

Serviços de Acção Social

Despacho n.º 12 476/2005 (2.ª série). — Nos termos do artigo 1.º do Decreto-Lei n.º 108/95, de 20 de Maio, Ana Maria dos Santos Dias pediu a rescisão do seu contrato individual de trabalho em 1 de Janeiro de 2005 e Maria do Carmo António Sequeira pediu a rescisão do seu contrato individual de trabalho em 1 de Fevereiro de 2005.

18 de Maio de 2005. — O Administrador para a Acção Social, *Ama-deu de Matos Cardoso*.

UNIVERSIDADE DE AVEIRO

Despacho n.º 12 477/2005 (2.ª série). — Sob proposta do conselho científico, ao abrigo das alíneas *d)* do artigo 25.º da Lei n.º 108/88, de 24 de Setembro, *e)* do artigo 17.º e *b)* do n.º 4 do artigo 22.º dos Estatutos da Universidade de Aveiro, criados pelo Despacho Normativo n.º 52/89, de 1 de Junho, publicado no *Diário da República*, 1.ª série, n.º 140, de 21 de Junho de 1989, e do artigo 4.º do Regulamento sobre a Criação de Cursos de Formação Especializada na Universidade de Aveiro, criado pelo despacho n.º 25 680/2000, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 288, de 15 de Dezembro de 2000, alterado pelo despacho n.º 18 924/2004, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 213, de 9 de Setembro de 2004, e na sequência do despacho de 22 de Abril de 2005, que aprovou a criação do curso de formação especializada de curta duração em Pós-Processamento Avançado em Aplicações de TAC Multicorte, determino o seguinte:

Artigo 1.º

Criação

Com base no Regulamento sobre a Criação de Cursos de Formação Especializada na Universidade de Aveiro, e em coordenação com os programas de formação pós-graduada da Secção Autónoma de Ciências da Saúde, é criado o curso de formação especializada de curta duração em Pós-Processamento Avançado em Aplicações de TAC Multicorte.

Artigo 2.º

Organização curricular

O curso de formação especializada corresponde à obtenção de 4 unidades de crédito por aprovação na disciplina de Pós-Processamento Avançado em Aplicações de TAC Multicorte:

Disciplina	Área das disciplinas	UC
Pós-Processamento Avançado em Aplicações de TAC Multicorte.	Ciências e Tecnologias da Saúde (CTS).	3

Artigo 3.º

Certificação

A aprovação na disciplina referida no número anterior confere um certificado onde se especifica a área científica do curso, o número de créditos e a classificação obtida.

Artigo 4.º

Creditação

Este curso de formação especializada confere créditos elegíveis para a obtenção de equivalência em outros cursos de formação especializada ou de mestrado.

Artigo 5.º

Numerus clausus

A definir para cada edição do curso, em função dos recursos materiais e humanas disponíveis, e em articulação com outros cursos de pós-graduação da responsabilidade da secção autónoma proponente.

Artigo 6.º

Acesso

São admitidos à candidatura à matrícula nos cursos de formação especializada candidatos com o grau de licenciatura nas áreas de Medicina, Tecnologias de Imagem e Sinal e afins, de acordo com o Regu-

lamento sobre a Criação de Cursos de Formação Especializada na Universidade de Aveiro.

Artigo 7.º

Frequência

Os cursos de formação especializada apenas poderão ser frequentados em regime de tempo integral.

Artigo 8.º

Coordenação

O curso de formação especializada terá um coordenador nomeado pela comissão científica da Secção Autónoma de Ciências da Saúde.

Artigo 9.º

Recursos necessários

A Secção Autónoma de Ciências da Saúde disponibilizará o corpo docente necessário à leccionação destes cursos, em articulação com colaborações externas pontuais.

Artigo 10.º

Propinas

As propinas mínimas correspondentes à frequência dos cursos de formação especializada serão fixadas anualmente, de acordo com o estipulado no artigo 15.º do Regulamento sobre a Criação de Cursos de Formação Especializada na Universidade de Aveiro, tendo em consideração os factores multiplicativos por área científica fixados pela Secção de Planeamento e Gestão do Senado.

Pós-Processamento Avançado em Aplicações de TAC Multicorte

Conteúdo programático

Introdução à tecnologia multicorte:

Princípios básicos de TAC multicorte;
Desenho de detectores;
Tecnologia *SureView*;
Correcção *Cone Beam*;

Aquisição de imagens:

Registo de paciente;
Setup de paciente;
Programa de órgãos;
Tipos de aquisição: topograma, espiral e sequencial;
Routine Card, *Scan Card*, *Recon Card*, *Auto Tasking Card* (possibilidades de alteração em protocolos de aquisição);

Qualidade de imagem:

Resolução espacial;
Resolução de baixo contraste;
Corte KV/mAs;
Seleção de parâmetros em multicorte:

Velocidade de rotação/pitch;
Algoritmos de reconstrução;

Aspectos de segurança e qualidade:

Radiação;
Precauções práticas (aspectos construtivos);
Segurança do paciente e sistemas de intercomunicação;
Controlos de qualidade/calibração;
Monitores — aspectos qualitativos;

Aplicações:

Aquisições com meio de contraste;
Programas de redução de dose;
Aspectos práticos de filmagem e visualização de exames;
Visualização 3D;
Angio CT;
Cardio CT.

13 de Maio de 2005. — A Vice-Reitora, *Isabel P. Martins*.