



INSTITUTO DE HIGIENE E
MEDICINA TROPICAL
DESDE 1902



UNIVERSIDADE
NOVA
DE LISBOA

COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

Caraterização da UC:

Designação da UC:

Comunicação Científica

Sigla da área científica:

CB -BCM

Duração:

Semestral

Horas de trabalho:

84

Horas de contacto:

38

ECTS:

3

Observações:

N/A

Docente responsável e respetiva carga letiva na UC:

Gabriela Santos-Gomes – 17,5 horas

Outros docentes e respetivas cargas letivas na UC:

Ana Domingos – 10 horas

Ana Paula Arez – 6 horas

Fátima Nogueira - 6 horas

Isabel Maurício - 6 horas

João Pinto - 6 horas

Luzia Gonçalves - 6 horas

Sandra Antunes - 6 horas

Rosa Teodósio - 6 horas



COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências a desenvolver pelos estudantes):

No final da unidade curricular os discentes deverão:

1. Saber recorrer às diversas ferramentas para a elaboração de uma comunicação científica
2. Reconhecer a constituição de um artigo científico, poster, tese ou monografia
3. Saber delinear de forma clara e concisa posters e artigos para publicação
4. Saber seleccionar a informação mais adequada para ser transmitida numa comunicação oral
5. Comunicar oralmente informações científicas
6. Adquirir as competências necessárias à elaboração de crítica construtiva e autocritica

Conteúdos programáticos:

1. Comunicação científica. Aspectos técnicos. Pesquisa bibliográfica. Processamento de texto. Elaboração e apresentação de tabelas e imagens (gráficos, figuras). *Powerpoint*.
2. Comunicação científica oral: *lab meetings*, apresentações, seminários.
3. Escrita científica. Redação de relatórios, teses e monografias.
4. Estrutura, conteúdo e desenho de posters.
5. Estrutura e conteúdo de artigos científicos (experimentais, revisão). Citações e elaboração da lista de referências. Ética científica. Processo de submissão.
6. Metodologia da avaliação científica. Auto-avaliação.

Metodologias de ensino (avaliação incluída):

Aulas expositivas

Aulas de projeto (práticas)

Seminários

A avaliação da aprendizagem será contínua, tomando em consideração:

1. a participação e intervenção nas aulas teóricas
2. o desempenho nos seminários e nas aulas de projeto
3. o desempenho na elaboração de artigos e posters

Bibliografia de consulta / existência obrigatória:

- Mason P, Wright P and Luu N H. Writing and Publishing a Scientific Article. 90pg.
- Scientific writing and publishing results. Tropical Biology Association, UK. 14pg.
- Bourne PE. 2007. Ten simple rules for making good oral presentations. PLoS Comput Biol. 3(4): e77.
- <http://colinpurrington.com/tips/poster-design#motivationaladvice>