

Referencial de Formação

Estratégias de Fidelização

Designação da UFCD:

Agentes químicos e biológicos

Código:

3778

Carga Horária:

25 horas

Pontos de crédito:

2,25

Objetivo:

- Aplicar métodos e técnicas de avaliação e controlo da exposição aos agentes químicos e biológicos.

Conteúdos:

- Agentes químicos:
 - Tipos e classificação de perigo;
 - Vias de penetração no organismo;
 - Efeitos da exposição e valores limite de exposição e níveis de acção;
 - Índices biológicos de exposição;
 - Instrumentos de medição e seus princípios de funcionamento;

- Metodologia e estratégia de amostragem:
 - Localização dos pontos de recolha de amostras;
 - Duração e momentos da amostragem;
 - Número e frequência de amostras;
 - Tratamento estatístico de resultados;
- Medidas de prevenção e de proteção coletiva e individual;
- Exposição a agentes químicos específicos:
 - Cancerígenos;
 - Amianto;
 - Chumbo;
 - Cloreto de vinilo;
- Legislação aplicável;
- Agentes biológicos:
 - Noções de microbiologia e epidemiologia;
 - Classificação;
 - Perigos;
 - Efeitos da exposição;
 - Critérios de avaliação da exposição;
 - Medidas de prevenção e de proteção coletiva e individual;
 - Legislação.