

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA

**ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO EM:
CARIOLOGIA; FARMACOLOGIA, ANESTESIOLOGIA E
TERAPÊUTICA; FISILOGIA ORAL; ODONTOPEDIATRIA;
SAÚDE COLETIVA**

**Coordenador: Profa. Dra. Juliana Trindade Clemente Napimoga
Conceito CAPES: 7**

Processo Seletivo para ingresso no 1º Semestre/2016

INSCRIÇÕES PRORROGADAS ATÉ DIA 07/07/2015

Objetivo do Programa

Formar profissionais de todas as áreas de conhecimento com alta qualificação para docência, pesquisa e serviços nas áreas de concentração em: Cariologia; Farmacologia, Anestesiologia e Terapêutica; Fisiologia Oral; Odontopediatria e Saúde Coletiva.

Níveis

Mestrado, Doutorado e Doutorado Direto

Grupos/Linhas de Pesquisas

CARIOLOGIA

- Placa dental bacteriana
- Estudos sobre o flúor
- Epidemiologia, tratamento e diagnóstico da doença cárie e fatores de risco

ANTIMICROBIANOS E COMPOSTOS DE ORIGEM NATURAL

- Estudos farmacológicos de compostos de origem natural e de agentes antimicrobianos

ESTUDO DO ESTRESSE, DA DOR OROFACIAL E DA OCLUSÃO

- Inflamação e dor orofacial
- Comportamento e estresse
- Fisiopatologia orofacial e oclusão

SAÚDE COLETIVA

- Epidemiologia em Saúde Coletiva
- Gestão em saúde
- Prevenção em Odontologia

Professores Orientadores Plenos do PPG-Odontologia*

Altair Antoninha Del Bel Cury
Ana Lúcia Tasca Gois Ruiz
Antônio Carlos Pereira
Antônio Pedro Ricomini Filho
Cíntia Pereira Machado Tabchoury
Fabio Luiz Mialhe
Fernanda Klein Marcondes
Fernanda Miori Pascon
Francisco Carlos Groppo
Jaime Aparecido Cury
Janaína de Cássia Orlandi Sardi
João Ernesto de Carvalho
Juliana Trindade Clemente Napimoga
Karine Laura Cortellazzi Mendes
Kamila Rosamilia Kantovitz
Lívia Maria Andaló Tenuta
Marcelo de Castro Meneghim
Maria Beatriz Duarte Gavião
Maria Cristina Volpato
Maria da Luz Rosário de Souza
Marinês Nobre dos Santos Uchôa
Marta Cristina Teixeira Duarte
Mary Ann Foglio
Michelle Franz Montan Braga Leite
Paula Midori Castelo
Pedro Luiz Rosalen
Regina Maria Puppini Rontani
Taís de Souza Barbosa

* Não há restrição quanto à Área para orientação, isto é, qualquer que seja a Área escolhida pelo candidato o mesmo poderá escolher QUALQUER um dos professores do Programa para orientá-lo.

** Os professores colaboradores do PPG-O poderão ser consultados no endereço <http://w2.fop.unicamp.br/cpg/odontologia/>

Perfil dos Alunos para Mestrado e Doutorado

Serão admitidos profissionais de nível superior em qualquer área do conhecimento, sem restrição. O candidato deve preencher a ficha de inscrição e apresentar a documentação solicitada.

Requisitos Básicos para Admissão do Candidato de Mestrado e Doutorado

Disponibilidade para dedicação em tempo integral. Os classificados no exame de seleção serão admitidos em função do número de vagas determinado neste edital.

Número de vagas por Área de Conhecimento*

ÁREAS	MESTRADO	DOCTORADO
Cariologia	04	03
Farmacologia, Anestesiologia e Terapêutica	12	10
Fisiologia Oral	02	05
Odontopediatria	00	16
Saúde Coletiva	07	06

Período e Local de Inscrição

- Data: de 1 a 30 de junho de 2015, das 13h30min às 17h30min;
INSCRIÇÕES PRORROGADAS ATÉ 07/07/2015.
- Local: Secretaria da Coordenadoria de Pós-Graduação da FOP/UNICAMP

OBS. A inscrição poderá ser feita via correio (envio por SEDEX ou empresas similares), sendo consideradas as inscrições com data de postagem até 07/07/2015, considerando ainda que a chegada da documentação à secretaria de Pós-Graduação obrigatoriamente deve ocorrer até o dia 17/07/2015.

Endereço de Correspondência:
Faculdade de Odontologia de Piracicaba - UNICAMP
Coordenadoria de Pós-Graduação
A/C Processo Seletivo PPGO 2015-2016
Av. Limeira, 901, Bairro Areião, CP 52
Piracicaba - SP - Cep.: 13414-903

DOCUMENTOS PARA INSCRIÇÃO NO PROCESSO SELETIVO

- Mestrado, Doutorado e Doutorado Direto

- [Formulário de inscrição](#) (sua inscrição somente poderá ser feita utilizando Internet Explorer versão 6 ou 7, ou Mozilla Firefox versão 2 ou 3) devidamente preenchido, contendo: opção por uma das áreas de concentração do programa, justificando a escolha (por meio de uma carta com livre redação, anexada pelo candidato) e relação dos prováveis orientadores em ordem de preferência (no formulário). Informações sobre os orientadores podem ser obtidas no site <http://w2.fop.unicamp.br/cpg>;
- 01 fotografia 3x4 recente, com o nome do candidato no verso;
- Súmula Curricular (normas especificadas abaixo)

- Para candidatos estrangeiros: Carta assinada pelo candidato optando em realizar a provas do processo seletivo por meio de webconferência, na data e horário descritos neste edital. Nesta carta, o candidato deve declarar que tem disponibilidade dos recursos eletrônicos para a videoconferência.

- Doutorado e Doutorado Direto (acrescentar o documento abaixo):

- Projeto de Pesquisa, na área de concentração escolhida.

- Doutorado Direto (acrescentar o documento abaixo):

- Cópia de publicação de artigo científico ocorrida nos últimos 5 anos ou carta de aceitação do mesmo (com cópia do manuscrito) em periódico indexado nos bancos de dados ISI, MEDLINE ou SCIELO.

DATA, HORÁRIO E LOCAL DAS PROVAS

Para candidatos residentes no Brasil:

Data: 27/07/2015, segundo o horário descrito abaixo.

Local: FOP/UNICAMP, Av. Limeira, 901, Piracicaba, SP, anfiteatro 4.

**27/07/2015
08h00 às 12h00**

Prova de Proficiência em Inglês

**27/07/2015
14h00 às 18h00**

Prova de Conhecimento Específico (da área de opção do candidato)

**28/07/2015
16h00**

Divulgação dos classificados para a entrevista

**29/07/2015
08h00 às 17h30**

Entrevista dos candidatos

RESULTADO FINAL

07/08/2015

Local: Coordenadoria de Pós-Graduação da FOP/UNICAMP, ou no site: www.fop.unicamp.br/cpg em Exames de Seleção/Resultados

Para candidatos residentes no exterior:

Data: 27/07/2015, segundo o horário descrito abaixo (horário de Brasília - GMT-3)

27/07/2015 08h00 às 12h00	Prova de Proficiência em Inglês (da área de opção do candidato)
--	--

27/07/2015 14h00 às 18h00	Prova de Conhecimento Específico (da área de opção do candidato)
--	---

28/07/2015 16h00	Divulgação dos classificados para a entrevista
-----------------------------------	---

29/07/2015 08h00 às 17h30	Entrevista dos candidatos
--	----------------------------------

RESULTADO FINAL

07/08/2015	Local: Coordenadoria de Pós-Graduação da FOP/UNICAMP, ou no site: www.fop.unicamp.br/cpg em Exames de Seleção/Resultados
-------------------	---

Em cada um dos horários, na data acima descrita, um docente do programa, através de uma videoconferência enviará a prova ao candidato. O candidato ao receber o arquivo deverá imprimir e responder (manuscrito) a prova em tempo real sendo acompanhado pelo docente. Ao término da prova, o candidato deverá digitalizar a prova e enviar o arquivo pelo sistema de webconferência. O docente ao receber o arquivo deverá confirmar o recebimento do mesmo encerrando a prova. A entrevista será feita por webconferência.

TÓPICOS PARA AS PROVAS

Área de Cariologia

- Físico-química do esmalte-dentina-saliva;
- Saliva e cárie;
- Biofilme dental cariogênico: formação, composição, papel da dieta;
- Metabolismo, mecanismos de ação e toxicidade do fluoreto;
- Interpretação de resultados de artigos científicos (para os candidatos ao Doutorado e Doutorado Direto);

Bibliografia

Cury JA, Tenuta LMA, Tabchoury CPM. Saliva, goma de mascar e saúde bucal. In: Sallum AW, Cicareli AJ. Centenário da APCD. São Paulo, Napoleão, 2011. Capítulo 9, p.179-190.

Fejerskov O, Kidd E. Cárie dentária: a doença e seu tratamento clínico. São Paulo: Santos; 2011. 640p. (Tradução da 2a. ed)
Fejerskov O, Kidd E. Dental caries: the disease and its clinical management. 2.ed. Oxford: Blackwell, 2008. 616p.
Tenuta LMA, Chedid SJ, Cury JA. Uso de fluoretos em Odontopediatria – mitos e evidências. In: Maia LC, Primo LG. Odontologia Integrada na Infância. 1. ed. São Paulo: Santos; 2012. 342p.

Área de Farmacologia

- Farmacocinética e farmacodinâmica;
- Farmacologia do SNA: adrenérgicos e antiadrenérgicos;
- Farmacologia do SNC: benzodiazepínicos e óxido nitroso;
- Farmacologia dos anestésicos locais;
- Farmacologia dos analgésicos e anti-inflamatórios;
- Farmacologia dos antibacterianos;
- Matemática para laboratório (concentração de soluções, diluições e cálculo de dose)
- Interpretação de resultados de artigos científicos.

Bibliografia

Andrade ED. Terapêutica medicamentosa em odontologia: procedimentos clínicos e uso de medicamentos nas principais situações da prática odontológica. 2.ed. São Paulo: Artes Médicas; 2006. 216p.
Brunton LL, editor. Goodman & Gilman: as bases farmacológicas da terapêutica. 11.ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill; 2010. 1821p.
Campbell JM. Matemática de laboratório: aplicações médicas e biológicas. 3.ed. São Paulo: Roca; 1986. 347p.
Malamed S. Manual de anestesia local. 5.ed. Rio de Janeiro: Elsevier; 2005. 398p.
Yagiela JA, Neidle EA, Dowd FJ. Farmacologia e terapêutica para dentistas. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2000. 717p.

Área de Fisiologia Oral

- Fisiologia Geral - Sangue - constituintes, funções, anormalidades, hemostasia e coagulação. Excitabilidade Celular - Potenciais de difusão, de equilíbrio, de membrana e de ação. Contração muscular. Controle da função cardíaca e da pressão arterial. Funções integrativas do sistema cardiovascular. Mecanismos de ação hormonal. Hormônios: síntese, liberação e regulação. Inter-relações metabólicas. Reação de estresse.
- Fisiologia Oral - A boca no contexto fisiológico. Sensibilidade oral (térmica, tátil e proprioceptiva). Mecanismos básicos da dor orofacial. Sensibilidade dentinária e inflamação pulpar. Secreção salivar. Sucção e deglutição. As bases fisiológicas da oclusão. Mastigação. Interpretação de resultados de artigos científicos.

Bibliografia

Guyton AC, Hall JE. Tratado de fisiologia médica. 10.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2002.973p.
Douglas CR. Patofisiologia oral. São Paulo: Pancast; 1998. v.1
Sessle BJ, Lavigne GJ, Lund JP, Dubner R. Orofacial pain: from basic science to clinical management. 2.ed. Chicago: Quintessence; 2008. 250p.
Silverthorn DU. Fisiologia humana: uma abordagem integrada. 5.ed. Porto Alegre: Artmed; 2010. 992p.
Singi G. Fisiologia para Odontologia. 2.ed. Ed. Guanabara Koogan. 2005. 155p.

Área de Odontopediatria

- Desenvolvimento psico-emocional e abordagem do comportamento da criança e do adolescente na situação odontológica;
- Embriologia, crescimento e desenvolvimento crânio-facial; biogênese das

dentições;

- Abordagem educativa, preventiva e terapêutica em Odontopediatria.

Bibliografia

- Assed S. Odontopediatria: bases científicas para a prática clínica. São Paulo: Artes Médicas; 2005. 1069p
- Correa MSNP. Odontopediatria na primeira infância. 2.ed. São Paulo: Santos; 2005. 847p.
- Enlow DH. Facial growth. Philadelphia: Saunders; 1990. 562p.
- Enlow DH. Crescimento facial. 3.ed. Rio de Janeiro: Artes Médicas; 1993. 553p.
- Graber TM, Vanarsdall RL, editores. Ortodontia: princípios e técnicas atuais. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2002. 920p.
- Guedes-Pinto AC, Issao M. Manual de odontopediatria. 11.ed. São Paulo: Santos; 2006. 339p
- Guedes-Pinto AC. Odontopediatria. 8.ed. São Paulo: Santos; 2010. 1048p.
- McDonald RE, Avery DR. Odontopediatria. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2001. cap.19, p.301-20.
- Ten Cate AR. Oral histology: development, structure, and function. 4.ed. Saint Louis: Mosby; 1994. 552p.
- Nanci A, editor. Ten Cate histologia oral: desenvolvimento, estrutura e função. 7.ed. Rio de Janeiro: Elsevier; 2008. 414p.

Área de Saúde Coletiva

Epidemiologia geral

Epidemiologia dos problemas em saúde bucal

Gestão em Saúde

Promoção e Prevenção em Saúde

Bibliografia

- Antunes JLF, Peres MA. Epidemiologia da saúde bucal. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2006. p.3-124. Série: Fundamentos de Odontologia.
- Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Coordenação Nacional de Saúde Bucal. Diretrizes da Política Nacional de Saúde Bucal. Brasília: Ministério da Saúde; 2004. 16p.
- Moyses ST, Kriger L, Moyses SJ, coordenadores. Saúde bucal das famílias: trabalhando com evidências. São Paulo: Artes Médicas; 2008. 308p.
- Pereira AC. Tratado de saúde coletiva em odontologia. Nova Odessa: Napoleão; 2009. 704p.
- Pelicioni MCF, Mialhe FL. Educação e Promoção da Saúde - Teoria e Prática. São Paulo: Santos, 2012.

CRITÉRIOS PARA SELEÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DOS CANDIDATOS

1. Prova de Conhecimento Específico. Essa prova é pontuada de 0 a 10 e tem caráter eliminatório, devendo o candidato obter no mínimo nota 5,0, estando em caso contrário, desclassificado. A nota nesta prova terá peso 5 para a classificação final do candidato.
2. Prova de inglês. Essa prova é classificatória e terá peso 2 para a classificação final do candidato.
3. Entrevista e Análise da Súmula Curricular. A súmula curricular terá peso 3 para classificação final do candidato, sendo a pontuação feita de acordo com uma Avaliação Qualitativa (titulação, experiência didática, Iniciação Científica, Monitorias e Estágios extra-curriculares) e outra Quantitativa (Trabalhos publicados, resumos publicados, prêmios, orientações e cursos assistidos). A nota final será a soma dos totais das avaliações qualitativa e quantitativa.

4. Para os candidatos ao Doutorado e Doutorado Direto, será considerado também o projeto de pesquisa apresentado, que terá peso 1.

A **Nota Final** será a média ponderada das notas da Súmula Curricular (SC), Prova de Conhecimento Específico (PC) e Proficiência em Inglês (PI) conforme a fórmula abaixo:

$$\text{Nota Final} = \frac{(\text{PC} \times 5) + (\text{SC} \times 3) + (\text{PI} \times 2)}{10}$$

Em caso de empate entre candidatos, será utilizada a nota da Prova de Conhecimento Específico para o desempate.

Informações:

Faculdade de Odontologia de Piracicaba
Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Odontologia
Av. Limeira, 901 CEP 13414-903 - Piracicaba SP
Tel. (+19) 2106-5308 (Sra. Elisa) / Fax (+19) 2106-5250
E-mail: elisa@fop.unicamp.br
site: <http://w2.fop.unicamp.br/cpg/odontologia/>

Modelo de Súmula Curricular (a ser apresentada na inscrição para o processo seletivo. Os itens e a ordem abaixo devem ser seguidos rigorosamente e nenhum outro item deve ser acrescentado)

- I. Identificação
- II. Titulação (Especialização, Mestrado; especificar área)
- III. Experiência didática (cursos ministrados, experiência com e sem vínculo)
- IV. Iniciação científica (com ou sem bolsa): especificar título do trabalho (projeto), orientador, órgão de fomento da bolsa e número do processo, produção científica decorrente da bolsa
- V. Estágios e Monitorias realizados na área (local, período, orientador e carga horária)
- VI. Publicações
 - a) Artigo científico publicado em periódico internacional
 - b) Artigo científico publicado em periódico nacional
 - c) Resumos em anais ou similar internacional
 - d) Resumos em anais ou similar nacional
- VII. Prêmios
- VIII. Atividades de Orientação (orientação de IC, monografia, TCC)
- IX. Cursos assistidos, simpósios, congressos, reuniões científicas, etc. (incluir apenas aqueles relacionados com a área de opção no programa e especificar carga horária)

(*) O Curriculum Vitae deve conter cópia (tipo xerox) dos comprovantes das atividades relacionadas. Os certificados e documentos comprobatórios constantes do currículo não necessitam ser autenticados. Caso necessário, a Comissão Julgadora pode solicitar ao candidato a apresentação dos documentos originais.

Os documentos entregues para o processo seletivo poderão ser retirados na secretaria de Pós-graduação até 30 dias após a divulgação final dos resultados. Os documentos não retirados nesse prazo serão destruídos.

BOLSAS DE ESTUDOS

A aprovação no exame de seleção do Programa de Pós-Graduação em Odontologia não implica em concessão automática de bolsas. Bolsas são fornecidas pelas agências de fomento do Governo Brasileiro.

CAPES/CNPq: A concessão de bolsas dependerá da disponibilidade das mesmas e da aplicação dos critérios de concessão das respectivas agências e do Programa de Pós-Graduação em Odontologia.

FAPESP: Todos os candidatos aprovados devem aplicar seu projeto de pesquisa para apoio da FAPESP, de acordo com informações recebidas do orientador.

Candidatos estrangeiros aprovados devem também estar atentos sobre a possibilidade de solicitação de bolsa de estudo em seu país de origem.

Convênio PEC/PG: Candidatos estrangeiros poderão se inscrever através do CNPq, para concessão de bolsas de mestrado (<http://www.cnpq.br/web/guest/pec-pg>) e da CAPES, para concessão de bolsas de doutorado (<http://www.capes.gov.br/cooperacao-internacional/multinacional/pec-pg>). Esse Programa destina-se para candidatos aprovados em programas de pós-graduação originários de países em desenvolvimento com os quais o Brasil mantém Acordo de Cooperação Educacional, Cultural ou de Ciência e Tecnologia.

Candidatos estrangeiros que eventualmente sejam beneficiados com a concessão de bolsas devem atentar para o fato de que um dos documentos necessários para a abertura de conta em banco brasileiro é a Cadastro de Pessoas Físicas – CPF (<http://www.receita.fazenda.gov.br/>).
