



12. SOA – Saúde Ocupacional e Ambiental

Docente Responsável: Prof. Doutor António de Sousa Uva

ECTS: 4

Objetivos da unidade curricular:

O processo de ensino-aprendizagem tem os objetivos gerais que a seguir se enunciam:

Identificar os principais fatores de risco de natureza ocupacional e ambiental para a saúde humana;

Avaliar a gestão dos riscos para a saúde contidos nas matrizes ambientais;

Identificar as características reativas do ser humano aos fatores ambientais e ocupacionais;

Conhecer os conceitos essenciais em Saúde e Segurança do Trabalho;

Conhecer o modelo geral das inter-relações trabalho/doença, identificando a possível influência de fatores (profissionais) de risco na saúde dos trabalhadores;

Apreciar, criticamente, os indicadores de Saúde Ambiental e de Saúde e Segurança do Trabalho;

Saber identificar as particularidades da aplicação de quadros conceptuais e operativos nesta área aos países de baixa renda.

Conteúdo Programático:

Políticas e estratégias de Saúde Ocupacional e Ambiental;

Saúde, Ambiente, Trabalho e Desenvolvimento;

Principais indicadores em Saúde Ambiental;

Principais indicadores em Saúde e Segurança do Trabalho;

Fatores de risco em Saúde Ambiental contidos nas matrizes ar, água, solo, alimentos e ambientes construídos;

Urbanismo e Saúde pública;

Alterações climáticas e Saúde Pública;

As inter-relações trabalho/saúde (doença);

Análise ergonómica do trabalho;

Avaliação e gestão do risco em Saúde e Segurança do Trabalho;

Toxicologia ocupacional e ambiental.

Metodologia de ensino:

Aulas do tipo teórico, com suporte de meios de projeção (*slides* em powerpoint e outros métodos audiovisuais).

Avaliação:

Avaliação individual de conhecimentos (80%)

Avaliação contínua e apreciação da assiduidade (20%)