach osiowych kończyn dolnych	Wywiad swobodny
Stosuje ekologiczne metody leczenia i rehabilitacji dzieci z wadami stóp	Uczestnik dobiera ekologiczne ortezy i szyny do indywidualnych przypadków klinicznych	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wdraża podejście interdyscyplinarne w terapii wad stóp u dzieci	Uczestnik omawia rolę zespołu terapeutycznego w leczeniu deformacji stopy	Wywiad swobodny
Stosuje terapię manualną oraz wykorzystuje ekologiczne środki medyczne w rehabilitacji wad stóp	Uczestnik demonstruje techniki terapii manualnej i opisuje ich wpływ na funkcję stopy	Obserwacja w warunkach symulowanych
Analizuje wpływ reumatologicznych chorób dziecięcych na rozwój kończyn dolnych i stóp	Uczestnik identyfikuje objawy MIZS, ŁZS i innych chorób oraz proponuje adekwatne postępowanie fizjoterapeutyczne	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Jest świadomy roli zrównoważonego rozwoju w praktyce medycznej oraz wpływu etyki i odpowiedzialności społecznej w terapii dzieci	Komunikuje i promuje działania związane Rozwojem Dolnej Kończyny u Dziecka w Duchu Zrównoważonego Rozwoju	Wywiad swobodny
	Identyfikuje obszary współpracy interdyscyplinarnej w kontekście leczenia i rehabilitacji dzieci	Wywiad swobodny
	Identyfikuje obszar wpływu etyki i odpowiedzialności społecznej w terapii dzieci	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak, dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

Program szkolenia

Podstawy zrównoważonego rozwoju w rehabilitacji

- Wprowadzenie do ekologicznych zasad w placówkach medycznych.
- Przykłady dobrych praktyk z zakresu oszczędności energii i zarządzania odpadami.

Ekologiczne technologie w praktyce ortopedycznej

- Wykorzystanie ekologicznych materiałów i technologii.
- specjalistyczny sprzęt i narzędzia medyczne wykorzystywane w leczeniu i rehabilitacji.
- Przedstawienie możliwości zastosowania ekologicznych, biodegradowalnych materiałów przy produkcji szyn, ortez oraz innych pomocy ortopedycznych.

Od narodzin do dojrzałości – rozwój i funkcja stopy dziecka

- Ontogeneza i czynniki rozwoju
- Anatomia stopy w różnych etapach rozwoju
- Pediatryczne płaskostopie
- Rozwój osiowości i funkcji stopy.
- Zaburzenia torsyjne i złożone wady stopy

Wady stopy – od stopa końsko-szpotała po złożone deformacje

- Stopa końsko-szpotała
- Wady złożone i typologie
- Rola terapii manualnej i zastosowanie ekologicznych środków medycznych

Ból pediatryczny, zaburzenia chodu i podejście interdyscyplinarne

- Problematyka bólu u dzieci
- Reumatologia dziecięca i choroby układowe
- Specyficzne zaburzenia chodu
- Wady palców
- wykorzystanie ekologicznych sprzętów i narzędzi medycznych

Walidacja

Warunki organizacyjne: W celu osiągnięcia maksymalizacji efektów szkolenia, grupa uczestników powinna wynosić minimum 6 osób. Zajęcia są prowadzone w 1 sali, w 1 grupie (z możliwością podziału na mniejsze grupki podczas ćwiczeń/scenek). Każdy z uczestników otrzymuje indywidualne materiały i stanowisko przy biurku/stole. W czasie szkolenia (na życzenie uczestnika) dopuszczalne są dodatkowe przerwy 15 minut/1,5 godziny. Przerwy uwzględnione w harmonogramie nie są wliczone w czas szkolenia. 20 godzin praktyka, 6 godzi zajęcia teoretyczne.

Zakres godzin usługi - dydaktyczne/lekcyjne.

Szkolenie prowadzi do nabycia zielonych kompetencji.

Zakres tematyczny usługi powiązany jest z obszarami technologicznymi wskazanymi w Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 oraz Programie Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030, w szczególności związanych z zieloną gospodarką.

Obszar technologiczny: Technologie medyczne 1.2.10

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 13

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 13 Podstawy zrównoważonego rozwoju w rehabilitacji	Piotr Kost	06-06-2025	08:00	11:30	03:30
2 z 13 Ekologiczne technologie w praktyce ortopedycznej	Piotr Kost	06-06-2025	11:30	13:00	01:30
3 z 13 Przerwa	Piotr Kost	06-06-2025	13:00	13:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 13 Ekologiczne technologie w praktyce ortopedycznej	Piotr Kost	06-06-2025	13:30	15:00	01:30
5 z 13 Od narodzin do dojrzałości – rozwój i funkcja stopy dziecka	Piotr Kost	07-06-2025	08:00	11:30	03:30
6 z 13 Wady stopy – od stopa końsko-szpotawa po złożone deformacje	Piotr Kost	07-06-2025	11:30	12:30	01:00
7 z 13 Przerwa	Piotr Kost	07-06-2025	12:30	13:00	00:30
8 z 13 Wady stopy – od stopa końsko-szpotawa po złożone deformacje	Piotr Kost	07-06-2025	13:00	15:00	02:00
9 z 13 Ból pediatryczny, zaburzenia chodu i podejście interdyscyplinarne	Piotr Kost	08-06-2025	08:00	12:30	04:30
10 z 13 Władca	-	08-06-2025	12:30	13:00	00:30
11 z 13 Przerwa	-	08-06-2025	13:00	13:30	00:30
12 z 13 Władca	-	08-06-2025	13:30	14:55	01:25
13 z 13 Rozdanie certyfikatów	-	08-06-2025	14:55	15:00	00:05

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	200,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	200,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Piotr Kost

Fizjoterapeuta, terapeuta manualny, klinicysta. Instruktor, nauczyciel badania i terapii stopy z ramienia International Collage Of Biomechanics Kirrawee (Australia). Od 2010 roku związany z australijskim nurtem fizjoterapii i podiatrii (medycyny stopy) oraz biomechaniki. Wprowadza proekologiczne rozwiązania w rehabilitacji. Posiada międzynarodowe doświadczenie jako fizjoterapeuta i instruktor badania, terapii stopy oraz metod terapii powięziowej. Prowadzi rehabilitację pacjentów ze schorzeniami neuroortopedycznymi, reumatologicznymi oraz internistycznymi. W latach 2020-2024 zdobył kwalifikacje w zakresie zielonych kompetencji poprzez udział w międzynarodowych szkoleniach i projektach dotyczących zrównoważonej rehabilitacji oraz ekologicznych rozwiązań w fizjoterapii. Jest ekspertem w zakresie wprowadzania zielonych rozwiązań/kompetencji w nowoczesnej rehabilitacji dzieci. Współpracował z interdyscyplinarnymi zespołami zajmującymi się innowacyjnymi metodami terapii stopy i kończyny dolnej z uwzględnieniem aspektów ekologiczny. W ostatnich 5 lata przeprowadził ponad 300 godzin szkoleniowych o podobnej tematyce.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy z uczestników otrzyma komplet materiałów szkoleniowych: skrypt, ćwiczenia, case study oraz materiały piśmiennicze.

Informacje dodatkowe

Zwolnienie z VAT na podstawie § 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (tekst jednolity Dz.U. z 2020 r., poz. 1983).

Zakres tematyczny usługi powiązany jest z obszarami technologicznymi wskazanymi w Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego 2030 oraz Programie Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030, w szczególności związanych z zieloną gospodarką.

Szkolenie prowadzi do nabycia zielonych kompetencji.

Warunkiem ukończenia usługi jest poziom frekwencji nie mniej niż 80%.

Adres

ul. Ceglana 67c
40-514 Katowice
woj. śląskie

Kontakt



Alicja Rajewicz

E-mail cbarajewicz@gmail.com

Telefon (+48) 668 849 866