



CURSO AVANÇADO Ciências Forenses

Programa do Curso

Com a participação de investigadores

Resumo: As ciências forenses têm vindo a suscitar um interesse crescente no seio das investigações criminais. Este curso pretende apresentar as ciências com maior utilização no nosso país e explorar técnicas de investigação adaptadas à população portuguesa relacionadas com o perfil psicológico do ofensor e da vítima de crimes.

Sessão 1: A psicologia e a psiquiatria forenses

Definição, objetivos e campo de atuação. Competências do psicólogo e do psiquiatra forenses.

Docente: Fátima Almeida

Sessão 2: Profiling e vitimologia forense

Definição de profiling e de vitimologia. Tipos de vítimas. O impacto do crime na vítima. A importância das últimas 24 horas de vida da vítima.

Docente: Fátima Almeida

Sessão 3: A balística e a dactiloscopia forenses

Noções básicas de balística: armas de fogo, munições e calibre. Perícias em balística forense. A balística identificativa. Definição, características e classificação das impressões digitais. Técnicas de revelação de impressões digitais.

Docente: Fátima Almeida

Sessão 4: A antropologia e a medicina dentária forense

Tafonomia forense e estimativa do intervalo *postmortem*. Identificação de restos osteológicos humanos. Abordagem da causa e circunstância da morte em antropologia forense.

Docente: Fátima Almeida

Sessão 5: A medicina dentária forense

Anatomia dentária. Odontogramas e sistemas de classificação. Autópsia da boca. Identificação humana através dos tecidos moles e periorais. Dados identificativos. Medicina dentária forense e sua utilidade nos desastres de massa.

Docente: Fátima Almeida

Sessão 6: A toxicologia forense

Conceitos em toxicologia forense. Classificação das intoxicações. A perícia toxicológica. Interpretação dos resultados.

Docente: Fátima Almeida

Sessão 7: A genética forense

A estrutura do DNA e o genoma humano. Marcadores genéticos mais utilizados na conclusão das perícias. Material biológico: recolha, caracterização e armazenamento. As investigações de parentesco.

Docente: Fátima Almeida

Sessão 8: A patologia forense

A autópsia médico-legal. O exame do corpo no local. Seleção, colheita, preservação, acondicionamento e transporte de diferentes tipos de amostras.

Docente: Fátima Almeida

Sessão 9: A microbiologia forense

Procedimento de colheita de amostras numa autópsia. Morte inesperada de uma criança ou recém nascido. Morte do feto *in útero*. Morte inexplicável de um adulto.

Docente: Fátima Almeida

Sessão 10: O futuro das ciências forenses em Portugal

A entomologia forense. A palinologia forense. A geologia forense. A análise de documentos e escrita manual.

Docente: Fátima Almeida