



STILL ACADEMY
OF OSTEOPATHY

ZAPROSZENIE NA:



MASTERCOURSE OSTEOPATHIC APPROACH TARGETING THE VAGUS NERVE AND THE NEUROENDOCRINE- IMMUNE SYSTEM EDYCJA II

Instruktor: Pascal Grolaux, DO, MIO, MICO, MNSAO

Terminy:

I moduł: 17-19.04.2023r.

II moduł: 8-10.05.2023r.

Miejsce: Warszawa, ul Wita Stwosza 32/1

Organizator: Still Academy of Osteopathy
www.stillacademy.pl

Cena za 1 moduł: 2500zł

Kurs adresowany jest do fizjoterapeutów, osteopatów i studentów osteopatii



STILL ACADEMY
OF OSTEOPATHY

**Zadatek 800 zł (zadatek jest gwarancją rezerwacji miejsca na I module szkolenia, o uczestnictwie decyduje kolejność wpłat)
II rata 1700zł płatne do 17.03.2023r.**

Opłata za II moduł płatna do 8.04.2023r. w wysokości 2500zł

W tytule przelewu proszę wpisać:

- ➔ imię i nazwisko**
- ➔ „n. vagus e.2”**

Dane do przelewu:

NR: 18 1050 1025 1000 0092 5930 6067

Still Academy of Osteopathy

A.Ficygowska, B.Mazur, P.Ficygowski s.c.

02-792 Warszawa, Lanciego 11/73



STILL ACADEMY OF OSTEOPATHY A.FICYGOWSKA, B.MAZUR, P.FICYGOWSKI S.C.

02-792 WARSZAWA, LANCIEGO 11/73

NIP: 951-246-78-17

Wysłanie formularza zgłoszeniowego przez stronę www.fizjosystem-szkolenia.pl lub www.stillaemaemy.pl wiąże się z akceptacją regulaminu kursów i masterkursów, dostępnych na www stronach.

Szkolenie „Osteopatyczne podejście do pracy z nerwem błędnym i układem neuroendokrynno-immunologicznym” pozwoli słuchaczom na poznanie i zrozumienie jak przeprowadzić terapię osteopatyczną celowaną na nerw błędny oraz układ neuroendokrynno-immunologiczny w leczeniu skomplikowanych dolegliwości takich, jak choroby autoimmunologiczne.

Słuchacze nauczą się lub odświeżą wiedzę na temat podstaw neurofizjologii oraz anatomii związanych z nerwem błędnym, anatomii centralnej sieci autonomicznej (ang. central autonomic network CAN) i układu limbicznego. Poznają ogólne podstawy neuroendokrynno-immunologiczne oraz czynniki wywołujące choroby.



Słuchacze zrozumieją mechanizmy neuro-immunologiczne często spotykane w chorobach oraz ogólne fizjologiczne podstawy stanów zapalnych.

Słuchacze dokonają przeglądu różnych centrów osteopatycznych i technik związanych ze stymulacją i równowagą układu neuroendokrynno-immunologicznego połączonego z autonomicznym układem nerwowym (ANS).

Po zakończeniu szkolenia „Osteopatyczne podejście do pracy z nerwem błędnym i układem neuroendokrynno-immunologicznym” słuchacze będą w stanie:

- Zrozumieć podstawy stanów zapalnych związanych z immunologią neuroendokrynną
- Zrozumieć „odruchy przeciw zapalne”
- Zrozumieć działanie połączeń trzewia – mózg oraz serce – mózg w odniesieniu do nerwu błędnego
- Zrozumieć funkcję i rolę struktur mózgu w centralnej sieci autonomicznej oraz układzie limbicznym
- Przygotować plan terapii osteopatycznej skoncentrowanej na centrach osteopatycznych związanych z układem endokrynnym, układem odpornościowym (włączając w to ukł. limfatyczny) oraz autonomicznym układem nerwowym.

Na szkoleniu „Osteopatyczne podejście do pracy z nerwem błędnym i układem neuroendokrynno-immunologicznym” słuchacze nauczą się terapii/technik osteopatycznych służących prawidłowej modulacji nerwu błędnego oraz układu neuroendokrynno-immunologicznego.

Podczas szkolenia zostaną wykorzystane takie sposoby nauczania jak:

- Czytanie i demonstracja (typowa terapia osteopatyczna celująca w układ neuroendokrynno-immunologiczny).
- Dyskusja
- Praca praktyczna w grupach dwuosobowych (terapia osteopatyczna)

PLAN KURSU:

I moduł:

Założenia na I moduł:

1. Poznanie podstaw neuroendokrynologii – immunologii i stanów zapalnych związanych z autonomicznym układem nerwowym (AUN) w przypadkach chorób autoimmunologicznych i przewlekłego bólu.
2. Omówienie ośrodków osteopatycznych w odniesieniu do układu neuroendokrynno-immunologicznego.
3. Zrozumienie tego jak wykonać manipulacyjne leczenie osteopatyczne ukierunkowane na AUN i układ odpornościowy.
4. Zrozumienie, w jaki sposób manipulacyjne leczenie osteopatyczne za pomocą odpowiednich i adekwatnych technik działa na te układy.

Cele na I moduł:

1. Zrozumienie zasad neuroendokrynoimmunologii i stanu zapalnego.
2. Zrozumienie odruchów przeciwzapalnych AUN i najczęstszych przyczyn chorób.
3. Zrozumienie osi jelito-mózg i serce-mózg.
4. Zrozumienie funkcji i ról struktur mózgowych autonomicznej sieci centralnej oraz układu limbicznego związanego z bólem, zdrowiem psychicznym i stanem zapalnym.
5. Stworzenie ukierunkowanego, manipulacyjnego leczenia osteopatycznego za pomocą określonych technik modulowania neuroendokrynno-immunologicznego i AUN.

Dzień 1.

Teoria:

Omówienie:

- neuroanatomii AUN, nerwu błędnego, autonomicznej sieci ośrodkowej i układu limbicznego
- odruchy przeciwzapalne AUN i najczęstsze przyczyny chorób

Dzień 2.

Teoria:

- oś serce-mózg i jelita-mózg.
- ośrodki osteopatyczne połączone z AUN i ośrodkami neuroendokrynno-immunologicznymi.

Praktyka:

- stosowane leczenie osteopatyczne ukierunkowane na AUN i odruchy neuroendokrynno-immunologiczne (praca w parach).

Dzień 3.

Praktyka:

- manipulacyjne leczenie osteopatyczne na AUN i ośrodkach neuroendokrynno-immunologicznych (praca w parach)

II moduł:

Założenia na II moduł:

1. Poznanie elementów wspólnych nerwów czaszkowych V, VII, IX i X i omówienie dlaczego leczenie jednego z nich wpływa na drugi.
2. Zrozumienie funkcji bariery krew-mózg i sposobu, w jaki stan zapalny wnika do mózgu.
3. Poznanie innych mechanizmów promujących stan zapalny w mózgu i kluczowych ról hormonów w neuroprzeźnaczności.
4. Omówienie kluczowych technik osteopatycznych (ogólnych i specyficznych) ukierunkowanych na nerw błędny i układ neuroimmunologiczny.
5. Ocena zmienności rytmu zatokowego serca w równowadze autonomicznego układu nerwowego (AUN)

Cele na II moduł:

1. Zrozumienie, że leczenie kierunkowe innych nerwów czaszkowych wpłynie na nerw błędny, centralną sieć autonomiczną i odruchy przeciwzapalne.
2. Zrozumienie, jak stany zapalne krzyżują się i rozwijają w mózgu.
3. Zrozumienie odruchów bramkowych (gateway reflexes) i tego, jak manipulacyjne leczenie może mieć na nie wpływ.
4. Zrozumienie roli hormonów w neuroprzeźnaczności, takich jak hormony płciowe, hormony trawienne i histamina.
5. Wykonywanie analizy zmienności rytmu serca i jej interpretacja.
6. Skonfigurowanie ukierunkowanego, manualnego leczenia osteopatycznego w układzie neuroendokrynno-immunologicznym i AUN.

Dzień 1.

Teoria:

- co mają wspólnego nerw V, VII, IX z nerwem błędnym
- bariera krew-mózg i jak zapalenie rozprzestrzenia się w mózgu w przypadku przewlekłego bólu i zaburzeń zdrowia psychicznego

Dzień 2.

- Odruchy bramkowe
- Neurohormony i ich rola w neuroprzeźnaczności

Praktyka:

- stosowane leczenie osteopatyczne ukierunkowane na AUN i odruchy neuroendokrynno-immunologiczne (praca w parach).

Dzień 3.

- Analiza zmienności rytmu serca, ćwiczenia (praca w parach)
- Stosowane leczenie osteopatyczne ukierunkowane na AUN i oś neuroendokrynno-immunologiczną (praca w parach).



GODZINOWY PLAN KURSU (NA OBYDWA MODULY):

Rejestracja uczestników I dnia szkolenia od godziny 8.45

I dzień: 9.00 - 17.00

II dzień: 9.00 - 17.00

III dzień: 9.00 - 17.00

OBOWIĄZKOWE WYPOSAŻENIE UCZESTNIKA KURSU:

- zmienne obuwie sportowe
- strój sportowy
- przybory do pisania

Kurs będzie prowadzony w języku angielskim z konsekwentnym tłumaczeniem na język polski.

Wszystkie materiały w postaci skryptu otrzymują Państwo w języku polskim.

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.

