

X CURSO DE VERÃO LQOF

X SUMMER COURSE

27 - 29 JUNHO 2017

COMPLEXO FFUP/ICBAS

**Fármacos:
como se obtêm, como
atuam e porquê**

Uma perspetiva da Química
Farmacêutica Medicinal

**Pharmaceutical Drugs:
how to obtain, how they
work and why**

A perspective in Pharmaceutical
Medicinal Chemistry

PROGRAMA

Anfiteatro 10

PROGRAMME

Lecture Room 10

27 JUN

09:15 **Registo**

09:30 Registration

Abertura e Introdução

Opening and Introduction

09:30

Prof. Madalena Pnto, Coordenadora do Curso

09:50

Prof. José Manuel Sousa Lobo, Diretor da Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto

Prof. Salette Hipólito Reis, Diretora do Departamento de Ciências Químicas

Química Farmacêutica Medicinal na descoberta, planeamento e desenvolvimento de fármacos

09:50

Pharmaceutical Medicinal Chemistry in discovery, planning and development of drugs

11:20

Prof. Carlos Afonso

11:20

Reunião com participantes que solicitaram avaliação

11:35

BREAK

11:35

Fatores que afetam a atividade de fármacos

13:05

Factors affecting the activity of drugs

13:05

Prof. Carla Fernandes

13:05

LUNCH BREAK

14:30

Reconhecimento molecular no mecanismo de ação dos fármacos

14:30

Molecular Recognition in drug mechanism of action

16:00

Prof. Madalena Pinto

16:00

BREAK

16:15

Sessão de posters

16:15

Poster session

17:30

(Átrio dos Anfiteatros - piso 1)

28 JUN

09:30 **Descoberta e desenvolvimento de novos fármacos; estudos de caso: Produtos Naturais - Parte 1**
Drug discovery and development; case-studies: Natural Products - Part 1
10:30 Prof. Honorina Cidade

10:30 **Descoberta e desenvolvimento de novos fármacos; estudos de caso: Produtos Naturais - Parte 2**
Drug discovery and development; case-studies: Natural Products - Part 2
11:30 Prof. Marta Correia-da-Silva

11:30 **BREAK**
11:45

11:45 **Descoberta e desenvolvimento de novos fármacos; estudos de caso: Síntese - Parte 1**
Drug discovery and development; case-studies: Synthesis - Part 1
12:45 Prof. Emília Sousa

12:45 **LUNCH BREAK**
14:00

14:00 **Descoberta e desenvolvimento de novos fármacos; estudos de caso: Síntese - Parte 2**
Drug discovery and development; case-studies: Synthesis - Part 2
15:30 Prof. Emília Sousa

15:30 **Descoberta e desenvolvimento de novos fármacos; estudos de caso no Lab. Q. Org. e Farmacêutica**
Drug discovery and development; case-studies in the Pharmaceutical and Organic Chemistry Laboratory
16:30

16:30 **BREAK**
16:45

16:45 **Sessão de posters**
Poster session
18:00 (Átrio dos Anfiteatros - piso 1)

29 JUN

10:00 (A) **Avaliação**
Evaluation

11:30 (B) **Visita aos Laboratórios do Grupo de Produtos Naturais e Química Medicinal (CIIMAR)**
Visit to the laboratories of the Group of Natural Products and Medicinal Chemistry (CIIMAR)

11:30 **Apresentação de projetos de investigação a decorrer no Laboratório de Química Orgânica e Farmacêutica/Grupo de Produtos Naturais e Química Medicinal do CIIMAR**

12:30 Presentation of ongoing research projects
Prof. Madalena Pinto; Prof. Honorina Cidade; Prof. Emília Sousa; Prof. Marta Correia da Silva; Prof. Elizabeth Tiritan

12:30 **Encerramento + "Family" Photo**
Closing Remarks
13:00 Prof. Madalena Pinto

COORDENADOR | COORDINATOR

Madalena M. M. Pinto (Professor of FFUP, CIIMAR)

SECRETARIADO | SECRETARY

Sara Cravo

CORPO DOCENTE | STAFF

Carla Sofia Fernandes (Prof. Aux. of FFUP, CIIMAR)

Carlos Afonso (Prof. Aux. Com Agregação of FFUP, CIIMAR)

Emília Sousa (Prof. Aux. of FFUP, CIIMAR)

Honorina Cidade (Prof. Aux. of FFUP, CIIMAR)

Madalena Pinto (Prof. Cat. of FFUP, CIIMAR)

Marta Correia-da-Silva (Prof. Aux. of FFUP, CIIMAR)

AGRADECIMENTOS | ACKNOWLEDGEMENTS

Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto (FFUP)

Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental (CIIMAR)

Research Line NOVELMAR - Novel marine products with biotechnological applications

Projects PTDC/MAR-BIO/4694/2014, PTDC/AAG-TEC/0739/2014

em colaboração: PTDC/DTP-FTO/1981/2014, PTDC/DTP-FTO/1489/2014, COXANT-CESPU-2016 - IINFACTS

Rotoquímica - Equipamento Científico de Laboratório, Lda

