

Cursos de Verão

Antropologia Biológica I _ Introdução à análise osteológica humana

Antropologia Biológica II _ Introdução à paleopatologia



FCSH-UNL 2016



Os cursos de **ANTROPOLOGIA BIOLÓGICA I & II** encontram-se divididos em temáticas diferenciadas e privilegiam a articulação entre a componente teórica - aquisição de conceitos e métodos - e a componente prática - manuseamento de material osteológico, descrição e aplicação de métodos).

Para mais detalhes consultar: <http://fcsch.unl.pt/escola-de-verao/inscricoes>

Introdução à análise osteológica humana

Pretende-se que os alunos adquiram noções elementares da anatomia do esqueleto, e que reconheçam a enorme variabilidade humana e demais implicações na estimativa da idade à morte, diagnose sexual, e parâmetros similares, quer em contexto arqueológico, quer em contexto forense.

Objectivos

1. Introdução à micro e macro estrutura óssea;
2. Introdução aos métodos de estimativa da idade à morte e diagnose sexual;
3. Introdução aos métodos morfométricos para aferição de parâmetros populacionais - estatura e ancestralidade;
3. Discussão da importância da contextualização do material osteológico recuperado em contextos arqueológicos e forense.

Conteúdos Programáticos

Dia 1: Introdução à osteologia humana

Dias 2 e 3: Estimativa da idade à morte e diagnose sexual

Dia 4: Caracterização morfométrica

Dia 5: Métodos e técnicas de campo. Importância da contextualização do material osteológico em contextos arqueológicos e forense.

Início: 22 de AGOSTO

Datas: 22 a 26 de agosto

segunda a sexta-feira, das 10h00 às 15h00

Introdução à paleopatologia: a interpretação da doença no passado

Pretende-se que os alunos: (1) identifiquem diferentes tipos de alterações ósseas; (2) diferenciem variações morfológicas, de alterações ósseas ocorridas após a morte e decomposição dos indivíduos, e condições de natureza patológica; e (3) explorem as múltiplas etiologias possíveis, aplicando o conceito de "diagnóstico diferencial".

Objectivos

1. Introdução à paleopatologia;
2. Diferenciação entre alterações patológicas e pseudopatologias;
3. Introdução às diferentes patologias ósseas;
4. Os métodos de observação, registo e interpretação das alterações ósseas observadas;
5. O diagnósticos diferenciais e a interpretação biocultural em paleopatologia.

Conteúdos Programáticos

Dia 1: Introdução à paleopatologia

Dia 2: As diferentes patologias ósseas : alterações degenerativas articulares e não articulares, trauma, infecção, condições metabólicas, neoplasias, etc.

Dia 3 & 4: Métodos de registo, observação e interpretação. Considerações e problemas práticos: a teoria, os métodos e a interpretação.

Dia 5: O social e cultural no estudo paleobiológico.

Início: 29 de AGOSTO

Datas: 29 de agosto a 2 de setembro

segunda a sexta-feira, das 10h00 às 15h00

Docente Responsável: Francisca Alves Cardoso

Professoras: Francisca Alves Cardoso
Sandra Assis

Áreas

Antropologia; Arqueologia e História; Educação e Ensino; Biologia

Creditação para professores do Ensino Básico e Secundário

Formação geral e adequada: Grupo 230 do 2º Ciclo e Grupos 400 e 520 do 3º Ciclo do Ensino Básico.

Metodologias e Avaliação

A avaliação será feita com base na combinação dos seguintes critérios:

1. Participação nas aulas teóricas e aplicação dos conceitos na componente prática das aulas (20%).
2. Elaboração de um trabalho final – em formato de relatório - com base na análise de material estudado na componente prática (80%).

Pré-Requisitos

Durante as aulas práticas aconselha-se o uso de bata e de luvas para manuseamento do material osteológico humano.

Para mais informações:

Email: ev.secretariado@fcsch.unl.pt

Telefone: Tel.: (+351) 21 790 83 00

Website:

<http://fcsch.unl.pt/escola-de-verao/inscricoes>