



MBS – SZKOLENIA, KONFERENCJE, USŁUGI SP. Z O.O.
ul. Grajewska 6/8 m. 26, 03-766 Warszawa
Tel. (22) 403 73 43; (22) 668 24 83; 793 556 413; 607 929 471
E-mail: mbs@mbs.biz.pl; <http://www.mbs.biz.pl>

Warszawa, 18.06.2019 r.

Szanowni Państwo!

Serdecznie zapraszamy do udziału w kursie:

PODSTAWY ANALIZY WYNIKÓW RNAseq

Szkolenie przeznaczone jest dla wszystkich osób, które chcą zapoznać się z podstawowymi zagadnieniami związanymi z analizą sekwencji otrzymanymi z sekwenatorów nowej generacji. Niezależnie od tego, czy planują Państwo analizować dane samodzielnie, czy współpracować ze specjalistami w tej dziedzinie, na pewno warto wzbogacić swoją wiedzę o tego typu zagadnienia.

Szkolenie oparte jest na programach funkcjonujących w środowisku Windows lub on-line, nie wymagających znajomości pracy z *command line*.

Podczas szkolenia uczestnicy zapoznają się z programami do analizy danych RNAseq, formatami plików, kontrolą jakości danych NGS, przyrównaniem odczytów do genomu referencyjnego, analizy różnic w ekspresji genów. Podczas ćwiczeń stosowane będą programy UGENE, GenePattern, Pakiet Tuxedo, Galaxy oraz inne.

PROGRAM KURSU

Dzień 1	
10:00 – 10:10	Otwarcie kursu
10:10 – 11:10	Sekwencjonowanie nowej generacji (NGS) - formaty sekwencji – wykład I
11:10 – 12:10	Kontrola jakości sekwencji, przyrównanie odczytów do genomu referencyjnego, wizualizacja – wykład II
12:10 – 12:30	Przerwa
12:30 – 13:30	Ocena jakości sekwencji – ćwiczenie 1
13:30 – 14:30	Mapowanie odczytów – ćwiczenie 2
14:30 – 14:45	Przerwa
14:45 – 16:00	Wizualizacja odczytów i ich przyrównań – ćwiczenie 3
Dzień 2	
09:00 – 10:00	Programy do analizy danych RNAseq – wykład III
10:00 – 11:00	Transkryptomika – mapowanie i analiza różnic w ekspresji genów – wykład IV
11:00 – 12:00	Analiza danych RNAseq – mapowanie i analiza różnic w ekspresji genów – ćwiczenie 4
12:00 – 12:15	Przerwa
12:15 – 13:15	Analiza ścieżek regulacji ekspresji genów - KAAS – ćwiczenie 5
13:15 – 14:15	Analiza ścieżek regulacji ekspresji genów – wykład V
14:15	Zakończenie kursu

Prowadzący: prof. dr hab. Tadeusz Malewski

Termin: 14 – 15 listopada 2019 roku

Miejsce: Centrum Edukacyjne Wspólna, ul. Wspólna 56, Warszawa.

Zgłoszenia przyjmowane są poprzez formularz na stronie <http://www.mbs.biz.pl/form.php>.

Zgłoszenia oraz opłaty należy przesyłać do dnia 8 listopada 2019 r.

Ponieważ ilość miejsc jest ograniczona organizatorzy zastrzegają sobie prawo do wcześniejszego zamknięcia listy w przypadku wyczerpania wolnych miejsc.

Opłata za udział w kursie wynosi 1400 zł netto + 23% VAT.

Zamawiający zwolniony z podatku VAT proszony jest o dostarczenie drogą elektroniczną (e-mail: mbs@mbs.biz.pl) stosownego oświadczenia.

Opłata obejmuje:

- udział w szkoleniu
- materiały szkoleniowe
- przerwy kawowe
- konsultacje z prowadzącym

Uczestnicy otrzymają dyplom ukończenia szkolenia.

Opłatę należy wpłacić na konto:

MBS Szkolenia, Konferencje, Usługi Sp. z o.o.
03-766 Warszawa, ul. Grajewska 6/8 m. 26

Bank Polska Kasa Opieki S.A. Oddział w Warszawie
80 1240 6074 1111 0010 4915 6042

Przy wpłacie prosimy o podanie nazwiska osoby, której udział w kursie jest opłacany.

Dodatkowych informacji udziela:

Dr Arleta Malewska: mbs@mbs.biz.pl, Tel (22) 668 24 83; 607 929 471

UWAGA

W związku z wymogami RODO na karcie zgłoszenia znajdują się punkty dotyczące wyrażenia przez Państwa zgody na przetwarzanie danych osobowych.

Ich zaznaczenie jest niezbędne abyśmy mogli przyjąć Państwa na szkolenie (pierwsza zgoda) i abyśmy mogli przesyłać Państwu informacje o szkoleniach (druga zgoda).