

Centrum Kształcenia Podyplomowego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi informuje, iż kurs
w ramach szkoleń ciągłych dla diagnostów:

„Kontrola jakości analitycznej badań laboratoryjnych - kurs średniozaawansowany”

symbol kursu: SC.D-5/1/2019

odbędzie się w dniu: 11.05.2019 r.

W ramach jednodniowego kursu (10h dydaktycznych+1h test) można zdobyć

10 pkt. edukacyjnych!

Kierownik kursu:

dr n. med. Rafał Nikodem Wlazeł

Osoby zapisane na kurs proszone są o **potwierdzenie swojego zakwalifikowania**
telefonicznie/mailowo do 16 kwietnia a następnie przesłanie dokumentów:

- formularz zgłoszenia na kurs – 2 str. (w zakładce ADRESY/ DO POBRANIA na www.okp.umed.pl)
- dowodu wpłaty

**najpóźniej do dnia 18 kwietnia 2019 r. (faxem, mailem kamila.marat-murgrabia@umed.lodz.pl,
pocztą) oraz potwierdzić ich dotarcie do biura.**

Miejsce kursu:

Centrum Dydaktyczne Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, ul Pomorska 251, sala 1.11

Na szkoleniu zapewniamy kawę, herbatę, kanapki.

UWAGA SPECJALIZUJĄCY !

Koszt kursu: 280 zł (płatne przez kursanta)

Opłaty winny być wpłacane wyłącznie na konto:

Uniwersytet Medyczny, Al. Kościuszki 4, 90-419 Łódź,

ING BANK ŚLĄSKI ŁÓDŹ

NA NUMER KONTA :

30 1050 0099 6364 1111 1111 1111

KONIECZNIE : w rubryce tytułem należy podać **symbol kursu, imię i nazwisko** oraz dopisek
DIAGNOŚCI-SZKOLENIE CIĄGŁE

Prosimy o dokładne i czytelne wypełnienie formularza, włącznie z **aktualnym numerem telefonu**, datą i podpisem – umożliwi to szybkie przekazanie informacji w przypadku wszelkich zmian.

W przypadku rezygnacji z udziału w szkoleniu prosimy o niezwłoczne zawiadomienie o tym pracowników Centrum Kształcenia Podyplomowego.

Informacje dla osób zainteresowanych otrzymaniem FAKTURY

Podstawą do wystawienia faktury jest dowód wpłaty. Prawidłowo wypełniony dowód wpłaty powinien zawierać:

w przypadku podmiotu gospodarczego – w tytule przelewu nr NIP, symbol kursu oraz nazwisko uczestnika.

W przypadku osób fizycznych: w tytule przelewu symbol kursu oraz dopisek FAKTURA.

W przypadku kiedy osoba fizyczna chce fakturę na podmiot gospodarczy – w tytule przelewu pełne dane firmy z nr NIP. **Faktura jest wysyłana na adres nabywcy.**

Plan kursu * 11.05.2019 r.

9:00 – 13:00

Review na temat podstaw planowania kontroli jakości analitycznej.

Szerzej o odrębnościach w kontroli jakości analitycznej:

- inny materiał kontrolny w obszarze badań hematologicznych;
- nagłe przesunięcie (*dryft*) wyników w metodach immunochemicznych;
- glukometri w obszarze POCT.

Szerzej o niepewności pomiarowej wyników ilościowych pomiarów analitycznych oraz zapewnianiu spójności pomiarowej. Niepewność pomiarowa vs błąd całkowity oznaczenia.

Obciążenie metod analitycznych błędem systematycznym. Rodzaje błędów systematycznych w odniesieniu do sposobu kalibrowania metod pomiarowych. Analiza obciążenia błędem systematycznym.

13:00-13:30 przerwa

13:30-17:00

Cele i strategię zewnątrzlaboratoryjnej kontroli jakości: ocena dokładności vs badania biegłości.

Podstawowe błędy uczestników sprawdzianów.

Porównanie metod analitycznych z wykorzystaniem próbek pacjentów, jako element walidacji metody pomiarowej. Testy statystyczne przydatne do porównywania metod oraz analizy obciążenia – korelacja vs regresja.

Test zaliczeniowy wraz z omówieniem

Wszystkie elementy szkolenia będą opatrzone przykładami z rutynowej pracy laboratoryjnej.

Prosimy o przyniesienie na szkolenie kalkulatorów

(wystarczy te w telefonach komórkowych)

Szkolenie zakończone egzaminem, upoważnia do uzyskania 10 punktów edukacyjnych „twardych”.

***CKP zastrzega, że plan może ulec zmianie.**