



\* Escola Superior de Tecnologia de Tomar

Ano Letivo 2015/2016

**Artes Plásticas - Pintura e InterMédia**

Licenciatura, 1º Ciclo

**Ficha da Unidade Curricular: Estudos de cor**

ECTS: 3; Horas - Totais: 81.0, Contacto e Tipologia: TP:45; OT:7

Ano|Semestre: 1|S1; Tipo: Obrigatória; Interação: Não Presencial; Código: 964334

Área Científica: Pintura

**Docente Responsável**

Isabel Maria da Cruz Ferreira

Professor Coordenador

**Docente e horas de contacto**

Isabel Maria da Cruz Ferreira

Professor Coordenador, TP: 45; OT:7

**Objetivos de Aprendizagem**

- Conhecer o processo de perceção da cor
- Identificar a construção/desconstrução cromática
- Discriminar os vários tipos de combinações de cor
- Suscitar a reflexão sobre os múltiplos efeitos proporcionados pela cor

**Conteúdos Programáticos (resumido)**

- Espectro ótico
- Teorias sobre a perceção de cor
- Métrica da cor: matiz, saturação e luminosidade
- Reprodução da cor: síntese aditiva e subtrativa.
- Combinações de cores segundo R. Montchaud
- Harmonias de cores segundo J. Itten
- Estudos sobre cor: proporções, formas geométricas, gosto, temperatura, peso, visibilidade, ilusões de ótica
- Estudos sobre expressão das cores

**Conteúdos Programáticos (detalhado)**

- Espectro ótico
- Teorias sobre a perceção de cor
- Métrica da cor: matiz, saturação e luminosidade
- Reprodução da cor: síntese aditiva e subtrativa.
- Combinações de cores segundo R. Montchaud (analogia e contraste)
- Harmonias de cores segundo J. Itten (contrastes: da cor em si, claro-escuro, quente e frio, dos complementares, simultâneo e sucessivo, de qualidade, de quantidade)
- Estudos sobre cor: proporções, formas geométricas, gosto, temperatura, peso, visibilidade, ilusões de ótica
- Estudos sobre expressão das cores (significado psicossociológico das cores)

**Metodologias de avaliação**

Épocas de exame estabelecidas.

**Software utilizado em aula**

Não aplicável.

**Estágio**

Não aplicável.

**Bibliografia principal (máx 4 ref.)**

- ARNHEIM, R. (1994). *Arte e percepção visual*. São Paulo: Editora Arte, arquitectura e urbanismo.

- GLEITMAN, H. (2003). *Psicologia*. Lisboa: F. Calouste Gulbenkian

- ITTEN, J. (1991). *Art de la couleur*. Paris: Dessain e Tolra

- MONTCHAUD, R. (1994). *La couleur et ses accords*. Paris: Fleurus Idées

**Coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos**

Os conteúdos programáticos sobre a neurofisiologia da visão, pretendem aprofundar o conhecimento sobre o sistema visual humano. A teoria da *Gestalt* e suas leis, os contornos subjetivos, ilusões e sombras, contribuem para um maior conhecimento sobre princípios da organização perceptiva dos objetos. Os conteúdos sobre psicologia das cores, permitem otimizar os aspetos expressivos/comunicativos na aplicação das cores.

**Metodologias de ensino**

Não há sessões.

**Coerência das metodologias de ensino com os objetivos**

Não aplicável.

**Língua de ensino**

Português

**Pré requisitos**

Não aplicável.

**Programas Opcionais recomendados****Observações**

Não aplicável.

---

Docente Responsável

Diretor de Curso, Comissão de Curso

Conselho Técnico-Científico

Homologado pelo C.T.C.

Acta n.º 13 Data 18/01/2016