

Overview

1. Personal data

Full Name

PEDRO MIGUEL GOMES NICOLAU

Fiscal ID number

117578978

ID document

12012705

Birth date

22-09-1966

National of

PORTUGAL

Gender

M

Work address

Depart. de Medicina Dentária da Fac. de Medicina de Coimbra, Av. Bissaya Barreto, Blocos de Celas
3000-075 COIMBRA
PORTUGAL

Residential Address

Rua quinta do cavaleiro n 12
3080-405 Figueira da Foz
PORTUGAL

Work Phone

Residential Phone

239 484183

Email

pgnicolau@mail.telepac.pt

Fax

239402910

Cell phone

917639302

URL

2. Academic degrees**Year: 2008****Degree: DOUTORAMENTO****Final grade: Aprovado com Distinção e Louvor****Degree granting institution** Universidade de Coimbra**School/College/Campus** Faculdade de Medicina**Thesis title** Implantes Endoósseos com carga imediata-Avaliação Clínica e Biomecânica**Supervisor:****Co-supervisor:****Scientific area** Protese Removível, fixa , Oclusão e Implantologia**Number of curricular years** 0**Program title** Medicina Dentária**Year: 1991****Degree: LICENCIATURA****Final grade: Bom****Degree granting institution** Universidade de Coimbra**School/College/Campus** Faculdade de Medicina**Thesis title** NA**Supervisor:****Co-supervisor:****Scientific area** NA**Number of curricular years** 6**Program title** Medicina Dentária

3. Previous activity and current status

Period	Position, professional rank or activity	Institution
desde 2008	Professor Auxiliar	Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra
desde 1999 a 2007	Assistente	Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra
1994 a 1998	Assistente estagiário	Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra
1993 a 1994	Monitor Contratado	Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra

4. Area of scientific activity

The general research activity is in prosthodontics and dental implants.

5. Present research interest**Domain of specialization**

Post-graduate studies in prosthodontics, Prosthodontic rehabilitation of full and partially edentulous patients, implant surgery . PhD Thesis on immediate loading of dental implants, Clinical and biomechanical studies, randomized clinical studies and in the finite element method. Stress and strain on peri-implant bone. Cooperation with the Faculty of science, department of mechanical Eng. University of Coimbra.

Current research interests

New surface implants for immediate loading and biomechanics of implant loading, prosthetic abutment modifications for marginal bone preservation in implant supported prosthesis. Digital Image Correlations for detecting micro-movements in dental implants therapy. Resonance frequency analysis of dental implants for evaluating implant stability. Laser therapy in dental implants

Other professional interests/activities

Past research on Dental bonding agents, and resin materials for prosthodontics. teaching in pre-graduate and post-graduate courses in prosthodontics and implant therapy. Nacional and international speaker on dental Implants and Prosthodontics.

6. Experience as scientific adviser

- Ministra aulas teóricas e teórico-práticas da disciplina de prostodoncia removível e orientação prática das aulas clínicas dos alunos do 5º e 6º anos da disciplina na Licenciatura de Medicina Dentária da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra.
- Ministra aulas teóricas, seminários e aulas clínicas na Pós-graduação de Reabilitação Oral Protética da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra.
- Ministrou as seguintes aulas teóricas na Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa:
Determinação da Zona Neutra no Desdentado Total, 5º ano Janeiro 2001.
Utilização de Bases Moles em Prostodoncia Total, 6º ano Janeiro 2001.
Determinação da Zona Neutra no Desdentado Total, 5º ano Janeiro 2002.
Determinação da Zona Neutra no Desdentado Total, 5º ano Janeiro 2003.
Prótese Removível Imediata, 5º ano, Novembro 2003
- Ao abrigo do protocolo existente entre universidades estrangeiras, ministrou no "Master Internazionale Biennale IIº Livello Implantologia e Restaurazione Protesiche" da "Università degli Studi di Roma - La Sapienza" as seguintes aulas:
Radiographic and surgical guides in endosseous prosthetics for the edentulous patient. Coimbra, Portugal, Junho, 2002.
Oclusão lingualizada para estabilização de overdentures em próteses removíveis sobre implantes. Roma, Italia, Novembro 2003
Implant retained overdenture, goals, strategies, outlook. Coimbra, Portugal, 2004.
- Professor auxiliar das disciplinas de prótese removível I e II
- Professor da pós-graduação em reabilitação oral protética, do Departamento de Medicina Dentária, Estomatologia e Cirurgia maxilo-facial da faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra

7. Participation in R&D projects**Participação em projectos de investigação (coordenador/membro de equipas)**

"Immediate and Delayed Loading of Straumann 4.1 mm and 4.8 mm Implants in the Posterior Mandible and Maxilla: A Controlled and Randomized Study of Single or 2-4 Unit Restorations Loaded Immediately After Surgery or in the Fourth Week After Surgery"
Duração: Início em Julho de 2004 e conclusão prevista em Maio 2008
Entidade Financiadora: Instituto Straumann

A prospective randomized multicenter study to evaluate the performance of the CAMLOG@SCREW-LINE Implants used with standard abutments or with abutments for platform switching.

8. Prizes and awards received

Year	Name of the prize or award	Promoting entity
2009	Prémio Melhor Poster de Investigação Clínica na 4ª Reunião de Implantologia Oral Ibero-Americana e 4º Encontro Universitário de Implantologia Oral, Universidade do Algarve,	4ª Reunião de Implantologia Oral Ibero- Americana e 4º Encontro Universitário de Implantologia Oral,
2004	1º lugar para melhor poster na categoria de poster clínico na área de oclusão, prótese fixa e próteses	Ordem dos Médicos Dentistas
2004	Mencção Honrosa na categoria de comunicação livre clínica na área de oclusão, prótese fixa e prótese	Ordem dos Médicos Dentistas
2004	2º Lugar para melhor poster na Conferência Ibérica Nobel Biocare	Nobel Biocare
2002	2º lugar para melhor poster clínico	Ordem dos Médicos Dentistas

9. Published works**Teses**

Rebasamentos Duros em Próteses Removíveis, Trabalho de síntese das provas de aptidão pedagógica e capacidade científica, Nicolau P. Ed. Autor, Faculdade de Medicina, Departamento de Medicina dentária, Universidade de Coimbra, 1998

Implantes Endoósseos com Carga Imediata- Avaliação Clínica e Biomecânica. Tese de Doutoramento apresentada à Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Nicolau P. Ed. Autor, Faculdade de Medicina, Departamento de Medicina Dentária, Universidade de Coimbra, 2007.

Artigos em revistas de circulação internacional com arbitragem científica

1. Hard-reline Resins- Comparison of Shear bond strength and degree of porosity. Nicolau P., Ramos J., Perdigão J. Journal of Dental Research vol. 77, Special Issue B, June 1998.
2. Effect of Supplemental polymerization on the bond strength of adhesive amalgam restorations. Ramos J., Perdigão J., Gomes G., Nicolau P. Journal of Dental Research vol. 77, Special Issue B, June 1998.
3. Surface roughness evaluation of posterior composite resins. Ramos J., Vinagre A., Nicolau P. Journal of Dental Research vol. 79, Special Issue, April, 2000.
4. Shear bond strengths of soft-lining silicones in dry versus wet polymerization. Nicolau P., Ramos J., Fangaia S. Journal of Dental Research Vol. 81 Special Issue A(San Diego Abstracts) March 2002.
5. Shear bond strengths of composite to acrylic resin denture teeth using a filled bonding system. Fangaia S., Nicolau P., Ramos J., Journal of Dental Research Vol. 81 Special Issue A(San Diego Abstracts) March 2002.
6. Surface roughness of a new composite resin after four finishing systems. Ramos J., Vinagre A., Nicolau P. Journal of Dental Research Vol. 81 Special Issue A(San Diego Abstracts) March 2002.
7. Diffusion Coefficients of Chromium Chloride in Aqueous Solutions at 298.15 K and 303.15 K. Ribeiro A., Lobo V., Oliveira L., Burrows H., Azevedo E., Fangaia S., Nicolau P., Guerra F., J. Chem. Eng. Data, 2005: 50, 1014-1017.
8. Immediate and Early Loading of Straumann® SLActive Implants. Guerra F, Zollner A., Nicolau P, Jeffrey G., Korostof J., Krafft T., Bragger U., Reis R., Tondela J. Clinical Oral Implants Research Vol 18:5 (Abstracts 1xv) October 2007.
9. FEA Study During Early Healing of Implant Installation. Nicolau P., Rilo N., Guerra F., Rocha S. J. Clinical Oral Implants Research Vol 18:5 (Abstracts 1xxxvii) October 2007.

Artigos em revistas nacionais com arbitragem científica

- Componentes da Prótese :Ganchos em Barra. In Abreu AM,ed.Temas de Medicina Dentária Volume I. Ed. Autor,Coimbra, 1992:123-127.
 - Componentes da Prótese : Apoios. In Abreu AM,ed.Temas de Medicina Dentária Volume I. Ed. Autor,Coimbra, 1992:128-134.
 - Integridade Dentinária na Preparação de Sedes de Apoios Oclusais. Cadernos de Medicina Dentária, Estomatologia e Cirurgia Maxilo-Facial,1993; 1 (1) :53-55.
 - Fixadores para Próteses Removíveis: quais, como e quando utilizar? Amelo- Cad Med Dent Est Cir Max Fac,vol 7 nº 2,18-22 (2000)
 - Descontaminação de Próteses Removíveis Amelo- Cad Med Dent Est Cir Max Fac,vol 7 nº 4,14-19 (2000)
- Reabilitação de Pacientes Bruxómanos – A propósito de um caso clínico. Nicolau P., Guerra F., Reis R., Santos A., Maxillaris, Ano I, nº3, Março 2006

Publicações em actas de encontros científicos

1. Hard-reline Resins- Comparison of Shear bond strength and degree of porosity. Nicolau P., Ramos J., Perdigão J. Journal of Dental Research vol. 77, Special Issue B, June 1998.
2. Effect of Supplemental polymerization on the bond strength of adhesive amalgam restorations. Ramos J., Perdigão J., Gomes G., Nicolau P. Journal of Dental Research vol. 77, Special Issue B, June 1998.
3. Surface roughness evaluation of posterior composite resins. Ramos J., Vinagre A., Nicolau P. Journal of Dental Research vol. 79, Special Issue, April, 2000.
4. Shear bond strengths of soft-lining silicones in dry versus wet polymerization. Nicolau P., Ramos J., Fangaia S. Journal of Dental Research Vol. 81 Special Issue A(San Diego Abstracts) March 2002.
5. Shear bond strengths of composite to acrylic resin denture teeth using a filled bonding system. Fangaia S., Nicolau P., Ramos J., Journal of Dental Research Vol. 81 Special Issue A(San Diego Abstracts) March 2002.
6. Surface roughness of a new composite resin after four finishing systems. Ramos J., Vinagre A., Nicolau P. Journal of Dental Research Vol. 81 Special Issue A(San Diego Abstracts) March 2002.

10. Communications in scientific meetings**Comunicações orais por convite**

1. Estudo das dimensões de sedes de apoios oclusais em P.P.R. XII Congresso da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária, Figueira da Foz, Novembro, 1992.
2. Casos Clínicos para Utilização do Sistema Dental D□. III Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, HUC, Coimbra, Março, 1994.
3. Relação Médico Dentista/Técnico de Prótese: Prótese Parcial. Congresso Anual "APMD 94", Matosinhos, Porto, Dezembro, 1994.
4. Rebasamento em Prótese Total. Curso de Prótese Total, Depart. Estomatologia, Medicina Dentária e Cirurgia Maxilo-facial da Fac. de Medicina da Universidade de Coimbra, Maio, 1995.
5. Técnicas de Rebasamento em Prótese Removível. XV Congresso de Estomatologia, Medicina Dentária e Cirurgia Maxilo-Facial e IX Congresso Luso- Espanhol de Estomatologia, Aveiro, Outubro, 1995.
6. Estética em Prótese Removível. VI Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, HUC, Coimbra Março, 1997.
7. Estética em Prótese Removível. Jornadas de Primavera, Vilamoura, Algarve, Abril, 1998.
8. Rebasamentos duros em próteses removíveis. VII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia, Coimbra, Março 18 -20, 1999.
9. O papel da assistente dentária na consulta de Prostodôncia. VII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia, Coimbra, Março 18 -20, 1999.
10. Impressão Externa em Prótese Total. VIII Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas, Santa Maria da Feira, Dezembro, 1999.
11. Metodologia Inovadora em Prótese Total. Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia, Coimbra, Março 30-31, 2000.
12. Prótese Removível Biofuncional. IX Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas, Santa Maria da Feira, Novembro 23-25, 2000.
13. Oclusão Balanceada e Lingualizada em Prostodontia Total. XV Jornadas de Medicina Oral da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa, Bicesse, Março 9-10 2001.
14. Rebasamentos duros em próteses removíveis. VI Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, HUC, Coimbra Março, 2001
15. O Espaço Funcional de uma Prótese Removível. XII Jornadas de Medicina Dentária do Porto, Porto, Fevereiro, 2001.
16. Atualização em Bases Moles para Próteses Removíveis. XXI Congresso da SPEMD. Porto, Seminário de Vilar, Outubro 26-27, 2001.
17. A Determinação da Zona Neutra para a Realização de Guias Cirúrgicas no Desdentado Total. Portugal Implantologia, Vidago, Setembro, 2001.
18. O estado da Arte da Prostodontia Removível. XXII Congresso da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária, Coimbra, Outubro, 2002.
19. Deontologia e Questões Legais no Exercício Profissional. XI Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas, Lisboa, Dezembro 5-7, 2002.
20. Bases Moles em Medicina Dentária. Integrado num seminário sobre caracterização de biomateriais : importância e aplicações em medicina dentária. Seminário com patrocínio do IAPMEI, IPN, Coimbra, Fevereiro, 2003.
21. Relações Profissionais entre o Médico Dentista e Seus Colaborados. integrada na Mesa Redonda de Dentologia, XII Congresso Anual da Ordem de Médicos Dentistas, Santa Maria da Feira, Novembro 2003.
22. Plano de Tratamento na Reabilitação Oral Protética – Casos Clínicos integrada no Fórum de Prostodontia Fixa e Removível, XII Congresso Anual da Ordem de Médicos Dentistas, Santa Maria da Feira, Novembro 2003.
23. Prótese Total Biofuncional. Jornadas da Saúde, Universidade Fernando Pessoa, Porto, Abril 2, 2004.
24. Fórum de Implantologia- Função Imediata em Implantologia. Integrada no Programa Científico de XXV Congresso da SPEMD , Coimbra, Outubro 21-22, 2005.
25. Função Imediata no Sector Posterior. XV Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia. Coimbra, Abril 1, 2006.
26. A Utilização de prótese Combinadas para a Reabilitação Bi-Maxilar de pacientes Geriátricos. I Congresso Regional da Ordem dos Médicos Dentistas, Funchal, Madeira, Junho 15-17, 2006. Funchal, Madeira, Junho de 2006.
27. Função Imediata no sector posterior com os novos implantes Straumann-SLActive. "Road Show" Straumann - Descubra o Caminho da Inovação , Coimbra, Outubro de 2006.
28. Fundamentos Biológicos e Mecânicos para a Utilização de Carga Imediata. XVI Congresso Anual da Ordem de Médicos Dentistas, Lisboa, Novembro de 2007.
29. Carga Imediata no Sector Posterior. III TEAM DAY do Grupo I na Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto, Janeiro de 2008.
30. Carga Imediata com Implantes Endósseos no Sector Posterior-Princípios Biomecânicos e Clínicos. XV Congresso Internacional de Odontologia da Bahia, Salvador, Novembro de 2008.
31. A Utilização de prótese Combinadas para a Reabilitação Bi-Maxilar de pacientes Geriátricos. Reunião Científica de Prostodontia Removível e Fixa, Implantologia e Oclusão. Patrocinado pela Bial, Coimbra, Janeiro de 2009.
32. Immediate Loading and platform switching: clinical experience and future challenge. II Congreso Camlog, Madrid, 12 e 13 Junho de 2009.

Outras comunicações orais

1. Apoios Oclusais em P.P.R. Nicolau P., Nunes P. Maló A. I Reunião Anual de Estomatologia e Medicina Dentária, HUC, Coimbra, Março, 1992.
2. Ganchos Estéticos em P.P.R. Nunes P., Nicolau P., Maló A. II Reunião Anual de Estomatologia e Medicina Dentária, HUC, Coimbra, Março, 1993.
3. Restaurações em dentes pilares para P.P.R. Oliveira J.M., Nicolau P. II Reunião Anual de Estomatologia e Medicina Dentária, HUC, Coimbra, Março, 1993.
4. Complexo Estético em P.P.R. Nicolau P., Nunes P. Maló A. Congresso da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária, Bicesse, Outubro, 1993.
5. Sistema Dental D□ em prostodontia parcial removível. Nicolau P., Maló A. Congresso Anual "APMD 93", Belém, Lisboa, Dezembro, 1993.
6. Avaliação da higiene oral em prostodontia removível. Nicolau P. Marques F. III Reunião Anual de Estomatologia e Medicina Dentária, HUC, Coimbra, Março, 1994.
7. Combinação prótese total e parcial. Nicolau P., Lourenço N. III Reunião Anual de Estomatologia e Medicina Dentária, HUC, Coimbra, Março, 1994.
8. Impressões Muco-Dinâmicas em Prótese Total. Lourenço N., Nicolau P.

- III Reunião Anual de Estomatologia e Medicina Dentária, HUC, Coimbra, Março, 1994.
9. Rebasamento Directo ou Indirecto em Prótese Removível. Nicolau P.
- IV Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia, HUC, Coimbra, Março, 1995.
10. Técnicas Laboratoriais de Rebasamento em Prosthodontia Removível. Nicolau P., Pedroso A. V Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia, HUC, Coimbra, Março, 1996.
11. Retenção Activa em P. S. R. Santos J. M., Nicolau P. VI Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia, HUC, Coimbra, Março, 1997.
12. IN CERAM VITA □ - O Conceito. Tondela J.P., Nicolau P.
- VII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia, HUC, Coimbra, Março, 1998.
13. IN CERAM VITA □ - As Coroas. Nicolau P., Tondela J, P.
- VII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia, HUC, Coimbra, Março, 1998.
14. Utilização de bases metálicas no tratamento da estomatite protética. Cruz N., Nicolau P. VII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia, Coimbra, Março 18 -20, 1999.
15. Um método simplificado na determinação da zona neutra. Lourenço N., Nicolau P., Massad J. VII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia, Coimbra, Março 18 -20, 1999.
16. Utilização de bases metálicas no tratamento da estomatite protética. VIII Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas Cruz N., Nicolau P., Santa Maria da Feira, Dezembro, 1999.
17. Um método simplificado para a determinação da zona neutra. Lourenço N., Nicolau P., Massad J. VIII Congresso da Ordem dos Médicos Dentistas, Santa Maria da Feira, Dezembro, 1999.
18. Rebordos atróficos: uma alternativa cirúrgica. Pestana P., Nicolau P., Lourenço N., Fangaia S. IX Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia, Coimbra, Março, 2000.
19. Os mitos da descontaminação de próteses removíveis. Fangaia S. Nicolau P., Lourenço N., Pestana P. IX Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia, Coimbra, Março, 2000.
20. Impressões: o medo da descontaminação. Lourenço N., Nicolau P., Fangaia S., Pestana P. IX Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia, Coimbra, Março, 2000.
21. Os mitos da descontaminação de próteses removíveis. Fangaia S., Nicolau P., Lourenço N., Pestana P. IX Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas, Santa Maria da Feira, Novembro 23-25, 2000.
22. Rebordos atróficos: uma alternativa cirúrgica. Pestana P., Nicolau P., Lourenço N., Fangaia S. IX Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas, Santa Maria da Feira, Novembro 23-25, 2000.
23. Impressões: o medo da descontaminação. Lourenço N., Nicolau P., Fangaia S., Pestana P. IX Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas, Santa Maria da Feira, Novembro 23-25, 2000.
24. Caracterização de dentes artificiais com resinas compostas. Fangaia S., Nicolau P., Ramos J., X Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia, Coimbra, Março 22-24, 2001.
25. Determinação da dimensão Vertical de Oclusão no Desdentado Total - estudo preliminares Reis Rita, Nicolau P., X Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia, Coimbra, Março 22-24, 2001.
26. Attachments extracoronários: descrição e aplicações clínicas. Cruz N., Nicolau P., Guerra F., X Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia, Coimbra, Março 22-24, 2001.
27. Um método clínico simplificado para acrescentar dentes artificiais numa prótese removível existente.. Oliveira J., Nicolau P., Rocha M. X Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia, Coimbra, Março 22-24, 2001.
28. Determinação da Dimensão Vertical de Oclusão no Desdentado Total. Reis R., Nicolau P. X Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas, Santa Maria da Feira, Dezembro 6-8, 2001.
29. Caracterização de Dentes Artificiais com Resinas Compostas. Fangaia S., Nicolau P., Ramos J. X Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas, Santa Maria da Feira, Dezembro 6-8, 2001.
30. Reabilitação Protética de pacientes com Alterações Oro-faciais Congénitas. Reis R., Rocha S., Fangaia S., Nicolau P. XI Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas, Lisboa, Dezembro 5-7, 2002.
31. "Attachments" Extra-Coronários em Prótese Combinada. Rocha S., Fangaia S., Reis R., Nicolau P., Guerra F. XI Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas, Lisboa, Dezembro 5-7, 2002.
32. Comportamento Corrosivo do Titânio na Cavidade Oral em Contacto Com Outras Ligas Metálicas. Fangaia S., Reis R., Rocha S., Nicolau P. XI Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas, Lisboa, Dezembro 5-7, 2002.
33. Xerostomia e o Paciente Geriático- Revisão. Guimarães P.V., Henriques J. C., Nicolau P. XII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia, Coimbra, Fevereiro, 2003.
34. Novos materiais em Prosthodontia Removível. Sampaio N. Lourenço N. P. Nicolau
XII Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas, Santa Maria da Feira, Novembro 13-15, 2003.
35. A Acção do Flúor na Reabilitação Oral Protética. Fangaia S., Nicolau P. XII Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas, Santa Maria da Feira, Novembro 13-15, 2003.
36. Materiais de Impressão. Importância Clínica na Prótese Removível. Sampaio N., Nicolau P. XIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia, Coimbra, Março, 2004.
37. Próteses sobre raízes utilizando um novo sistema de attachments: Locator Root. Lucas M., Silva M., Fangaia S., Henriques J.C., Nicolau P. XIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia, Coimbra, Março 2004.
38. Alternativa ao eixo de inserção comum em prótese parcial removível a propósito de um caso clínico. Morais C., Dias C., Reis R., Nicolau P. XIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia, Coimbra, Março, 2004.
39. Abordagem Protética com Prótese Removível de um Doente com Desvio Funcional da Mandíbula - A Propósito de um caso Clínico. Pato J., Duarte C., Ries R., Lourenço N., Nicolau P. XIV Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia, Coimbra, Março 10-12, 2005.
40. Abordagem Protética com Prótese Removível de um Doente com Desvio Funcional da Mandíbula - A Propósito de um caso Clínico. Pato J., Duarte C., Ries R., Lourenço N., Nicolau P. XIV Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia, Coimbra, Março 10-12, 2005.
41. Prótese Provisória - A Propósito de um Caso Clínico. Pereira D., Madeira H., Lourenço N., Nicolau P. XIV Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia, Coimbra, Março 10-12, 2005.
42. Eficácia Mastigatória em Desdentados Totais Reabilitados Proteticamente. Vicente de Paulo S., Fangaia F., Nicolau P. XIV Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia, Coimbra, Março 10-12, 2005.
43. Reabilitação de Pacientes com Desgaste Dentário Miranda A., Fonseca J., Sampaio N., Camacho R., Nicolau P.; XV Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas, Santa Maria da Feira, Novembro de 2005.
44. Reabilitação de Pacientes com Perda de Dimensão Vertical de Oclusão. Miranda A., Tondela J., Rodrigues M.J., Nicolau P.; XV Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas, Santa Maria da Feira, Novembro de 2006.
45. Simulação Numérica da Estabilidade de Implantes Dentários Usando Análise por Frequência de Ressonância, Rilo, N. F., Pedro M. G. Nicolau e Fernando A. D. R. Guerra, 2º Encontro Nacional de Biomecânica, H. Rodrigues et al (Eds.), Évora, Portugal, 8 e 9 de Fevereiro, 2007.
46. Modelação por Elementos Finitos do Comportamento Estático e Dinâmico de um Implante Dentário ,Rilo, N. F., Pedro M. G. Nicolau e Fernando A. D. R. Guerra, 1º Encontro Nacional de Engenharia Biomecânica, Rio de Janeiro, Brasil. 23-25 de Maio de 2007.
47. A 3D FEA Study During Early Healing of Implant Installation, Rilo, N. F., Nicolau, P., Guerra, F., 8th International Symposium on Computer Methods in Biomechanics and biomedical Engineering, CMBBE , 27th Feb.-1th March 8, Porto, 2008.

48. Técnica Minimamente Invasiva Para Maximização Estética dos tecidos Peri-Implantares-Casos Clínicos. Rocha S., Guerra F., Tondela J., Dias R., Nicolau P. XVII Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas, Santa Maria da Feira, Novembro de 2008.
49. Uma Técnica Simplificada para a Obtenção de uma Impressão Funcional em Pacientes Desdentados Totais. Tomás J., Sampaio N., Fonseca J., Nicolau P., XVII Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas, Santa Maria da Feira, Novembro de 2008.
47. Conceito Platform Switching e o Inovador Implante Straumann bone Level. Dias R., Fonseca J., Rocha S., Tondela J.P., Nicolau P., Guerra F., 4ª Reunião de Implantologia Oral Ibero- Americana e 4º Encontro Universitário de Implantologia Oral, Universidade do Algarve, Faro, Portugal, Maio de 2009.
48. Conformação do Contorno dos Tecidos Moles Peri-Implantares com Pilares provisórios Individualizados. Nicolau P., Fonseca J., Dias R., Rocha S., Guerra F., 4ª Reunião de Implantologia Oral Ibero- Americana e 4º Encontro Universitário de Implantologia Oral, Universidade do Algarve, Faro, Portugal, Maio de 2009.
49. Cirurgia de Implantes Orientada Protética e Biologicamente- Caso Clínico. Fonseca J., Dias R., Rocha S., Nicolau P., Guerra F., 4ª Reunião de Implantologia Oral Ibero- Americana e 4º Encontro Universitário de Implantologia Oral, Universidade do Algarve, Faro, Portugal, Maio de 2009.
50. Maximização Estética e Biológica das Restaurações Implanto-Suportadas Utilizando a Técnica de Enrolamento Modificada de Abram's -Casos Clínicos. Rocha S., Dias R., Tondela J.P., Nicolau P., Guerra F., 4ª Reunião de Implantologia Oral Ibero- Americana e 4º Encontro Universitário de Implantologia Oral, Universidade do Algarve, Faro, Portugal, Maio de 2009.
51. A FEA Study on the influence of Geometry Parameters for an osteointegrated Dental Implant. S. Rocha, M. Oliveira, R. Padmanabhan, P. Nicolau, N. Rilo, F. Guerra, I International Conference on Biodental Engineering, Porto, Portugal, 26-27 Junho, 2009.

Comunicações em painel ("poster")

- Forças de adesão e porosidades de resinas utilizadas para rebasamentos de próteses dentárias após termociclagem. Nicolau P., Ramos J., Perdigão J. I Congresso de Investigação em Medicina, Auditório da Reitoria da Universidade de Coimbra, Coimbra, Novembro, 1997.
- Forças de adesão e porosidades de resinas utilizadas para rebasamentos de próteses removíveis. Nicolau P., Ramos J., Perdigão J. Congresso Anual "APMD 97", Europaque, Santa Maria da Feira, Novembro 1997.
- Amalgamas adesivas: forças de adesão e ultra-morfologia das Interfaces. Ramos J., Nicolau P., Perdigão J. I Congresso de Investigação em Medicina, Auditório da Reitoria da Universidade de Coimbra, Coimbra, Novembro, 1997.
- Hard-reline Resins- Comparison of Shear bond strenhgh and degree of porosity. Nicolau P., Ramos J., Perdigão J. 76th General Session of the IADR Internatioal Association for Dental Reserarch), Nice, France, June 24-27, 1998.
- Effect of Supplemental polymerization on the bond strengths of adhesive amalgam restorations. Ramos J., Perdigão J., Gomes G., Nicolau P. 76th General Session of the IADR (Internatioal Association for Dental Reserarch), Nice, France, June 24-27, 1998.
- Effect of Surface treatment on Shear bond strength of prime & NT bond to dentin. Ramos J., Nicolau P., Reis J., Gomes G. 35th Annual Meeting of the Continental european division of the IADR(Internatioal Association for Dental Reserarch), Montpellier, France, Sptember 23-25, 1999.
- Influência do condicionamento da dentina na força de adesão. Ramos J., Nicolau P., Reis J. Gomes G. XIX Congresso da Sociedade Portuguesa de Estomatologia e Medicina Dentária, Bicesse, Outubro 22-23, 1999.
- Fixadores em próteses removíveis: quais como e quando utilizar ? Nicolau P., Lourenço N. Pestana P., Fangaia S. Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia, Coimbra, Março 30-31, 2000.
- Surface roughness evaluation of posterior composite resins. Ramos J., Vinagre A., Nicolau P. 78th General Sesssion of the IADR (Internatioal Association for Dental Reserarch) Washington, DC, USA, April 5-8, 2000.
- Rugosidade Superficial das Resinas Compostas - Avaliação Quantitativa e Qualitativa Ramos J., Vinagre A., Nicolau P., Paulo J., IX Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas, Santa Maria da Feira, Novembro 23-25, 2000.
- Fixadores em Próteses Removíveis: Quais, Como e Quando Utilizar? Nicolau P. IX Congresso Annual da Ordem dos Médicos Dentistas, Santa Maria da Feira, Novembro 23-25, 2000.
- Stratos 200: sua aplicação em desdentados totais recorrendo a valores médios. Chambino A., Melo M., Lourenço N., Nicolau P. X Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia, Coimbra, Março 22-24, 2001.
- Determinação da Relção Intermaxilar no desdentado Total: Traçado do Arco Gótico. Lourenço N., Nicolau P. X Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia, Coimbra, Março 22-24, 2001.
- Determinação da Relação Intermaxilar no Desdentado Total. Lourenço N., Nicolau P. X Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas, Santa Maria da Feira, Dezembro 6-8, 2001.
- Shear bond strengths of soft-lining silicones in dry versus wet polymerization. Nicolau P., Ramos J., Fangaia S. 80th General Session of the IADR(Internatioal Association for Dental Research), San Diego, California, USA, March 6-9 2002.
- Shear bond Strengths of composite to acrylic resin denture teeth using a filled bonding system. Fangaia S., Nicolau P., Ramos J. 80th General Session of the IADR(Internatioal Association for Dental Research), San Diego, California, USA, March 6-9 2002.
- Surface roughness of a new composite resin after four finishing systems. Ramos J., Vinagre A., Nicolau P. 80th General Session of the IADR(Internatioal Association for Dental Research), San Diego, California, USA, March 6-9 2002.
- Reabilitação Oral Protética de Uma Doente Sugeita a Radioterapia ao Pescoco. Rocha S., Nicolau P., Fangaia S., Reis R. XXII Congresso da S.P.E.M.D. Coimbra, Outubro 25-26, 2002.
- Reabilitação Oral em Crianças com agenesia Dentária. Costa A., L. Dellile F., Maló L., Nicolau P. XI Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas, Lisboa, Dezembro 5-7, 2002.
- Associação entre Edentulismo e Estado Nutricional na População Geriátrica. Guimarães V.P., Nicolau P. XII Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas, Santa Maria da Feira, Novembro 13-15, 2003.
- Reabilitação Oral de Pacientes com Displasia Ectodérmica. Reis R., Fangaia S., Nicolau P. XII Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas, Santa Maria da Feira, Novembro 13-15, 2003.
- Alternativa ao Eixo de Inserção Comun em Prótese Parcial Removível a Propósito de um Caso Clínico. Morais C., Dias C., Reis R., Nicolau P.

- XIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia, Coimbra, Março 2004.
24. Impressões Definitivas em Prótese Total: um novo método. Fonseca J., Reis R., Nicolau P. XV Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, 30 de Março e 1 Abril de 2006.
25. Registo da Relação Intermaxilar. Fonseca J., Reis R., Nicolau P. Curso de Formação Contínua da Ordem dos Médicos Dentistas: O essencial da prótese parcial removível no dia-a-dia do Médico Dentista, Coimbra, Maio de 2006.
26. Reabilitação Oral de Paciente com Desgaste Dentário com Recurso a Prótese Tipo "Overlay". Fonseca J., Reis R., Nicolau P.
27. Curso de Formação Contínua da Ordem dos Médicos Dentistas: O essencial da prótese parcial removível no dia-a-dia do Médico Dentista, Coimbra, Maio de 2006.
28. Alternativas para a reabilitação de desdentados parciais com selas distais livres. Lourenço N., Nicolau P.
29. Curso de Formação Contínua da Ordem dos Médicos Dentistas: O essencial da prótese parcial removível no dia-a-dia do Médico Dentista, Coimbra, Maio de 2006.
30. A utilização de implantes para suporte de uma reabilitação oral com uma prótese parcial removível. Tondela J., Nicolau P.; Curso de Formação Contínua da Ordem dos Médicos Dentistas: O essencial da prótese parcial removível no dia-a-dia do Médico Dentista, Coimbra, Maio de 2006.
31. Alternativas para a reabilitação de desdentados parciais com selas distais livres. Lourenço N., Nicolau P.; XV Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas, Santa Maria da Feira, Novembro de 2006.
32. Retratamento de Pacientes Desdentados Parciais com Próteses de Transição ou Substituição. Fangaia S., Rolo T., Nicolau P.; XV Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas, Santa Maria da Feira, Novembro de 2006.
33. Oclusão e selecção de dentes posteriores em prótese parcial removível. Miranda A., Sampaio N., Fonseca J., Nicolau P., Rodrigues M.; XV Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas, Santa Maria da Feira, Novembro de 2006.
34. Reabilitação Oral de Paciente com Desgaste Dentário com Recurso a Prótese Tipo "Overlay". Fonseca J., Reis R., Nicolau P.; XV Congresso Anual da Ordem dos Médicos Dentistas, Santa Maria da Feira, Novembro de 2006.
35. Prótese sobre raízes com attachments Locator Root. Mata C., Carneiro I., Guimarães P., Nicolau P.; XVI Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, Coimbra, Março de 2007.
36. Reabilitação mandibular com mini implantes em carga imediata - a propósito de um caso clínico. Sampaio N., Nicolau P., Nunes P., Benzinho R.; Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia de Coimbra, Coimbra, Março de 2007.
37. Modeling and guiding peri-implant soft tissue contour with RN Synocta provisional neo-abutment and zircónia cares abutment. Tondela J., Nicolau P., Guerra F.; ITI World Symposium, Nova Iorque, Estados Unidos da América, Abril de 2007.
38. Immediate and Early Loading of Straumann® SLActive Implants. Guerra F, Zollner A., Nicolau P., Jeffrey G., Korostof J., Krafft T., Bragger U., Reis R., Tondela J.; 16th Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration, Bargaona, Espanha, 25-27 de Outubro de 2007.
39. FEA Study During Early Healing of Implant Installation. Nicolau P., Rilo N., Guerra F., Rocha S. J. 16th Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration, Bargaona, Espanha, 25-27 de Outubro de 2007.
38. Registo Intermaxilar em Prótese Total com Recurso a Dispositivos Intra-Orais de Trçado do Arco Gótico - a propósito de um caso clínico. C. Costa, C. Dias, J. Tomás, N. Sampaio, P. Nicolau, XVIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia FMUC, Coimbra, Portugal, 8-12 de Junho de 2009.
39. Meios Auxiliares de Retenção em PPR: Caso Clínico. R. Silva, A. Carneiro, S. Fangaia N. Sampaio, P. Nicolau, XVIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia FMUC, Coimbra, Portugal, 8-12 de Junho de 2009.
40. Parâmetros de Avaliação para o Sucesso de uma Prótese Removível. J. Silva, L. Vieira, J. Tomás, N. Sampaio, P. Nicolau, XVIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia FMUC, Coimbra, Portugal, 8-12 de Junho de 2009.
41. Estomatite Protética. J. Cabete, S. Alves, J. Tomás, N. Sampaio, P. Nicolau, XVIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia FMUC, Coimbra, Portugal, 8-12 de Junho de 2009.
42. Alterações ao Procedimento Habitual na Reabilitação de um Desdentado Total com Síndrome de Combinação. D. Sequeira, V. Valente, S. Fangaia, P. Nicolau, XVIII Reunião Anual de Medicina Dentária e Estomatologia FMUC, Coimbra, Portugal, 8-12 de Junho de 2009.
43. Mandibular implant-supported rehabilitation after adenoid cystic carcinoma excision and radiotherapy - clinical case. J.P. Tondela, R. Dias, S. Rocha, P. Nicolau, F. Guerra. Europerio 6, meeting of the European Federation of Periodontology in Stockholm the 4th, 5th and 6th June 2009.
44. Multidisciplinary approach in oral rehabilitation of patients with ectodermal dysplasia. J. Tomás, R. Dias, R. Oliveira, J.P. Tondela, P. Nicolau, F. Guerra. Europerio 6, meeting of the European Federation of Periodontology in Stockholm the 4th, 5th and 6th June 2009.
45. A FEA Study During Early Healing of Implant Installation. P. Nicolau, M. Oliveira, N. Rilo, F. Guerra, R. Reis, S. Rocha, I International Conference on Biodental Engineering, Porto, Portugal, 26-27 Junho, 2009.

11. Communications in scientific meetings

Language	Reading	Writing	Conversation
English	Very good	Good	Very good
Portuguese	Very good	Good	Very good