

ANO LETIVO DE 2020-2021

**CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS LABORATORIAIS FORENSES**

**Unidade curricular:**

Medicina Dentária Forense

Curricular Unit:

Forensic 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 Medicina Dentária Forense, tendo em vista desenvolver conhecimentos, capacidades e atitudes dos futuros profissionais forenses nesta área, muito particularmente no que se refere à identificação humana a partir dos tecidos dentários

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

The objectives of the curricular unity are to provide specialized training in the area of Forensic Dentistry, to promote knowledge, skills and attitudes of the future professionals in this area namely in huma identification from dental tissues.

**Conteúdos programáticos (1000 caracteres):**

- A. Introdução à Medicina Dentária Forense
  - 1. Definição
  - 2. Objetivos
  - 3. Perspectiva histórica
- B. Noções gerais da anatomia e histologia dentárias
- C. Nomenclatura dentária
- D. Morfologia dentária
- E. Identificação humana por técnicas dentárias
  - 1. Métodos comparativos (Tecidos duros, tecidos moles peri-orais)

- a) Exame visual
- b) Exame por meios complementares de diagnóstico
- 2. Métodos reconstitutivos
  - a) Determinação da espécie
  - b) Determinação da afinidade populacional
  - c) Determinação do sexo
  - d) Estimativa da idade
  - e) Outros fatores
- F. Marcas de mordida
- G. Papel dos tecidos e fluidos biológicos na Medicina Dentária Forense

Syllabus

- A. Introduction to Forensic Dentistry
  - 1. Definition
  - 2. Objectives
  - 3. Historical review
- B. General notions in dental anatomy and histology
- C. Dental nomina
- D. Dental morphology
- E. Human identification by dental techniques
  - 1. Comparative techniques (teeth and perioral soft tissues)
    - a) Visual exam
    - b) Additional techniques
  - 2. Reconstructive techniques
    - a) Species
    - b) Population affinity
    - c) Sex
    - d) Age
    - e) Other factors
- F. Bitemarks analysis
- G. Role of tissues and biological fluids in Forensic Dentistry

**Referências bibliográficas (bibliography)**

(máximo três títulos):

1- 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

2 - DORION R.B.J.

Bitemark evidence: A color atlas and text. Forensic Dentistry. 2nd Ed. CRC Press. Taylor and Francis Group, LLC. Boca Raton, 2011. ISBN 978-1-4398-1862-6

3 - PINHEIRO M.F.

Ciências Forenses ao serviço da justiça. Pactor - Edições de Ciências Sociais, Forenses e da Educação, Grupo LIDEL, Lisboa, 2013. ISBN 978-989-639-039-4

O regente: (data e nome completo):