

**Biochemia wlewów witaminowych – szkolenie teoretyczne online**

Numer usługi 2025/08/22/149360/2955154

1 250,00 PLN brutto

1 250,00 PLN netto

125,00 PLN brutto/h

125,00 PLN netto/h

EDUKACJA przy
Polskim Centrum
Szkoleniowym
Kształcenia
Ustawicznego
Dorosłych Marzena
Halejko-Hassan

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 zdalna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 10 h

📅 11.09.2025 do 11.09.2025

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Zdrowie publiczne

Grupa docelowa usługi**Grupa docelowa:**

osoby wykonujące zabiegi medycyny estetycznej i wellness,
kosmetolodzy, terapeuci i specjaliści branży zdrowia i urody,
pielęgniarki i personel medyczny zainteresowany terapiami infuzyjnymi,
osoby chcące zdobyć wiedzę teoretyczną w zakresie biochemii wlewów witaminowych.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

01-09-2025

Forma prowadzenia usługi

zdalna

Liczba godzin usługi

10

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usług Szkoleniowo-Rozwojowych SUS 3.0

Cel

Cel edukacyjny

Cel edukacyjny:

Zapoznanie uczestników z podstawami biochemii wlewów witaminowych, mechanizmami działania substancji odżywczych stosowanych w terapii infuzyjnej oraz zasadami bezpieczeństwa ich podawania.

Wyposażenie uczestników w wiedzę teoretyczną niezbędną do świadomego i odpowiedzialnego stosowania wlewów witaminowych w praktyce zawodowej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik zna biochemiczne znaczenie witamin, minerałów, elektrolitów, mikroelementów i aminokwasów stosowanych we wlewach witaminowych, potrafi omówić skład mieszanek, wskazać i przeciwwskazania do ich stosowania, rozumie zasady etyki związane z terapiami infuzyjnymi oraz jest w stanie krytycznie ocenić i obalić popularne mity dotyczące wlewów witaminowych.	Uczestnik potrafi wykazać wiedzę na temat biochemii witamin, minerałów, elektrolitów, mikroelementów i aminokwasów stosowanych we wlewach witaminowych, wskazać skład mieszanek, omówić wskazania i przeciwwskazania, przedstawić zasady etyki oraz krytycznie ocenić i obalić popularne mity dotyczące wlewów witaminowych.	Test teoretyczny

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

Program szkolenia: Biochemia wlewów witaminowych – szkolenie teoretyczne online

- Biochemiczne znaczenie witamin, minerałów i innych składników stosowanych we wlewach
- Obalanie popularnych mitów dotyczących wlewów witaminowych
- Elektrolity i mikroelementy (magnez, cynk, selen, żelazo)

- Witaminy i aminokwasy stosowane w terapii infuzyjnej
- Skład i dobór mieszanek do wlewów
- Wskazania i przeciwwskazania
- Zasady etyki w terapii infuzyjnej

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 250,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 250,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	125,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	125,00 PLN

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Prezentacja multimedialna z wykładu obejmująca wszystkie moduły szkolenia

Zestaw materiałów teoretycznych w formacie PDF do samodzielnej nauki

Lista przydatnych źródeł naukowych i artykułów dotyczących biochemii wlewów witaminowych

Przykładowe schematy mieszanek i zestawienie elektrolitów, witamin i mikroelementów

Warunki techniczne

Do prawidłowego udziału w usłudze uczestnik powinien dysponować:

- urządzeniem z dostępem do internetu (komputer, tablet lub smartfon),
- aktualną przeglądarką internetową (np. Chrome, Firefox, Edge),
- możliwością otwierania plików w formacie PDF, Word (doc/docx) oraz prezentacji PowerPoint (ppt/pptx),
- podstawową znajomością obsługi komputera i poczty e-mail w celu odbioru i otwierania materiałów edukacyjnych.

Materiały dydaktyczne przesyłane są w formie elektronicznej, z możliwością pobrania i zapisania na urządzeniu uczestnika.

Nie jest wymagane instalowanie dodatkowego oprogramowania poza standardowymi przeglądarkami plików tekstowych i PDF.

Minimalne wymagania sprzętowe:

- komputer, laptop, tablet lub smartfon z dostępem do internetu,
- procesor min. 1,6 GHz, pamięć RAM min. 2 GB (zalecane 4 GB),

- karta dźwiękowa oraz głośniki+mikrofon lub słuchawki
- rozdzielczość ekranu min. 1024x768,

Minimalne wymagania dot. łącza internetowego:

- stabilne łącze internetowe o przepustowości min. 2 Mb/s (zalecane 5 Mb/s i więcej) dla poprawnego odbioru materiałów,
- dostęp do poczty e-mail w celu odbioru materiałów edukacyjnych,

Oprogramowanie wymagane do udziału w szkoleniu:

- aktualna przeglądarka internetowa (Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Safari),
- program lub aplikacja do otwierania plików PDF (np. Adobe Acrobat Reader lub przeglądarka internetowa),
- możliwość otwierania plików tekstowych (DOC/DOCX) oraz prezentacji (PPT/PPTX) – w dedykowanym programie lub w przeglądarce (np. Google Docs, Google Slides),
- standardowa aplikacja poczty e-mail.

Kontakt



Marzena Halejko-Hassan

E-mail polskiecentrumszkoleniowe@gmail.com

Telefon (+48) 511 995 532