

Conservação e Restauro

Licenciatura, 1º Ciclo

Plano: Despacho n.º 10852/2016 - 05/09/2016

Ficha da Unidade Curricular: Conservação e Restauro 2

ECTS: 5; Horas - Totais: 135.0, Contacto e Tipologia, T:15.0; PL:60.0; OT:3.0;

Ano | Semestre: 2 | S1

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 938015

Área Científica: Conservação e Restauro

Docente Responsável

Ricardo Pereira Triães

Professor Adjunto

Docente(s)

Ricardo Pereira Triães

Professor Adjunto

Objetivos de Aprendizagem

Após a conclusão da UC o aluno deverá ter conhecimento das propriedades dos principais suportes cerâmicos; Reconhecer as patologias mais comuns em cerâmica; Elaborar propostas de tratamento; Avaliar de forma crítica diferentes intervenções em materiais cerâmicos; Elaborar relatórios de intervenção.

Objetivos de Aprendizagem (detalhado)

Após a conclusão da UC o aluno deverá ter conhecimento das propriedades dos principais suportes cerâmicos; Reconhecer as patologias mais comuns em cerâmica; Elaborar propostas de tratamento; Avaliar de forma crítica diferentes intervenções em materiais cerâmicos; Elaborar relatórios de intervenção.

Conteúdos Programáticos

1. Introdução
2. A utilização da argila e a produção de materiais cerâmicos

3. A evolução da cerâmica em Portugal
4. Tecnologia dos materiais cerâmicos
5. Deterioração dos materiais cerâmicos
6. Diagnóstico, exame e registo
7. Equipamentos e Materiais para a conservação e restauro de materiais cerâmicos
8. Metodologia de intervenção
9. Condições ambientais e acomodação em reserva

Conteúdos Programáticos (detalhado)

1. Introdução

2. A utilização da argila e a produção de materiais cerâmicos

3. A evolução da cerâmica em Portugal

4. Tecnologia dos materiais cerâmicos
 - 4.1. Matérias-primas cerâmicas
 - 4.2. Processo de obtenção dos produtos cerâmicos

5. Deterioração dos materiais cerâmicos
 - 5.1. Propriedades dos materiais cerâmicos
 - 5.2. Degradação física
 - 5.4. Sujidade e manchas

6. Diagnóstico, exame e registo
 - 6.1. Diagnóstico
 - 6.2. Exames e análises
 - 6.3. Registo

7. Equipamentos e Materiais para a conservação e restauro de materiais cerâmicos
 - 7.1. Princípios de higiene e segurança
 - 7.2. Manuseamento, acondicionamento e transporte
 - 7.3. Equipamentos, instrumentos e ferramentas de mão
 - 7.4. Materiais utilizados em conservação e restauro

8. Metodologia de intervenção
 - 8.1. Proposta de tratamento
 - 8.2. Tratamento
 - 8.2.1. Remoção de restauros antigos
 - 8.2.2. Limpeza
 - 8.2.3. Consolidação
 - 8.2.4. Colagem
 - 8.2.5. Preenchimento de fissuras, fracturas e pequenas lacunas
 - 8.2.6. Reconstituição volumétrica
 - 8.2.7. Reintegração cromática

- 9. Condições ambientais e acomodação em reserva
- 9.1. Condições ambientais para objectos cerâmicos em interiores
- 9.2. Armazenamento de materiais cerâmicos
- 9.3. Caixas de armazenamento

Metodologias de avaliação

A avaliação é realizada através de um exame escrito (50 %)na componente teórica e na componente prática (50%) do trabalho desenvolvido em aula e do relatório desse trabalho. O aluno obtém aprovação com 10 valores no somatório das componentes.

Software utilizado em aula

Estágio

Não Aplicável

Bibliografia recomendada

- Oakley, V. e Buys, S. (1993). *The conservation and Restoration of ceramics* London: Butterworth
- Jain, K. e Oakley, V. (2002). *Essentials in the care and conservation of historical ceramics objects* London: Archetype Publications
- Pearson, C. (1987). *Conservation of marine Archaeological Objects* London: Butterworths
- Williams, N. (1983). *Porcelain-Repair and restoration* London: British Museum Publications

Coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos

Metodologias de ensino

Nas aulas teóricas serão expostos os conteúdos programáticos com recurso a apresentações de texto e imagens e discussão das metodologias.

Nas aulas práticas serão feitas demonstrações e trabalhos desenvolvidos sobre objectos cerâmicos diversos.

Coerência das metodologias de ensino com os objetivos

Língua de ensino

Português

Pré-requisitos

Não aplicável

Programas Opcionais recomendados

Não Aplicável

Docente responsável
