

INFORMAÇÃO PRELIMINAR CURSOS PRÉ-REUNIÃO 17^a REUNIÃO SPML

A practical course on instrument/method validation and verification

03.04.2025 | FROM 09H00 TO 12H00

COORDINATOR | DR. PIET MEIJER

LIMITED TO 20 PARTICIPANTS

Course Description

It is an obligation for each laboratory to provide reliable test results to the physician. This benefits the physician in his/her clinical decision making and as such it benefits the patient.

To be able to deliver reliable test results it is important that a laboratory professional knows the characteristics of the instrument / method used in the laboratory. These characteristics, such as reproducibility, repeatability, detection limit, measuring range, carry-over, etc., are established in a process of instrument/method validation or verification.

During this practical course the essential steps for validation/verification are discussed and explained by practical examples. This includes also interactive and practical exercises during the course.

Líquidos Biológicos em oncologia: contagens celulares e análise morfológica

03.04.2025 | 09H30 A 12H30

COORDENADORES | DRA. RAQUEL COENTRÃO FARIA E DRA. MARIA LUÍS GUERRA

LIMITADO A 30 PARTICIPANTES

Público-alvo do Curso

Profissionais de saúde com interesse no diagnóstico laboratorial dos líquidos biológicos (contagens celulares e análise morfológica)

Programa

09h30 Sessão de boas-vindas e apresentação do curso

09h40 Contagens celulares dos líquidos biológicos

10h00 Diagnóstico morfológico dos líquidos biológicos

10h20 Discussão

10h30 Coffee-Break

11h00 Apresentação e discussão de casos clínicos

Aplicações da Variabilidade Biológica no Laboratório Clínico

03.04.2025 | 09H00 A 12H30

COORDENADOR | DR. JORGE PINHEIRO

LIMITADO A 20 PARTICIPANTES

Público-alvo do Curso

Profissionais especialistas de laboratório, internos e residentes e técnicos não especialistas.

Descrição do Curso

O Grupo de Variabilidade Biológica da Federação Europeia de Laboratório Médico (WGBV EFLM), mantém atualizada desde 2022 a sua Base de Dados de Variabilidade Biológica com recurso aos critérios BIVAC e de estudos EUBIVAS, que conferem o rigor técnico científico necessário para a sua aplicação aos mais variados processos laboratoriais.

Nesta formação o Grupo de Variabilidade Biológica da SPML pretende mostrar como usar os dados de variabilidade biológica em conjunto com a incerteza de medição, para efetuarmos a validação biopatológica, para implementarmos a harmonização da resposta laboratorial de vários equipamentos, para conhecermos a variabilidade biológica intraindividual da população do nosso laboratório ou ainda para adaptarmos uma Norma de Orientação Clínica á realidade do nosso laboratório. Vamos aprender como utilizar a Base de dados de Variabilidade Biológica disponibilizada pela EFLM, para determinarmos qual a qualidade com que devemos trabalhar e definirmos a capacidade de deteção de alterações fisiopatológicas do nosso laboratório e garantirmos a validação biopatológica durante a monitorização personalizada do utente.

Na componente prática os formandos vão simular a harmonização de 2 equipamentos, determinar a capacidade de deteção de alterações fisiopatológicas de alguns dos seus métodos de doseamentos e adaptar uma NOC à realidade desse laboratório clínico.

Devem levar o seu portátil preparado para ligar a internet. Serão disponibilizados a todos os formandos uma folha de cálculo e um relatório modelo.