

Processos Interativos dos Órgãos e Sistemas – os 15 anos de um Programa de Pós-graduação Interdisciplinar *Stricto Sensu*

Objetivando formar mestres e doutores, o Programa de Pós-graduação Processos Interativos dos Órgãos e Sistemas tem se voltado ao longo dos seus quinze anos de existência, à produção do conhecimento das ciências básicas e aplicadas diretamente relacionadas à saúde. A importante divulgação das ciências da saúde se amplia mediante a destacada propagação das várias colaborações interdisciplinares recebidas de pesquisadores procedentes dos diversos estados brasileiros e, por sua vez, das mais diferentes instituições de ensino superior e de pesquisa de natureza pública e ou privada.

De mais a mais, os temas que tratam dos distúrbios que comprometem a homeostasia contribuem, sobremaneira, para o desenvolvimento de uma política de promoção e avanço da ciência capaz de gerar o saber renovado na busca pela excelência das práticas de cuidar e administrar. Este saber é construído a partir das atividades de pesquisa, de ensino de graduação e de pós-graduação, de extensão e da prestação de serviços à sociedade.

Nessa perspectiva, o processo do cuidar da saúde da coletividade resulta na preservação da qualidade da relação humana que se estabelece entre os indivíduos, famílias, grupos e comunidades, portanto, sempre voltado ao atendimento das suas necessidades universais e específicas, fundamentado na interdisciplinaridade da ciência, tecnologia, ética, bioética e biossegurança.

Tendo como meta a troca de experiências entre os pós-graduandos em curso, o Colegiado do Programa de Pós-graduação Processos Interativos dos Órgãos e Sistemas realiza a cada ano, simpósios com temas específicos que reforçam o enriquecimento curricular. Assim sendo, foi realizado em 2011 o “I Simpósio Interdisciplinar De Órgãos e Sistemas” que teve como tema central: “Células-tronco: aspectos interdisciplinares e perspectivas terapêuticas.” A realização desse evento científico permitiu que se discutisse, em nível de pós-graduação, os múltiplos aspectos interdisciplinares que envolvem o tema células-tronco, se configurando numa relevante oportunidade oferecida à comunidade científica pelo Mestrado e o Doutorado em Processos Interativos dos Órgãos e Sistemas, evento esse que contou com o apoio da Administração Central da Universidade Federal da Bahia e da Fundação de Amparo à Pesquisa do estado da Bahia - FAPESB.

Na condição de células primitivas produzidas durante o desenvolvimento do organismo, as células-tronco caracterizam-se por darem origem a outros tipos de células. Em realidade existem vários tipos de células-tronco, ou seja: totipotentes, multipotentes, oligopotentes, unipotentes e pluripotentes. Essas células oferecem a possibilidade de uma fonte de reposição de células e tecidos para tratar um grande número de doenças incluindo o Mal de Parkinson, Alzheimer, o traumatismo da medula espinhal, o infarto, as queimaduras, as doenças do coração, diabetes, osteoartrite e artrite reumatoide, daí a esperança numa das principais aplicações das células-tronco que é a produção de células e tecidos para terapias medicinais.

A importância desta atividade acadêmica residiu na possibilidade concreta de se congregarem, através de um Programa de Pós-graduação de perfil interdisciplinar credenciado pela CAPES, importantes pesquisadores com vistas a discutir o referido tema sob os mais diversos aspectos que envolvem as ciências básicas e aplicadas sob a óptica da homeostasia e dos distúrbios da homeostasia.

Desse modo, a comunidade científica do estado da Bahia, em particular da Área das Ciências da Saúde da UFBA, das Instituições de Ensino Superior e Institutos de Pesquisa coirmãos, através desse novo espaço, tornou possível o intercâmbio de conhecimentos científicos e tecnológicos entre grupos de pesquisa instalados em outras importantes Instituições, viabilizando, dessa forma, a oportunidade para a elaboração de projetos interinstitucionais.

Roberto Paulo Correia de Araújo
Professor Titular de Bioquímica Oral
Programa de Pós-graduação Processos Interativos dos Órgãos e Sistemas
Universidade Federal da Bahia
Editor Científico – Revista de Ciências Médicas e Biológicas