

EDITAL PROCESSO SELETIVO 001/2025

Estarão abertas, a partir do dia **28 de outubro de 2024**, as inscrições para o processo seletivo do Programa de Pós-Graduação em Ciências Odontológicas, Curso de Mestrado *Stricto Sensu*, com Áreas de Concentração em Implantodontia e Ortodontia, da Universidade de Araraquara – UNIARA.

O Processo Seletivo consta das seguintes etapas:

- a) Análise do **currículo Lattes**;
- b) Histórico Escolar de Graduação em Odontologia;
- c) Entrevista;
- d) Prova teórica;
- e) Prova de língua inglesa*.

**A prova de língua inglesa tem como objetivo a avaliação da capacidade do aluno de compreender um texto da área odontológica redigido em língua inglesa. O texto apresentado é retirado de um periódico indexado, sendo permitido o uso de dicionários para a realização da avaliação pelos candidatos. A prova da língua inglesa não é eliminatória, porém, o candidato que não atingir a nota igual ou superior a 5.0 pontos deve fazer um novo exame durante o curso.*

Os interessados em se inscrever no processo seletivo devem acessar o site <https://www.uniara.com.br/ppq/ciencias-odontologicas/processo-seletivo/>, preencher o formulário eletrônico e seguir as instruções no site.

1. DOCUMENTOS NECESSÁRIOS À INSCRIÇÃO

- a) Formulário de inscrição, impresso ao término do preenchimento do formulário eletrônico, acompanhado de 01 (uma) foto 3x4 recente;
- b) Cópia do diploma do curso de nível superior em Odontologia, ou certificado de conclusão do curso em Odontologia.
- c) Cópia do histórico escolar do curso de nível superior em Odontologia;
- d) Cópia do currículo lattes e dos documentos comprobatórios;

2. INSCRIÇÃO E INFORMAÇÕES

- a) Período de inscrição: **28/10/2024 a 18/02/2025**
- b) Horário: 2ª a 6ª feira, das 08h às 12h e das 13h às 17h.

c) Local: presencialmente na Secretaria do Mestrado ou pelos Correios, por meio de correspondência registrada, enviada para o endereço: Av. Maria Antônia Camargo de Oliveira, 170 – Vila Suconasa CEP 14807-120 – Araraquara SP.

d) Contatos: (16) 3301-7408 / WhatsApp (16) 98105-3530 ou mestradoodontologia@uniara.com.br

3. PROCESSO DE SELEÇÃO

O processo seletivo consta de prova teórica, análise do currículo pela comissão de seleção, prova de língua Inglesa e entrevista. Todas as etapas serão realizadas de forma remota, através da plataforma do Google for Education.

4. VAGAS

Serão oferecidas 08 (oito) vagas na área de Implantodontia e 04 (quatro) vagas na área de Ortodontia.

5. CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

a) Período de inscrição: **28/10/2024 a 18/02/2025**;

b) Prova teórica e entrevista: **24/02/2025** (às 09h); a prova será realizada de forma remota, através da plataforma do Google for Education.

c) Divulgação dos aprovados para a turma **2025: 10/03/2025**, pela internet, no endereço eletrônico <https://www.uniara.com.br/ppg/ciencias-odontologicas/processo-seletivo/resultados/>

d) Matrícula: **12/03/2025 a 15/03/2025**, de 2ª a 6ª feira, das 08h às 12h e 13h às 17h.

6. INÍCIO DO CURSO

Aulas regulares (início): **Março/2025**.

7. INVESTIMENTO

Taxa de inscrição de R\$ 50,00 (boleto obtido após o preenchimento do formulário eletrônico).

Investimento: 24 mensalidades de R\$ 1.780,76.

Observação: O número de parcelas poderá ser ampliado, se o aluno não concluir o curso dentro do prazo de 24 meses.

8. DURAÇÃO

O curso tem a duração mínima de 24 meses para o cumprimento dos créditos exigidos e defesa da dissertação.

9. PROGRAMA DA PROVA ESPECÍFICA E BIBLIOGRAFIA PARA O PROCESSO SELETIVO

Programa de Implantodontia:

- 1) Anatomia Craniofacial aplicada à Implantodontia;
- 2) Biologia Óssea e Osseointegração;
- 3) Radiologia aplicada à Implantodontia:
Radiografias Periapicais;
Radiografias Panorâmicas;
Tomografias Computadorizadas.
- 4) Macro e Micro geometria dos implantes:
Modelos de implantes – fundamentos científicos para o design dos implantes;
Plataformas protéticas (vantagens e desvantagens);
Tipos de superfícies.
- 5) Conceito de oclusão funcional:
Fisiologia da oclusão;
Guias funcionais;
Movimentos mandibulares;
Relação cêntrica;
Distúrbios funcionais dento faciais;
Trauma oclusal;
Trauma periodontal;
Dores faciais.
- 6) Biomateriais:
Classificação dos biomateriais;
Propriedades físicas, mecânicas, químicas e biológicas dos materiais.
- 7) Técnicas de aumento ósseo horizontal e vertical:
Regeneração óssea guiada (RGO);
Enxertos e implantes ósseos;
Enxerto sinusal.
- 8) Planejamento cirúrgico-protético em Implantodontia, incluindo planejamento virtual e cirurgia guiada
- 9) Técnicas cirúrgicas para instalação de implantes:
Carga Imediata;
Carga precoce;
Carga tardia.
- 10) Biomecânica:
Tipos de cargas aplicadas aos implantes;
Aplicação da força e mecânicas de falhas;
Resposta do osso à biomecânica.
- 11) Complicações em Reabilitações Implantossuportadas.

Bibliografia de Implantodontia:

Livros:

- 1) BRANEMARK, P.I. **The Osseointegration Book: From calvarium to calcaneus.** Berlin: Quintessência, 2005.
- 2) BRANEMARK, P.I.; ZARB, G.A.; ALBREKTSSON, T. **Tissue Osseointegrated Prosthesis. Osseointegration in Clinical Dentistry.** Chicago: Quintessence, 1986.
- 3) DAVIES, J.E. Bone engineering. Toronto. 2000.
- 4) LINDHE, J. et al. **Tratado de Periodontia Clínica e Implantologia Oral.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 7ª ed., 2024.
- 5) MILORO, M. et al. **Princípios de Cirurgia Bucomaxilofacial de Peterson.** São Paulo: Liv. Santos 3ª ed., 2016.
- 6) MISCH, C.E. **Implantes Dentários contemporâneos.** Rio de Janeiro: Elsevier, 4ª ed., 2022.
- 7) MISCH, C.E. **Prótese sobre implantes.** São Paulo: Liv. Santos 2ª ed.; 2015.
- 8) RENOUART, F.; RANGERT, B. **Fatores de risco em Implantodontia.** Quintessence. 2ª ed.; 2008.
- 9) SALLUM, A.W. et al. **Periodontologia e Implantodontia/Coordenadores:** Nova Odessa: Napoleão. 2010.
- 10) SHILLINGBURG, HT, et al. **Fundamentos de Prótese Fixa.** São Paulo: Quintessence, 4ª ed. 2007.
- 11) ZARB, G; HOBKIRK, J. A.; ECKERT, S. E.; e RHONDA, F. J. **Tratamento protético para os pacientes edêntulos.** São Paulo: Liv. Santos Ed., 13 ed.; 2013.
- 12) Cardoso, A. C. & col. **O Passo-a-Passo Da Prótese Sobre Implante.** SANTOS, 2ª ed. 2012.
- 13) Carvalho, P. S. Perri de; Pellizzer, E. P. **Fundamentos em Implantodontia - Uma Visão Contemporânea.** QUINTESSENCE. 2ª ed., 2016.
- 14) Telles, D. **Prótese Total Convencional e Sobre Implantes.** SANTOS. 1ª ed. 2009
- 15) Khoury, F. **Aumento Ósseo em Implantodontia.** QUINTESSENCE. 1ª ed. 2011.
- 16) Pereira, J. R. **Prótese Sobre Implante.** ARTMED, 1ª ed. Porto Alegre: ArtMed, 2012.
- 17) Sgrott E. A.; Moreira R. S. **Anatomia Aplicada à Implantodontia.** SANTOS. 2ª ed. 2013
- 18) Bezerra, F. J. B. – Romanos, G. E. **Excelência Clínica em Implantodontia.** São Paulo: QUINTESSENCE, 2013.
- 19) Zucchelli, G. **Cirurgia Estética Mucogengival.** QUINTESSENCE. Ed. 2016

Periódicos Científicos:

1. ImplantNews – VMStore;
2. Clinical Oral Implants Research – Wiley-Blackwell;
3. Clinical Implant Dentistry and Related Research - Wiley-Blackwell;
4. The International Journal of Oral Maxillofacial Implants – Quintessence Publishing;

5. Journal of Osseointegration – ISSN (Online) 2036-4121.
6. Journal Prosthetic Dentistry.
7. Journal of Periodontology.

Programa de Ortodontia:

- 1) Crescimento e Desenvolvimento;
 - . Crescimento e Desenvolvimento pré-natal da face e do crânio;
 - . Crescimento Maxilar e Mandibular;
 - . Previsão de Crescimento;
 - . Teorias do Crescimento Crânio-Facial;
 - . Tipos de Ossificação, Mecanismos de Crescimento, Movimentos Ósseos;
 - . Anomalias do Crescimento Crânio Facial;
 - . Crescimento e Desenvolvimento da A.T.M.
- 2) Biogênese da Oclusão:
 - . Desenvolvimento das Dentaduras Decídua, Mista e Permanente;
 - . Erupção Dentária (sequência de erupção e cronologia de erupção);
 - . Características das Dentaduras Decídua, Mista e Permanente;
 - . Alterações nos Arcos Dentários das Dentaduras Decídua, Mista e Permanente.
- 3) Conceito de Má Oclusão:
 - . Classificação das Más Oclusões Segundo Angle;
 - . Classificação das Más Oclusões Segundo Capellozza.
- 4) Etiologia da Má Oclusão:
 - . Classificação (fatores hereditários e fatores ambientais);
 - . Hábitos Deletérios;
 - . Anomalias de Desenvolvimento Dental e Facial;
 - . Perda Precoce.
- 5) Biologia do Movimento Dentário:
 - . Estruturas Envolvidas na Movimentação Dentária;
 - . Tipos de Forças;
 - . Tipos de Movimentos Ortodônticos;
 - . Remodelação Óssea Associada a Forças Ortodônticas.
- 6) Ortodontia Preventiva e Interceptativa:
 - . Tratamento nas Dentaduras Decídua e Mista;
 - . Indicações e Contra-Indicações.
 - . Manutenção e Recuperação de Espaço;
 - . Mordida Cruzada;
 - . Mordida Aberta;
 - . Apinhamento;
 - . Diastemas.
- 7) Cefalometria Ortodôntica:
 - . Pontos, Linhas, Planos e Ângulos;
 - . Estruturas Anatômicas;
 - . Interpretação das Análises Cefalométricas Padrão USP e Macnamara;
 - . Sobreposição de Imagens.
- 8) Acoragem Absoluta com Mini-Implantes

- . Indicações e Contra-Indicações;
 - . Planejamento e Mecânica para Tratamento Ortodôntico Convencional;
 - . Planejamento e Mecânica para Tratamento Ortodôntico Visando Reabilitação.
- 9) Cirurgia Ortognática
- . Indicações para Cirurgia Ortognática;
 - . Planejamento Ortodôntico Cirúrgico.
- 10) Ortodontia X Periodontia
- . Planejamento para Tratamento Ortodôntico em Periodonto Reduzido;
 - . Indicações e Contra-Indicações para Tratamento Ortodôntico em Pacientes com Periodonto Reduzido.

Bibliografia de Ortodontia:

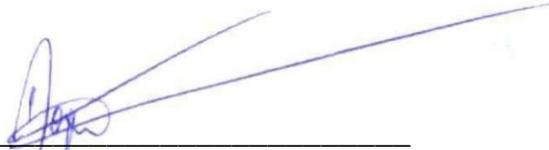
- 1) BISHARA, S.E. **Ortodontia**. 1a. ed. São Paulo: Editora Santos, 2004.
- 2) CAPELOZZA FILHO, L. **Diagnóstico em Ortodontia**. 2ª. ed. Maringá: Dental Press Editora, 2012.
- 3) CONSOLARO, A.; CONSOLARO, M.F.M.O. **Controvérsias na Ortodontia & Atlas de biologia da movimentação dentária**. 1ª. ed. Maringá: Dental Press, 2008.
- 4) ENLOW, D.H. **Crescimento Facial**. 3ª ed. São Paulo: Artes Médicas, 1993.
- 5) GRABER, L. W.; VANARSDALL, R. L.; VIG, K. W. L. e HUANG, G. J. **Ortodontia: princípios e técnicas atuais**. 6ª ed. GEN Guanabara Koogan, 2019.
- 6) INTERLANDI, S. **Iniciação às Bases da Ortodontia**. 6ª ed. São Paulo: Artes Médicas, 2008.
- 7) MARCOTTE, M.R. **Biomecânica em Ortodontia**. 2ª ed. São Paulo: Santos Livraria Editora, 2003.
- 8) NANDA, R. e KAPILA, S. **Terapias Atuais em Ortodontia**. 1ª ed. Editora Elsevier, 2011.
- 9) MOYERS, R. E. **Ortodontia** 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.
- 10) PROFFIT, W. R.; FIELDS H.W.; LARSON, B. E.; SARVER, D.M. **Ortodontia Contemporânea**. 6ª ed. Editora Guanabara, 2021.
- 11) VAN DER LINDER, F.P.G.M. **Crescimento e Ortopedia facial**. 1ª ed. São Paulo: Editora Santos, 1990.
- 12) VAN DER LINDER, F.P.G.M. **Desenvolvimento da dentição**. 1ª ed. São Paulo: Editora Santos, 1996.
- 13) VEDOVELO FILHO, M.E. et al. **Cefalometria: Técnicas de Diagnóstico e Procedimentos**. 2. ed. Nova Odessa: Editora Napoleão, 2014.
- 14) VELLINI-FERREIRA, F. **Ortodontia, Diagnóstico e Planejamento Clínico**. 8ª ed. Editora Santos Publishing, 2021.
- 15) ALMEIDA, M. R. **Mini-Implantes Extra-Alveolares em Ortodontia**. 1ª ed. Dental Press Editora, 2018.

- 16) VANARSDALL, J. R. L.; LEE, J. S.; KIM, J. K; PARK, Y. C. **Aplicação dos Mini-implantes Ortodônticos**. 1ª ed. Quintessence, 2009.
- 17) PAIK, C.H. et al. **Mini-implantes Ortodônticos: Aplicações clínicas**. 1ª ed. Editora Thieme Revinter, 2011.
- 18) ALMEIDA, M. R. **Ortodontia Clínica e Biomecânica**. 1ª ed. Dental Press Editora, 2012.
- 19) MEDEIROS, P.J.& MEDEIROS, P.P. **Cirurgia Ortognática para o Ortodontista**. 3ª ed. Editora Santos, 2013.
- 20) PRADO, R. & SALIM, M. **Cirurgia Bucomaxilofacial: Diagnóstico e Tratamento**. 2ª ed. Editora Guanabara, 2018.
- 21) MANGANELLO, L.C.S. & SILVEIRA, M.E. **Cirurgia Ortognática e Ortodontia**. 2ª ed. Editora Santos, 2010.
- 22) BURSTONE, C. J. & CHOY, K. **FUNDAMENTOS BIOMECÂNICOS DA CLÍNICA ORTODÔNTICA**. 1ª ed. Editora Quintessence, 2018.

Periódicos Científicos:

American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics
The Angle Orthodontist
The European Journal of Orthodontics
Dental Press Journal of Orthodontics

Araraquara, 07 de outubro de 2024.



Prof. Dr. Rogério Margonar
Coordenador do Mestrado Profissional
em Ciências Odontológicas - UNIARA