

Ação de Formação de Curta Duração - Despacho n.º 5741/2015 – 4 horas

“A aprendizagem das células: biologia reprodutiva e células estaminais”

LOCAL, DATA E HORA INÍCIO / FIM / VAGAS - Coimbra, 20 e 22 de novembro 2017 – 18h00 às 20h00 – CNC – Centro de Neurociências e Biologia Celular – Auditório – 2.º andar – Edifício da Faculdade de Medicina – Pólo I; Limite de vagas – 30

BREVE FUNDAMENTAÇÃO - A área das células estaminais é uma das áreas mais emergentes da ciência. Por este motivo, uma comunicação e ensino fidedigno destas temáticas são essenciais para enfrentar os desafios sociais, éticos e políticos que se colocam no quotidiano. Tornar os professores mais aptos para ensinar estas questões é contribuir para uma sociedade para esclarecida e por isso mais apta de tomar decisões e contribuir para o progresso na área. De referir que estas temáticas são abordadas no 11º e 12º ano do ensino secundário e daí a importância de formação de professores especializada nestas áreas.

DESTINATÁRIOS – Docentes de Biologia e Geologia – Grupo de Recrutamento 520.

CONTEÚDOS e/ou OBJETIVOS:

Bloco teórico:

- O que são células estaminais? Características, tipos e importância
- Aplicações terapêuticas das células estaminais
- Reprodução e infertilidade

Bloco prático:

- Dinamização do jogo “PlayDecide” com a temática “Células Estaminais” (informações em: <http://www.playdecide.eu/play/topics/stem-cells>)

FORMADORES – Professores João Ramalho Santos e Sara Amaral