



Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

EDITAL Nº101/2021

Nos termos do art. 38, inciso IV, do Estatuto da **PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS (PUC MINAS)** e de ordem do Magnífico Reitor, faço saber aos interessados que estarão abertas as inscrições no processo seletivo destinado ao preenchimento de 04 (quatro) vagas e à matrícula dos candidatos nele classificados, relativamente ao curso de **ANESTESIOLOGIA, CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS (PROGRAMA DE APRIMORAMENTO PROFISSIONAL)**, em nível de pós-graduação *lato sensu*, para o 1º semestre de 2022, obedecendo aos critérios a seguir especificados.

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1 Título: ANESTESIOLOGIA, CLÍNICA MÉDICA E CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS (PROGRAMA DE APRIMORAMENTO PROFISSIONAL) - Área e subárea: 5.05.01.00-3 - Clínica e Cirurgia Animal.

1.2 Locais de proposta e realização do curso:

1.2.1 *Campus* da PUC Minas em Betim – MG – Rua do Rosário, 1.081, bairro Angola - Betim - MG – CEP.: 32604-115 - Telefone: (31) 3319 – 4444 / 3539 6854.

1.2.2 Unidade Educacional Praça da Liberdade – Rua Santa Rita Durão 1160, bairro Funcionários – Belo Horizonte – MG CEP: 30140-111 - Telefone: (31) 3131 2800 (31) 3131 2805.

1.3 Instituto e/ou Departamento a que está vinculado o curso: Instituto de Ciências Biológicas e da Saúde (ICBS) / Departamento de Medicina Veterinária.

1.4 Coordenação do curso na data de divulgação do Edital: professores Jorge José Rio Tinto de Matos e Alysson Rodrigo Lamounier.

1.5 Público-alvo: graduados em Medicina Veterinária que tenham concluído o curso há, no máximo, 2,5 (dois e meio) anos e estejam regularmente inscritos no CRMV – Conselho Regional de Medicina Veterinária.

1.6 Vagas: serão ofertadas 02 (duas) vagas para treinamento unificado em Anestesiologia, Clínica Médica e Cirúrgica de Pequenos Animais, no *campus* Betim, e 02 (duas) vagas para treinamento unificado em Anestesiologia, Clínica Médica e Cirúrgica de Pequenos Animais, na Unidade Educacional Praça da Liberdade.

1.7 Bolsa de estudo: durante o período de realização do curso, observada a regularidade de matrícula, aproveitamento acadêmico e frequência, serão concedidas aos discentes bolsas de apoio financeiro, no valor fixo e irrevogável



Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

de R\$ 2.000,00 (dois mil reais) mensais, observada a previsão contida no art. 4º da Resolução CFMV nº 1.076/2014.

2 DESLIGAMENTO DO CURSO

2.1 Sem prejuízo das previsões contidas no Regimento Geral da Universidade, será automaticamente desligado do curso o aluno que:

- a. cometer, reiteradamente, faltas não justificadas, exceto nos casos de abono legal;
- b. for reprovado em qualquer disciplina ou, cumulativamente, nas Atividades Complementares I e II, estipuladas no Projeto Pedagógico do Programa;
- c. apresentar conduta incompatível com os princípios éticos e morais da instituição.

3 CARGA HORÁRIA DO PROGRAMA

3.1 O curso terá carga horária de 2.880 (duas mil oitocentas e oitenta) horas de atividades anuais, compreendendo o total de 5.760 (cinco mil setecentas e sessenta) horas, mediante a integralização de todo o programa, que inclui o treinamento profissional em serviço e atividades teórico-práticas, totalizando até 60 (sessenta) horas semanais.

3.2 Ao final dos dois anos do Programa, observada a regularidade de matrícula, aproveitamento acadêmico e frequência, o aluno receberá o título de Especialista em Práticas de Anestesiologia, Clínica Médica e Cirúrgica de Pequenos Animais.

4. PERÍODO DE REALIZAÇÃO DO PROGRAMA

- Início: 10/01/2022.
- Término: 10/01/2024.

5. PROCESSO DE SELEÇÃO

5.1 **Inscrição:** as inscrições serão realizadas *on-line*, através do endereço www.pucminas.br/iec, de 22 de novembro de 2021, até as 23h59min do dia 30/11/2021. A entrega da documentação exigida deverá ser feita *on-line* no mesmo período. O candidato deverá especificar a Unidade na qual se candidata à vaga.

5.1.1 Documentos necessários no ato da inscrição:

- a. documentos de identidade e do CPF;
- b. comprovante de residência;
- c. histórico escolar;
- d. currículo Lattes;
- e. documento que comprove a conclusão do curso de Medicina Veterinária;
- f. comprovante de pagamento de taxa de inscrição, no valor de R\$ 40,00 (quarenta reais).



Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

5.2 Etapas e critérios de seleção:

- a. 1ª. etapa: avaliação teórica, que consistirá em exame escrito, no valor de 80 (oitenta) pontos, de caráter classificatório, a ser realizada em 06/12/2021, às 08h50min. O programa da avaliação abrangerá conteúdo programático constante do Anexo deste Edital;
- b. 2ª. etapa: análise de currículo, de caráter classificatório, no valor de 40 (quarenta) pontos, a ser realizada para até os seis candidatos mais bem classificados na prova escrita;
- c. 3ª etapa: entrevista, de caráter classificatório, no valor de 80 (oitenta) pontos, a ser realizada em 09/12/2021, para até os seis candidatos mais bem classificados na prova escrita.

5.2.1 As etapas do processo de seleção serão realizadas na Unidade especificada pelo candidato no momento da inscrição no Programa.

5.3 Resultado: o resultado do processo seletivo e a convocação para matrícula serão publicados em 14/12/2021, pelo *site* da Universidade, www.pucminas.br.

5.4 Matrícula: o candidato selecionado deverá realizar sua matrícula virtual, no dia 17/12/2021, até às 23h59min, através de *link* a ser enviado por e-mail.

6. DISPOSIÇÕES GERAIS

6.1 A inscrição no processo seletivo implica a aceitação plena das normas do presente Edital, dos Estatutos e do Regimento Geral da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, das Resoluções de seus conselhos superiores e das Portarias do Reitor.

6.2 A Universidade reserva-se o direito de:

- a. estabelecer o horário que julgar conveniente para as atividades, podendo alocá-las, inclusive, no período noturno e aos finais de semana;
- b. transferir os alunos de um turno para outro, quando necessário ou conveniente, a seu exclusivo critério;
- c. alocar as atividades teóricas e práticas, inclusive de laboratórios e estágio, em turnos diferentes daquele escolhido pelo candidato, no ato da inscrição no processo seletivo, em qualquer das opções;
- d. cancelar, no todo ou em parte, o presente Edital.

6.3 A Universidade reserva-se, ainda, o direito de decidir sobre a instalação ou não da turma a que se refere este Edital, tendo em vista o número de candidatos classificados no processo seletivo ou, ainda, a existência de óbice de natureza administrativa para a oferta do curso, não cabendo ao candidato, no caso de cancelamento desta oferta, indenização ou reparação de qualquer natureza.



Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

- 6.4** O candidato terá 30 dias corridos, contados do momento da matrícula, para apresentar o original do diploma de conclusão do curso de Medicina Veterinária e do certificado de registro profissional junto ao Conselho Regional de Medicina Veterinária, sob pena de ser considerada nula, para todos os efeitos, a classificação do candidato.
- 6.5** O candidato que não proceder à respectiva matrícula no dia indicado ou deixar de apresentar todos os documentos será considerado desistente, sendo convocado, para sua vaga, por ordem de classificação, o candidato subsequente, o qual deverá efetuar sua matrícula nas datas e horários previstos ou a serem divulgados pela Universidade.
- 6.6** Os resultados do processo seletivo de que trata o presente Edital só terão validade para o período letivo a que expressamente se refere.
- 6.7** A Comissão Técnica do Processo Seletivo orientará a realização e fiscalização dos trabalhos.
- 6.8** Os casos omissos ou duvidosos serão resolvidos pela Comissão Técnica do Processo Seletivo.
- 6.9** Em casos de não preenchimento de vagas de uma Unidade, a Universidade reserva-se o direito de convocar candidato aprovado em outra Unidade e não classificado seguindo ordem de classificação.

Para conhecimento de todos, o presente Edital será afixado nos locais próprios do *campus* Betim e da Unidade Educacional Praça de Liberdade.

Divulgue-se, cumpra-se.

Belo Horizonte, 17 de novembro de 2021.

Professor Ronaldo Rajão Santiago
Secretário Geral



ANEXO 1

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

CLÍNICA MÉDICA DE PEQUENOS ANIMAIS:

1. Aspectos clínicos das doenças metabólicas, endócrinas e nutricionais.
2. Prevenção de zoonoses transmitidas pelos animais de estimação.
3. Semiologia.
4. Neonatologia / Pediatria.
5. Dermatologia e enfermidades da pele e anexos.
6. Gastroenterologia e enfermidades do sistema digestório.
7. Pneumologia e enfermidades do sistema respiratório.
8. Cardiologia e enfermidades do sistema circulatório.
9. Nefrologia e enfermidades do sistema urinário.
10. Exploração clínica e enfermidades do sistema locomotor.
11. Exploração clínica e enfermidades do sistema nervoso.
12. Manejo reprodutivo e enfermidades do sistema reprodutor.
13. Endocrinologia e enfermidades do sistema endócrino.
14. Terapia intensiva e Medicina de emergência em cães e gatos.
15. Princípios de formação de imagem: radiologia analógica, radiologia computadorizada e ultrassonografia.
16. Interpretação de imagem dos exames radiográficos do esqueleto apendicular, tórax e abdome.
17. Interpretação de imagem dos exames ultrassonográficos torácicos e abdominais e dos tratos gastrointestinal e urinário em pequenos animais.
18. Aplicação do FAST – ultrassonografia de emergência.

CLÍNICA CIRÚRGICA DE PEQUENOS ANIMAIS:

1. Princípios da assepsia e antissepsia em Medicina Veterinária.
2. Fases fundamentais da Cirurgia: diérese – hemostasia – síntese.
3. Farmacologia Veterinária aplicada à Cirurgia: analgésicos – antibióticos – anti-inflamatórios – nutracêuticos.
4. Estratégias e planos operacionais em Cirurgia: materiais, recursos especiais, recursos humanos e pós-operatório.
5. Utilização e avaliação dos exames pré-operatórios laboratoriais e de imagem.
6. Cirurgias reparatórias e reconstrutivas em tecidos moles.
7. Cirurgias eletivas e enfermidades cirúrgicas do sistema gênito urinário do macho.
8. Cirurgias eletivas e enfermidades cirúrgicas do sistema gênito urinário da fêmea.
9. Abordagem clínico-cirúrgica na oncologia.
10. Abordagem clínico-cirúrgica das fraturas – ortopedia I.
11. Abordagem clínico-cirúrgica das luxações e rupturas ligamentares – ortopedia II.
12. Abordagem e técnicas cirúrgicas das enfermidades neurológicas.



Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

13. Abordagem e técnicas cirúrgicas em oftalmologia.
14. Abordagem e técnicas cirúrgicas em gastroenterologia.
15. Abordagem e técnicas cirúrgicas do tórax.
16. Abordagem e técnicas cirúrgicas em odontologia.

ANESTESIOLOGIA DE PEQUENOS ANIMAIS:

1. Exame pré-anestésico e preparo do paciente.
2. Analgesia e analgésicos: fármacos, mecanismos farmacológicos, técnicas. Dor em animais de companhia: fisiopatogenia, identificação e classificação da dor.
3. Medicação pré-anestésica: fármacos (farmacocinética e farmacodinâmica).
4. Anestesia local: fármacos, absorção, distribuição e excreção dos fármacos; técnicas animais de companhia.
5. Anestesia geral: planos anestésicos.
6. Anestesia geral intravenosa: fármacos, absorção, distribuição, metabolismo e excreção dos fármacos e técnicas em animais de companhia.
7. Aparelhos e sistemas anestésicos.
8. Anestesia geral inalatória: fármacos, absorção, distribuição e excreção dos fármacos e técnicas em animais de companhia.
9. Anestesia dissociativa: princípios farmacológicos, fármacos e técnicas em animais de companhia.
10. Ventilação mecânica: técnicas e princípios teóricos em animais de companhia.
11. Monitoração anestésica: princípios e técnicas.
12. Fluidoterapia e equilíbrio ácido-básico em anestesiologia em animais de companhia.
13. Emergências em anestesiologia veterinária.
14. Anestesia em pacientes em condições especiais: cardiopata, nefropata, em obstrução uretral, hepatopata, paciente idoso e neonato, politraumatizado, em sepse, diabético, com endocrinopatias, gestante e para procedimentos oftálmicos.