



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS

Transformada em Universidade pela Lei nº6.660 de 28 de dezembro de 2005

Campus Governador Lamenha Filho

Rua Jorge de Lima, 113, Trapiche da Barra, CEP 57.010.382, Maceió / Alagoas

(82) 3315-6727 / 3315-6728

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

EDITAL Nº 01/2012

PROCESSO DE SELEÇÃO PARA ESPECIALIZAÇÕES EM FÍSICA MÉDICA – 2º SEMESTRE DE 2012

A Universidade Estadual de Ciências da Saúde de Alagoas, através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PROPEP em parceria com a Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão em Saúde de Alagoas (FEPESA), torna pública, pelo presente Edital, a abertura do processo seletivo para ingresso no curso de especialização em Física Médica que será iniciado no ano de 2012. O curso foi aprovado pela Comissão de Pesquisa e Pós-Graduação da UNCISAL, estando de acordo com a Resolução CNE/CES n.º 01, de 03 de abril de 2001.

1. DAS INSCRIÇÕES:

1.1 As inscrições serão realizadas na Secretaria da **Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão em Saúde de Alagoas (FEPESA)** através do formulário de Inscrição da Pós-Graduação *Lato Senso* (Anexo II) situada a Rua Aminadab Valente, nº59, Trapiche da Barra, CEP 57.010.374 das 8 às 14h, no período de **30/05/2012 a 06/07/2012**, na FEPESA, fone 3223.5847.

1.2 Não será cobrado taxa de valor de inscrição.

1.3 No ato da inscrição, o candidato deverá apresentar os seguintes documentos: diploma ou certidão de colação de grau (original e cópia); histórico escolar (original e cópia); *curriculum lattes*, com comprovação dos títulos/graus e atividades

mencionadas; 01 (uma) fotografia 3X4; cédula de identidade (original e cópia); título de eleitor com comprovante de votação da última eleição (original e cópia); comprovante de residência (original e cópia); quitação de serviço militar, para homens (original e cópia); cadastro de pessoa física da Receita Federal – CPF (original e cópia); comprovante de pagamento da taxa de inscrição (nos casos citados); 01 xérox do comprovante de residência; ficha de inscrição assinado pelo candidato ou por seu representante legal.

1.4 No ato da inscrição poderá ser aceito documento comprobatório de concluinte de curso de graduação, caso o interessado ainda não esteja de posse do diploma ou do certificado de conclusão final do curso. Neste caso, o certificado de conclusão final, ou o diploma, deverá ser apresentado (original e cópia) no ato de matrícula, sob pena de exclusão do interessado, caso o mesmo tenha passado no processo de seleção.

1.5 As inscrições somente serão deferidas mediante a análise e aprovação dos documentos comprobatórios indicados nos sub itens 1.3 e 1.4.

1.6 A ausência de quaisquer dos documentos implicará na eliminação do candidato.

1.7 As informações prestadas serão de inteira responsabilidade do candidato dispondo a Instituição do direito de excluir do processo seletivo aquele que não preencher o formulário de forma completa e/ou que fornecer dados comprovadamente inverídicos.

1.8 Não aceitaremos matrículas de candidatos cujos cursos estejam em Processo de reconhecimento.

1.9 É reservado aos cursos o direito de não preencher todas as vagas.

2.0 O funcionamento dos cursos de especialização só estará assegurado desde que tenham no mínimo 75% (setenta e cinco) de seus alunos efetivamente matriculados.

2. DA SELEÇÃO, RESULTADO E MATRÍCULA.

2.1 A lista de candidatos deferida será publicada no site da UNCISAL e da FEPESA no dia **09/07/2012**, caso no curso haja um número maior de inscrito do que as vagas ofertadas será realizado uma seleção pública dos mesmos.

2.2 A seleção pública que trata o item 2.1, será realizada através da análise do *currículo lattes* e histórico escolar de graduação.

2.3 A matrícula será efetuada de **10/06/2012 a 13/07/2012** na secretaria da FEPESA. Devendo o aluno assinar contrato de prestação de serviço.

3.1. Especialização em Física Médica

Público alvo: Profissionais oriundos dos Cursos Superiores de Tecnologia: Análise e Desenvolvimento de Sistemas (na área de Saúde), Radiologia. Sistemas Biomédicos. Cursos de Bacharelados na área de Saúde: Medicina, Enfermagem, Fonoaudiologia, Terapia Ocupacional.

Carga horária: 420h

Vagas: 45

4.0. DOS OBJETIVOS DOS CURSOS

4.1-O objetivo do curso encontra-se definido no Anexo I deste Edital.

5.0. DO FUNCIONAMENTO DO CURSO

5.1. O curso ocorrerá aos finais de semana (sábado e domingo) em encontros mensais, com duração de 18 meses, de acordo com calendário pré-estabelecido.

5.2. O aluno terá um prazo para concluir curso, incluindo o tempo para elaboração do trabalho de conclusão.

5.3. As aulas serão pela manhã das 7hs as 12h e a tarde das 13h às 18h.

5.4. As aulas teóricas ocorrerão no Campus Lamenha Filho da UNCISAL, e as aulas práticas em hospitais conveniados.

5.5. As disciplinas ocorrerão nos primeiro final de semana de cada mês, tendo como inicio os dias **14 e 15 de julho de 2012**.

6.0. DA GESTÃO ADMINISTRATIVA

6.1. A gestão administrativa se dará através da parceria com a Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão em Saúde de Alagoas (FEPESA).

7.0. DA GESTÃO ACADÊMICA

7.1. Cabe a cada coordenador de curso a gestão acadêmica sobre a supervisão da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

8.0. DISPOSIÇÕES FINAIS

8.1 Na hipótese de serem alteradas quaisquer disposições ora fixadas, será expedido novo Edital, o qual passará a constituir parte integrante do presente. Os casos omissos serão resolvidos pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPEP).

Maceió, 30 de maio de 2012.

Prof. Dr. Maria do Carmo Teixeira Borges
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

ANEXO I

01 - ESPECIALIZAÇÃO EM FÍSICA Médica.

OBJETIVOS DO CURSO:

- A Física Médica tem como objetivo principal aplicar os conceitos, leis, modelos, agentes e métodos da Física, para a prevenção, diagnóstico e tratamento de doenças tais como câncer e cardiopatias através do uso da tecnologia.

. Processamento de imagens com Raios-X, Ultrassom, Ressonância Magnética, Tomografia Computadorizada, bem como Medicina Nuclear e Teoria das Radiações.

. Estabelecer as bases necessárias para a medida das variáveis biomédicas.

. Utilizar tecnologias de ponta (caso existente) como aceleradores lineares clínicos, tomografia gama, sistema de braquiterapia de alta dose, tomógrafos de ressonância magnética.

. Utilizar técnicas computacionais no processo de imagens na área de saúde.

. Desenvolver procedimentos para proteção e segurança radiológica.

PÚBLICO ALVO: Profissionais oriundos dos Cursos Superiores de Tecnologia: Análise e Desenvolvimento de Sistemas (na área de Saúde) Radiologia, Sistemas Biomédicos, Cursos de Bacharelado ou Licenciatura em Física Médica, Bacharelados na área de Saúde: Medicina, Enfermagem, Fonoaudiologia e Terapia Ocupacional.

COORDENADOR: Dr. Uriel Medeiros de Souza Costa

CARGA HORÁRIA: 420h

DISCIPLINA	CARGA HORARIA	PROFESSOR	TITULAÇÃO
Anatomia	20	Célio Fernando de Souza Rodrigues (UNCISAL)	Doutor
Fisiologia Humana	20	Euclides Mauricio Trindade Filho(UNCISAL)	Doutor
Introdução à Biofísica	20	Alberto Monteiro Peixoto(UNCISAL)	Mestre
Interação da Radiação Com Tecido Biológico	40	Maria Tereza de Araújo(UFAL)	Doutora
Estatística e Técnicas Experimentais em Ciências da Saúde	40	Pedro de Lemos Menezes(UNCISAL)	Doutor
Processamento Sinais e Imagens	40	Glauber José Ferreira Tomáz da Silva (UFAL) Matheus Alvarez (UNIFESP)	Doutor Mestre
Princípios de Formação de Imagens em Medicina	60	José Ricardo de Arruda Miranda(UNIFESP)	Doutor

Física das Radiações	60	Diana Rodrigues de Pina(UNIFESP)	Doutora
Metodologia Científica	40	Ana Marlusia Alves Bomfim(UNCISAL)	Mestre
Metodologia do Ensino Superior	40	Almira Alves dos Santos(UNCISAL)	Doutora

FUNDAÇÃO DE APOIO AO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO EM SAÚDE DE ALAGOAS

INSCRIÇÃO PÓS-GRADUAÇÃO

Curso: _____

Dados do aluno:

Nome: _____

Data nascimento: ____/____/____ Sexo: _____

CPF: _____ RG/Emissor/UF: _____

Endereço: _____

Bairro: _____ Cidade: _____

UF: _____ CEP: _____ Fones: _____

E-mail: _____

Observação: Será necessário apresentar todos os documentos originais, para conferência.

Anexar:

- () Cópia do diploma graduação ou certificado de conclusão do curso
- () Histórico escolar
- () *Curriculum Lattes*, com comprovação de títulos/ graus e atividades mencionadas
- () foto 3 x 4
- () Cópia do CPF
- () Cópia do RG
- () Cópia título de leitor, com comprovante de votação da última eleição
- () Cópia do comprovante de residência
- () Quitação com o serviço militar (para homens)

Assinatura do Candidato(a)/Procurador

Assinatura do Funcionário