



Curso “Monitorização Biológica da Exposição Profissional a Agentes Químicos”

Departamento de Saúde Ambiental

Unidade do Ar e Saúde Ocupacional

25 de Maio de 2010

Introdução

No final da acção de formação pretende-se que os participantes estejam habilitados a reconhecer a importância da vigilância biológica dos trabalhadores expostos a agentes químicos e tenham adquirido os conhecimentos necessários para a identificação dos indicadores biológicos de exposição a considerar no âmbito da vigilância dos trabalhadores.

Como principais destinatários do curso: Médicos Trabalho e de Saúde Pública, Responsáveis de Serviços de Higiene e Segurança no Trabalho, Engenheiros Sanitaristas, Técnicos de Saúde Ambiental e outros profissionais dos Serviços de Higiene e Segurança no Trabalho.

Programa

09h00 *Recepção aos participantes. Entrega de documentação*

09h30

Indicadores Biológicos de Exposição.

Definições. Bases dos IBEs. Relação entre os IBEs e os VLEs. Matrizes biológicas, momento da amostragem. Identificação dos indicadores biológicos de exposição.

11h00 *Pausa*

11h15

Indicadores Biológicos de Exposição (cont.).

Interpretação dos dados. Principais factores que interferem na análise dos dados fornecidos pela vigilância biológica. Exemplos

13h00 *Intervalo para almoço*

14h00

Exposição profissional ao chumbo.

Efeitos biológicos, Indicadores biológicos de exposição. Legislação aplicável.

15h30 *Pausa*

16h00

Apresentação de algumas aplicações práticas.

Metabolismo, absorção, eliminação. Exposição não ocupacional Factores que afectam a interpretação do IBE.

17h15

Conclusão e encerramento