



RESOLUÇÃO Nº 114/2013-CI/CCS

(alterado pela Resolução nº 088/2014-CI/CCS)

(alterado pela Resolução nº 088/2014-CI/CCS)

(alterado pela Resolução nº 014/2016-CI/CCS)

CERTIDÃO

Certifico que a presente resolução foi afixada em local de costume, neste Centro, no dia 11/11/13.

Kleber Guimarães
Secretário.

Aprova a estrutura curricular do Curso de Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Odontologia Integrada (PGO).

Considerando o contido no Processo nº 3465/2006 às fls.
Considerando o disposto na Resolução nº 003/1997-COU.
Considerando o disposto na Resolução nº 221/2002-CEP.
Considerando o disposto no §2º do Inciso X do artigo 47 da Resolução nº 008/2008-COU.
Considerando o disposto no Inciso II do artigo 50 da Resolução nº 001/2009-COU.

O CONSELHO INTERDEPARTAMENTAL DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE APROVOU E EU, DIRETORA ADJUNTA, SANCIONO A SEGUINTE RESOLUÇÃO:

Art. 1º Aprovar a estrutura curricular do Curso de Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Odontologia Integrada, conforme Anexo I, parte integrante desta Resolução.

Art. 2º Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Dê-se ciência.
Cumpra-se.

Maringá, 02 de outubro de 2013.

Sandra Marisa Pelloso.
Diretora Adjunta.

ADVERTÊNCIA:

O prazo recursal termina em 19/11/2013. (Art. 95 - § 1º do Regimento Geral da UEM)



ANEXO I

**Estrutura Curricular do Curso de Doutorado do Programa de Pós-Graduação
em Odontologia Integrada**

I Área de Concentração e Linhas de Pesquisa:

Área de concentração	Odontologia Integrada. <i>Descrição:</i> Estudo transdisciplinar do processo saúde-doença e mecanismos para controle, prevenção e promoção da saúde bucal.
Linhas de Pesquisa	1. Epidemiologia, Prevenção e Educação em Odontologia Integrada. <i>Descrição:</i> Pesquisas envolvendo levantamentos epidemiológicos na Odontologia, avaliações de métodos de prevenção, bem como o desenvolvimento de inovações no ensino, pesquisa e extensão, que contemplem resultados positivos para a criação e consolidação das redes de atenção à saúde.
	2. Tratamentos Odontológicos e seus Fundamentos Biológicos. <i>Descrição:</i> Pesquisas envolvendo os diversos materiais, medicamentos e técnicas empregadas no exercício profissional, bem como a fundamentação biológica de suas utilizações na Odontologia.

II Componentes Curriculares:

a) Linhas de Pesquisa 1 e 2 – Disciplinas obrigatórias

Disciplina: Doutorado	Bioestatística Avançada
Departamentalização:	Estatística
Ementa:	Estudo de metodologias estatísticas avançadas aplicadas às ciências da saúde.
Bibliografia	1. Douglas G. Altman (1991) Practical Statistics for Medical Research. 2. Soares, J. F. e Siqueira, A. L. (1999) Introdução a Estatística Médica. 3. Siqueira, A. L. e Tibúrcio, J. D. (2011) Estatística na Área da Saúde. 4. SIQUEIRA, A. L. ; TIBÚRCIO, J. D. . Estatística na área da saúde: conceitos, metodologia, aplicações e prática computacional. 1. ed. Belo Horizonte: Editora Coopmed, 2011. v. 1. 5. NETER, J.; KUNTER, N. H.; NACHTSHEIM, J.; WASSERMAN, W. Applied linear statistical models. Richard D. Irwin, Inc, 1990. 6. TWISK, J.W.R. Applied Longitudinal Data Analysis for Epidemiology, A Practical Guide. Cambridge: Cambridge University Press, 2003.
C. Horária:	60
Créditos:	4 (teóricos)



Universidade Estadual de Maringá

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

.../Resolução nº 114/2013-CI/CCS

3

Disciplina: Doutorado	Metodologia do Trabalho Científico*
Departamentalização:	Odontologia
Ementa:	Avaliação das características essenciais da ciência, descrição do método e formulação de hipóteses no contexto da pesquisa científica.
Bibliografia	1.APPOLINÁRIO, F. Dicionário de metodologia científica. São Paulo: Atlas, 2004. 2.DIETERICH, H. Novo guia para pesquisa científica. Blumenau: FURB, 1999. 3.ESTRELA, C. Metodologia científica. 2ed. São Paulo: Artes Médicas, 2005. 4.MARCONI, H. A.; LAKATOS, E. M. Metodologia científica. 3ed. São Paulo: Atlas, 2000. 5.OLIVEIRA, S.L. Tratado de metodologia científica. São Paulo: Pioneira, 2001. 6.SEVERINO, J.A. Metodologia do trabalho científico. 23ed. São Paulo: Cortez, 2007. 7.VIEGAS, W. Fundamentos de metodologia científica. 2ed. Brasília: UNB, 1999. 8.VOLPATO, G. Dicas para redação científica. 3ed. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2010.
C. Horária	45
Créditos:	3 (teóricos)

* disciplina também oferecida no curso de mestrado do PGO.

Disciplina: Doutorado	Exame de Qualificação I*
Departamentalização:	Odontologia
Ementa:	Elaboração e apresentação de projeto de pesquisa científica e submissão à banca examinadora do PGO.
C. Horária: Mestrado	30
Créditos:	2 (teóricos)

* disciplina também oferecida no curso de mestrado do PGO.

Disciplina: Doutorado	Exame de Qualificação II*
Departamentalização:	Odontologia
Ementa:	Desenvolvimento de pesquisa científica e apresentação à banca examinadora conforme regulamento do PGO.
C. Horária:	30
Créditos:	2 (teóricos)

* disciplina também oferecida no curso de mestrado do PGO.



Universidade Estadual de Maringá

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

.../Resolução nº 114/2013-CI/CCS

4

Disciplina: Doutorado	Redação Científica I*
Departamentalização:	Odontologia
Ementa:	Desenvolvimento da redação e otimização de textos científicos com o uso de ferramentas da tecnologia da informação para a realização de buscas e organização de material bibliográfico da literatura.
Bibliografia	1.CURTY, MG. Apresentação de trabalhos acadêmicos, dissertações e teses. Maringá, Editora Dental Press, 2003. 2.ESTRELA, C. Metodologia científica: ciência, ensino, pesquisa. São Paulo, Ed. Artes Médicas Ltda, 2ª ed. 2005. 3.KOCHE JC. Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e pratica da pesquisa. Vozes; 1997. 4.PIETROBON R, et al. (2004). A suite of web applications to streamline the interdisciplinary collaboration in secondary data analyses. BMC Medical Research Methodology 4: 29-29. 5.HAPPELL B. Writing for publication: a practical guide. Nurs Stand. 2008 mar 19;22(28):35-40.
C. Horária:	30
Créditos:	2 (teóricos)

* disciplina também oferecida no curso de mestrado do PGO.

Disciplina: Doutorado	Redação Científica II*
Departamentalização:	Odontologia
Ementa:	Elaboração da pergunta científica e organização textual do artigo científico baseado em modelos de redação visando publicações em periódicos de alto impacto.
Bibliografia	1.FRIDLUND B. Writing a scientific manuscript: Some formal and informal proposals. Eur J Cardiovasc Nurs. 2006 set;5(3):185-187. 2.HAPPELL B. Writing for publication: a practical guide. Nurs Stand. 2008 mar 19;22(28):35-40. 3.KOCHE JC. Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciencia e pratica da pesquisa. Vozes; 1997. 4.PIERCE LL. Writing for publication: you can do it! Rehabil Nurs. 2009 fev;34(1):3-8. 5.REGAN M, Pietrobon R. A conceptual framework for scientific writing in nursing. J Nurs Educ. 2010 ago;49(8):437-443. 6.SHAH J, SHAH A, PIETROBON R. Scientific writing of novice researchers: what difficulties and encouragements do they encounter? Acad Med. 2009 abr; 84(4):511-516.
C. Horária:	30
Créditos:	2 (teóricos)

* disciplina também oferecida no curso de mestrado do PGO.



Universidade Estadual de Maringá

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

.../Resolução nº 114/2013-CI/CCS

5

Disciplina: Doutorado	Defesa da Tese
Departamentalização:	Odontologia
Ementa:	Defesa pública do trabalho de pesquisa aprovado nas qualificações I e II.
C. Horária:	180
Créditos:	12 (teóricos)

b) Linhas de Pesquisa 1 e 2 – Disciplinas eletivas

Disciplina: Doutorado	Estágio na Docência* (excluída Resol. 088/2014-CI/CCS)
Departamentalização:	Odontologia
Ementa	Vivência da docência.
Bibliografia	1.MOITA, F.M.G.S.C., ANDRADE, F.C.B. A indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão: o caso do estágio de docência na pós-graduação. Olhar de professor, v.8, n.2, 2005. 2.VERHINE, R.E., DANTAS, L.M.V. Estágio de docência: conciliando o desenvolvimento da tese com a prática em sala de aula. R B P G, Brasília, v. 4, n. 8, p. 171-191, 2007. 3.MIZUKAMI, M.G.N. Aprendizagem da docência: professores formadores. Revista E-Curriculum, São Paulo, v. 1, n. 1, dez. – jul. 2005-2006.
C. Horária:	30
Créditos:	2 (teóricos)

* disciplina também oferecida no curso de mestrado do PGO.

Disciplina: Doutorado	Pesquisa Clínica aplicada à prática Odontológica
Departamentalização:	Odontologia
Ementa:	Princípios para elaboração de pesquisas clínicas randomizadas em odontologia e fundamentos para tomada de decisão na área da saúde.
Bibliografia	1.Boas práticas clínicas-Documentos das Américas. Organização Pan-Americana em saúde. 2.The CONSORT "Explanation and Elaboration" Document. http://www.consort-statement.org/consort-statement/overview0/ 3.Extensions of the CONSORT Statement. http://www.consort-statement.org/extensions/extensions/ 4.Considerações e definições para Pesquisa Clínica http://www.anvisa.gov.br/medicamentos/pesquisa/def.htm
C. Horária:	15
Créditos:	1 (teórico)



Universidade Estadual de Maringá

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

.../Resolução nº 114/2013-CI/CCS

6

Disciplina: Doutorado	Revisão Sistemática da Odontologia (alterado Resol. 088/14-CI/CCS)
Departamentalização:	Odontologia
Ementa:	Procedimentos e métodos para a realização de revisão sistemática da literatura científica, na área da saúde, visando a elaboração e avaliação crítica dos trabalhos publicados.
Bibliografia	1.Haase A, Follmann M, Skipka G, Kirchner H. Developing search strategies for clinical practice guidelines in SUMSearch and Google Scholar and assessing their retrieval performance. BMC Medical Research Methodology 2007, 7:28 doi:10.1186/1471-2288-7-28. 2.Haynes RB, Kastner M, Wilczynski NL, Hedges Team. Developing optimal search strategies for detecting clinically sound and relevant causation studies in EMBASE. BMC Medical Informatics and Decision Making 2005, 5:8 doi:10.1186/1472-6947-5-8. 3.Liberati A, Altman DG, Tetzlaff J, Mulrow C, Gøtzsche PC, Ioannidis JP, Clarke M, Devereaux PJ, Kleijnen J, Moher D. The 4.PRISMA statement for reporting systematic reviews and meta-analyses of studies that evaluate healthcare interventions: explanation and elaboration. BMJ. 2009 Jul 21;339: b2700. 5.MOHER, David et al. Preferred reporting items for systematic reviews and meta-analyses: the PRISMA statement. PLoS medicine, v. 6, n. 7, p. e1000097, 2009. 6.MOHER D, LIBERATI A, TETZLAFF J, ALTMAN DG. Preferred reporting items for systematic reviews and meta-analyses: the 7.PRISMA statement. J Clin Epidemiol, v.62, n.10, p. 1006-12, 2009. 8.Sterne JAC , Egger M, Davey-Smith G. Systematic reviews in health care: Investigating and dealing with publication and other biases in metaanalysis Education and debate. BMJ 2001;323:101-105.
C. Horária:	15
Créditos:	1 (teórico)

Disciplina: Doutorado	Tecnologia de Informação e Comunicação em Saúde (excluída – Resolução nº 014/2016-CI/CCS)
Departamentalização:	Odontologia
Ementa:	Processo ensino-aprendizagem mediante as ferramentas e interfaces de informação e comunicação, incluindo processos criativos influenciados pela cultura digital.
Bibliografia	1.AMIEL, T.; OREY, M.; WEST, Richard. Recursos educacionais abertos (REA): modelos para localização e adaptação. EDT Educação Temática Digital, v.12, p.112-125. Campinas, 2011. Disponível em: <http://www.fae.unicamp.br/revista/index.php/etd/article/view/2284>. 2.BERTOMEU, João. Criação visual e multimídia. São Paulo: Editora Cengage, 2010. 3.EDUCAÇÃO ABERTA. Recursos Educacionais Abertos



Universidade Estadual de Maringá

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

.../Resolução nº 114/2013-CI/CCS

7

	(REA): um caderno para professores. Campinas, SP: Educação Aberta, 2011. Disponível em: < http://www.educacaoaberta.org/ >. 4.LÉVY, Pierre. As Tecnologias da Inteligência. Rio de Janeiro: Editora 34, 1993. 5.Silva, R. S. Moodle para Autores e Tutores. Editora Novatec Ed. - Atualizada para o Moodle 2.0 - p.87 - São Paulo, 2011.
C. Horária:	15
Créditos:	1 (teórico)

Disciplina: Doutorado	Orientação Científica
Departamentalização:	Odontologia
Ementa:	Criação e co-orientação de projetos de iniciação científica de alunos de graduação em Odontologia.
Bibliografia	1.ANDRADE, M. M. Introdução à metodologia do trabalho científico: elaboração de trabalhos na graduação. 8ed. São Paulo: Atlas, 2009. 160p. 2.BASTOS, C. L.; KELLER, V. Aprendendo a aprender: introdução à metodologia científica. 18ed. Petrópolis: Vozes, 2005. 111p. 3.ESTRELA, C. Metodologia científica: ciência, ensino, pesquisa. 2 ed. São Paulo: Artes Médicas, 2005. 794p. 4.GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa. 4ed. São Paulo: Atlas, 2009. 175p. 5.KÖCHE, J. C. Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 23 ed. Petrópolis: Vozes, 2006. 182p. 6.LAKATOS, E.M.; MARCONI, M.A. Metodologia científica. 5ed. São Paulo: Atlas, 2008. 312p. 7.LUIZ, R. R.; COSTA, A. J. L.; NADANOVSKY, P. Epidemiologia e estatística na pesquisa odontológica São Paulo: Atheneu, 2005. 473p.
C. Horária:	15
Créditos:	1 (teórico)

Disciplina: Doutorado	Seminários avançados em Odontologia Integrada
Departamentalização:	Odontologia
Ementa:	Leitura crítica e discussão de artigos relacionados ao tratamento odontológico integrado.
Bibliografia	Periódicos: 1. Achives of Oral Biology 2. Acta Odontologica Scandinava 3. Americal Journal of Dentistry 4. American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics 5. Anesthesiology 6. Archives of Pharmacology 7. Arquivos em Odontologia 8. Brazilian Dental Research 9. Brazilian Endodontic Journal



Universidade Estadual de Maringá

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

.../Resolução nº 114/2013-CI/CCS

8

	10. Caries Research 11. Clinical Oral Investigation 12. Dental Material Journal 13. Dentomaxillofacial Radiology 14. Eletromyography Clinical Neurphysiology 15. Endodontics & Dental Traumatology 16. European Journal of Oral Sciences 17. European Journal of Orthodontics 18. International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery 19. International Endodontic Journal 20. Journal Craniofacial Surgery 21. Journal of Periodontology 22. Journal Prosthetic Dentistry 23. Journal of Clinical Dentistry 24. Journal of Dental Research 25. Journal of Endodontics 26. Journal of Oral Pathology and Medicine 27. Journal of Oral Rehabilitation 28. Journal of Oral Pain 29. Materials Research 30. Operative Dentistry 31. Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology Endodontics 32. Quintessence Internacional 33. Research in Microbiology 34. Revista Dental Press de Ortodontia e Ortopedia Facial 35. The International Journal of Prostodontics 36. The Journal of Periodontal Research
C. Horária:	15
Créditos:	1 (teórico)

c) **Linha de Pesquisa 1 – Disciplinas eletivas**

Não há.

d) **Linha de Pesquisa 2 – Disciplinas eletivas**

Disciplina: Doutorado	Diagnóstico por imagem e análises digitais
Departamentalização:	Odontologia
Ementa:	Estudo, aplicação e interpretação das técnicas radiográficas intra e extrabucais digitais e tomográficas com finalidade de diagnóstico das patologias do complexo buco-maxilo-facial.
Bibliografia	1. Cistos da Região bucomaxilofacial. Mervyn Shear e Paul Speight. 4ª Edição. 2011. 242 páginas. 2. Curso de Radiologia em Odontologia. Luis Casati Alvares e Orivaldo Tavano. 5ª Edição. 2009. Editora Santos. 274 páginas. 3. Diagnóstico em Patologia Oral. Antonio Fernando Tommasi. 3ª Edição. Editora Pancast. 2002. 600 páginas.



Universidade Estadual de Maringá

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

.../Resolução nº 114/2013-CI/CCS

9

	4.Diagnóstico por imagem da face. Marcelo Cavalcanti. 1ª Edição. Editora Santos. 2008. 391 páginas. 5.Elio Giacomo Papaiz, Reinaldo José de Oliveira e Luiz Roberto Capella. Atlas de Tomografia Computadorizada por Feixe Cônico para o Cirurgião-Dentista. 1ª Edição. Editora Santos. 2011. 152 páginas. 6.Friedrich Anton Pasler. Radiologia Odontológica. Medsi. 1999. 6.Fundamentos de Odontologia – Radiologia odontológica e imaginologia. Jurandyr Panela. 1ª Edição. Editora Guanabara Koogan. 2006. 380 páginas. 7.Fundamentos de Odontologia: Estomatologia. Gilberto Marcucci. 1ª Edição. Editora Guanabara Koogan. 2005. 264 páginas. 8.Higashi et al. Atlas de diagnóstico oral por imagens. Santos. 2 edição. 1999. 9.Marcelo Cavalcanti. Tomografia Computadorizada por Feixe Cônico ao Alcance do Cirurgião-Dentista. 1ª Edição. Editora Santos. 2010. 256 páginas. 10.Olaf E. Langland & Robert P. Langlais. Princípios do diagnóstico por imagem em odontologia. Livraria Editora Santos, 2002. 11.Pasler & Visser. Atlas de radiologia odontológica. Artmed. 2 edição. 2001. 12.Patologia Oral – Acompanha CD. Regezi. 5ª Edição. Editora Elsevier. 2008. 512 páginas. 13.Patologia Oral & Maxilofacial. Neville, Brad, Damm. 3ª Edição. Editora Elsevier. 2009. 992 páginas. 14.Plauto Christopher Aranha Watanabe, Emiko Saito Arita. Imaginologia e Radiologia Odontologica. 1ª Edição. Editora Elsevier. 2013. 528 páginas. 15.Princípios de Radiologia Odontológica. Eric Waithes. 4ª Edição. Editora Churchill Livingstone. 2009. 424 páginas. 16.Radiologia odontológica. Aguinaldo de Freitas. 6ª Edição. Editora Artes Médicas. 2004. 833 páginas. 17.Radiologia Odontológica. Friedrich Antoni Pasler. 3ª Edição. Editora Guanabara Koogan. 1999. 480 páginas. 18.Radiologia Oral. White & Pharoah. 5ª Edição. Editora Elsevier. 2007. 744 páginas. 19.Sociedade Japonesa de Radiologia Oral e Maxilofacial. Atlas de Diagnóstico Oral por Imagens. 1ª Edição. Editora Elsevier. 2012. 256 páginas. 20. Topazian & Golberg. Infecções maxilofaciais e orais. Santos. 4ª edição. 2006. 530 páginas. 21. Vicente Gilsanz/Osman Ratib. Idade Óssea da Mão - Atlas Digital de Maturidade Esquelética. 1ª Edição. Editora Santos. 2012. 96 páginas.
C. Horária:	15
Créditos:	1 (teórico)



Universidade Estadual de Maringá

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

.../Resolução nº 114/2013-CI/CCS

10

Disciplina: Doutorado	Técnicas de citologia e histologia empregadas como ferramentas para o diagnóstico na Odontologia (excluída Resol. 088/2014-CI/CCS)
Departamentalização:	Odontologia
Ementa:	Estudo da morfologia celular e tecidual, em condições patológicas e de normalidade, por meio de métodos de microscopia, com finalidade diagnóstica e de pesquisa em Odontologia.
Bibliografia	1.MELLO RCN. Células & Microscopia, princípios básicos e práticos. Juiz de Fora: Ed UFJF, 2002 144p. 2.TOLOSA EMC, RODRIGUES CJ, BEHMER AO, NETO AGF.Manual de técnicas para Histologia Normal e Patológica. 2ed. Barueri SP: Manole, 2003. 3.HADDAD A, SESSO A, ATTIAS M, FARINA M, MEIRELLES MN, SILVEIRA M, BENCHIMOL M, SOARES MJ, BARTH O M, MACHADO RD, SOUTO-PADRÓN T, SOUZA W. Técnicas Básicas de Microscopia Eletrônica Aplicada às Ciências Biológicas. Ed. Wanderley de Souza- Rio da Janeiro: Sociedade Brasileira de Microscopia, 1998. 4.KATCHBURIAN E & ARANA V. Histologia e Embriologia Oral –2ed., Eds Editorial Médica Panamericana SACF e Editora Guanabara Koogan AS, Rio de Janeiro, 2004. 5.ALBERTS, Bruce; JOHNSON, Alexander; LEWIS, Julian; RAFF, Martin; ROBERTS, Keith; WALTER, Peter. Biologia molecular da célula. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. 1463 p. 6.KUMAR, Vinay; ABBAS, Abul K.; FAUSTO, Nelson; MITCHELL, Richard N. Robbins patologia básica. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 1028 p. 7.NEVILLE, B. W. et al. Patologia oral & maxilofacial. Rio de Janeiro. 3.ed. Elsevier, 2009. 8.REGEZI, J.A.; SCIUBBA, J.J. Patologia Bucal: correlações clinicopatológicas. Rio de Janeiro. 5.ed. Elsevier, 2008. 9.NANCI A, TEN CATE AR. Ten Cate's oral histology: development, structure, and function. 8th ed. St. Louis: Mosby; 2013. 10.WEISS, SHARON W. GOLDBLUM JR. Enzinger and Weiss's soft tissue tumors, 5th ed. Elsevier Mosby; 2008.
C. Horária:	15
Créditos:	1 (teórico)

Disciplina: Doutorado	Ensaaios laboratoriais avançados (excluída Resol. 088/2014-CI/CCS)
Departamentalização:	Odontologia
Ementa:	Estudo das premissas, condições para execução de testes e conceitos técnicos envolvidos na realização de pesquisas odontológicas laboratoriais.
Bibliografia	1.SANTO, A.E. Delineamentos de metodologia científica. Ed. Loyola. São Paulo, Br. 1992. ISBN 85-15-00628. 2.Ennis, Robert H. . Critical thinking: Reflection and perspective Part II. Inquiry: Critical Thinking across the Disciplines, 2011; 26(2) (Summer): 5-19.



Universidade Estadual de Maringá

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

.../Resolução nº 114/2013-CI/CCS

11

	3.BARROSO, et. al. Guia para Trabalhos de Pesquisa Clínica em Odontologia. Rev Odontol Bras Central 2010;18(48):76-79. 4.CAVALCANTI, et al. Perfil da Pesquisa Científica em Odontologia Realizada no Brasil. Pesq Bras Odontoped Clin Integr, maio/ago. 2004; 4(2): 99-104. 5.DIAS, A.A. Pesquisa Odontológica no Brasil: características da produção científica no início do século XXI. Tese Doutorado. 2008, Natal. 6.CURY, J. The evolution of dental research in Brazil. Braz Oral Res. 2004 Apr-Jun;18(2):1. 7.AMBROSANO,GMB,; REIS,AF; GIANNINI,M; PEREIRA, AC. Use of statistical procedures in Brazilian and international dental journals. Braz. Dent. J. 2004 Sept./Dec.15(3):231-237.
C. Horária:	15
Créditos:	1 (teórico)

Disciplina: Doutorado	Biomateriais, tecnologia e inovação na Odontologia
Departamentalização:	Odontologia
Ementa:	Estudo de novas tecnologias para área Odontológica envolvidas em materiais, regeneração tecidual, processos e métodos de investigação, bem como da rotina envolvida no registro de patentes.
Bibliografia	1.Guia básico de patentes: http://www.inpi.gov.br/portal/artigo/guia_basico_patentes 2.Kusnoto, B; Evans, C.A. - Reliability of a 3D surface laser scanner for orthodontic applications A m J Orthod Dentofacial Orthop 2002;122:342-8 3. M. Hannig, M ;Hannig, C - Nanotechnology and Its Role in Caries Therapy. ADR September 2012 24: 53-57 4. Pam Johnson, P Next-generation materials - Material developers shape the future direction of the industry. http://www.dentalaegis.com/idx/2012/03/next-generation-materials 5.Kumar A, Mukhtar-Un-Nisar S, Zia A - Tissue engineering - the promise of regenerative dentistry Biology and Medicine, 3 (2) Special Issue: 108-113, 2011 6. Battistella E, Mele S, Rimondini L (2010). Dental Tissue Engineering: a New Approach to Dental Tissue Reconstruction, Biomimetics Learning from Nature, Amitava Mukherjee (Ed.), ISBN: 978-953-307-025- 4, InTech http://www.intechopen.com/books/biomimetics-learning-from-nature/dental-tissue-engineering-a-new-approach-to-dental-tissue-reconstruction
C. Horária:	15
Créditos:	1 (teórico)