



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
DECANATO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MICROBIOLOGIA VETERINÁRIA

EDITAL DO PROCESSO DE SELEÇÃO 2008

As inscrições dos candidatos ao Programa de Pós-graduação em Microbiologia Veterinária seguirão prioritariamente o regulamento dos cursos de pós-graduação da UFRRJ e complementarmente as normas aprovadas pelo Colegiado do Curso de Pós-Graduação em Microbiologia Veterinária.

DAS INSCRIÇÕES:

Calendário

Inscrições: 1º de setembro a 31 de outubro de 2007.

Prova objetiva : Dia **03 de dezembro** de 2007 (segunda-feira) às 10:00 horas nas dependências do Projeto Sanidade Animal .

Prova dissertativa: Dia **04 de dezembro** de 2007 (terça-feira) às 10:00 horas nas dependências do Projeto Sanidade Animal

Entrevista : Dia **05 de dezembro** de 2007 (quarta-feira) a partir das 9 horas nas dependências do Projeto Saúde Animal .

Divulgação dos **resultados:** a partir de **07 de dezembro** de 2007, pela **Internet** e por correspondência enviada aos candidatos.

Recursos : até 15 de dezembro de 2007 no DPPG

Número de vagas : condicionado aos aceites por parte do quadro de orientadores.

Matrícula : Março de 2008, em data específica a ser definida pelo DPPG

Documentação:

- a)Ficha de inscrição fornecida pela Secretaria do Decanato de Pesquisa e Pós-graduação.
- b)Fotocópia autenticada do diploma de curso superior.
- c)Histórico Escolar do Curso de Graduação.
- d)Curriculum vitae comprovado.
- e)Duas fotografias 3x4.
- f)Comprovante do pagamento da taxa de inscrição .
- g)Carta de aceite do orientador credenciado no curso.
- h)Duas cartas de recomendação que deverão ser encaminhadas pelo apresentador, diretamente ao Decanato de Pesquisa e Pós-graduação da UFRRJ.
- i) Pré-projeto de tese

Para a obtenção dos formulários para a inscrição, o candidato deverá dirigir-se ao Decanato de Pesquisa e Pós-graduação, UFRRJ – Rodovia BR 465 , Km 7, CEP 23890-000 – Seropédica-RJ, Fone /Fax ; (0xx21) 26821201.

Critérios de Seleção:

- 1- Os candidatos inscritos no processo seletivo serão submetidos a duas avaliações escritas (uma prova objetiva e uma dissertativa), a exame curricular e entrevista.
- 2- Todos os itens do processo (provas, exame curricular e entrevista) terão caráter seletivo e classificatório.
- 3- As duas provas (objetiva e dissertativa) terão “peso 1”, enquanto o currículo terá “peso 0,5” e a entrevista terá “peso 0,25”.
- 4- A nota de cada item do concurso de ingresso terá valor máximo de 10 pontos.

- 5- Será eliminado do processo o candidato que não alcançar um mínimo de 5 pontos em quaisquer dos itens. Desta forma a “Comissão de Seleção” , nomeada pelo Colegiado do Curso eliminará, de imediato, o candidato que não obtiver o grau mínimo na primeira prova. Da mesma forma, eliminará da entrevista o candidato que não obtiver o grau mínimo na prova dissertativa ou no exame curricular.
- 6- O exame curricular estará a cargo de uma comissão constituída por um dos membros da Comissão de Provas e por mais dois integrantes. A pontuação somente será aplicada para as informações curriculares devidamente comprovadas e seguirá tabela de pontos disponível na Secretaria do Curso.
- 7- O processo de entrevista estará sob a responsabilidade de comissão a ser instituída pelo Colegiado do Curso, sendo composta por um membro da Comissão de Provas e mais três membros externos a esta.
- 8- Durante a entrevista, o candidato será argüido acerca do pré-projeto de pesquisa, além de outros questionamentos.

Da Prova Objetiva :

1 – A prova de seleção será composta basicamente por questões de microbiologia geral, virologia, bacteriologia, micologia, coccídios e imunologia, conforme programa e bibliografia abaixo :

2 –As questões da prova objetiva, serão elaboradas por professores orientadores do curso, a partir dos assuntos a que estão afetos dentro de suas respectivas áreas de atuação.

3 - A prova será constituída de um mínimo de 30 e um máximo de 40 questões.

4 –Após a realização da prova, a Comissão de Provas encarregar-se-á de divulgar imediatamente o gabarito.

Programa :

a)Estrutura de células procariontes e eucariontes.

b)Estrutura e replicação viral

c)Noções de classificação e de indentificação utilizadas em micologia, incluindo-se técnicas de isolamento e manutenção de culturas em laboratório, confecção e montagem de lâminas, dimorfismo fúngico etc.

d)Noções de classificação em bacteriologia, incluindo-se técnicas de isolamento e cultivo bacteriano.

e)Fisiologia e metabolismo microbiano

f)Noções de crescimento microbiano

g)Efeitos do ambiente químico e físico sobre microrganismos

h)Noções de ecologia de microrganismos

i)Princípios de isolamento viral

j)Noções de genética microbiana

k)Princípios de controle de microrganismos

l)Conceitos básicos em imunologia (antígenos e anticorpos, resposta inflamatória, resposta imune adquirida de base humoral e celular, sistema complemento)

Bibliografia Sugerida :

1-Microbiologia Veterinária – Hirsh, D.C. & Zee, Y.C. Editora Guanabara Koogan . Rio de Janeiro. 2003

2-Microbiologia – Tortora, G. J. ; Funke, B.R. & Case, C. L. 6ª. Addison W. Longman inc. 2000.

3-Microbiologia – Conceitos e Aplicações – Pelczar, M.J.; Chan, E.C.S. & Krieg, n.r. 2ª. Makron Books, Vol I, II. 1997.

4-Microbiologia Médica – Brooks, G.F.; Butel, J. ; Orneston, L.N. ; Jawetz, E. ; Melnick, J. L. ; Adelberg, E.. Guanabara Koogan, 534 p. 2000.

5-Tratado de Micologia Médica Lacaz- Lacaz, C.S.; Porto, E. ; Martins, J.E.C.; Heins-Vaccari, E.M.; Melo, N.T. Sarvier, 1104p. 2002.

6-Veterinary Virology. Fenner et al , 2ª. Academic Press, 1993.

7-Principles of Molecular Virology. Cann, A. J. 2ª. Academic. 1996

8-Fundamental Virology. Fields et al.3ª. Raven Press. 1996.

9-Veterinary Virology. Murphy, F. A. et al. 3ª. Academic Press. 1999.

10-Imunologia Veterinária- Tizard. Editora Roca. 6ª.

11-Fundamentos de Imunologia-Roitt, I.M& Delves, P. J. Guanabara Koogan.4ª.2002.

12-Imunobiologia, O sistema imunológico na saúde e na doença. Janeway, C.A.; Travers, P.; Walport, M. & Shlomchik, M. Artmed. 5ª. 2002.

13-Imunologia – Benjamin, E. ; Coico, R.; Sunshine, G. Guanabara Koogan. 4ª. 2002.

14-Imunologia Médica.- Stites, D.P.; Terr, A.L.; Parslow, T.G. Guanabara Koogan. 9ª. 2000.

Da prova dissertativa :

1 – A prova dissertativa será montada a partir de 10 trabalhos científicos recentes (a comissão prevê trabalhos preferencialmente publicados a partir de 2005) e indicados pelos professores orientadores do curso.

2- Dos trabalhos indicados, cinco serão escolhidos para a elaboração das questões. Os trabalhos escolhidos não serão revelados aos candidatos.

3 – O candidato inscrito deverá **procurar a Secretaria do Curso de Pós-Graduação** para inteirar-se dos trabalhos indicados para o processo seletivo de 2008.

4 – Da mesma forma, neste formulário de prova, não caberão espaços para o nome do candidato e de sua assinatura, devendo o mesmo apenas colocar o seu número de inscrição.