



ZAPRASZAMY NA SZKOLENIE PT.:

PATOGENY W ŻYWNOŚCI

SALMONELLA SPP LISTERIA MONOCYTOGENES

WYKRYWANIE OBECNOŚCI PAŁECZEK SALMONELLA, LISTERIA MONOCYTOGENES

ORAZ OZNACZANIE LICZBY L. MONOCYTOGENES W ŻYWNOŚCI

Warszawa 28 styczeń 2016 godz. 10.00-16.00

Szanowni Państwo,

Z prawdziwą przyjemnością zapraszamy do udziału w kolejnej edycji szkolenia organizowanego przez BIOCORP Polska Sp. o.o.

Szkolenie to będzie dotyczyło analiz mikrobiologicznych w kierunku wykrywania obecności:

Salmonella spp. w oparciu o nową normę 6579-1, która zostanie opublikowana w 2016 r

Listeria monocytogenes w oparciu o normę PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005 oraz oznaczania liczby *Listeria monocytogenes* w oparciu o normę PN-EN ISO 11290-1:2000+A1:2005, a także przygotowania próbek do badań zgodnie z normami PN-EN ISO 6887.

Zostaną przedstawione kryteria mikrobiologiczne obowiązujące dla *Salmonella* spp. i *Listeria monocytogenes*.

ZAKRES SZKOLENIA

- ★ charakterystyka pałeczek *Salmonella* spp.
- ★ przygotowanie próbek do badań mikrobiologicznych
- ★ wykrywanie obecności pałeczek *Salmonella* spp. w oparciu o normę PN-EN ISO 6579-1
- ★ etapy badania (przednamnażanie, namnażanie selektywne, izolacja na podłożach agarowych, identyfikacja biochemiczna i serologiczna),
- ★ charakterystyka metody (czułość, specyficzność)
- ★ charakterystyka *Listeria monocytogenes*
- ★ wykrywanie obecności *L. monocytogenes* w oparciu o normę PN-EN ISO 11290-1:1999+A1:2005, etapy badania
- ★ Oznaczanie liczby *L. monocytogenes* w oparciu o normę PN-EN ISO 11290-1:2000+A1:2005, etapy badania

Wykładowca:

Dr Elżbieta Maćkiw mikrobiolog, kierownik Pracowni Mikrobiologii Żywności w Zakładzie Bezpieczeństwa Żywności, Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego- Państwowego Zakładu Higieny.

Termin i miejsce szkolenia:

28 styczeń 2016 godz. 10⁰⁰ - 16⁰⁰ w hotelu Novotel Warszawa Lotnisko ul. 1 Sierpnia 1 (róg Żwirki i Wigury i 1 Sierpnia), 02-134 w Warszawie

Materiały szkoleniowe:

Uczestnicy otrzymają materiały szkoleniowe – także w wersji elektronicznej (po szkoleniu -drogą mailową)

Koszt uczestnictwa w szkoleniu wynosi 450,00zł netto (+ 23%VAT).

Koszt uczestnictwa obejmuje wykłady, materiały szkoleniowe, zaświadczenia uczestnictwa, a także obiad i przerwy kawowe

Z racji ograniczonej liczby miejsc prosimy o przesłanie zgłoszeń do dnia 20 stycznia 2016r. do godz. 15.00.

Potwierdzenie uczestnictwa w szkoleniu oraz informacje nt. sposobu płatności prześlemy do dnia 21 stycznia 2016 r.

Prosimy o uiszczenie płatności do 25 stycznia 2016

Serdecznie zapraszamy
Dział Handlowy BIOCORP Polska