

ANO LETIVO DE 2019-2020

CURSO DE MESTRADO EM CIÊNCIAS E TÉCNICAS LABORATORIAIS FORENSES

Unidade curricular:

ANTROPOLOGIA E MEDICINA DENTÁRIA FORENSES

Curricular Unit:

FORENSIC ANTHROPOLOGY AND DENTISTRY

Docente responsável (preencher o nome completo):

Responsible teacher (fill in the fullname):

DANIEL PÉREZ MONGIOVI

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

É objetivo da unidade curricular proporcionar formação especializada na área da Antropologia e Medicina Dentária Forenses, tendo em vista desenvolver conhecimentos, capacidades e atitudes dos futuros profissionais forenses para a sua aplicação no contexto medico-legal, muito particularmente no que se refere à identificação humana a partir de esqueletos e tecidos dentários.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

The objectives of the curricular unit are to provide specialized training in the areas of Forensic Anthropology and Forensic Dentistry, to promote knowledge, skills and attitudes of the future professionals for their application in medical-legal context, namely in human identification from skeletons and dental tissues

Conteúdos programáticos (1000 caracteres):

1. ANTROPOLOGIA FORENSE
- 1.1. Osteologia
- 1.2. Métodos Reconstitutivos: Estabelecimento dos fatores genéricos de identificação
- 1.3. Recolha, processamento e manipulação de vestígios em Antropologia Forense

- 1.4. Análise das causas e circunstâncias da morte: Lesões traumáticas e alterações patológicas com repercussões a nível do esqueleto
- 1.5. Tafonomia e estimativa do Intervalo Postmortem

2. MEDICINA DENTÁRIA FORENSE
- 2.1. Nomenclatura e Morfologia Dentária
- 2.2. Recolha, processamento e manipulação de vestígios em Medicina Dentária Forense
- 2.3. O estabelecimento dos fatores genéricos de identificação na MDF
- 2.4. Análise das Marcas de Mordida e Microbiologia Forense
- 2.5. Queiloscopia e Palatoscopia

3. A IDENTIFICAÇÃO HUMANA EM ANTROPOLOGIA E MEDICINA DENTÁRIA FORENSES.

4. NOVAS PERSPETIVAS NA ANTROPOLOGIA E MEDICINA DENTÁRIA FORENSES

Syllabus

1. FORENSIC ANTHROPOLOGY
 - 1.1. Osteology
 - 1.2. Reconstructive methods: Establishment of generic factors of identification
 - 1.3. Collection, processing and handling traces in Forensic Anthropology
 - 1.4. Analysis of the causes and circumstances of death: traumatic injuries and pathological changes with repercussions on the skeleton
 - 1.5. Taphonomy and Postmortem Interval Estimation

2. FORENSIC DENTISTRY
 - 2.1. Nomenclature and Dental Morphology
 - 2.2. Collection, processing and handling traces in Forensic Dentistry
 - 2.3. Establishment of generic factors of identification in FD
 - 2.4. Bite marks Analysis and Forensic Microbiology
 - 2.5. Cheiloscopy and Palatoscopy

3. HUMAN IDENTIFICATION IN FORENSIC ANTHROPOLOGY AND DENTISTRY.

4. NEW PROSPECTS IN FORENSIC ANTHROPOLOGY AND DENTISTRY

Referências bibliográficas (bibliography)

(máximo três títulos):

1- DIRKMAAT, D.C.

A companion to Forensic Anthropology. Oxford: Wiley-Blackwell. 2012. ISBN 978-1-4051-9123-4

2 - SENN D.R. and STIMSON P.G.

Forensic Dentistry. 2nd Ed. CRC Press. Taylor and Francis Group, LLC. Boca Raton, 2010. ISBN 978-1-4200-7836-7

O regente: (data e nome completo):