



Handwritten signature

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; Ramo: Ramo 0 do plano 1 do curso 9380;

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 938015

Área Científica: Conservação e Restauro

Docente Responsável

Ricardo Pereira Triães

Docente e horas de contacto

Ricardo Pereira Triães

Equiparado Assistente 1º Triénio, T: 15; PL: 60; OT: 3;

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.

Conteúdos Programáticos

1. Introdução
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%) é avaliado pelo trabalho desenvolvido em aula e pelo relatório desse trabalho.
O aluno tem de obter aprovação (10 valores) na componente prática para poder ser admitido a exame.

Estágio

Não Aplicável

Bibliografia recomendada

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

Metodologias de ensino

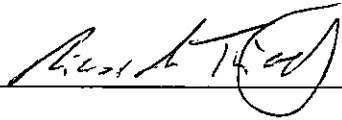
Nas aulas teóricas serão expostos os conteúdos programáticos com recurso a apresentações de texto e imagens e discussão das metodologias.

Nas aulas práticas serão feitas demonstrações e trabalhos desenvolvidos sobre objectos cerâmicos diversos e será efectuado o acompanhamento dos trabalhos.

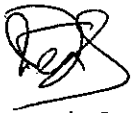
Língua de ensino

Português

Observações



Docente Responsável



Diretor de Curso, Comissão de Curso



Conselho Técnico-Científico