

Curso: “Conferências em Oncobiologia 2017”

Organização: Departamento de Ciências Biológicas da FFUP

Responsável pela Organização: Prof. Doutora M. Helena Vasconcelos

As conferências em Oncobiologia são organizadas no âmbito da Unidade Curricular Complementar “Oncobiologia” do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas e contam com a participação ativa dos estudantes desta Unidade Curricular, tendo por esse motivo uma forte componente pedagógica. No entanto, estão abertas a toda a comunidade científica mediante pré-inscrição obrigatória.

Data: 2 maio 2017

Local: Salão Nobre do complexo ICBAS/FFUP

PROGRAMA

8:45 Abertura do Secretariado

9:15 SESSÃO DE ABERTURA

Prof. Doutor Jorge Gonçalves, Presidente do Conselho Científico da FFUP

Prof. Doutora Maria de Lurdes Bastos, Responsável pelo Departamento de Ciências Biológicas da FFUP

Prof. Doutora M. Helena Vasconcelos, Regente da UC Oncobiologia da FFUP

SESSÃO I

BIOLOGIA DO CÂNCRO E ALVOS TERAPÊUTICOS

Moderador: Elsa Bronze da Rocha, Prof. Auxiliar com agregação da FFUP

9:30 “Inibição dos transportadores de monocarboxylatos (MCTs) na terapêutica do cancro”

Fátima Baltazar

Professora Associada da Escola de Medicina e Investigadora Principal do ICVS, Universidade do Minho

10:15 "Targeting Mitosis to Kill Cancer Cells"

Hassan Bousbaa

Associate Professor at CESPU, Group Leader of "Cancer Research" at IINFACTS

11:00 Intervalo (livre)

SESSÃO II

ONCOBIOLOGIA: PREVENÇÃO E DIAGNÓSTICO

Moderador: M. Helena Vasconcelos, Prof. Auxiliar da FFUP

11:30 "Doença metabólica e cancro. Qual a relação?"

Raquel Soares

Coordenadora do grupo "Metabolismo, nutrição e endocrinologia" do i3S; Professora Catedrática da FMUP; Coordenadora da Unidade de Bioquímica, Departamento de Biomedicina, FMUP.

12:15 "Telomere status and telomerase activity: clinical usefulness in non-small cell lung and colorectal cancer"

Tamara Fernández-Marcelo

Investigadora Auxiliar do Grupo "Cancer Drug Resistance" do IPATIMUP/i3S

13:00 Intervalo (livre)

14:30 Sessão de Posters

Estudantes da unidade curricular complementar "Oncobiologia" (ano letivo 2016/2017)

SESSÃO III

APRESENTAÇÕES SELECIONADAS DOS ESTUDANTES

Moderador: M. Helena Vasconcelos, Prof. Auxiliar da FFUP

15:30 "Parasitas e cancro"

Trabalho realizado por: Sara Carolina Lira, Sofia Oliveira Freitas, Vânia Moreira Sousa

Apresentado por: Sara Carolina Lira e Sofia Oliveira Freitas

Estudantes da unidade curricular complementar “Oncobiologia” (ano letivo 2016/2017)

16:00 “Que novidades e perspetivas futuras existem relativamente às vacinas para o HPV?”

Trabalho realizado por: Ana Rita Silva, Maria Inês Oliveira, Vânia Maria Santos

Apresentado por: Vânia Maria Santos

Estudantes da unidade curricular complementar “Oncobiologia” (ano letivo 2016/2017)

SESSÃO IV

ALVOS TERAPÊUTICOS E NANOMEDICINA

Moderador: Prof. Domingos Ferreira, Prof. Catedrático FFUP

16:30 “Targeting macrophages at the tumor microenvironment”

Maria José Oliveira

Group Leader do grupo “Tumor and Microenvironment Interactions” do INEB/i3S

17:15 “O potencial da nanomedicina na melhoria da farmacocinética de fármacos anticancerígenos”

Bruno Sarmento

Investigador Auxiliar do INEB/i3S, Group Leader do grupo “Nanomedicine and Translational Drug Delivery” e Professor Auxiliar do IUCS

18:00 Encerramento

Apoio ao Secretariado: Diana Sousa e Marilene Estanqueiro

AGRADECIMENTOS

Laboratório de Microbiologia da Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto

Serviço de Informática da Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto

Serviço de Gestão Académica e Expediente da Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto