

FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA EDITAL PG/011/2017/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 16 de outubro de 2017 a 16 de novembro de 2017**, nos dias úteis, **das 9 às 17 horas**, estarão abertas as inscrições para a seleção de ingresso no Programa de Pós-Graduação:

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 Documentos necessários para a inscrição:

1.1.1 Formulário de inscrição disponível em
<<http://posgraduacao.fmvz.usp.br/formulario/>>;

CÓPIA SIMPLES E LEGÍVEL, DOS DOCUMENTOS:

1.1.2 Certidão de nascimento ou de casamento;

1.1.3 Documento de identificação (Registro Geral ou RNE ou Passaporte);

1.1.4 Cadastro de Pessoa Física – CPF (os estrangeiros poderão entregar na matrícula);

1.1.5 Título de Eleitor (com a quitação eleitoral);

1.1.6 Certificado de Quitação com o Serviço Militar (quando for o caso);

1.1.7 Duas fotos 3 x 4 identificadas no verso;

1.1.8 Diploma do Curso de Graduação (cópia frente e verso) ou Certificado de Colação de Grau (para os brasileiros). Aos estrangeiros, somente o Diploma com o registro do Consulado/Embaixada;

1.1.9 Histórico Escolar do Curso de Graduação (os estrangeiros, com o registro do Consulado/Embaixada);

1.1.10 O candidato que não concluiu a Graduação deverá apresentar declaração emitida pela Secretaria de Graduação de que está cursando o último ano do Curso;

1.1.11 Diploma de Mestre para o DOUTORADO (cópia frente e verso) ou Certificado de Conclusão do MESTRADO e o Histórico Escolar;

1.1.12 Carta de apresentação de três pessoas, constando nome, cargo e endereço (Formulário “Carta de Referência”, disponível em <http://posgraduacao.fmvz.usp.br/formulario/>);

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

1.1.14 “Curriculum vitae” documentado;

1.1.15 Comprovante de pagamento de taxa de inscrição, no valor de R\$ 200,00 (duzentos reais), recolhido por meio de boleto bancário emitido após a conferência dos documentos pela secretaria do Serviço de Pós-Graduação.

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 “1.1.13”, deverão ser apresentados, no momento da inscrição, na ordem solicitada e separados do “Curriculum Vitae”;
- 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: 27 de novembro de 2017

Horário: 9 às 13 horas

Divulgação dos resultados: 28 de novembro 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, 4ª ed., (2009) – McGavin & Zachary (Mosby/Elsevier)

Patologia: Bases Patológicas das Doenças, 8ª ed., (2010) Robbins & Cotran (Saunders/Elsevier)

Introdução à Patologia Veterinária, 3ª ed., (2009) – Cheville (Manole)

Cells, Tissues, and Disease – 2ª ed., (2004) – Majno & Joris (Oxford University Press)

Temas de FARMACOLOGIA E TOXICOLOGIA (MESTRADO E DOUTORADO)

1. Neurotransmissão e medicamentos que atuam no SNC
2. Antimicrobianos: conceitos, classificação e usos
3. Farmacocinética e farmacodinâmica
4. Medicamentos imunoestimulantes e imunossuppressores
5. Medicamentos que atuam na hipófise e córtex adrenal
6. Avaliação de toxicidade: estudos pré-clínicos
7. Toxicologia dos praguicidas: anticolinesterásicos, piretróides e lactonas macrocíclicas
8. Toxicologia das plantas: princípios gerais
9. Zootoxinas: serpentes, escorpiões e aranhas
10. Princípios da toxicologia: conceitos, vias de exposição, dose/concentração, duração/frequência de exposição, propriedades físico-química e susceptibilidade individual

Bibliografia:

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

Spinosa, H.S.; Górnaiak, 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: 28 de novembro de 2017

Horário: 9 às 17 horas

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

Crterios 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: 29 de novembro 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 na prova de conhecimento em língua inglesa, com provas específicas para o Mestrado e para o Doutorado. Validade do exame: 1 ano

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

A prova de conhecimento em língua inglesa será realizada na Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo nas datas divulgadas em <<http://posgraduacao.fmvz.usp.br/prova-de-conhecimento-em-lingua-inglesa/>>, e constitui-se 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.

Serão aceitos comprovação de proficiência em língua inglesa das seguintes instituições:

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 e

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

Válidos por quatro anos.

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, com Certificado emitido pelo Celpe-Bras, outorgado pelo Ministério da Educação, no nível intermediário.

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

4. DA MATRÍCULA:

4.1 A matrícula será realizada no Serviço de Pós-Graduação da FMVZ/USP, em data a ser divulgada. Aos brasileiros será permitida a realização da matrícula por procuração simples (o procurador deverá apresentar o Registro Geral original)

4.2 A matrícula dos selecionados nos cursos de MESTRADO e DOUTORADO ficam condicionados à entrega dos seguintes documentos:

4.2.1 Formulário “Ingressantes”, disponível em <http://posgraduacao.fmvz.usp.br/matricula/>;

4.2.2 Comprovante de submissão do projeto na Comissão de Ética de Uso de Animais – CEUAVet;

4.2.3 Cópia de documentos não entregues no momento da inscrição;

4.2.4 Aprovação na prova de conhecimento em língua inglesa, conforme item 3 do presente Edital;

4.2.5 Certificado de proficiência em língua portuguesa (Celpe-Bras), no nível intermediário;

4.2.6 Os candidatos estrangeiros deverão entregar, presencialmente, o Visto Temporário Tipo IV – Estudante válido.

5. 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 responsabilidade do candidato acompanhar os comunicados e demais informações referentes a este processo seletivo por meio 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.

6. 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.