

**FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE BAURU****Comunicado**

Edital ---/2019/FOB(CPG)

A Comissão de Pós-Graduação da Faculdade de Odontologia de Bauru - USP faz saber que estarão abertas inscrições para os **Cursos de DOUTORADO**, no **Programa de Pós-Graduação em Ciências Odontológicas Aplicadas, nas seguintes áreas de concentração:** Biologia Oral, Radiologia, Estomatologia e Imaginologia; Cirurgia e Traumatologia Bucocomaxilofacial, Dentística, Endodontia, Periodontia, para o período letivo (MATRÍCULA REGULAR) a iniciar-se em **30 de setembro de 2019** na forma deste Edital. Os **títulos de graduação aceitos**, de acordo com o estabelecido pela área de concentração de interesse, são para: **Biologia Oral, Estomatologia, Radiologia, e Imaginologia (opção Estomatologia, Radiologia, e Imaginologia):** Medicina, Odontologia, Ciências/Engenharia da Computação/Elétrica, Fisioterapia, Enfermagem **Endodontia:** Odontologia. **Periodontia; Reabilitação Oral:** Odontologia, Medicina. **Biologia Oral, Radiologia, Estomatologia e Imaginologia (opção Biologia Oral):** Odontologia, Ciências Biológicas, Biomedicina, Biologia, Direito, Educação Física, Engenharia Elétrica, Engenharia de Alimentos, Engenharia Química, Farmácia, Bioquímica, Química, Nutrição, Fisioterapia, Medicina, Medicina Veterinária, Enfermagem, Desenho Industrial, Fonoaudiologia, Têxtil e Moda. **Dentística:** Odontologia, Física, Química, Biologia, Engenharia de Materiais, Engenharia de Materiais e Manufatura, Engenharia de Mecânica.

**1) NÚMERO DE VAGAS POR ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:**

- Biologia Oral, Estomatologia, Radiologia e Imaginologia (opção Biologia Oral): 02 (duas) vagas - (drolivei@fob.usp.br)
- Biologia Oral, Radiologia, Estomatologia e Imaginologia (opção Estomatologia, Radiologia, e Imaginologia): 01 (uma) vaga para desenvolvimento projeto de pesquisa em Radiologia/Imaginologia - (izrubira@fob.usp.br, luciana@fob.usp.br)
- Dentística: 03 (três) vagas - (dentistica@fob.usp.br)
- Endodontia: 05 (cinco) vagas – srbettio@fob.usp.br
- Periodontia: 03 (três) vagas - (periodontia@fob.usp.br)
- Reabilitação Oral: 01 (uma) vaga (para desenvolvimento projeto de pesquisa em DTM) - (pcconti@fob.usp.br)

O curso será ministrado em regime de tempo integral.

**Não há garantia de concessão de bolsa de estudos.**

**2) INSCRIÇÕES:**

**Período: 22/08/2019 a 06/09/2019.**

Informações e recebimento de documentos no Serviço de Pós-Graduação, de segunda à sexta-feira, no horário 8h às 12h e das 14h às 17h.

Endereço: Alameda Dr. Octávio Pinheiro Brisolla, 9-75, Vila Universitária, 17012-901 - Bauru – SP.

Fone.: (14)3235-8223. Email: posgrad@fob.usp.br

O candidato deverá efetuar inscrição no site <http://posgraduacao.fob.usp.br> > item Inscrições online, seguir as orientações e efetuar o pagamento do boleto

da taxa de inscrição de R\$ 214,00 (o boleto será gerado ao final da inscrição online).

**DOCUMENTAÇÃO para inscrição:**

Enviar os documentos abaixo relacionados:

2.1 Em cópia autenticada pelo correio OU entregar cópia simples com apresentação dos originais na Secretaria de Pós-Graduação, dentro do período de inscrição:

- a) Diploma de Graduação
- b) Histórico Escolar da Graduação
- c) Diploma de Mestrado. Na falta do diploma de Mestrado, apresentar certificado/declaração da instituição de origem constando data da defesa, data de homologação, atestando o aguardo da expedição do diploma e/ou Ata da Defesa da dissertação homologada.
- d) Histórico Escolar do Mestrado
- e) Certidão de Nascimento ou Casamento.
- f) RG (não será aceita CNH), Título de Eleitor, CPF, Certificado de Reservista.

- Candidato Estrangeiro: Passaporte e RNE válido (se possuir).

OBS.: O CRO-SP será exigido na matrícula, de acordo com o item 7) MANIFESTAÇÃO DE ACEITE DE MATRÍCULA, deste Edital. Da mesma forma, será exigido o registro correspondente para as demais profissões.

2.2 Documentos que dispensam autenticação ou apresentação de documentação original:

- a) Comprovante identificado de pagamento da taxa de inscrição (não serão aceitos comprovantes de agendamento)
- b) Comprovação de Proficiência em Língua Inglesa\*\*. Serão aceitos os SOMENTE um dos seguintes certificados:

- TOEFL (Test of English as Foreign Language): com pontuação mínima de 550 pontos para ITP (Institutional Testing Program) ou 80 pontos para IBT (Internet-based Test). Informações específicas sobre o TOEFL, no site [www.toefl.org](http://www.toefl.org).

- WAP (Writing for Academic Purposes). Pontuação mínima de 50 pontos. Informações específicas sobre o WAP (datas, locais, exemplos de exames) no site [www.teseprime.org](http://www.teseprime.org) ou através do e-mail [contato@teseprime.org](mailto:contato@teseprime.org).

\*\*Serão considerados somente certificações obtidas nos últimos 2 anos, considerando a data de inscrição.

- c) Currículo Vitae ou Lattes impresso e documentado. O Curriculum Vitae deve ser compilado OBRIGATORIAMENTE, segundo os itens: "a", "b", "c", "d", "e", "f", "g", "h" e "i", abaixo relacionados. Se o candidato não possuir atividades em algum dos itens, basta colocar "nada consta".

**OBS.: A FALTA DE QUALQUER DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA NESTE EDITAL INCORRERÁ NO INDEFERIMENTO DA INSCRIÇÃO, A QUALQUER TEMPO ATÉ O RESULTADO FINAL, COM ANUÊNCIA DO RESPONSÁVEL DA ÁREA DE CONCENTRAÇÃO.**

**3) SELEÇÃO: 16/09/2019.**

O local e horário da seleção, serão divulgados no site da Pós-Graduação no dia 12/09/19.

Os candidatos serão avaliados por meio da análise do seu Curriculum Vitae (Peso 6) e de uma prova específica (Peso 4).

A análise do Curriculum Vitae/Lattes será realizada considerando os seguintes itens:

- a. Histórico escolar da Graduação;
- b. Artigos científicos PUBLICADOS em periódicos nacionais e internacionais;
- c. Iniciação Científica com bolsa concedida por agências de fomento;
- d. Cursos de Especialização, Atualização e/ou Aperfeiçoamento na área;
- e. Apresentação de trabalhos em eventos científicos Nacionais e Internacionais;
- f. Realização de estágios, monitorias e práticas profissionalizantes.
- g. Histórico escolar do Mestrado;
- h. Atividades científicas (exceto as mencionadas nos itens "b" e "e");
- i. Atividades didáticas

Serão aceitos no programa, os candidatos que obtiverem média final igual ou superior a 7,0 (sete), respeitando-se o número de vagas constantes neste Edital.

#### **4) RESULTADO PRELIMINAR com os nomes e médias finais dos candidatos habilitados: 19/09/2019 a partir das 15 horas.**

No site <http://posgraduacao.fob.usp.br>.

Obs.: não serão informados resultados por telefone.

#### **5) PRAZO PARA INTERPOSIÇÃO DE RECURSO: 20/09/2019**

Entregar solicitação assinada justificando o recurso, pessoalmente ou por procuração com firma reconhecida, na Secretaria de Pós-Graduação até às 17h. Não serão aceitos recursos via online.

#### **6) RESULTADO FINAL e lista dos candidatos CONVOCADOS para matrícula: 24/09/2019.**

No site <http://posgraduacao.fob.usp.br>.

Obs.: não serão informados resultados por telefone.

#### **7) MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE NA MATRÍCULA: 25 a 27/09/2019, até as 17h.**

Os candidatos aprovados na seleção deverão apresentar, no ato da matrícula, os seguintes documentos:

- a) Requerimento para matrícula, **com foto 3x4 recente**, devidamente preenchido **digitalmente** e devidamente **assinado** pelo aluno ingressante e orientador pretendido (documento disponível no site [posgraduacao.fob.usp.br](http://posgraduacao.fob.usp.br) > item Formulários)
- b) Estrangeiros que não possuem RNE: apresentar Protocolo de RNE válido ou comprovante de agendamento para emissão/registro de RNE, emitido pela Polícia Federal.
- c) Cópia do registro do CROSP ou demais registros de Conselho de Classe.

**IMPORTANTE:** Os candidatos aprovados e matriculados de São Paulo e outras unidades federativas, que exercerão atividades clínicas com pacientes deverão apresentar registro primário/secundário no Conselho Regional de Odontologia de São Paulo (CRO-SP) vigente. Outras profissões que sejam exercidas como tais, em disciplinas e/ou projetos de pesquisa, deverão apresentar o registro vigente no Conselho de Classe correspondente, de acordo com as suas normativas.

Os candidatos estrangeiros aprovados e matriculados, também deverão apresentar o registro no CRO-SP válido.

Alertamos que os referidos registros, para estrangeiros com **RNE permanente**, é expedido com a exigência do diploma de graduação revalidado no território brasileiro.

Serão aceitas matrículas por meio de procuração simples com firma reconhecida.

#### **8) VAGAS REMANESCENTES**

Caso haja vagas remanescentes, haverá segunda convocação para os candidatos HABILITADOS realizarem matrícula no dia **30/09/2019**.

#### **OBS.: AS MATRICULAS SERÃO EFETUADAS SOMENTE COM A APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA NESTE EDITAL.**

Os candidatos não aprovados/matriculados deverão retirar seus documentos no prazo de 30 dias após a data da matrícula. Após o término desse prazo os documentos serão destinados à reciclagem.

#### **9) PROVA ESPECÍFICA (Peso 4) E BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA POR ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:**

OBS.: Durante a realização da(s) prova(s), os candidatos poderão fazer uso somente dos equipamentos eletrônicos permitidos e sob supervisão dos organizadores.

Não será permitido o uso de nenhum outro tipo de equipamento eletrônico, especialmente os de comunicação com o ambiente externo, devendo tais equipamentos serem desligados e entregues aos organizadores, sob pena de desclassificação e eliminação do processo seletivo.

A relação de equipamentos permitidos na prova de cada área de concentração será divulgada no site da Pós-Graduação, juntamente com o local e horário da seleção.

#### **BIOLOGIA ORAL, ESTOMATOLOGIA, RADIOLOGIA E IMAGINOLOGIA OPÇÃO BIOLOGIA ORAL**

##### **PROVA ESPECÍFICA:**

Apresentação oral, no formato power point, de projeto de pesquisa (relacionado com a disciplina escolhida: Anatomia, Bioquímica, Farmacologia e Histologia) para a banca examinadora, composta por docentes da área, no dia e horário agendados para a seleção.

#### **BIOLOGIA ORAL, ESTOMATOLOGIA, RADIOLOGIA E IMAGINOLOGIA OPÇÃO ESTOMATOLOGIA, RADIOLOGIA E IMAGINOLOGIA**

##### **PROVA ESPECÍFICA:**

1. Elaboração de um projeto de pesquisa, cujo tema será sorteado pelo candidato dentre 5 temas apresentados em Radiologia/Imaginologia. Após o sorteio, haverá uma hora para consulta livre com material e realização de anotações. Após a consulta de 1 hora, o candidato permanecerá com as anotações e terá mais 2 horas para terminar de escrever o projeto (Peso 1).

Obs: O material para consulta é de livre escolha do candidato (livros, artigos, internet, outros). O candidato deverá trazer o seu próprio material para consulta. A coordenação não oferecerá material para consulta. O acesso à internet será providenciado, MAS o acesso não está garantido, pela coordenação, devido à possíveis falhas técnicas. A prova não será cancelada se não houver acesso à internet.

2. Artigo científico referente ao mestrado aceito/publicado em revista que conste no PUBMED (Peso 1); enviado para publicação (Peso 0,5). Os comprovantes do artigo aceito/publicado/enviado e uma cópia do título e do resumo da dissertação Mestrado, deverão ser entregues no dia da prova.
3. Prova teórico/prática (conteúdos de Estomatologia e Radiologia/Imaginologia) (Peso 2).

**BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:**

CAMPOS, V.; CRUZ, R. de A.; MELLO, H.S. de A. Diagnóstico e tratamento das anomalias da odontogênese. São Paulo, Livraria e Editora Santos, 2004.

CAPELOZZA, A.L.A.; CARVALHO, I.M.M.; FREITAS, J.A.S.; ALVARES, L.C. Anatomia radiográfica em Odontologia. Bauru, 1999. HRAC-USP/FUNCRAF. [CD Rom didático].

CASATI ALVARES, L.; TAVANO, O. Curso de radiologia em odontologia. 4ed. São Paulo, Ed. Santos, 2000. (2ª tiragem).

Cavalcanti, M Tomografia Computadorizada por Feixe Cônico, Ed Santos, 2010

Ellis, H. Bari, L. Adrian, D. Anatomia Seccional Humana. Imagens TC e RM. 2ed. Editora Snatos. São Paulo. 2001.

ELLIS, H.; BARI, L.; ADRIAN, D. Anatomia Seccional Humana. Atlas de Secções do Corpo humano. Imagens por TC e RM. 2ed. São Paulo, Livraria e Editora Santos, 2001.

FREITAS, A.; SOUZA, I.F.; SOUSA, I.F. Radiologia odontológica. 6ed. São Paulo, Artes Médicas, 2004.

LANGLAIS, R.P.; LANGLAND, O.E.; NORTJÉ, C.J. Diagnostic imaging of the jaws. Philadelphia, Williams & Wilkins, 1995.

Marx, RE; Stern, D oral and Maxillofacial Pathology. A rationale for diagnosis and treatment. Chicago, Quintessence, 2003.

Miles, D Color Atlas of Cine Beam Volumetric Imaging for Dental Application, Quintessence books, 2008

Neto F H, Tomografia Computadorizada em Odontologia, Ed Tota, 2014

PASLER, F.; VISSER, H. Radiologia odontológica – procedimentos ilustrados. 2ed. Porto Alegre, Artmed Editora, 2001.

Regezi,JA, Sciubba,JJ, Pogrel, MA. Atlas de Patologia Oral e Maxilofacial. Rio Janeiro. Guanabara Koogab. 2002.

Rumack, CM; Wilson, SR., Charboneau, JW. , Levine, D. Diagnostic Ultrasound. Mosby Elsevier. USA. 2005.

VOGL, T.J.; JÖRN, B.; MARTINMACK, W.S. Diagnóstico diferencial por imagem da Cabeça e pescoço. Rio de Janeiro, Livraria e Editora Revinter Ltda, 2003.

Watanabe P, Narita E, Imaginologia e Radiologia Odontologica, Elsevier, 2013

Westbrook, K. Handbook of MRI. 4<sup>th</sup> ed. Wiley. 2014.

Westbrook, K. MRI in Practice. 4<sup>th</sup> ed Wiley. 2012.

WHAITES, E. Princípios de radiologia odontológica. 4ed. Porto Alegre, Elsevier, 2013.

WHITE, S.C.; PHAROAH, M.J. Oral Radiology: Principles and Interpretation 7 ed Mosby, St. Louis, 2014)

Neugebauer, Jörg; Zöller, Joachim E. Cone Beam Volumetric Imaging in Dental, Oral and Maxillofacial Medicine: Fundamentals, Diagnostics and Treatment Planning, Quintessence Publishing, 2008

WHO Classification of Head and Neck Tumours, 4th Edition, 4<sup>th</sup> ed, Edited by El-Naggar AK, Chan JKC, Grandis JR, Takata T, Slootweg PJ. IARC Press.Lyon. 2016.

BROWNE, R.G.; EDMONDSON, H.D.; ROUT, P.G.J. Atlas of dental and maxillofacial radiology and imaging. Barcelona, Mosby-Wolfe, 1995.

CAMPOS, V.; CRUZ, R. de A.; MELLO, H.S. de A. Diagnóstico e tratamento das anomalias da odontogênese. São Paulo, Livraria e Editora Santos, 2004.

CAWSON, R.A.; ODELL, E.W. Fundamentos Básicos de Patologia e Medicina Oral. 1ª edição. Editora Santos, 2013.

EDGAR, W.M.; O'MULLANE, D.M. Saliva and oral health. 2ed. London, British Dental Association, 1996.

EVERSOLE, L. Clinical outline of oral pathology. 3ed. Lewiston, BC Decker, 2001.

GOAZ, P.W.; WHITE, S.C. Oral radiology : principles and interpretation. 3ed. St. Louis, Mosby, 1994.

HIGASHI, T.; SHIBA, J.K.C.; IKUTA, H. Atlas de diagnóstico oral por imagens. 2ed. São Paulo, Ed. Santos, 1999. 269p.

LANGLAND, O.E. et al. Panoramic radiology. 2ed. Philadelphia, Lea & Febiger, 1989.

LASKARIS, G. Color atlas of oral disease. 2ed. New York, Thieme, 1994.

NEVILLE, B.W.; DAMM, D.D.; ALLEN, C.M.; BOUQUOT, J.E. Patologia oral & maxilofacial. 4ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2016.

NORMAN, J.E.B.; McGURK, M. (ed.). Color atlas and text of the salivary glands. Diseases, disorders and surgery. London, Mosby-Wolfe, 1995.

REGEZI, J.A.; SCIUBBA, J.J. Patologia Bucal - Correlações Clinicopatológicas, 7ed., Guanabara Koogan, 2017.

REICHART, P.A., PHILIPSEN, H.P. Odontogenic tumors and allied lesions. Quintessence, 2004.

SANTOS, PSS; SOARES JR., LAV. Medicina Bucal: A prática na Odontologia Hospitalar. 1ª edição, Ed. Santos, 2013.

SCULLY, C.; FLINT, S.R.; PORTER, S.R. Oral diseases. 2ed. Saint Louis, Mosby, 1996.

SHAFFER, W.A.; HINE, LEVY. Textbook of Oral Pathology, 8<sup>th</sup> edition, Elsevier, 2016.

SHEAR, M. Cistos da região bucomaxilofacial. Diagnóstico e tratamento. 4ed. São Paulo, Ed. Santos, 2011.

SHEAR, M. Cysts of the oral regions. 4ed. Oxford, Wright, 2008.

SIEGEL, M.; SILVERMAN JUNIOR, S.; SOLLECITO, T. Clinician's guide to treatment of common oral conditions. Lewiston, BC Decker., 2001.

SILVERMAN JUNIOR, S. Oral cancer. 5ed. Lewiston, BC Decker, 2002.

SILVERMAN JUNIOR, S., EVERSOLE, L.R., TRUELOVE, E.L. Essentials of oral medicine. Ontário, BC Decker, 2001.

SILVERMAN JUNIOR, S., EVERSOLE, L.R., TRUELOVE, E.L. Fundamentos de medicina oral. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2004.

STANDRING, S. Gray's Anatomy e-dition, - The Anatomical Basis of Clinical Practice, 39 ed, Mosby, 2005.

THACKRAY, A.C.; LUCAS, R.B. Tumors of the major salivary glands. Bethesda, Armed Forces Institute of Pathology, 1974.

TOMMASI, A.F. Diagnóstico em patologia bucal. 4ed. São Paulo, Pancast, 2015.

van der WAAL, I.; PINDBORG, J.J. Diseases of the tongue. Chicago, Quintessence, 1986.

## PROVA ESPECÍFICA:

Prova dissertativa de conhecimento da área.

## BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

ALENCAR, M.S.; BOMBONATTI, J.F.; MAENOSONO, R.M.; SOARES, A.F.; WANG, L.; MONDELLI, R.F. Effect of two antioxidants agents on microtensile bond strength to bleached enamel.

ANUSAVICE, K. J. Propriedades mecânicas dos materiais dentários In: \_\_\_\_\_. Phillips: materiais dentários. 11. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. cap. 4, p. 69-97. BRAGA, R. R. et al. Adhesion to

ARMSTRONG S, BRESCHI L, ÖZCAN M, PFEFFERKORN F, FERRARI M, VAN MEERBEEK B. Academy of Dental Materials guidance on in vitro testing of dental composite bonding effectiveness to dentin/enamel using micro-tensile bond strength ( $\mu$ TBS) approach. Dent Mater., Kidlington, v.33, n.11,p. 133-143, Feb 2017.

BRAGA, M.M. et al. Impact of a tutored theoretical-practical training to develop undergraduate students' skills for the detection of caries lesions: study protocol for a multicenter controlled randomized study. JMIR Res Protoc. v.6, n.8.; p.e155, doi: 10.2196/resprot.7414.

CAMPOS VELO, M.M.A.; FARHA, A.L.H.; DA SILVA SANTOS, P.S.; SHIOTA, A.; SANSAVINO, S.Z.; SOUZA, A.T.F.; HONÓRIO, H.M.; WANG, L. Gamma radiation increases the risk of radiation-related root dental caries. Oral Oncol, Amsterdam, v.71, p.184-185, Aug 2017.

CARVALHO, R. M. Sistemas adesivos: fundamentos para compreensão de sua aplicação e desempenho em clínica. Biodonto, Bauru, v. 2, n. 1, p. 1- 86, jan./fev. 2004.

CESAR P, HICKEL R, KELLY JR, LOHBAUER U, WATTS DC. ADM research guidance papers. Dent Mater., Kidlington, v.33, n.9, p. 967, Feb 2017.

CESAR PF, DELLA BONA A, SCHERRER SS, THOLEY M, VAN NOORT R, VICHI A, KELLY R, LOHBAUER U. ADM guidance-Ceramics: Fracture toughness testing and method selection. Dent Mater., Kidlington, v.33, n.6,p. 575-584, Jun 2017.

CONCEIÇÃO, E. N. et al. Dentística: saúde e estética. 3. ed. São Paulo: Quintessence, 2018. 648 p. DELLA BONNA, A. Caracterização da microestrutura, composição e propriedades básicas das cerâmicas In: \_\_\_\_\_. Adesão às cerâmicas: evidências científicas para uso clínico. Porto Alegre: Artes Médicas, 2009. cap. 3, p. 43-87.

DOS SANTOS, A.F.; SANDES DE LUCENA, F.; SANCHES BORGES, A.F.; LISBOA-FILHO, P.N.; FURUSE, A.Y. Incorporation of TiO<sub>2</sub> nanotubes in a polycrystalline zirconia: Synthesis of nanotubes, surface characterization, and bond strength. J Prosthet Dent, Saint Louis, pii: S0022-3913(17)30734- 30735, Mar 2018.

EDWARDS REZENDE, C.E.; SANCHES BORGES, A.F.; MACEDO, R.M.; RUBO, J.H.; GRIGGS, J.A. Dimensional changes from the sintering process and fit of Y-TZP copings: Micro-CT analysis. Dent Mater, Kidlington,;33(11):e405-e413, Nov 2017.

ESTRELA, C. Metodologia científica. 3. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2018. 738 p.

FEJERSKOV, O. J. What constitutes dental caries? Histopathology of carious enamel and dentin related to the action of cariogenic biofilms. J Dent Res, Chicago, v.83, p. C35-C38, 2004. Special number C.

FERRACANE JL, HILTON TJ, STANSBURY JW, WATTS DC, SILIKAS N, ILIE N, HEINTZE S, CADENARO M, HICKEL R. Academy of Dental Materials guidance-Resin composites: Part II-Technique sensitivity

(handling, polymerization, dimensional changes). Dent Mater., Kidlington, v.33, n.11,p.1171-1191, Nov 2017.

FERRACANE, J. L. Resin composite: state of the art. Dent Mater, Oxford, v. 27, n.11, p. 29-38, Jan. 201.

FRANCO, E. B. et al. 5-year clinical performance of resin composite versus resin modified glass ionomer restorative system in non-carious cervical lesions. Oper Dent, Seattle, v. 31, n. 4, p. 403- 408, July/Aug. 2006.

FRENCKEN, J.E.; INNES, N.P.; SCHWENDICKE, F. Managing carious lesions: why do we need consensus on terminology and clinical recommendations on carious tissue removal? Adv Dent Res., Washington DC, v.28,n.2, p.46-48, May 2016

FURUSE A,Y.; SANTANA, L.O.C.; RIZZANTE, F.A.P.; ISHIKIRIAMA, S.K.; BOMBONATTI, J.F.; CORRER, G.M.; GONZAGA, C.C. Delayed light activation improves color stability of dual-cured resin cements, J Prosthodont, Philadelphia, v.27, n. 5, p. 449- 455, Jun 2019.

GIACOMINI, M.C.; SCAFFA, P.; CHAVES, L.P.; VIDAL, C.; MACHADO, T.N.; HONÓRIO, H.M.; TJÄDERHANE, L.; WANG, L. Role of proteolytic enzyme inhibitors on carious and eroded dentin associated with a universal bonding system. Oper Dent, Seattle, v. 42, n. 6, p. E188-E196, Nov-Dec, 2017.

HEINTZE, S. D.; RUFFIEUX, C.; ROUSSON, V. Clinical performance of cervical restorations: a meta-analysis. Dent Mater, Oxford, v. 26, n. 10, p. 993-1000, Oct. 2010.

HOPFENMULLER, W.; MEYER-LUECKEL, H. Resin infiltration of caries lesions: an efficacy randomized trial. J Dent Res, Chicago, v. 89, n. 8, p. 823-826, Aug. 2010.

ILIE N, HILTON TJ, HEINTZE SD, HICKEL R, WATTS DC, SILIKAS N, STANSBURY JW, CADENARO M, FERRACANE JL. Academy of dental materials guidance-Resin composites: Part I-Mechanical properties. Dent Mater., Kidlington, v.33, n.8,p. 880-894, Aug 2017.

INNES, N.P.; FRENCKEN, J.E.; SCHWENDICKE, F. Don't know, can't do, won't change: barriers to moving knowledge to action in managing the carious lesion. J Dent Res., Chicago, v.95, n.5, p.485-486, May 2016.

ISHIKIRIAMA, S. K. et al. The influence of "C-factor" and light activation technique on polymerization contraction forces of resin composite. J Appl Oral Sci, Bauru, v. 20, n. 6, p. 603-606, Nov./Dec. 2012. KIDD, E. A. M.;

KELLY JR, CESAR PF, SCHERRER SS, DELLA BONA A, VAN NOORT R, THOLEY M, VICHI A, LOHBAUER U. ADM guidance-ceramics: Fatigue principles and testing. Dent Mater., Kidlington, v.33, n.11,p. 1192-1204, Nov 2017.

LLERENA-ICOCHEA A.E.; COSTA, R.M.; BORGES, A.; BOMBONATTI, J.; FURUSE, A.Y. Bonding polycrystalline zirconia with 10- MDP-containing adhesives. Oper Dent, Seattle, v.42, n. 3,335-341, May-Jun, 2017.

LOHBAUER U, SCHERRER SS, DELLA BONA A, THOLEY M, VAN NOORT R, VICHI A, KELLY JR, CESAR PF. ADM guidance-Ceramics: all-ceramic multilayer interfaces in dentistry. Dent Mater., Kidlington, v.33, n.6,p. 585-598, Jun 2017.

MICHAUD, P. L.; MACKENZIE, A. Compatibility between dental adhesive systems and dual-polymerizing composite resins. J Prosthet Dent, Saint Louis, 2016. 116, p. n.4, p. 597-602., Oct. 2016.

MONDELLI R.; RIZZANTE, F.; ROSA, E.R.; BORGES, A.; FURUSE, A.Y.; BOMBONATTI, J. Effectiveness of led/laser irradiation on in-office dental bleaching after three years. Oper Dent, Seattle. v. 43, n.1, 31-37, Jan-Feb 2018.

MUNCK, J. D. et al. A critical review of the durability of adhesion to tooth tissue: methods and results. *J Dent Res*, Chicago, v. 84, n. 2, p. 118-132, Feb. 2005.

PASHLEY DH, TAY FR, BRESCHI L, TJÄDERHANE L, CARVALHO RM, CARRILHO M, ET AL. State of the art etch-and-rinse adhesives. *Dent Mater*, Oxford, v. 27, n.1, p.1-16, Jan. 2011.

PEREIRA, J.C.; ANAUETTE NETO,C.; GONÇALVES, S.M.R.A. *Dentística: Uma abordagem multidisciplinar*. 1. ed. São Paulo: Artes Médicas, 2014. 344 p.

RIOS, D.; WANG,L.; AGULHARI, M.A.S.; JACOMINE, J.C.; HONÓRIO, H.M. Prevenção e controle do desgaste dentário. In: ZANATTA, R.; FERES, M.; DUARTE, D. *Lesões não cariosas e HMI*. Napoleão Editora, São Paulo, p.42-57.

RIZZANTE, F.A.; MAENOSONO, R.M.; DUARTE,M.A.; FURUSE, A.Y.; PALMA-DIBB, R.G.; ISHIKIRIAMA, S.K. In vitro evaluation of dentin hydraulic conductance after 980 nm diode laser irradiation. *J Periodontol*, Chicago, v. 87, n. 3, p. 320-326, Mar 2016.

RODRIGUES, R. F. et al. The shear bond strength of self-adhesive resin cements to dentin and enamel: an in vitro study. *J Prosthet Dent*, Saint Louis, v. 113, n. 3, p. 220-227, Mar. 2015.

ROSATTO, C. M. et al. Mechanical properties, shrinkage stress, cuspal strain and fracture resistance of molars restored with bulk-fill composites and incremental filling technique. *J Dent*, Kidlington, v. 43, n. 12, p. 1519-1528, Dec. 2015.

SANTOS, M. J. et al. Clinical evaluation of ceramic inlays and onlays fabricated with two systems: 12-year followup. *Clin Oral Investig*, Berlin, v. 20, n. 7, p. 1683-1690, Sept. 2016.

SANTOS, M.J.; FREITAS, M.C.; AZEVEDO, L.M.;SANTOS JUNIOR, G.C.; NAVARRO MF,FRANCISCHONE CE, MONDELLI RF. Clinical evaluation of ceramic inlays and onlays fabricated with two systems: 12-year follow-up. *Clin Oral Investig*, Berlin, v. 20, n. 7, p. 1683-1690, Sept 2016.

SCHERRER SS, LOHBAUER U, DELLA BONA A, VICHI A, THOLEY MJ, KELLY JR, VAN NOORT R, CESAR PF. ADM guidance-Ceramics: guidance to the use of fractography in failure analysis of brittle materials. *Dent Mater*, Kidlington, v.33, n.6,p. 599-620, Jun 2017.

SOARES, D.G.; ANOVAZZI, G.; BORDINI, E.A.F.; ZUTA, U.O.; SILVA LEITE, M.L.A.; BASSO, F.G.; HEBLING, J.; DE SOUZA COSTA, C.A. Biological analysis of simvastatin- releasing chitosan scaffold as a cell-free system for pulp- dentin regeneration. *J Endod.*, New York, v. 44, n. 6, p. 971-976, Jun. 2018.

SOARES, D.G.; ROSSETO, H.L.; SCHEFFEL, D.S.;BASSO, F.G.; HUCK, C.; HEBLING, J.; DE SOUZA COSTA, C.A. Odontogenic differentiation potential of human dental pulp cells cultured on a calcium-aluminate enriched chitosan-collagen scaffold. *Clin Oral Investig*, Berlin, v. 21, n. 9, p. 2827-2839, Dec. 2017.

SOARES, D.G.; ZHANG, Z.;MOHAMED, F.; EYSTER T.W.; DE SOUZA COSTA, C.A.; MA, P.X. Simvastatin and nanofibrous poly(l-lactic acid) scaffolds to promote the odontogenic potential of dental pulp cells in an inflammatory environment. *Acta Biomater*, Oxford, v. 1, n. 68, p. 190-203, Mar. 2018.

SUTHERLAND, S. E. Evidence-based dentistry: part II. Searching for answers to clinical questions: how to use MEDLINE. *J Can Dent Assoc*, Ottawa, v. 67, n. 5, p. 277-280, May 2001.

SUTHERLAND, S. E. Evidence-based dentistry: part IV. Research design and levels of evidence. *J Can Dent Assoc*, Ottawa, v. 67, n. 7, p. 375-378, July/Aug. 2011.

SUTHERLAND, S. E. Evidence- based dentistry: part V. Critical appraisal of the dental literature: papers about therapy. *J Can Dent Assoc*, Ottawa, v. 67, n. 8, p. 442-445, Sept. 2001.

SUTHERLAND, S. E. Evidence-based dentistry: part VI. Critical appraisal of the dental literature: papers about diagnosis, etiology and prognosis. *J Can Dent Assoc*, Ottawa, v. 67, n. 10, p. 582-585, Nov. 2001.

SUTHERLAND, S. E.; WALKER, S. Evidence-based dentistry: part III. Searching for answers to clinical questions: finding e-evidence on the Internet. *J Can Dent Assoc*, Ottawa, v. 67, n. 6, p 320-323, June 2001.

TAY, F. R.; PASHLEY, D. H. Resin bonding to cervical sclerotic dentin: a review. *J Dent*, Kidlington, v. 32, n. 3, p. 173-196, Mar. 2004.

THYLSTRUP, A.; FEJERSKOV, O. *Cariologia clínica*. 3 . ed. São Paulo: Ed. Santos, 2001.

WALSH, L. J.; BROSKET, A. M. Minimum intervention dentistry principles and objectives. *Aust Dent J*, Sydney, v. 58, p. 3-16, June 2013. Supplement 1.

tooth structure: a critical review of "macro" test methods. *Dent Mater*, Oxford, v. 26, n. 2, p. e38-e49, Feb. 2010.

*Braz Dent J*, Ribeirão Preto, v.27, n.5, p. 532-536, Sep/Oct 2016.

WALSH, L.J.; BROSKET, A.M. Minimum intervention dentistry principles and objectives. *Aust Dent J*, Sidney, v. 58, n.1. p.3-16, Jun 2013.

WANG L, et al. Treatment of dentin hypersensitivity using nano-hydroxyapatite pastes: a randomized three-month clinical trial. *Oper Dent*, Seattle, v. 41, n. 4, p. e93-e101, July/Aug. 2016. Disponível em: Acesso em: 28 set. 2016.

WEYNE, S. *Cariologia: implicações e aplicações clínicas*. In: BARATIERI, L. N. et al. *Odontologia restauradora: fundamentos e possibilidades*. São Paulo:Quintessence, 2001. cap. 1, p. 1-29.

WILSON, N. H.; LYNCH, C. D. The teaching of posterior resin composites: planning for the future based on 25 years of research. *J Dent*, Kidlington, v. 42, n. 5, p. 503- 516, May 2014

## ENDODONTIA

PROVA ESPECÍFICA: Prova dissertativa.

### BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

AMERICAN DENTAL ASSOCIATION. Council on Dental Materials. **Specification nº 57 for endodontic filling material**, Chicago, 2000.

BRAMANTE, C.M.; BERBERT, A.; BERNARDINELLI, N.; MORAES, I.G.; GARCIA, R.B. **Acidentes e complicações no tratamento endodôntico: soluções clínicas**. Editora Santos, São Paulo-SP, 2003.

BRAMANTE, C.M.; BERBERT, A. **Recursos radiográficos no diagnóstico e tratamento endodôntico**. 3ª edição, Pancast Editora, São Paulo, 2002.

BRAMANTE, C.M.; BERBERT, A. **Cirurgia Parendodôntica**. Editora Santos, São Paulo, 2000.

CONSOLARO, A. **Biologia e Patologia da Polpa e Periápice**. Dental Press, Maringá, 2017

CONSOLARO, A. **Reabsorções dentárias nas especialidades clínicas: ortodontia, endodontia, odontopediatria, cirurgia e traumatologia, periodontia e prótese, radiologia, dentística, patologia, implantodontia**. Dental Press, Maringá, 3ed, 2012.

COHEN, S.; HARGREAVES, K.M. **Caminhos da polpa**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.

ESTRELA, C. **Metodologia científica. Ensino e pesquisa em odontologia**. 3ed. São Paulo: Artes Médicas, 2018.

ESTRELA, C.; FIGUEIREDO, J.A.P. **Endodontia: princípios biológicos e mecânicos**. Artes Médicas-Divisão Odontológica, 2008.

GUTMAN, J.L.; HARRISON, J.W. **Surgical endodontics**. Blackwell Scientific Publications. Boston, 1991.

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION. ISO nº. 6976.2. **Dental root canal sealing**, Geneve, 2012.

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION. ISO nº. 7551. **Dental absorvent points**, Geneve, 1996.

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION. ISO nº. 7405. **Dentistry – preclinical evaluation of biocompatibility of medical devices used in dentistry – test methods for dental materials**, Geneve, 1997.

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION. ISO nº. 3630.1. **Dental root canal instruments – Part 1**, Geneve, 1994

LEONARDO, M.R. **Tratamento de canais radiculares: princípios técnicos e biológicos**. vol. 1 e 2, São Paulo, Artes Médicas-Divisão Odontológica, 2008.

LOPES, H.P.; SIQUEIRA JÚNIOR, J.F. **Endodontia: biologia e técnica**. 4. ed., Rio de Janeiro: Medsi Editora Médica e Científica: Guanabara Koogan, 2015.

REX, L. **Como redigir trabalhos científicos**. São Paulo: Edgar Blücher/EDIPS, 1972. 128p.

## **PERIODONTIA**

### PROVA ESPECÍFICA:

Apresentação de projeto: O candidato deverá entregar, em forma impressa, projeto de pesquisa que contemple uma das linhas de pesquisa da área de Periodontia (Diagnóstico e Prognóstico; Epidemiologia, prevenção e educação; Terapias periodontais e implantes) ocupando no máximo 20 páginas digitadas em espaço duplo. Deve compreender: Resumo (máximo 20 linhas); Introdução e justificativa, com síntese da bibliografia fundamental; Objetivos; Plano de trabalho e cronograma de sua execução; Material e métodos; Forma de análise dos resultados.

Prova dissertativa sobre conhecimentos da área.

### BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

BERKOVITZ, B. K. B., MOXHAN, B. J. & NEWMAN, H. N. – The Periodontal Ligament in Health and Disease. Mosby-Wolfe, 1995

ROSE. L.F. et al. Periodontics: medicine, surgery and implants. Mosby 1<sup>st</sup> ed. 2004C.

LINDHE J, LANG NP – Clinical Periodontology and Implant Dentistry. 6<sup>th</sup> ed. Wiley-Blackwell, 2015.

MAYNARD JR., J.G. & WILSON, R.D. Physiologic dimensions of the periodontium significant to the restorative dentist. J. Periodont., 50(4): 170-4, 1979.

NEWMAN MG, TAKEY HH, CARRANZA FA. Carranza's clinical periodontology. 12<sup>nd</sup> ed., Saunders, Philadelphia, 2014.

WILSON JR. TG, KORNMANN KS. Fundamentals of Periodontics. 2.ed. Chicago:Quintessence, 2002.

PASSANEZI, E.; SANT'ANA, A. C. P. Reavaliação periodontal e terapia periodontal de assistência – Conceitos atuais. In: VANZILOTTA, P. S.; SALGADO, L. P. dos S. (coord.). Odontologia Integrada. Rio de Janeiro, Pedro Primeiro, 1999. Cap.19, p. 433-82.

NEVINS, M. & MELLONIG, J.T. – Periodontal Therapy: Clinical approaches and evidence of success. Volume 1. Quintessence Books, 1998.

MISCH, C.E. Resnik, R. Misch's Avoiding Complications in Oral Implantology. Elsevier 2017.

MISCH, C.E. Contemporary Implant Dentistry.3<sup>rd</sup> ed. Elsevier 2007.

HOBO, S. Osseointegration and Occlusal Rehabilitation. Quintessence Publishing, 1999.

RATEITSCHAK, K.H., WOLF, H.F. & HASSEL, T.M. – Periodontology: Color Atlas of Dental Medicine, Vol.1, 2nd ed., Thieme, Stuttgart, 1989.

ROSENBERG, M.M. et al – Tratamento periodontal e protético para casos avançados. 2a ed., São Paulo, Quintessence Publishing Co, 1996.

SCHLUGER, S., YOUDELIS, R.A, PAGE, R.C. & JOHNSON, R. – Periodontal disease. Basic Phenomena, Clinical Management, and Occlusal and Restorative Interrelationships. 2nd. ed. Philadelphia, Lea e Febiger, 1990.

PASSANEZI, E. et al. Distâncias Biológicas Periodontais. Artes Médicas. 2011.

Artigos pertinentes de diferentes periódicos: Annals of Periodontology, J. Dental Research; J. Periodontology; J. Periodontal Research, J. Clinical Periodontology, International J. Periodontics and Restorative Dentistry, Periodontology 2000, Clinical Oral Implants Research, International Journal of Oral Maxillofacial Implants, International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery.

## **REABILITAÇÃO ORAL**

### PROVA ESPECÍFICA:

A prova será a elaboração presencial de 1(um) projeto de pesquisa em DTM. No momento da prova serão apresentados temas referentes as linhas de pesquisa da área de Reabilitação Oral, dentre os referidos temas o candidato deverá optar por 1(um) e desenvolver o projeto. O candidato terá 4h(quatro horas) corridas para redigir o projeto, formatá-lo, e encaminhá-lo ao e-mail da área de Reabilitação Oral: [dep-prot@fob.usp.br](mailto:dep-prot@fob.usp.br). O e-mail deverá ter como assunto: "PROJETO DOUTORADO REAB ORAL – (NOME DO/A CANDIDATO/A)".