

CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS LABORATORIAIS FORENSES

**Unidade curricular:**

Antropologia

Curricular Unit:

Anthropology

**Docente responsável** (preencher o nome completo):

Responsible teacher (fill in the fullname):

Vítor Miguel Jacinto de Matos

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

A unidade curricular de Antropologia Forense pretende transmitir aos alunos conhecimentos fundamentais relativos à análise antropológica de restos humanos provenientes de contextos forenses com vista à sua aplicação na investigação médico-legal da morte. Pretende-se que os alunos adquiram conhecimentos sólidos no âmbito da biologia e anatomia do esqueleto bem como as bases teóricas e práticas conducentes à resolução de problemas relacionados com a detecção, recuperação, identificação e análise de restos humanos esqueletizados em contexto forense, bem como na determinação da circunstância da morte.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

The Forensic Anthropology course aims to provide students basic knowledge concerning the anthropological analysis of human skeletal remains from forensic contexts regarding its application to the medical-legal aspects of death. It is expected that students will acquire deep knowledge regarding the biology and anatomy of the human skeleton as well as the theoretical and practical background required to solve problems related to the detection, recovering, identification and analysis of human skeletal remains from forensic context, as well as in determining the circumstances in which death occurred.

**Conteúdos programáticos** (1000 caracteres):

- Introdução à unidade curricular e à Antropologia Forense
- Osteologia humana I: Crânio
- Osteologia humana II: Esqueleto pós-craniano

- Osteologia humana III: Relevância forense da variabilidade

anatômica

- Métodos reconstrutivos da identidade I: Diagnose sexual
- Métodos reconstrutivos da identidade II: Estimativa da idade em indivíduos não-adultos e adultos
- Métodos reconstrutivos da identidade III: Estimativa da estatura e avaliação da ancestralidade
- Métodos reconstrutivos da identidade IV: Lesões traumáticas e patologia esquelética
- Métodos comparativos da identidade e a identificação positiva
- Determinação do modo e causa da morte a partir do esqueleto
- Tafonomia e estimativa do tempo decorrido desde a morte
- Antropologia Forense e direitos humanos. Relevância médico-legal de restos humanos

Syllabus

- Introduction to the course and to Forensic Anthropology
- Human osteology I: Skull
- Human osteology II: Postcranial skeleton
- Human osteology III: Forensic relevance of anatomical variability
- Methods of reconstructive identity I: Sexual diagnosis
- Methods of reconstructive identity II: Age estimation in non-adult and adult individuals
- Methods of identity reconstructive III: Estimation of stature and assessment of ancestry
- Methods of comparative identity and positive identification
- Determination of the manner and cause of death from the skeleton
- Taphonomy and estimation of the time since death
- Forensic anthropology and human rights. Medico-legal relevance of human remains

### Referências bibliográficas (bibliography)

(máximo três títulos):

Dirkmaat, D.C. (2012) A companion to Forensic Anthropology. Oxford: Wiley-Blackwell.

Schmitt, A.; Cunha, E; Pinheiro, J. (2006) Forensic Anthropology and Medicine: complementary sciences from recovery to cause of death. Totowa, NJ: Humana Press.

Steadman, D.W. (2009) Hard evidence: case studies in Forensic Anthropology. 2nd Ed. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall.

O regente: (data e nome completo):