

## **EDITAL DE SELEÇÃO 001/2018**

Estarão abertas, a partir do dia **27 de novembro de 2017**, as inscrições para a seleção de candidatos ao Programa de Pós-Graduação em Ciências Odontológicas nas Áreas de Concentração de Implantodontia e Ortodontia, Curso de Mestrado *Stricto Sensu*, da Universidade de Araraquara – UNIARA. Serão preenchidas 12 (doze) vagas.

O ingresso no Programa de Mestrado é feito por meio do exame de seleção, que consta de:

- a) Análise do **currículo lattes**;
- b) Histórico escolar;
- c) Entrevista;
- d) Prova escrita;
- e) Prova de língua inglesa (capacidade de tradução e interpretação de um texto científico pertinente à área - não eliminatória) \*.

\*A prova de língua inglesa terá como objetivo a avaliação da capacidade do aluno de entender um texto específico da área odontológica em língua inglesa. Para isso, será apresentado um texto de um periódico indexado da área específica. Será admitido o uso de dicionários para a execução da avaliação. O candidato deverá trazê-los consigo. A prova da língua inglesa não será eliminatória, porém, o candidato que não atingir a média 5.0 deverá fazer um novo exame durante o curso.

Os interessados devem acessar o site <http://www.uniara.com.br/cursos/mestrado/>, preencher o formulário eletrônico e seguir as instruções no site.

### **1. DOCUMENTOS NECESSÁRIOS À INSCRIÇÃO**

- a) Formulário de inscrição, que será impresso ao término do preenchimento do formulário eletrônico, devidamente preenchido, acompanhado de 01 (uma) foto 3x4 recente;
- b) Cópia do diploma do curso de nível superior, ou do certificado de conclusão de curso, ou de matrícula no último ano;
- c) Cópia do histórico escolar do curso de nível superior;
- d) Cópia do currículo lattes com documentos comprobatórios;

## **2. INSCRIÇÃO E INFORMAÇÕES**

- a) Período de inscrição: **27/11/2017 a 23/02/2018**
- b) Horário: de segunda-feira a sexta-feira, das 08h às 12h e 13h às 17h.
- c) Local: Secretaria de Mestrado, com Stephany ou Beatriz, ou pelos Correios, por meio de correspondência registrada, enviada para o seguinte endereço: Av. Maria Antônia Camargo de Oliveira, 170 – Vila Suconasa CEP 14807-120 – Araraquara SP.
- d) Contatos: (16) 3301-7408 e [mestradoodontologia@uniara.com.br](mailto:mestradoodontologia@uniara.com.br)

## **3. PROCESSO DE SELEÇÃO**

- a) Análise do currículo pela comissão de seleção, prova escrita, prova de língua Inglesa e entrevista.

## **4. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES**

- a) Período de inscrição: **13/11/2017 a 23/02/2018**
- b) entrevista com os candidatos e prova: **27/02/2018**
- c) Divulgação dos aprovados para a turma **2018: 12/03/2018**, pela internet, no endereço eletrônico [www.uniara.com.br/mestrado](http://www.uniara.com.br/mestrado).
- d) Matrícula: **16/03/2018 a 22/03/2018**

## **5. VAGAS**

12 (doze) vagas

## **6. INÍCIO DO CURSO**

Aulas regulares (início): **Março 2018**

## **7. INVESTIMENTO**

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

Investimento do curso: 24 mensalidades de R\$ 1.450,00

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

## **8. DURAÇÃO**

O Mestrando terá 24 meses para cumprir os créditos exigidos e defender a dissertação.

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

### **Programa Implantodontia:**

- 1) Anatomia Craniofacial;
- 2) Biologia óssea e osseointegração;
- 3) Radiologia aplicada à Implantodontia:  
Radiografias periapicais;  
Radiografias panorâmicas;  
Tomografias Computadorizadas.
- 4) Macro e Micro morfologia dos implantes:  
Modelos de implantes – fundamentos científicos p/ 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.

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 Implantodontia:**

#### **Livros:**

1. BRANEMARK, P.I. **The Osseointegration Book: From calvarium to cancanus.** Berlin: Quintessência, 2005.
2. BRANEMARK, P.I.; ZARB, G.A.; ALBREKTSSON, T. **Tissue Osseointegrated Protheses. Osseointegration in Clinical Dentistry.** Chicago: Quintessence, 1985.
3. DEVIES, J.E. **Bone engineering.** Toronto. 1999.
4. HOBO, S.; ICHIDA, E.; GARCIA, L. **Osseointegração e Reabilitação Oclusal.** São Paulo: Liv. Santos Ed., 1997.
5. LINDHE, J. et al. **Tratado de periodontia clínica e implantologia Oral.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2010.
6. LOPEZ, V.J. **Prótese sobre Implantes: Oclusão, Casos clínicos e Laboratório.** São Paulo: Quintessência, 1996.
7. MILORO, M. et al. **Princípios de Cirurgia Bucomaxilofacial de Peterson.** São Paulo: Liv. Santos Ed., volumes 1 e 2, 2008.
8. MISCH, C.E. **Implantes Dentários contemporâneos.** Rio de Janeiro: Elsevier, 3ª ed., 2009.
9. MISCH, C.E. **Prótese sobre implantes.** São Paulo: Liv. Santos Ed., 2007.
10. RENOUART, F.; RANGERT, B. **Fatores de risco no tratamento com implantes.** São Paulo: Quintessence. 2001.
11. SALLUM, A.W. et al. **Periodontologia e Implantodontia/Coordenadores:** Nova Odessa: Napoleão. 2010.
12. SHILLINGBURG, HT, et al. **Fundamentos de Prótese Fixa.** São Paulo: Quintessence, 4ª ed. 2007.
13. SPIEKERMANN, H. **Atlas de Implantodontia.** Barcelona: Masson, 1995.

14. ZARB, G.A., BOLENDER, C.L. **Tratamento protético para os pacientes edêntulos**. São Paulo: Liv. Santos Ed., 2006.
15. Misch, Carl E. **Implantes Dentais Contemporaneos**. ELSEVIER. 2009.
16. Cardoso, A. C. & col. **O Passo-a-Passo Da Protese Sobre Implante**. SANTOS. 2010.
17. Carvalho , P. S. Perri de. **Fundamentos em Implantodontia - Uma Visão Contemporânea**. QUINTESSENCE.2011.
18. Telles, D.. **Prótese Total Convencional e Sobre Implantes**. SANTOS. 2011
19. Khoury, F.. **Aumento Ósseo em Implantodontia**. QUINTESSENCE.2011.
20. Pereira, J. R.. **Prótese Sobre Implante**. ARTES MÉDICAS. 2012
21. Sgrott E. A. - Moreira R. S.. **Anatomia Aplicada à Implantodontia**. SANTOS. 2013 (2. ed.)
22. Bezerra, F. J.B. – Romanos, G. E.. **Excelência Clínica em Implantodontia**. QUINTESSENCE.2013.
23. Zucchelli, G.. **Cirurgia Estética Mucogengival**. QUINTESSENCE.2012

#### **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 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:
  - Formação dentária;
  - Erupção dentária (sequência de erupção e cronologia de erupção);

- Mecanismos de erupção;
- Dentição decídua;
- Dentição permanente;
- Mudança nos arcos dentários.

### 3) Oclusão Normal:

- Oclusão normal na dentadura decídua;
- Oclusão normal na dentadura mista;
- Oclusão normal na dentadura permanente;
- Oclusão normal ideal.

### 4) Etiologia das má oclusões:

- Classificação (fatores hereditários e fatores ambientais);
- Hábitos deletérios;
- Anomalias de desenvolvimento dental e facial.

### 5) Conceito de Má Oclusão:

- Classificação das más oclusões segundo Angle;
- Classificação das más oclusões segundo Capellozza.

### 6) Biologia do Movimento Dentário:

- Estruturas envolvidas na movimentação dentária;
- Tipos de forças;
- Tipos de movimentos ortodônticos;
- Remodelação óssea associada a forças ortodônticas.

### 7) Ortodontia Preventiva e Interceptativa:

- Tratamento nas dentaduras decídua e mista;
- Manutenção e recuperação de espaços;
- Mordidas cruzadas;
- Apinhamento;
- Diastemas;
- Mordida aberta;
- Indicações e contra-indicações.

### 8) Cefalometria Ortodôntica:

- Pontos, linhas, planos e ângulos;
- Estruturas anatômicas;
- Interpretação das análises cefalométricas padrão USP e Tweed;
- Sobreposição de imagens.

## **Bibliografia Ortodontia:**

1. BISHARA, S.E. **Ortodontia**. 1a. ed. São Paulo: Editora Santos, 2004.
2. CAPELOZZA FILHO, L. **Diagnóstico em Ortodontia**. 1a. ed. Maringá: Dental Press, 2004.
3. CONSOLARO, A.; CONSOLARO, M.F.M.O. **Controvérsias na Ortodontia & Atlas de biologia da movimentação dentária**. 1ªed. Maringá: Dental Press, 2008.

4. ENLOW, D.H. **Crescimento Facial**. 3ª ed. São Paulo: Artes Médicas, 1993.
5. GRABER, T, VANARSDALL. **Ortodontia**: princípios e técnicas atuais. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.
6. INTERLANDI, S. **Iniciação às Bases da Ortodontia**. 2ª ed. São Paulo: Artes Médicas, 1999.
7. MARCOTTE, M.R. **Biomecânica em Ortodontia**. 2ª ed. São Paulo: Editora Santos, 2004.
8. MOYERS, R. E. **Moyers Ortodontia**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.
9. PROFFIT, W. R. **Ortodontia Contemporânea**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995, 596p.
10. VAN DER LINDER, F.P.G.M. **Crescimento e Ortopedia facial**. 1ª ed. São Paulo: Editora Santos, 1990.
11. VAN DER LINDER, F.P.G.M. **Desenvolvimento da dentição**. 1a. ed. São Paulo: Editora Santos, 1996.
12. VEDOVELO FILHO, M.E. et al. **Cefalometria**: técnicas de diagnóstico e procedimentos 1a. ed. Nova Odessa: Editora Napoleão, 2007.
13. VELINI, F. **Ortodontia Diagnóstico e Planejamento Clínico**. 3ª ed. São Paulo: Artes Médicas, 1999.

#### **Periódicos Científicos:**

American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics

The Angle Orthodontist

The European Journal of Orthodontics

Dental Press Journal of Orthodontics

#### **10. INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES**

Programa de Mestrado em Ciências Odontológicas/UNIARA

Secretaria do mestrado

Telefone: (16) 3301-7408

E-mail: [mestradoodontologia@uniara.com.br](mailto:mestradoodontologia@uniara.com.br)

Endereço eletrônico: [www.uniara.com.br/mestrado](http://www.uniara.com.br/mestrado)

Endereço para correspondência:

Avenida Maria Antônia Camargo de Oliveira nº 170 - Vila Suconasa

CEP 14807-120 – Araraquara-SP

Informações gerais:

Fone/fax: (16) 3301-7408 ou 0800 55 65 88