

# ZAPROSZENIE NA KURS



## MANIPULACJE PŁYNOWE

**Instruktor:**

Jakub Stępnik DO, MSc, BSc, MT

**Termin:**

moduł I 11-13.04.2025

moduł II 23-25.05.2025

**Miejsce:** Warszawa, ul. Wita Stwosza 32 lok. 1  
[www.fizjosystem-szkolenia.pl](http://www.fizjosystem-szkolenia.pl)

**Cena: 3600zł**

(całość szkolenia)

---

*Kurs adresowany jest do fizjoterapeutów, osteopatów,  
terapeutów craniosacralnych, terapeutów manualnych i  
studentów tych kierunków*

**Zadatek 800 zł (zadatek jest gwarancją rezerwacji miejsca na kursie, o uczestnictwie decyduje kolejność wpłat)**

**II rata 2800zł płatne do 11.03.2025r.**

**W tytule przelewu proszę wpisać:**

- ➔ imię i nazwisko**
- ➔ „manipulacje płynowe e.2”**

---

**Dane do przelewu:  
FizjoSystem A. Ficygowska, P. Ficygowski s.c.  
02-661 Warszawa, Ul. Wita Stwosza 32/1  
Nr konta:  
05 1050 1025 1000 0024 1448 5587**

---



FizjoSystem A. Ficygowska, P. Ficygowski s.c.  
02-661 Warszawa, Ul. Wita Stwosza 32/1  
NIP: 521-369-05-28  
[www.fizjosystem-szkolenia.pl](http://www.fizjosystem-szkolenia.pl)  
[kursy@fizjosystem.com](mailto:kursy@fizjosystem.com)

Wysłanie formularza zgłoszeniowego przez stronę [www.fizjosystem-szkolenia.pl](http://www.fizjosystem-szkolenia.pl) wiąże się z akceptacją regulaminu kursów, dostępnego na stronie [www.fizjosystem-szkolenia.pl](http://www.fizjosystem-szkolenia.pl)



Manipulacje płynowe łączą w sobie różne modele i techniki pracy, których celem jest poprawa mechaniki płynów ustrojowych pacjenta. Poprzez poprawę mechaniki płynów rozumiemy polepszenia sprawności przepływów w zaburzonym obszarze ciała, co może dawać obraz nieprawidłowości lokalnych, regionalnych i systemowych zależnie od kierunku wzorca. Najbardziej charakterystyczną specyfikacją dla zaburzenia płynowego jest parametr lepkości, co oznacza większą niż optymalna ilość matrixu w płynie. Można to przyrównać do wody, gdzie rozpuszczamy dużą ilość soli lub cukru do momentu nasycenia roztworu, będzie to roztwór o zwiększonej lepkości od zwykłej wody. W organizmie ludzkim za prawidłową lepkość płynów w głównej mierze odpowiadają systemy ciśnieniowe, wpływające na sprawne przepływy oraz lokalny opór tkankowy, na który terapeuta ma znaczny wpływ. Ludzkie ciało składa się głównie z płynów, dlatego sprawne ich przepływy są aż tak istotne. Szkolenie będzie obejmować aspekty pracy na układzie tętnicznym, żylnym, limfatycznym, płynie mózgowo-rdzeniowym oraz śródmiąższowym.

## **PLAN KURSU:**

- Praca na śródpiersiu: łuk aorty, wzorce skrzyżowań naczyniowo-wisceralnych, nerw błędny i przeponowy, wnęki płuc, kąty żyłne, połączenia żylna-limfatyczne, zejścia żył głównych, równowaga słupów ciśnień, wpływ płuc i opłucnej na regulację ciśnieniową 4/15
- Praca na górnym otworze klatki piersiowej: obojczyki, I żebra, mięśnie pochyle, żyły i tętnice szyjne wspólne, zewnętrzne, wewnętrzne, układ żylny, tętniczy i limfatyczny twarzoczaszki i regionu skroniowo-żuchwowego. Praca z układem limfatycznym mózgu : kontinuum limfatyczno-limfatyczne, praca z płynem mózgowo-rdzeniowym, wzorce rozwojowe dla mózgu w kontekście płynów, układ powstawania przysadki, systemy ciśnieniowe czaszki, żyły wypustowe, zatoka strzałkowa górna i dolna, poprzeczna , spływ zatok. Praca na zatokach szczękowych i czołowych
- Praca z układem tętnicznym, żylnym i limfatycznym kończyn górnych oraz dolnych

## **GODZINOWY PLAN KURSU:**

**Rejestracja uczestników I dnia szkolenia od godziny 8.45**

**I dzień:** 9.00 - 18.00

**II dzień:** 9.00 - 18.00

**III dzień:** 9.00 - 13.00

---

## **OBOWIĄZKOWE WYPOSAŻENIE UCZESTNIKA KURSU:**

- zmienne obuwie sportowe
- strój sportowy
- przybory do pisania

---

Faktury końcowe za szkolenie wystawiane są na podstawie NIPu podanego w formularzu zgłoszeniowym z datą zakończenia kursu i wysyłane są do państwa mailowo do 15 dnia kolejnego miesiąca – zgodnie z ustawą o księgowości.