

CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS FORENSES E CRIMINAIS

Unidade curricular:

Lofoscopia

Curricular Unit:

Dactyloscopy

Docente responsável (preencher o nome completo):

Responsible academic staff member (fill in the fullname):

Carina Alexandra Pereira Fernandes

Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver (1000 caracteres);

Nesta unidade curricular pretende-se apresentar a Lofoscopia como a ciência que estuda os desenhos formados pelas cristas dermopapilares das extremidades digitais, palmas das mãos e plantas dos pés. O objectivo principal é que os alunos saibam no final da unidade distinguir as três disciplinas em que a Lofoscopia se divide: dactiloscopia, quiroscopia e pelmatoscopia e consigam integrar cada uma delas como potenciais perícias no âmbito da criminalística biológica, para o estabelecimento de perfis genéticos.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed (1000 caracteres)

In this curricular unit it is intended to present the dactyloscopy as the science that studies the drawings formed for the dermopapilares of the digital extremities, palms of the hands and plants of the feet. The main objective is that the students know in the end of the unit, to distinguish the three discipline where the dactyloscopy if divides: dactyloscopy, chiroscopey and pelmathoscopey and obtain to integrate each one of them as potential expertness in the scope of the criminal biology, for the establishment of genetic profiles.

Conteúdos programáticos (1000 caracteres):

Para além da lofoscopia serão ainda apresentadas outras disciplinas da ML como a análise de documentos e escrita; queilosscopia e palatosscopia como complemento ao estudo da lofoscopia. Apresentando e explorando a escrita manual, é a sua singularidade que permite a distinção da escrita de diferentes indivíduos, podendo ser utilizada como característica biométrica. Serão fundamentalmente abordados conceitos relevantes acerca da resenha histórica dos diferentes métodos de identificação ao

longo da História, assim como as suas disciplinas e princípios fundamentais. O conteúdo será completado com os sistemas de busca e recolha de impressões digitais/ palmares. Serão ainda contempladas as várias vertentes da inspeção judiciária ao local do crime.

Syllabus (1000 caracteres)

In order to complement the dactyloscopy study others and related items of the ML will be studied: as the document analysis and writing; queilosopia and palatoscopia. Presenting and exploring the writing manual, it is its singularity that allows the distinction of the writing of different individuals, being able to be used as characteristic biometric. They will be basically boarded excellent concepts concerning the historical summary of the different methods of identification throughout History, as well as its different areas of study and basic principles. The content will be completed with the systems of search and retraction of fingerprints/palmars. Still the some sources of the judiciary inspection to the place of the crime will also be contemplated to define the importance of dactyloscopy in the crime scene.

Referências bibliográficas (máximo três títulos):

Apontamentos fornecidos pelo Gabinete de Polícia Técnica da Directoria do Porto da Polícia Judiciária.
Seeley and Tate: Anatomia e Fisiologia, 6ª Ed. 2003, McGraw-Hill.
Joaquin Gonzalez Pujante: (1941), Dactiloscopia. Valladolid, Libreria Santarén.

O regente (data e assinatura):