

INTERESSADA: ESCOLA POLITÉCNICA DE SAÚDE DO IMIP
ASSUNTO: ALTERAÇÃO DA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE
ESPECIALIZAÇÃO TÉCNICA EM TOMOGRAFIA
COMPUTADORIZADA E RESSONÂNCIA MAGNÉTICA –
EIXO TECNOLÓGICO AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA.
RELATORA: CONSELHEIRA MARIA IÊDA NOGUEIRA
PROCESSO Nº 74/2010

PARECER CEE/PE Nº 89/2010 – CEB *APROVADO PELO PLENÁRIO EM 13/09/2010*

I – RELATÓRIO:

A Escola Politécnica de Saúde do IMIP, localizada na Rua dos Coelhos, 300, 2º Andar, Boa Vista, Recife, através do Ofício nº 200/2010, assinado pela Diretora Reneide Muniz da Silva, solicita análise e parecer deste Conselho sobre a alteração da Matriz Curricular do Curso de Especialização Técnica em Tomografia Computadorizada e Ressonância Magnética, justificada pela avaliação da equipe técnica, durante a implementação do currículo.

II – ANÁLISE:

O Curso de Especialização Técnica, em pauta, Eixo Tecnológico Ambiente, Saúde e Segurança, ministrado pela Escola Politécnica de Saúde do IMIP, autorizado pelo Parecer CEE/PE nº 76/2009 – CEB que embasou a Portaria SECTMA nº 284/2009 está estruturando em 02 Módulos: o primeiro, constituído pelas competências relativas aos conceitos de Física e de instrumentação aplicada à Tomografia Computadorizada e o segundo referente às competências voltadas para Ressonância Magnética, totalizando a carga horária de 340 horas, sendo 100 horas destinadas a atividades práticas monitoradas.

Na Matriz Curricular ora apresentada para análise, observa-se:

1. que não houve alteração nos componentes curriculares, bem como nas ementas que explicitam o seu conteúdo e nem na carga horária total do curso (340 horas)
2. que as alterações propostas, apenas se referem à carga horária de cada componente curricular, resultando a ampliação da carga horária de 100 para 150 horas das atividades práticas (estágio)

Concluímos, portanto, que na Matriz Curricular do Curso foram feitas alterações na carga horária de cada um dos seus componentes.

MATRIZ CURRICULAR

| | COMPONENTES CURRICULARES | EMENTAS | CARGA HORÁRIA |
|--|---------------------------------|---|----------------------|
| MÓDULO I TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA | Aspectos Históricos | Aspectos históricos da radiação ionizante X e do desenvolvimento tecnológico dos equipamentos de Tomografia Computadorizada | 06 horas |
| | Princípios Físicos | Noções de física aplicada à Tomografia Computadorizada; Aspectos básicos sobre o conceito, formação e tipo da radiação ionizante X e medidas de radio proteção. Componentes do equipamento de Tomografia Computadorizada. | 15 horas |
| | Meios de Contrastes | Tipos de vias de administração e reações adversas dos contrastes na realização dos exames de Tomografia Computadorizada. | 20 horas |
| | Anatomia | Identificação dos órgãos e das estruturas anatômicas do corpo humano. Noções de anatomia seccionada, planos e cortes anatômicas. | 30 horas |
| | Protocolos | Protocolos Básicos e posicionamentos para realização de exames de Tomografia Computadorizada. | 09 horas |
| | Processamento | Noções de processamento de filmes radiográficos e reconstrução de imagem de exames de Tomografia Computadorizada | 15 horas |
| | TOTAL MÓDULO I | | |
| | COMPONENTES CURRICULARES | EMENTAS | CARGA HORÁRIA |
| MÓDULO II RESSONÂNCIA MAGNÉTICA | Aspectos Históricos | Aspectos históricos da radiação ionizante X e do desenvolvimento tecnológico dos equipamentos de Tomografia Computadorizada | 06 horas |
| | Princípios Físicos | Noções de física aplicada à Tomografia Computadorizada; Aspectos básicos sobre o conceito, formação e tipo da radiação ionizante X e medidas de radio proteção. Componentes do equipamento de Tomografia Computadorizada. | 15 horas |
| | Meios de Contrastes | Tipos de vias de administração e reações adversas dos contrastes na realização dos exames de Tomografia Computadorizada. | 20 horas |
| | Anatomia | Identificação dos órgãos e das estruturas anatômicas do corpo humano. Noções de anatomia seccionada, planos e cortes anatômicas. | 30 horas |
| | Protocolos | Protocolos Básicos e posicionamentos para realização de exames de Tomografia Computadorizada. | 09 horas |
| | Processamento | Noções de processamento de filmes radiográficos e reconstrução de imagem de exames de Tomografia Computadorizada | 15 horas |
| | TOTAL MÓDULO II | | |

| MÓDULO | COMPONENTES CURRICULARES | EMENTAS | CARGA HORÁRIA |
|-------------------------------------|---|--|----------------------|
| III CAMPO DE ESTÁGIO | Atividades Práticas Monitoradas em Tomografia Computadorizada | Acompanhamento da realização de exames de Tomografia Computadorizada e identificação dos insumos utilizados. | 75 horas |
| | Atividades Práticas Monitoradas em Ressonância Magnética | Acompanhamento da realização de exames de Ressonância Magnética e identificação dos insumos utilizados. | 75 horas |
| TOTAL MÓDULO III | | | 150 horas |
| TOTAL GERAL | | | 340 horas |

III – VOTO:

Diante do exposto, autoriza-se a Alteração da Matriz Curricular do Curso de Especialização Técnica em Tomografia Computadorizada e Ressonância Magnética, na Escola Politécnica de Saúde do IMIP, localizada na Rua dos Coelhos, 300, 2º Andar, Boa Vista, Recife, mantendo o prazo de autorização do Curso, por quatro anos, determinado no Parecer CEE/PE n° 76/2009-CEB.

IV – CONCLUSÃO DA CÂMARA:

A Câmara de Educação Básica acompanha o Voto da Relatora e encaminha o presente Parecer à apreciação do Plenário.

Sala das Sessões, em 30 de agosto de 2010.

PAULO MUNIZ LOPES – Presidente
 MARIA IÊDA NOGUEIRA – Vice – Presidente e Relatora
 ANA COELHO VIEIRA SELVA
 JOSÉ FERNANDO DE MELO
 MARIA BEATRIZ PEREIRA LEITE
 MARIA DO SOCORRO FERREIRA MAIA
 REGINALDO SEIXAS FONTELES
 VICÊNCIA BARBOSA DE ANDRADE TORRES

V – DECISÃO DO PLENÁRIO:

O Plenário do Conselho Estadual de Educação de Pernambuco decide aprovar o presente Parecer nos termos do Voto da Relatora.

Sala das Sessões Plenárias, em 13 de setembro de 2010.

Prof. Fernando Antônio Gonçalves
 Presidente