

FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA EDITAL PG/04/2017/FMVZ/USP

A Comissão de Pós-Graduação da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo comunica que, no Serviço de Pós-Graduação desta Faculdade, sito à Avenida Orlando Marques de Paiva, 87, no Anexo do Bloco 17, Piso Superior, Cidade Universitária - São Paulo - Capital, no **período de 17 de abril a 8 de maio de 2017**, todos os dias úteis, **das 9 às 17 horas**, telefones: (0xx11) 3091-1350, 3091-1351, 3091-1357 e 3091-1361, estarão abertas inscrições para seleção de alunos para o ingresso no Programa de Pós-Graduação abaixo discriminado:

PATOLOGIA EXPERIMENTAL E COMPARADA

Nível Mestrado: 10 vagas

Nível Doutorado: 10 vagas

Poderão candidatar-se os graduandos em áreas biológicas e áreas afins.

1. DA INSCRIÇÃO:

1.1 No ato da inscrição os candidatos deverão apresentar:

1.1.1 Formulário de inscrição (Formulário "Inscrição" - disponível no site da Pós-Graduação - FMVZ <<http://www.fmvz.usp.br/pos-graduacao-www>>);

- cópia legível dos seguintes documentos:

1.1.2 Título de Eleitor;

1.1.3 Comprovante de votação na última eleição (todos os turnos) ou prova de pagamento da respectiva multa ou a devida justificativa;

1.1.4 Documento de Identidade (somente será aceito o Registro Geral);

1.1.5 Certidão de nascimento ou de casamento;

1.1.6 Certificado de Quitação com o Serviço Militar (sexo masculino);

1.1.7 Cadastro de Pessoa Física (CPF);

1.1.8 Uma foto 3 X 4 identificada no verso;

1.1.9 Histórico Escolar do curso superior;

1.1.10 Diploma de curso superior (o diploma deverá ter no seu verso o carimbo de registro).

1.1.10.1 Certificado de Colação de Grau de curso superior. Documento necessário somente se esta informação não constar no histórico escolar ou no diploma.

1.1.10.2 O aluno que não concluiu o curso superior deverá apresentar declaração emitida pela Secretaria de Graduação de que está cursando o último ano do Curso.

1.1.11 Diploma ou Certificado de Conclusão do Mestrado (o diploma deverá ter no seu verso o carimbo de registro), somente aos candidatos ao Doutorado, portadores do título de mestre;

1.1.12 Histórico Escolar do Mestrado, para os candidatos ao Doutorado portadores do título de mestre;

1.1.13 Comprovante de pagamento de taxa de inscrição, no valor de R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais), recolhido por meio de boleto bancário emitido após a conferência dos documentos pela secretaria;

1.1.14 Carta de apresentação de 3 (três) pessoas (nome, cargo e endereço), que possam dar informações sobre o candidato (formulário "Carta de

Referência” - disponível no site da pós-graduação <<http://www.fmvz.usp.br/pos-graduacao-www>>);

1.1.15 Carta de aceite do orientador, o qual deverá ser credenciado no Programa de Pós-Graduação em Patologia Experimental e Comparada.

1.1.16 “Curriculum vitae” documentado;

1.2 O candidato estrangeiro deverá apresentar, na ocasião da inscrição, os seguintes documentos:

1.2.1 Formulário de inscrição (Formulário “Inscrição” - disponível no site da Pós-Graduação - FMVZ <<http://www.fmvz.usp.br/pos-graduacao-www>>);

- cópia legível dos seguintes documentos:

1.2.2. Páginas de identificação e vistos do Passaporte;

1.2.3 Certidão de nascimento ou de casamento;

1.2.4 Uma foto 3 X 4 identificada no verso;

1.2.5 Histórico Escolar do curso superior;

1.2.6 Diploma de curso superior (o diploma deverá ter no seu verso o carimbo de registro ou do Consulado/Embaixada).

1.2.7 Certificado de Colação de Grau de curso superior, caso não conste no diploma ou no histórico escolar;

1.2.8 O aluno que não concluiu o curso superior deverá apresentar declaração emitida pela Secretaria de Graduação de que está cursando o último ano do curso.

1.2.9 Diploma ou Certificado de Conclusão do Mestrado (o diploma deverá ter no seu verso o carimbo de registro ou do Consulado/Embaixada), somente aos candidatos ao Doutorado, portadores do título de mestre;

1.2.10 Histórico Escolar do Mestrado, para os candidatos ao Doutorado portadores do título de mestre;

1.2.11 Comprovante de pagamento de taxa de inscrição, no valor de R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais), recolhido por meio de boleto bancário emitido após a conferência dos documentos pela secretaria;

1.2.12 Carta de apresentação de três pessoas (nome, cargo e endereço), que possam dar informações sobre o candidato (Formulário “Carta de Referência” - disponível no site da Pós-Graduação <<http://www.fmvz.usp.br/pos-graduacao-www>>);

1.2.13 “Curriculum vitae” documentado;

Observações:

- a entrega dos documentos comprobatórios do Curriculum Vitae é de responsabilidade do candidato e não serão conferidos no momento da inscrição.

- os documentos referentes aos itens “1.1.1” ao “1.2.13”, deverão ser apresentados ao Serviço de Pós-Graduação da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo na ordem solicitada e separados do “Curriculum Vitae”, de forma a facilitar a conferência no momento da inscrição;

- serão aceitas inscrições por procuração, assim como, as enviadas pelos Correios, com data da postagem coincidente com a do período de inscrição;

- a não apresentação de qualquer dos documentos arrolados não permitirá a inscrição do candidato.

2. DA SELEÇÃO:

2.1 Exame escrito:

Local: Anfiteatro Jacarandá do Departamento de Patologia - Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo – Av. Prof. Dr. Orlando Marques de Paiva, 87, Cidade Universitária “Armando de Salles Oliveira”, Bloco 17, Piso inferior.

Data: 29 de maio de 2017

Horário: 9 às 13 horas

Divulgação dos resultados: 30 de maio de 2017, no Departamento de Patologia da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo.

Esta prova escrita, em português, de caráter eliminatório, constará do seguinte: 1) dissertação de dois temas de uma relação de quatro assuntos, os quais serão sorteados no dia do Exame. As listas de pontos apresentados a seguir servirão de base para o sorteio de dois pontos com temas de Patologia Geral e dois com temas de Farmacologia e Toxicologia. O candidato deverá escolher dois destes temas para discorrer. Para tanto, deverá consultar as bibliografias descritas nas listas de pontos; 2) interpretação de um texto científico, redigido em língua inglesa, no qual o aluno deverá resumidamente referir o(s) objetivo(s) e a conclusão do estudo.

Para fins de seleção, o aproveitamento do resultado de provas escritas realizados em datas anteriores será possível, desde que o exame tenha se realizado até, no máximo, nos quatro semestres anteriores ao processo seletivo.

Durante a realização da prova não será permitida consulta a qualquer tipo de texto impresso ou a anotações pessoais. Tempo de duração: 4 (quatro) horas. Cada um dos pontos sorteados terá o valor máximo de 4 (quatro) e a interpretação do texto científico 2 (dois).

Apenas os candidatos com nota igual ou superior a 7,0 (sete) na prova escrita, serão convocados para entrevista.

Temas de PATOLOGIA GERAL (MESTRADO E DOUTORADO)

1. Lesões Reversíveis e Adaptação Celular
2. Lesões Irreversíveis e Morte Celular
3. Desordens Vasculares e Trombose
4. Alterações Vasculares do Processo Inflamatório Agudo
5. Quimiotaxia e Fagocitose
6. Inflamação Crônica
7. Restituição Tecidual: Regeneração e Cicatrização
8. Conceito de Neoplasia e Diferenciação entre Tumores Malignos e Benignos
9. Etiologia das Neoplasias e Carcinogênese
10. Mecanismos de Disseminação dos Tumores

Bibliografia:

Bases da Patologia em Veterinária, 4^o edição, (2009) – McGavin & Zachary (Mosby/Elsevier)

Patologia: Bases Patológicas das Doenças, 8^o edição, (2010) Robbins & Cotran (Saunders/Elsevier)

Introdução à Patologia Veterinária, 3^o edição, (2009) – Cheville (Manole)

Cells, Tissues, and Disease – 2^o edição, (2004) – Majno & Joris (Oxford University Press)

Temas de FARMACOLOGIA E TOXICOLOGIA (MESTRADO E DOUTORADO)

1. Sistema Nervoso Central: neurotransmissão química
2. Farmacocinética e Farmacodinâmica
3. Agentes antimicrobianos: considerações gerais
4. Farmacologia do eixo hipotálamo-hipófise
5. Agentes imunomoduladores
6. Avaliação de toxicidade
7. Toxicologia dos medicamentos
8. Toxicologia dos praguicidas: considerações gerais
9. Toxicologia do desenvolvimento
10. Plantas tóxicas: considerações gerais

Bibliografia

Spinosa, H.S; Górnjak, S.L; Bernardi, M.M. Farmacologia Aplicada à Medicina Veterinária. 5ª ed., Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2011, 824p.

Spinosa, H.S.; Górnjak, S.L, Palermo-Neto, J. Toxicologia Aplicada à Medicina Veterinária. Barueri, Manole,2008, 942p.

2.2 Análise do Curriculum Vitae

A análise do Curriculum não requererá a presença dos candidatos.

Data: 30 de maio de 2017

Horário: 9 às 17 horas

Local: Departamento de Patologia da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo.

Critérios para Análise de *Curriculum* e Histórico Escolar (Mestrado, Doutorado e Doutorado Direto)

1) Iniciação Científica: 0,25 pontos para cada mês de iniciação científica, para no máximo de 16 meses / 4,0 pontos.

2) Monitoria/Estágio: 0,25 pontos por semestre no máximo 1,0 ponto.

3) Histórico Escolar: no máximo 3,0 pontos (será considerado o tempo de formação e média aritmética das disciplinas cursadas).

4) Publicações: no máximo 2,0 conforme tabela abaixo:

Categoria de publicação - Pontuação

Artigo em Periódico Internacional indexado x 1,00

Artigo em Periódico Nacional indexado x 0,50

Resumo em Congresso Internacional x 0,20

Resumo em Congresso Nacional x 0,10

Observações: i) Trabalhos em congresso, só poderão ser contados se já apresentados; ii) Trabalhos aceitos para publicação em revista serão contados se devidamente documentados.

Informações não documentadas não serão computadas na seleção.

2.3 Entrevista técnica:

A Entrevista com a Banca Examinadora, com duração máxima de 30 minutos, seguirá o seguinte roteiro:

1. Arguição sobre pré-projeto de dissertação apresentado pelo candidato;

2. Avaliação do *Curriculum Vitae*

Observações:

- A avaliação do desempenho dos candidatos na Entrevista será expressa na forma de nota de 0 (zero) a 10 (dez), atribuída por cada um dos membros da banca examinadora.

- Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem média igual ou superior a 7,0 (sete).

Data: 31 de maio de 2017

Horário: 9 às 12 horas

Local: Departamento de Patologia da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo.

Os candidatos deverão apresentar no ato da entrevista, os seguintes documentos:

a - Resumo do projeto de pesquisa com, no máximo, cinco páginas, onde deverá constar: título, breve introdução, objetivos, material e métodos e bibliografia essencial.

b – É desejável que candidatos ao Doutorado apresentem comprovante de trabalho enviado para publicação em revista indexada, nacional ou estrangeira, referente à sua Dissertação de Mestrado. Poderá ser aceito comprovante de trabalho já publicado em revista indexada, nacional ou estrangeira, não necessariamente referente à sua dissertação de Mestrado, mas desde que publicado num período máximo de dois anos.

(Proclamação dos resultados finais) Serão divulgados pela secretaria do Programa de Pós-Graduação em Patologia Experimental e Comparada após homologação da Comissão de Pós-Graduação da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da USP.

*** serão considerados eliminados os candidatos que não comparecerem nas etapas 2.1 Exame Escrito e 2.3 Entrevista Técnica.**

3. EXAME DE PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA INGLESA

Será exigida **NO MOMENTO DA MATRÍCULA**, aprovação no Exame de Proficiência em Língua Inglesa, com provas específicas para o Mestrado e para o Doutorado.

Critérios de aprovação: média 6,0 para o Mestrado e 7,0 para o Doutorado.

Validade do exame: 1 ano

O Exame de Proficiência em Língua Inglesa será realizado na Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo e as datas estão divulgadas na secretaria do Serviço de Pós-Graduação da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo, constituindo de:

1) Interpretação de texto técnico: 2 a 3 textos referentes ao Programa de Pós-Graduação em Patologia Experimental e Comparada, com prova de múltipla escolha. Tempo: 45 minutos. Valor 30%;

2) Tradução de texto técnico: 1 texto técnico para todos os candidatos. Tempo: 45 minutos. Valor 30%;

3) Redação: Tempo: 45 minutos. Valor: 20%;

4) Gramática: 20 questões de múltipla escolha. Tempo: 30 minutos. Valor de 20%.

5) Será autorizada a utilização de dicionário impresso.

Será dispensado do exame aquele que comprovar proficiência em língua inglesa, para fins de matrícula, nos cursos de Mestrado e de Doutorado. Para

este fim, serão considerados os seguintes exames, desde que dentro do período de validade de quatro anos:

A. TOEFL (*Test of English as a Foreign Language*): Internet Based Test - IBT (eletrônico), com pontuação mínima de 80 pontos.

B. ITP-TOEFL (*Institutional Testing Program – TOEFL*): com a seguinte pontuação mínima: Total = 550 pontos; Oral = 70 pontos; *Composition* = 70 pontos.

C. IELTS (*International English Language Testing System*): com pontuação mínima de 5,5 pontos.

O candidato estrangeiro oriundo de país cuja língua oficial não seja o português, deverá, **no momento da matrícula**, além de comprovar proficiência em língua inglesa, comprovar proficiência em língua portuguesa. Para este fim, será considerado o certificado de proficiência em língua portuguesa (Celpe-Bras), outorgado pelo Ministério da Educação, no nível intermediário.

Mais informações pelos telefones 3091-1350, 3091-1351; 3091-1357 e 3091-1361 ou pelo e-mail spgfmvz@usp.br.

4. DA MATRÍCULA:

4.1 A matrícula realizar-se-á das 9 às 17 horas, em data oportuna, a ser divulgada pela secretaria do Serviço de Pós-Graduação da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo, após homologação dos resultados.

4.2 A matrícula nos cursos de Mestrado e Doutorado ficam condicionados à entrega dos seguintes documentos:

4.2.1 Formulário “Ingressantes” – (disponível no site da Pós-Graduação - FMVZ <<http://www.fmvz.usp.br/pos-graduacao-www>>);

4.2.2 Diploma ou certificado de colação de grau e Histórico Escolar, para os candidatos que no momento da inscrição cursavam o último ano;

4.2.3 Diploma ou Certificado de conclusão de mestrado, para aqueles ingressantes no doutorado que no momento da inscrição cursavam o Mestrado;

4.2.4 Histórico Escolar do Mestrado para aqueles ingressantes no Doutorado que no momento da inscrição cursavam o Mestrado;

4.2.5 Aprovação no exame de proficiência em Língua Inglesa conforme item 3 do presente Edital;

4.2.6 Protocolo do envio do projeto de pesquisa a Comissão de Ética no Uso de Animais da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo (disponível no site www.fmvz.usp.br).

4.2.7 Os candidatos estrangeiros, além da documentação acima, deverão também apresentar presencialmente os seguintes documentos:

4.2.7.1 Passaporte e Visto Temporário Tipo IV – Estudante válidos;

4.2.7.2 RNE ou Protocolo do RNE com validade na data da matrícula;

4.2.7.3 CPF ou protocolo de inscrição;

4.2.7.4 Certificado de proficiência em língua portuguesa (Celpe-Bras), outorgado pelo Ministério da Educação, no nível intermediário;

DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

A inscrição do candidato implicará o conhecimento e a aceitação tácita das instruções e condições estabelecidas no presente Edital em relação às quais não poderá alegar desconhecimento.

O não atendimento, pelo candidato, das condições estabelecidas no presente Edital implicará sua exclusão do processo seletivo, a qualquer tempo;

O candidato deverá manter atualizado seu endereço e endereço eletrônico durante todo o prazo de validade do processo seletivo.

É de inteira responsabilidade do candidato em acompanhar os comunicados e demais informações referentes a este processo seletivo através do Serviço de Pós-Graduação ou da secretaria do Programa de Pós-Graduação em Patologia Experimental e Comparada.

Os candidatos estrangeiros somente poderão ser admitidos e mantidos nos cursos de pós-graduação, a qualquer tempo, quando apresentarem documento de identidade válido e visto temporário atualizado que os autorize a estudar no Brasil.

Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Pós-Graduação da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo.

5. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Informações adicionais poderão ser obtidas com a Sra. Milena Oliveira, secretária do Programa de Pós-Graduação em Patologia Experimental e Comparada, pelo endereço eletrônico milenaoliveira@usp.br.