

## **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 2015/2016 PARA AS ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO:

ANATOMIA

HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA

ODONTOLOGIA LEGAL E DEONTOLOGIA

---

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

#### **Área de Anatomia**

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. 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

### **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. Alterações genéticas e epigenéticas dos tecidos bucais
2. Histofisiologia dos tecidos bucais
3. Processos regenerativos e bioengenharia dos tecidos bucais
4. Ferramentas de biologia computacional e biologia buco-dental

### **Área de Microbiologia e Imunologia**

1. Atividade antimicrobiana de extratos de plantas contra leveduras e microrganismos bucais
2. Estudos genéticos e moleculares de fatores de virulência e crescimento em biofilmes de microrganismos bucais
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, necropsia, tanatologia e toxicologia forense de interesse em Odontologia Legal

### **INSCRIÇÃO PARA O PROCESSO SELETIVO**

Período: de 12 de dezembro de 2014 a 02 de janeiro 2015

Local: Coordenadoria de Pós-Graduação

Horário: das 08:00 às 12:00 e das 13:30 às 17:30 horas

OBS: A inscrição poderá ser feita via correio (tipo SEDEX ou empresas similares), sendo consideradas as inscrições com data de postagem até 02/01/2015.

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	-	7
Histologia e Embriologia	2	1
Odontologia Legal e Deontologia	3	-

**PROVAS**

Data	Horário	Prova/entrevista	Local
08/01/2015 (5ª feira)	10:00- 11:00 hs	Prova de inglês	Sala de Seminários do Departamento de Morfologia
	13:30-17:30 hs	Provas Específicas: Anatomia Histologia Odontologia Legal e Deontologia	
09/01/2015 (6ª feira)	08:30-12:00 hs	Entrevistas	

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 14/01/2015

**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 qual 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. Em cumprimento ao Edital CAPES Pró-Forenses nº 25/2014, duas bolsas de doutorado serão atribuídas, de acordo com a classificação no processo seletivo, aos candidatos aprovados da área de Anatomia que desenvolverão projeto de pesquisa na linha contemplada no referido edital: "Antropologia Forense aplicada à realidade do Brasil: Desenvolvimento, aprimoramento e validação de metodologias e protocolos de exames em antropologia, medicina e odontologia forenses" (<http://www.capes.gov.br/bolsas/programas-especiais/programa-ciencia-forenses-pro-forenses>).

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 Carta(s) de Recomendação, Estes documentos deverão ser enviados no momento da inscrição para a seleção de novos alunos.

## **PROGRAMA PARA SELEÇÃO**

### **Área de Anatomia (Doutorado – em cumprimento ao Edital CAPES Pró-Forenses nº 25/2014)**

1. Introdução ao estudo da Anatomia
2. Sistema Esquelético
3. Sistema Articular
4. Sistema Muscular
5. Sistema Digestório
6. Anatomia da Cavidade Bucal
7. Anatomia Dental
8. Nervo Trigêmeo
9. Antropometria

### **Bibliografia**

- DANGELO JG, FATTINI CA. Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar. 3.ed. São Paulo: Atheneu; 2011.
- FIGUN ME, Garino RR. Anatomia Odontológica: funcional e aplicada. 3.ed. São Paulo: Panamericana; 2003.
- GARDNER E. Anatomia: Estudo Regional do Corpo Humano. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 1998.
- GRAY H. Anatomia. 29.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A.; 1988.
- MACHADO A, HAERTEL LM. Neuroanatomia Funcional. 3.ed. Rio de Janeiro/São Paulo: Atheneu; 2013.
- MOORE KL. Anatomia Orientada para a Prática Clínica. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2001.
- 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.
- SPENCE AP. Anatomia humana básica. São Paulo: Manole; 1991.
- TORTORA GJ, GRABOWSKI SR. Princípios de Anatomia e Fisiologia. 10.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2007.
- Coma JMR. Antropologia Forense, Ministério da Justiça, Madrid, 1991.
- Vanrell JP. Odontologia Legal & Antropologia Forense. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 2009.

### **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 Odontologia Legal e Deontologia (Mestrado)

- 1. Ética e Legislação Odontológica
- 2. Identificação Humana
- 3. Traumatologia, Necropsia Odontolegal, Tanatologia e Toxicologia Forense de Interesse em Odontologia Legal

#### 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](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](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 Odontologia. 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](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 e Antropologia Forense***

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 Justicia, 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, Necropsia Odontolegal, Tanatologia e Toxicologia Forense de Interesse em Odontologia Legal***

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