



Mastercourse: Fizjologia ewolucyjna - IV seminarium

Numer usługi 2025/01/14/36350/2501075

3 150,00 PLN brutto

3 150,00 PLN netto

87,50 PLN brutto/h

87,50 PLN netto/h

Niepubliczna

Placówka

Kształcenia

Ustawicznego "MED
COACH"

★★★★★ 4,7 / 5

3 257 ocen

📍 Kraków / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 36 h

📅 16.10.2025 do 19.10.2025

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Medycyna

Grupa docelowa usługi

Kurs skierowany jest do **dyplomowanych osteopatów** oraz **studentów osteopatii**, którzy do momentu ukończenia studiów osteopatycznych i przystąpienia do egzaminu końcowego

mają czas krótszy niż 6 miesięcy.

W przypadku studentów wcześniejszych lat uczestnictwo będzie rozpatrywane indywidualnie

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

30

Data zakończenia rekrutacji

10-10-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

36

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Seminarium IV: METABOLIZM.

Szkolenie przygotowuje uczestników do wykorzystania zasad fizjologicznych, bezpośrednio aplikowalnych w praktyce osteopatycznej (ścieżką biochemii do funkcjonujących narządów i systemów narządów). Na seminarium IV, treści z trzech pierwszych seminariów są integrowane i rozwijane dalej pod nagłówkiem "fizjologii metabolicznej". Uczestnicy mają możliwość zobaczenia i zrozumienia relacji pomiędzy zdrowiem, formą a funkcją/strukturą.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik zna i rozumie zagadnienia fizjologii metabolicznej	opisuje metabolizm glukozy	Obserwacja w warunkach symulowanych
	opisuje metabolizm tłuszczu	Obserwacja w warunkach symulowanych
	opisuje metabolizm białek	Obserwacja w warunkach symulowanych

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

Łączna liczba dni, w których zostanie przekazana wiedza oraz umiejętności praktyczne opisane w programie: 4 dni

Liczba godzin kursu: 36 h dydaktycznych, co stanowi 27 h zegarowych bez przerw (31h zegarowych z wliczonymi przerwami - jak w harmonogramie poniżej)

W harmonogramie ujęto również przerwy - łącznie 4 h zegarowych w ciągu 4 dni

Seminarium 4: METABOLIZM

Fizjologia metaboliczna

- integracja i rozwój treści z seminarium I, II i III
- metabolizm glukozy
- metabolizm tłuszczu
- metabolizm białek

1. Fizjologia metabolizmu – substancje

2. Metabolizm węglowodanów

- metabolizm glukozy
- 5 metabolicznych dróg wewnątrzwątrobowych
- 4 zewnątrzwątrobowe wewnątrzkomórkowe drogi metaboliczne
- Oksydacja cukrów (cykl Krebsa, cykl Cori)
- Neurohormonalna kontrola metabolizmu cukrów

3. Metabolizm tłuszczu/lipidów

- podstawowe molekuły lipidów

- białka transportujące tłuszcze

- 4 kluczowe typy lipidów
- Endogenne pochodzenie lipidów
- Hormony i enzymy metabolizmu lipidów

4. Metabolizm białek

- pochodne aminokwasów

- pochodne kwasów nukleinowych

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 19

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 19 Teoria: fizjologia metabolizmu	Max Girardin	16-10-2025	09:00	11:00	02:00
2 z 19 Przerwa	Max Girardin	16-10-2025	11:00	11:15	00:15
3 z 19 Teoria: fizjologia metabolizmu cz 2	Max Girardin	16-10-2025	11:15	13:30	02:15
4 z 19 Przerwa obiadowa	Max Girardin	16-10-2025	13:30	14:30	01:00
5 z 19 Teoria: fizjologia metabolizmu cz 3	Max Girardin	16-10-2025	14:30	18:00	03:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 19 Teoria: fizjologia metabolizmu cz 4	Max Girardin	17-10-2025	09:00	11:00	02:00
7 z 19 Przerwa	Max Girardin	17-10-2025	11:00	11:15	00:15
8 z 19 Teoria: fizjologia metabolizmu - glukoza	Max Girardin	17-10-2025	11:15	13:30	02:15
9 z 19 Przerwa obiadowa	Max Girardin	17-10-2025	13:30	14:30	01:00
10 z 19 Teoria: fizjologia metabolizmu - glukoza	Max Girardin	17-10-2025	14:30	18:00	03:30
11 z 19 Teoria: fizjologia metabolizmu - tłuszcze, białka	Max Girardin	17-10-2025	14:30	18:00	03:30
12 z 19 Teoria: fizjologia metabolizmu - tłuszcze	Max Girardin	18-10-2025	09:00	11:00	02:00
13 z 19 Przerwa	Max Girardin	18-10-2025	11:00	11:15	00:15
14 z 19 Teoria: fizjologia metabolizmu - tłuszcze	Max Girardin	18-10-2025	11:15	13:30	02:15
15 z 19 Przerwa obiadowa	Max Girardin	18-10-2025	13:30	14:30	01:00
16 z 19 Teoria: fizjologia metabolizmu - białka	Max Girardin	19-10-2025	09:00	11:00	02:00
17 z 19 Przerwa	Max Girardin	19-10-2025	11:00	11:15	00:15
18 z 19 Teoria: fizjologia metabolizmu - białka	Max Girardin	19-10-2025	11:15	12:45	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
19 z 19 walidacja	-	19-10-2025	12:45	13:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 150,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 150,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	87,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	87,50 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Max Girardin

Osteopata. Ukończył dwuletni staż w zakresie histologii i cytologii (mikroskopia i mikroskopia elektronowa) pod opieką profesora Dekegel'a w Instytucie Pasteur'a w Brukseli (Pasteur Institute Brabant Brussel). W 1985 ukończył dodatkowe dwa semestry sekcji anatomicznych na wolnym uniwersytecie w Brukseli z najwyższym wyróżnieniem. Do 1995 roku prosektor w katedrze morfologii i anatomii eksperymentalnej pod kierownictwem profesora J P Clarijs'a. W 1992, we współpracy z profesorem Cabri z wolnego uniwersytetu w Brukseli i Uniwersytetu Technicznego w Lizbonie, wraz z Jeanem-Paulem Höppnerem rozpoczął specjalny program anatomiczny na Uniwersytecie Karla Rupprechta w Heidelbergu. Dziś, pod ich nadzorem, młodzi osteopaci z całej Europy w dalszym ciągu korzystają z możliwości uzupełnienia swoich studiów praktycznych anatomii o duże A, co oznacza: sekcje, embriologię człowieka i histologię. W latach 1992 – 2000 prowadził wykłady z fizjologii, histologii i osteopatii w praktyce w CollegeSutherland w Belgii, Holandii i Niemczech.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Organizator zapewnia: skrypt, długopisy, notatnik, dostęp do filmów instruktażowych.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa w kursie, jest ukończenie Mastera: Fizjologia ewolucyjna I, II oraz III.

Kurs skierowany jest do osteopatów - kursant ukończył Szkołę osteopatii w Polsce lub zagranicą.

Warunkiem uczestnictwa w szkoleniu jest :

1. Posiadanie ważnego numeru ID wsparcia
2. Zapisanie się na wybraną usługę przez stronę Med Coach (z zaznaczeniem opcji: Dofinansowanie BUR)
3. Przesłanie na adres: **dofinansowania@med-coach.pl** podpisanego oświadczenia dotyczącego udziału i pokrycia kosztów szkolenia, który zostanie automatycznie przesłany po zapisie.
4. W szkoleniu mogą wziąć udział osoby wskazane w sekcji "Grupa docelowa usługi"

Informacje dodatkowe

Cena kursu nie zawiera kosztów wyżywienia, zakwaterowania i podróży.

- w liczbę godzin dydaktycznych kursu **nie są wliczone przerwy**

- Szkolenie jest zwolnione z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 punkt 26 podpunkt a ustawa o VAT lub w przypadku kursów dofinansowanych ze środków publicznych w min. 70% zwolnione z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 punkt 29 c.

- W zależności od wymogów Operatorów i kwot dofinansowań, mogą pojawić się dodatkowe dopłaty do kursu.

- **Godziny przerw są podane orientacyjnie- w zależności od dynamiki i tempa grupy- mogą ulec zmianie.**

Adres

ul. Józefa Wybickiego 3B

31-261 Kraków

woj. małopolskie

Krowodrza Centrum Konferencyjno-Hotelowe

ul. Józefa Wybickiego 3B

31-261 Kraków

Dokładny dojazd komunikacją miejską oraz samochodem zostanie podany w wiadomości od organizatora.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Anita Boczar-Lipińska

E-mail dofinansowania@med-coach.pl

Telefon (+48) 694 806 689