



**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ**  
**CENTRO BIOMÉDICO**  
**FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FISIOPATOLOGIA E**  
**CIÊNCIAS CIRÚRGICAS – PG-FISIOCIRURGIA**  
**CURSO DE DOUTORADO**

**EDITAL**

**Programa de Pós-graduação em Fisiopatologia e Ciências Cirúrgicas –**  
**Turma 2011/02**  
**DOUTORADO**

A Faculdade de Ciências Médicas da Universidade do Estado do Rio de Janeiro faz saber aos interessados que, no período de 27 de junho a 1 de julho de 2011, estarão abertas as inscrições para a seleção dos candidatos ao Programa de Pós-graduação em Fisiopatologia e Ciências Cirúrgicas PG-FISIOCIRURGIA, Curso de Doutorado, para turma com início em 2011 / 2º semestre.

O Programa visa a formação do cirurgião pesquisador e de outros profissionais da Área de Saúde e afins, bem como de outros profissionais com graduação plena que apresentem inserção nas linhas de pesquisa do Programa. Os candidatos deverão ser capazes de desenvolver uma postura crítica diante do fenômeno fisiopatológico e suas repercussões sobre a atividade cirúrgica e experimental, visando ao entendimento, controle e tratamento das doenças, através de modelos experimentais e clínico-cirúrgicos.

**I – VAGAS E CLIENTELA:**

I.1. Serão oferecidas 6 (seis) vagas para o Curso de Doutorado, destinadas a portadores de diploma de Mestrado outorgado por instituição oficial ou reconhecida pelo Conselho Nacional de Educação.

I.2. A critério da Comissão de Coordenação do PG-FISIOCIRURGIA, candidatos não portadores do título de Mestre poderão ser aceitos no Curso de Doutorado. Para os candidatos não portadores do título de Mestre, deverá ser apresentado o diploma de curso de graduação outorgado por instituição oficial ou reconhecida e histórico escolar completo do curso pertinente, além dos demais documentos previstos no ato da inscrição.

I.2.1. Candidatos na situação expressa acima, deverão demonstrar alta qualificação, produção científica regular e serão julgados por uma Comissão específica, designada pela Comissão de Coordenação do Programa.

I.3. Todos os candidatos serão submetidos a processo seletivo único.

I.4. A Coordenação do PG-FISIOCIRURGIA reserva-se o direito de não preencher o total de vagas previsto.

## **II – INSCRIÇÃO:**

### **II.1. Período e Local das Inscrições:**

- a) As inscrições serão realizadas no período de 27 de junho a 1 de julho de 2011, das 14:00 às 18:00 horas.
- b) O local para as inscrições será a Secretaria do PG-FISIOCIRURGIA, localizada à Av. 28 de setembro 87 – fundos – Pavilhão Américo Piquet Carneiro – Departamento de Anatomia – UERJ.
- c) O candidato deverá dirigir-se ao local acima assinalado, com o formulário apropriado para inscrição preenchido, além de apresentar, obrigatoriamente, os documentos listados a seguir. A íntegra deste Edital e o formulário para inscrição encontram-se disponíveis na página do Programa na Internet (<http://www.fisiocirurgiauerj.org/>).

### **II.2. Documentos exigidos:**

- a) cópia (frente e verso) do diploma do curso de Mestrado credenciado pela CAPES;
  - a.1. candidatos cujos diplomas ainda não tiverem sido expedidos pela Instituição de Ensino Superior (IES) no ato da inscrição para o processo seletivo, poderão se inscrever desde que apresentem declaração da IES indicando a data de conclusão e cópia da ata de defesa.
  - a.2. candidatos não portadores do título de Mestre deverão apresentar cópia do diploma de graduação de duração plena e do histórico escolar completo do curso, conforme previsto no item I.2.
- b) cópia do histórico escolar completo do curso de Mestrado;
- c) 01 (uma) via impressa do curriculum vitae (formato: Currículo Lattes completo);
- d) 02 (duas) fotografias 3 x 4;
- e) cópia do CPF;
- f) cópia da Carteira de Identidade;

- g) carta de orientador(es) credenciado(s) pelo PG-FISIOCIRURGIA, comprometendo-se a assumir a orientação acadêmica do candidato e com a discriminação dos meios necessários à execução do projeto;
- h) 03 (três) cópias do projeto de tese, aprovado por Orientador (es) do corpo docente credenciado no PG-FISIOCIRURGIA. O projeto deverá conter entre oito e 12 páginas (fonte Times New Roman 12, espaço duplo, formato A4, com margens de 2,5 cm);
- i) Cópia digital em CD dos itens a, b, e, f, h.

**II.3.** No ato da inscrição, o candidato deverá optar por 2 (dois) idiomas de Língua Estrangeira, a saber: inglês (obrigatório) e francês ou espanhol.

**II.4.** Candidatos estrangeiros deverão apresentar adicionalmente:

- a) Cópia do diploma de graduação e de mestrado e cópia do histórico escolar da graduação e do mestrado completos, com vistos consulares brasileiros e tradução feita por tradutor público juramentado no Brasil;
- b) Cópia do passaporte válido com visto de entrada no Brasil, se cabível.
- c) Cópia digital em CD dos itens a, b

**II.5. Resultado da Inscrição:**

- a) A inscrição dos candidatos no processo seletivo para o Programa de Pós-graduação em Fisiopatologia e Ciências Cirúrgicas só será confirmada após a verificação da documentação apresentada, realizada pela Comissão de Seleção.
- b) O resultado da inscrição será divulgado pela Secretaria do PG-FISIOCIRURGIA após o término do período de inscrições, através de uma listagem constando a menção: inscrição aceita ou inscrição não aceita.
- c) Os candidatos que não apresentarem toda a documentação acima exigida terão menção de inscrição não aceita, estando, automaticamente, eliminados do processo seletivo.

### III – PROCESSO SELETIVO:

**III.1. O processo seletivo será constituído das seguintes etapas obrigatórias:**

- a) Prova Escrita (conforme bibliografia apresentada no anexo do presente edital);
- b) Avaliação da capacidade de compreensão e redação de um texto em língua estrangeira inglês (obrigatório) e francês ou espanhol; a prova terá duração máxima de 2 (duas) horas, sendo permitida somente a utilização de dicionário trazido pelo próprio candidato.
  - b.1. Candidatos estrangeiros prestarão, adicionalmente, exame de proficiência em Língua Portuguesa, exceto aqueles oriundos de países lusófonos.
- c) Entrevista com a Comissão de Seleção, que incluirá a análise do Projeto de Tese e do *Curriculum vitae* (caráter classificatório).

### IV – CRITÉRIOS PARA APROVAÇÃO DOS CANDIDATOS:

- a) será considerado aprovado na entrevista o candidato que obtiver nota mínima 7,0 (sete);
- b) será considerado aprovado na prova escrita e no exame de compreensão e redação de textos em línguas estrangeiras o candidato que obtiver nota mínima 7,0 (sete) em cada prova;
  - b.1. o candidato estrangeiro que não obtiver menção apto no exame de proficiência em Língua Portuguesa será eliminado do processo seletivo.
- c) dos resultados da etapa **a** e da média da etapa **b**, será extraída uma média final aritmética obtida pelo candidato;
- d) a média final mínima para aprovação no processo seletivo será 7,0 (sete). O candidato poderá ser aprovado, mas não selecionado;
- e) a classificação final dos candidatos será divulgada em ordem decrescente das médias finais por eles obtidas;
- f) em caso de empate entre os candidatos, a classificação será decidida com base nos seguintes critérios:

- f.1. maior nota na entrevista e na análise do projeto de tese e do Curriculum vitae;
- f.2. maior nota na média no exame de compreensão e redação de textos em línguas estrangeiras;
- f.3. persistindo o empate, terá preferência o candidato mais idoso.

## **V – MATRÍCULA:**

V.1. Terão direito à matrícula os candidatos aprovados e selecionados, respeitados os limites das vagas estabelecidos pelo Programa.

V.2. No ato da matrícula, o candidato deverá apresentar os originais dos documentos: diploma do mestrado, histórico escolar completo do mestrado, CPF e identidade, para fins de conferência, junto à Coordenação do Programa.

V.3. Em caráter excepcional, poderá ser aceita, provisoriamente, declaração de conclusão do curso de mestrado e ata de defesa, mantendo-se a apresentação dos demais documentos previstos. A não apresentação do diploma de mestre no prazo de 12 (doze) meses, a contar da data da matrícula, implicará desligamento do aluno do Programa.

V.4. A matrícula dos candidatos selecionados para o Programa de Pós-graduação em Fisiopatologia e Ciências Cirúrgicas será realizada nos dias 11 e 12 de julho de 2011, segunda e terça-feira, das 14:00 às 18:00 horas, na Secretaria do Programa.

V.5. Em caso de desistência da matrícula, poderão ser convocados outros candidatos aprovados. A data para a reclassificação de candidatos encontra-se estabelecida no calendário deste edital.

## **VI - CALENDÁRIO:**

### **a) INSCRIÇÕES:**

Data: 27 de junho a 1 de julho de 2011

Horário: das 14:00 às 18:00 horas

Local: Secretaria do PG-FISIOCIRURGIA, localizada à Av. 28 de setembro 87 – fundos – Pavilhão Américo Piquet Carneiro – Departamento de Anatomia – UERJ.

### **b) RESULTADO DA INSCRIÇÃO:**

Data: 1/07/2011

Horário: 20:00 horas

Local: site do PG-FISIOCIRURGIA <http://www.fisiocirurgiauerj.org/>

**a) PROVA ESCRITA:**

Data: 5/07/2011

Horário: 13:30 às 15:30 horas

Local: divulgação na secretaria do PG-Fisiocirurgia.

**c) EXAME DE COMPREENSÃO E REDAÇÃO DE TEXTOS EM LÍNGUAS ESTRANGEIRAS:**

Data: 5/07/2011

Horário: 15:30 às 17:30 horas

Local: divulgação na secretaria do PG-Fisiocirurgia.

**d) ENTREVISTA, AVALIAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA E DO CURRÍCULUM VITAE:**

Data: 6/07/2011

Horário: 14:00 às 18:00 horas

Local: Sala da Pós-graduação BHEX – Departamento de Anatomia – Pavilhão Américo Piquet Carneiro – Térreo (lado externo).

**e) DIVULGAÇÃO DO RESULTADO FINAL:**

Data: 7/07/2011

Horário: 18:00 horas

Local: Secretaria do PG-FISIOCIRURGIA e site do PG-FISIOCIRURGIA  
<http://www.fisiocirurgiauerj.org/>

**f) MATRÍCULA:**

Data: 11 e 12/07/2011

Horário: 14:00 às 18:00 horas

Local: Secretaria do PG-FISIOCIRURGIA

**g) DIVULGAÇÃO DOS CANDIDATOS RECLASSIFICADOS:**

Data: 13/07/2011

Horário: 14:00 horas

Local: Secretaria do PG-FISIOCIRURGIA e site do PG-FISIOCIRURGIA  
<http://www.fisiocirurgiauerj.org/>

**h) MATRÍCULA DOS RECLASSIFICADOS:**

Data: 14 e 15/07/2011

Horário: 14:00 às 18:00 horas

Local: Secretaria do PG-FISIOCIRURGIA

## **VII - DISPOSIÇÕES GERAIS:**

VII.1. A inscrição do candidato implicará conhecimento e aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, não sendo aceita alegação de desconhecimento.

VII.2. Poderá haver vista de prova, mas só serão analisados recursos para revisão de erro material. Por erro material entende-se erro no cômputo das notas.

VII.3. O exame de seleção só terá validade para Curso que será iniciado em 2011 / 2º semestre.

VII.4. Não haverá segunda chamada para as provas.

VII.5. Havendo desistência após o início das atividades didático-pedagógicas, não haverá chamada para candidatos aprovados e não selecionados, fora do calendário de reclassificação.

VII.6. Os casos omissos no presente edital serão resolvidos pela Comissão de Seleção do Programa de Pós-graduação em Fisiopatologia e Ciências Cirúrgicas.

VII.7. A documentação dos candidatos não selecionados no processo seletivo ficará à disposição dos respectivos interessados para retirada, na Secretaria do Programa de Pós-graduação em Fisiopatologia e Ciências Cirúrgicas por um prazo não superior a 30 (trinta) dias, a contar da divulgação do Resultado Final da Seleção. Após esse prazo, os documentos restantes serão incinerados.

## **ANEXO**

### **Temas da Prova Escrita**

- Noções Básicas de Biologia Celular e Molecular
- Noções de Experimentação em Biologia

### **Referências Bibliográficas**

1. Junqueira L.C., Carneiro J. Biologia Celular e Molecular. Editora Guanabara Koogan. 8ª. Edição, 2005.
2. Marques RG. Técnica Operatória e Cirurgia Experimental. Editora Guanabara Koogan, 2005.



**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO BIOMÉDICO  
FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS  
DEPARTAMENTO DE CIRURGIA GERAL  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FISIOPATOLOGIA E  
CIÊNCIAS CIRÚRGICAS – PG-FISIOCIRURGIA**

**ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO e LINHAS DE PESQUISA**

**1. SISTEMA UROGENITAL**

- ANÁLISE ESTRUTURAL E ULTRA-ESTRUTURAL DO GUBERNÁCULO TESTICULAR E DO TESTÍCULO EM ADULTOS, FETOS E ANIMAIS DE EXPERIMENTAÇÃO
- ANÁLISE ESTRUTURAL, ULTRA-ESTRUTURAL E BIOQUÍMICA DA PRÓSTATA NORMAL E HIPERPLÁSICA EM HUMANOS E ANIMAIS DE EXPERIMENTAÇÃO
- ANÁLISE ESTRUTURAL, ULTRA-ESTRUTURAL E BIOQUÍMICA DO PÊNIS, PREPÚCIO, URETRA E BEXIGA EM ADULTOS, CRIANÇAS, FETOS E MODELOS ANIMAIS EM INDIVÍDUOS NORMAIS E EM DIVERSAS SITUAÇÕES CLÍNICAS
- AVALIAÇÃO MOLECULAR DE COMPONENTES DA MATRIZ EXTRACELULAR DE AMOSTRAS DE CÂNCER DE PRÓSTATA E HPB
- EFEITOS DA LEPTINA NO SISTEMA UROGENITAL EM HUMANOS E MODELOS ANIMAIS
- EFEITOS NO SISTEMA UROGENITAL DA RESTRIÇÃO ALIMENTAR MATERNA DURANTE A LACTAÇÃO
- ESTUDO DA ANATOMIA INTRA-RENAL COM O USO DA TÉCNICA DE REPLEÇÃO-CORROSÃO EM HUMANOS E ANIMAIS DE EXPERIMENTAÇÃO COMO MODELOS EM UROLOGIA
- ESTUDO DAS ALTERAÇÕES MORFOLÓGICAS EM RINS DE ANIMAIS DE EXPERIMENTAÇÃO SUBMETIDOS A SITUAÇÕES CLÍNICAS SIMULADAS EM UROLOGIA
- EXCREÇÃO URINÁRIA DE GLICOSAMINOGLICANOS (GAG) E MATRIZ EXTRACELULAR DA BEXIGA EM CONDIÇÕES NORMAIS E PATOLÓGICAS EM HUMANOS, ANIMAIS DE EXPERIMENTAÇÃO

**2. TÉCNICA OPERATÓRIA E CIRURGIA EXPERIMENTAL**

- ANÁLISE DO AUTO-IMPLANTE ESPLÊNICO EM DIVERSAS SITUAÇÕES CLÍNICAS SIMULADAS EM MODELOS ANIMAIS
- ESTUDO DA MATRIZ EXTRACELULAR NA CICATRIZAÇÃO TECIDUAL EM DIFERENTES SITUAÇÕES EM CIRURGIA RECONSTRUTORA
- ESTUDO DO USO DE DIVERSAS DIETAS EM DIFERENTES SITUAÇÕES CIRÚRGICAS SIMULADAS EM ANIMAIS DE EXPERIMENTAÇÃO
- ESTUDO ESTRUTURAL, ULTRA-ESTRUTURAL E BIOQUÍMICO DAS ESTRUTURAS PÉLVICAS EM PACIENTES COM ENDOMETRIOSE DE DIVERSOS GRAUS