

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE**

**DEPARTAMENTO DE FISIOTERAPIA**

**Endereço: AV SENADOR SALGADO FILHO, S/N,  
CAMPUS UNIVERTIÁRIO  
NATAL/RN  
CEP:59.078-970  
Fone: (84) 3342-2001  
E-mail: dfst@ccs.ufrn.br**

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O CARGO DE PROFESSOR DO  
MAGISTÉRIO SUPERIOR NA CLASSE "A" NA ÁREA DE **Fisioterapia Cardiologia e  
Fisiologia do Exercício, 40hs-DE**  
Edital: 009/2016

**PROGRAMA DO CONCURSO**

- 1- Bases bioenergéticas e implicações para a Fisiologia do exercício e Fisiologia do Exercício Clínico
- 2- Teste físicos funcionais para avaliação do desempenho cardiopulmonar e músculo esquelético;
- 3- Adaptações cardiorrespiratórias, neuromusculares e metabólicas agudas e crônicas do treinamento físico na reabilitação
- 4- Bases da prescrição de exercício na reabilitação de doenças crônicas musculoesqueléticas, cardiorrespiratórias e metabólicas.
- 5- Doenças Cardíacas de origem valvar, cardiopatias congênitas: aspectos Fisiopatológicos, Clínicos e Atuação Fisioterapêutica.
- 6- Doenças Cardíacas de Origem de Perfusão Miocárdica: Aspectos Fisiopatológicos, Clínicos e Atuação Fisioterapêutica.
- 7- Insuficiência Cardíaca e Atuação Fisioterapêutica na Insuficiência Cardíaca
- 8- Pré e Pós-operatório de Cirurgia Cardíaca: Aspectos Fisiopatológicos, Clínicos.
- 9- Atuação Fisioterapêutica na UTI Cardiológica.
- 10- Reabilitação Cardíaca e Metabólica nas Fases hospitalar e ambulatorial: Aspectos Práticos, Atuação Fisioterapêutica, Estruturação dos Serviços, Responsabilidades, Competências e Diretrizes.

**RELAÇÃO DE TEMAS PARA A PROVA DIDÁTICA**

- 1- Bases bioenergéticas e implicações para a Fisiologia do exercício e Fisiologia do Exercício Clínico
- 2- Adaptações cardiorrespiratórias, neuromusculares e metabólicas agudas e crônicas do treinamento físico na reabilitação
- 3- Bases da prescrição de exercício na reabilitação de doenças crônicas musculoesqueléticas, cardiorrespiratórias e metabólicas.
- 4- Doenças Cardíacas de origem valvar, cardiopatias congênitas: aspectos

Fisiopatológicos, Clínicos e Atuação Fisioterapêutica.

- 5- Doenças Cardíacas de Origem de Perfusão Miocárdica: Aspectos Fisiopatológicos, Clínicos e Atuação Fisioterapêutica.
- 6- Insuficiência Cardíaca e Atuação Fisioterapêutica na Insuficiência Cardíaca
- 7- Pré e Pós-operatório de Cirurgia Cardíaca: Aspectos Fisiopatológicos, Clínicos.
- 8- Reabilitação Cardíaca e Metabólica nas Fases hospitalar e ambulatorial: Aspectos Práticos, Atuação Fisioterapêutica.

#### **EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL**

O docente destinado a esta vaga deve apresentar domínio didático-pedagógico, técnico-científico na área de reabilitação do paciente com diversas patologias que afetam os sistemas cardiovascular, respiratório e vascular periférico. Além disso deverá mostrar domínio acima especificado na fisiologia do exercício e fisiologia do exercício clínico para atender as demandas de formação do Curso de fisioterapia no tocante a preparação do aluno para desenvolver estratégias básicas de prescrição de exercício clínico nas diversas áreas de atuação da fisioterapia (musculoesquelética, cardiovascular e respiratória). Deverá atender as necessidades do Departamento de Fisioterapia no tocante à formação discente nas áreas objeto do concurso (Fisioterapia em Cardiologia e Fisiologia do Exercício), desenvolvendo ações de forma articulada nos pilares do ensino-pesquisa e extensão de forma atualizada com os pressupostos da Fisiologia do Exercício clínico e da Reabilitação Cardíaca e Metabólica e do Sistema Único de atenção à Saúde. Para tal o docente deverá ministrar as disciplinas de Fisioterapia Cardiológica e Fisiologia do Exercício e atuar nas supervisões práticas, participando do seu planejamento e discussões, do Estágio Supervisionado nesta área, quando na necessidade do departamento de Fisioterapia. Espera-se também que o docente apresente domínio ensino-pesquisa para atuar no Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia da UFRN