

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA BUCO-DENTAL

Coordenadora: Profa. Dra. Maria Beatriz Duarte Gavião

(e-mail: mbgaviao@fop.unicamp.br)

Conceito CAPES: 5

EDITAL DO PROCESSO SELETIVO 2016 PARA AS ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO:

ANATOMIA

HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA

MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA

ODONTOLOGIA LEGAL E DEONTOLOGIA

CORPO DOCENTE DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA BUCO-DENTAL

Área de Anatomia

Prof. Dr. Alexandre Rodrigues Freire

Profa. Dra. Ana Cláudia Rossi

Profa. Dra. Célia Marisa Rizzatti Barbosa

Prof. Dr. Fausto Bérzin

Prof. Dr. Felipe Bevilacqua Prado

Profa. Dra. Maria Beatriz Duarte Gavião

Prof. Dr. Paulo Henrique Ferreira Caria

Área de Histologia e Embriologia

Profa. Dra. Aline Cristiane Planello

Profa. Dra. Ana Paula de Souza Pardo

Prof. Dr. Marcelo Rocha Marques

Prof. Dr. Pedro Duarte Novaes

Prof. Dr. Sérgio Roberto Peres Line

Área de Microbiologia e Imunologia

Prof. Dr. José Francisco Höfling

Prof. Dr. Marcelo Fabiano Gomes Boriollo

Prof. Dr. Rafael Nóbrega Stipp

Profa. Dra. Renata de Oliveira Mattos Graner

Área de Odontologia Legal e Deontologia

Prof. Dr. Eduardo Daruge Júnior

Prof. Dr. Ricardo Henrique Alves da Silva

LINHAS DE PESQUISA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA BUCO-DENTAL

Área de Anatomia

1. Biomecânica do crânio
2. Comportamento cinesiológico e morfofuncional dos sistemas muscular e esquelético

Área de Histologia e Embriologia

1. Biologia molecular - genética e epigenética
2. Histofisiologia dos tecidos bucais
3. Processos regenerativos e bioengenharia de tecidos
4. Ferramentas de biologia computacional

Área de Microbiologia e Imunologia

1. Atividade antimicrobiana de extratos de plantas contra leveduras e bactérias
2. Estudos genéticos e moleculares de fatores de virulência e crescimento em biofilmes de microrganismos
3. Determinação de padrões de transmissão, colonização e infecção por espécies ou filotipos microbianos bucais através de técnicas moleculares e de cultivo

Área de Odontologia Legal e Deontologia

1. Identificação humana, Traumatologia e Tanatologia Forense, Responsabilidade Profissional

INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO

Período: 30/09/2016 a 31/10/2016

Local: Coordenadoria de Pós-Graduação

Horário: das 9:00 às 12:00 e das 13:30 às 16:30 horas

OBS: A inscrição poderá ser feita via correio (tipo SEDEX ou empresas similares), sendo consideradas as inscrições com data de postagem até 31/10/2016.

Endereço para correspondência:

Coordenadoria de Pós-Graduação da FOP/UNICAMP

Av. Limeira nº 901 – Bairro Areão – CP 52

Piracicaba – SP – CEP: 13414-903

DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA INSCRIÇÃO

- [Formulário de inscrição devidamente preenchido e assinado;](#)
- 01 fotografia 3x4, colorida, recente, constando o nome no verso;
- Currículo modelo LATTES-CNPq documentado. Os certificados e documentos comprobatórios constantes do currículo não necessitam ser autenticados. Deverão ser apresentados os originais, somente se a comissão julgadora solicitar ao candidato. NÃO SERÃO ACEITOS OUTROS MODELOS DE CURRÍCULO.

OBS: A inscrição do candidato somente será efetivada mediante o envio de toda a documentação solicitada.

NÚMERO DE VAGAS:

	Mestrado	Doutorado
Anatomia	1	6
Histologia e Embriologia	4	3
Microbiologia e Imunologia	1	1
Odontologia Legal e Deontologia	3	-

PROVAS

Data	Horário	Prova/entrevista	Local
07/11/2016 (2ª feira)	10:00- 11:00 hs	Prova de inglês	Anfiteatro 3
	13:30-17:30 hs Provas Específicas	Anatomia Histologia e Embriologia Microbiologia e Imunologia Odontologia Legal e Deontologia	Salão Nobre
08/11/2016 (3ª feira)	08:30-12:00 hs Entrevistas	Anatomia Histologia e Embriologia	Sala de Seminários do Departamento de Morfologia
	08:30-12:00 hs Entrevistas	Microbiologia e Imunologia	Sala de Seminários da Microbiologia
	08:30-12:00 hs Entrevistas	Odontologia Legal e Deontologia	Sala de Seminários da Odontologia Legal

Os exames constarão de:

1. Prova escrita de proficiência em língua inglesa (tradução de um texto científico com auxílio de dicionário), sendo que a nota mínima de aprovação será 5,00 (cinco) - eliminatória;
2. Prova escrita da área de concentração, sendo que a nota mínima de aprovação será 5,00 (cinco) – eliminatória;
3. Análise do Curriculum Vitae;
4. Entrevista do Candidato com a Comissão Examinadora.

OBS: Todos os candidatos serão entrevistados.

RESULTADOS

Previsão de divulgação em 21/11/2016

Declaração de interesse dos aprovados – 05/12/2016

O termo de interesse será encaminhado aos aprovados pela CPG para assinatura e envio ao Coordenador do Programa.

Poderá haver lista de espera para candidatos aprovados. Estes poderão ser chamados caso exista disponibilidade de orientação. Esta lista será válida até o próximo processo seletivo do programa.

BOLSAS DE ESTUDOS

A aprovação no exame de seleção do Programa de Pós-Graduação em Biologia Buco-Dental não implica em concessão automática de bolsas. A concessão de bolsas dependerá da disponibilidade de cotas e da aplicação dos critérios e recomendações das respectivas agências de fomento e do Programa de Pós-Graduação em Biologia Buco-Dental. O envio de projeto de pesquisa solicitando bolsa à FAPESP, pelo menos três meses antes da data de atribuição de bolsas do programa, é condição necessária para a candidatura a bolsas das demais agências de fomento. Candidatos ao doutorado direto só serão aceitos se já tiverem seu projeto aprovado pela FAPESP.

CANDIDATOS ESTRANGEIROS

Candidatos estrangeiros residindo no país de origem serão avaliados exclusivamente pela Análise do Currículo, Histórico Escolar e duas Cartas de Recomendação. Estes documentos deverão ser enviados no momento da inscrição para a seleção de novos alunos.

PROGRAMA PARA SELEÇÃO

Área de Anatomia

1. Introdução ao estudo da Anatomia
2. Sistema Esquelético
3. Sistema Articular
3. Sistema Muscular
4. Sistema Nervoso
5. Sistema Circulatório
6. Sistema Respiratório
7. Sistema Digestório
8. Sistema Urinário
9. Sistema Genital Masculino
10. Sistema Genital Feminino
11. Anatomia Dental

Bibliografia

CRUZ RIZZOLO RJ, MADEIRA, MC. Anatomia Facial - Com Fundamentos de Anatomia Sistêmica Geral - 7ª Ed. São Paulo: Sarvier, 2014.

DANGELO JG, FATTINI CA. Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar. 3.ed. São Paulo: Atheneu; 2011.

FIORANELLI G. Atlas de Anatomia dos dentes permanentes. 2ª edição. Editora Santos, 2013.

MACHADO A, HAERTEL LM. Neuroanatomia Funcional. 3.ed. Rio de Janeiro/São Paulo: Atheneu; 2013.

MADEIRA MC. Anatomia do Dente. 7ª edição. São Paulo: Editora Sarvier, 2014.

MOORE KL. Anatomia Orientada para a Prática Clínica. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2011.

NETTER FH. Netter - Atlas de Anatomia Humana. 6ª Ed. Elsevier: Campus, 2015.

RIZZOLO RC, MADEIRA MC. Anatomia Facial com Fundamentos de Anatomia Sistêmica Geral. 3.ed. São Paulo: Sarvier; 2009.

SICHER H, DuBRUL EL. Anatomia oral. 8.ed. São Paulo: Artes Médicas. 1991.

SCHUENKE M, SCHULTE E, SCUMACHER U. Prometheus - Atlas de Anatomia - 3 Vol. - 2ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

SOBOTTA J. Sobotta - Atlas de Anatomia Humana - 3 Volumes - 23ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

SPENCE AP. Anatomia humana básica. São Paulo: Manole; 1991.

Área de Histologia e Embriologia

Morfologia (Microscópica e Ultraestrutural) e Fisiologia das Células e Tecidos:

1. Célula
2. Tecidos Epiteliais
 - 2.1. Revestimento
 - 2.2. Glandular
3. Tecidos Conjuntivos
 - 3.1. Adiposo
 - 3.2. Cartilaginoso
 - 3.3. Ósseo
 - 3.4. Células do sangue
4. Tecido Nervoso
5. Tecido Muscular
 - 5.1. Estriado esquelético
 - 5.2. Estriado Cardíaco
 - 5.3. Estriado liso

Bibliografia

- Cormack DH. Ham Histologia. 9.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 1991.
- Junqueira LCU, Carneiro J. Histologia Básica, 11.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2008.

Área de Microbiologia e Imunologia

1. Morfologia e Citologia bacteriana
2. Fisiologia Bacteriana
3. Genética de Microorganismos
4. Noções gerais sobre Vírus
5. Características Gerais dos Fungos.
6. Isolamento e Caracterização de Microrganismos
7. Infecções Microbianas em Humanos.
8. Controle de Microrganismos e Resistência a Antimicrobianos
9. Microbiota Bucal e Biofilme Dental
10. Patogênese de Microrganismos Associados à Cárie Dentária e Doença Periodontal.
11. Sistema Imunológico Inato e Adaptativo

Bibliografia

- Abbas AK, Lichtman AH. *Imunologia Básica*. Editora Elsevier, 2007.
- Black JG. *Microbiologia: fundamentos e perspectivas*. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2002.
- Jorge AOC. *Microbiologia bucal*. 3.ed. São Paulo: Santos; 2007.
- Jorge AOC. *Princípios de microbiologia e imunologia*. São Paulo: Santos; 2006.
- Mandigan MT, Martinko JM, Parker J. *Microbiologia de Brock*. 12.ed. São Paulo: Prentice Hall, 2010
- Marsh P, Martin MV. *Microbiologia oral*. 4.ed. São Paulo: Santos; 2005.
- Tortora GJ, Funke BR, Case CL. *Microbiologia*. 7.ed. Porto Alegre: Artmed; 2005.

Área de Odontologia Legal e Deontologia

1. Ética e Legislação Odontológica
2. Identificação Humana
3. Traumatologia e Traumatologia e Tanatologia Forense

Bibliografia

Ética e Legislação Odontológica

- Brasil. Lei 5.081, publicada no Diário Oficial da União em 26 de agosto de 1966. Conselho federal de odontologia, 24 de agosto de 1966. Disponível em: URL: <http://cfo.org.br/wp-content/uploads/2009/09/lei5081.pdf> - (Acesso setembro de 2014).
- Brasil, 1988. Constituição da República Federativa do Brasil. http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicao.htm - (Acesso setembro de 2014).
- Brasil, Lei nº. 8.078, de 11 de setembro de 1990. Código de Proteção e Defesa do Consumidor. Presidência da República 1990 set 11. Disponível em: URL: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l8078.htm - (Acesso setembro 2014).
- Brasil, 1990-SUS. Presidência da República. Lei nº 8.080 de 19/09/1990. Lei Orgânica da Saúde. Diário Oficial da União, Brasília, p. 00180055, col.1, 20 set. 1990.
- Brasil, Resolução CFO-20/2001. Normas para procedimentos em auditorias e perícias civis. Conselho Federal de Ontologia.a Disponível em: URL: <http://cfo.org.br/servicos-e-consultas/ato-normativo/?id=19> - (Acesso setembro de 2014).
- Brasil. Resolução CFO-63/2005, de 25 de maio de 2005. Consolidação das Normas para Procedimentos nos Conselhos de Odontologia. Conselho Federal de Odontologia. Disponível em: URL: <http://cfo.org.br/wp-content/uploads/2009/10/consolidacao.pdf> - (Acesso setembro de 2014)].
- Brasil, Resolução CFO-118/2012, Código de Ética Odontológico. Conselho Federal de Odontologia. Disponível em: URL:

http://cfo.org.br/wp-content/uploads/2009/09/codigo_etica.pdf (Acesso setembro de 2014).

Daruge E, Massini N. Direitos Profissionais na Odontologia, Editora Saraiva, São Paulo, 1978.

Silva M. Compêndio de Odontologia Legal. Rio de Janeiro: Medsi, 1997.

Vanrell JP. Odontologia Legal & Antropologia Forense. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 2009.

Silva RHA. Orientação Profissional para Cirurgião - Dentista. São Paulo: Editora Santos, 2010.

Identificação Humana

Arbenz GO. Compêndio de Medicina Legal. São Paulo: Livraria Athneu, 1983.

Carvalho HV et al. Compêndio de Medicina Legal, Editora Saraiva, São Paulo, 2.ed., 1992.

Coma JMR. Antropologia Forense, Ministério da Justiça, Madrid, 1991.

França GV. Medicina Legal, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

Silva M. Compêndio de Odontologia Legal, Rio de Janeiro: Medsi, 1997.

Vanrell JP. Odontologia Legal & Antropologia Forense. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 2009.

Vanrell JP, Borborema ML. Vademecum de Medicina e Odontologia Legal. São Paulo: JH Mizuno Editora, 2007.

Traumatologia e Tanatologia Forense

Arbenz GO. Compêndio de Medicina Legal. São Paulo: Livraria Athneu, 1983.

Calabuig JAG. Medicina Legal Y Toxicologia, Ed. Masson Salvat, 4.ed., 1991.

Carvalho HV et al. Compêndio de Medicina Legal, Editora Saraiva, São Paulo, 2.ed., 1992.

França GV. Medicina Legal, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

Pueyo VM et al. Odontologia Legal y Forense. Ed. Masson, 1994.

Silva M. Compêndio de Odontologia Legal. Rio de Janeiro: Medsi, 1997.

Vanrell JP. Odontologia Legal & Antropologia Forense. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 2009, 365 p.

Vanrell JP, Borborema ML. Vademecum de Medicina e Odontologia Legal. São Paulo: JH Mizuno Editora, 2007