

**EDITAL DE PROCESSO SELETIVO**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS APLICADAS À SAÚDE BUCAL**  
**(PPG-CASB)**

*O Programa Ciências Aplicadas à Saúde Bucal é resultado da fusão dos Programas de Pós-graduação em Biopatologia Bucal e Odontologia Restauradora*

Estão abertas, no período de **07/10/2022 a 07/11/2022**, as inscrições ao processo seletivo para o Programa de Pós-Graduação em **CIÊNCIAS APLICADAS À SAÚDE BUCAL (CASB)** para concorrer a **41 vagas mais 7 vagas para estrangeiros para o curso de Mestrado, e 28 vagas mais 7 vagas para estrangeiro para o curso de Doutorado**, nas seguintes áreas:

**Biomateriais** (5 vagas nacionais mais 1 estrangeira para Mestrado e 3 vagas nacionais mais 1 estrangeira para Doutorado);

**Dentística** (6 vagas nacionais mais 1 estrangeira para Mestrado e 6 vagas nacionais mais 1 estrangeira para Doutorado);

**Endodontia** (2 vagas nacionais mais 1 estrangeira para Mestrado e 2 vagas nacionais mais 1 estrangeira para Doutorado);

**Microbiologia e Imunologia** (4 vagas nacionais mais 1 estrangeira para Mestrado e 3 vagas nacionais mais 1 estrangeira para Doutorado);

**Patologia e Diagnóstico Bucal** (10 vagas nacionais mais 1 estrangeira para Mestrado e 2 vagas nacionais mais 1 estrangeira para Doutorado);

**Periodontia** (3 vagas nacionais mais 1 estrangeira para Mestrado e 5 vagas nacionais mais 1 estrangeira para Doutorado);

**Prótese Dentária** (11 vagas nacionais mais 1 estrangeira para Mestrado e 7 vagas nacionais mais 1 estrangeira para Doutorado).

**ATENÇÃO: no momento da inscrição o candidato deverá selecionar apenas uma das sete áreas acima.**

**1- Das Inscrições:**

**1.1.** Para ser aluno do Programa de Pós-graduação em **CIÊNCIAS APLICADAS À SAÚDE BUCAL**, o candidato deverá:

- a) Ter graduado ou estar no penúltimo/último ano da graduação (Os certificados de conclusão de curso de graduação deverão ser apresentados até o agendamento da defesa da dissertação ou tese);
- b) Comprovar proficiência em língua inglesa em até 6 meses após ingresso no Programa, (requisito mínimo: TOEFL Mestrado: 337 ITP / 30 IBT - TOEFL Doutorado: 400 ITP / 36 IBT; IELTS Mestrado: 3,0 - IELTS Doutorado: 3,5);
- c) Estar disposto a atuar em uma das seguintes linhas de pesquisa, pertinente a sua área:
  1. Patogenia, imaginologia e terapias em odontologia
  2. Desempenho de materiais e técnicas em odontologia restauradora
  3. Diagnóstico, prevenção e tratamento de alterações dos tecidos dentais
  4. Agentes antimicrobianos e métodos de controle para infecções de interesse médico-odontológico
  5. Inflamação, reparação tecidual e patologia do sistema estomatognático
  6. Desenvolvimento de biomateriais em saúde bucal

Para saber mais sobre as linhas de pesquisa acesse:

<https://www.ict.unesp.br/#!/ensino/pos-graduacao/ciencias-aplicadas-a-saude-bucal/linhas-de-pesquisa/>

d) Disponibilidade para cursar o Mestrado ou Doutorado, que são cursos presenciais.

**1.2.** As inscrições deverão ser realizadas on-line ([acesse a página do processo seletivo](#)), e a documentação exigida no item **1.2.1.** deverá ser anexada no próprio sistema, em formato pdf, em data definida no calendário deste Edital.

**ATENÇÃO:** O CANDIDATO DEVERÁ ESCOLHER A OPÇÃO "Processo Seletivo - Ciências Aplicadas à Saúde Bucal - 1º Semestre de 2023" para se inscrever e anexar documentos.

**1.2.1. Documentos exigidos para inscrição (deverão ser anexados em formato pdf, até o último dia do período de inscrição):**

- a) RG (**atenção: frente e verso em pdf único**) ou RNM para estrangeiros
- b) CPF (caso número não conste no RG)
- c) Foto 3x4 (**atenção: esse arquivo deve ser em pdf também**)
- d) Título de Eleitor
- e) Reservista para homens (ou certificado de dispensa)
- f) Diploma da Graduação (**atenção: frente e verso em pdf único**) ou Certificado de Conclusão ou Atestado de previsão de conclusão do curso
- g) Histórico Escolar da Graduação
- h) Comprovante de pagamento da taxa de inscrição
- i) Certidão de nascimento/casamento/averbação
- j) Curriculum Lattes
- k) Comprovações do Curriculum lattes (**atenção: juntos em pdf único**)
- l) Projeto (em pdf) **apenas para candidatos ao doutorado** – especificações no item 1.5.

**1.3. Não serão aceitas inscrições requeridas fora do prazo, com documentação incompleta ou ilegível.** O candidato que não enviar qualquer documentação solicitada até o último dia da inscrição terá sua inscrição indeferida.

**1.4.** No caso de indeferimento, o candidato poderá entrar com recurso por e-mail: [posgraduacao.ict@unesp.br](mailto:posgraduacao.ict@unesp.br) em data estabelecida neste Edital.

**1.5.** O projeto, para candidatos ao Doutorado deverá conter: Título, Resumo, Introdução, Proposição, Materiais e Métodos, Cronograma de Execução e Custos Financeiros, Referências (Formatação: letra arial 12, espaçamento entre linhas 1,5; margem 2 cm de cada lado, contendo no máximo 20 páginas).

## **2- Do valor da Taxa de Inscrição:**

**2.1.** O candidato deverá efetuar o pagamento da taxa de inscrição no valor de **R\$ 84,00** através de depósito bancário ou transferência no **Banco do Brasil (001) - Agência: 0175-9 - C/C: 103.038-8 - Favorecido: UNESP (depósito identificado) dentro do prazo de inscrição.** (CNPJ: 48.031.918/0014-49).

Salientamos que o valor da taxa, referente à Resolução UNESP nº 3/2012, está relacionada apenas ao Processo Seletivo, não implicando assim, em pagamento do Curso.

## **3- Da Seleção:**

**O aluno deverá selecionar no momento da inscrição, a área de concentração de interesse, na qual irá realizar prova, sendo disponíveis:** Biomateriais; Dentística; Endodontia; Microbiologia e Imunologia; Patologia e Diagnóstico Bucal; Periodontia; Prótese Dentária.

O candidato deverá selecionar apenas 01 (uma) área de interesse no momento da inscrição. A seleção de mais de uma área levará ao indeferimento da inscrição do candidato.

O processo seletivo será realizado em datas definidas no calendário deste Edital, e conforme definido pelas áreas de concentração.

### **3.1. Das Provas:**

O processo seletivo para ingresso no curso de Mestrado constará de:

- Prova Escrita (PE) - peso 2
- Entrevista (EN) - peso 1
- Análise de Currículo Lattes (AC) - peso 2

O processo seletivo para ingresso no curso de Doutorado constará de:

- Entrevista (EN) - peso 1
- Análise de Currículo Lattes (AC) - peso 2
- Análise do Projeto (ANP) - peso 1
- Arguição do Projeto (ARP) - peso 2

**3.2.** Serão atribuídas notas de 0 a 10 para cada item. A média final (MF) será calculada pela média ponderada entre os referidos itens. Para que o candidato seja classificado, deverá obter **em cada item** nota maior ou igual a 5 e Média Final (MF) maior ou igual a 6.

**3.3.** A análise do Currículo Lattes será realizada exclusivamente pela banca examinadora.

**3.4.** O candidato a Doutorado deverá apresentar o projeto, sendo que cada candidato terá no máximo 10 minutos para fazer a apresentação. Em seguida, a banca procederá à arguição do projeto.

#### **4- Do Resultado e Matrícula**

**4.1.** Os resultados parcial e final serão divulgados no site [www.ict.unesp.br](http://www.ict.unesp.br), links correlatos, em data estabelecida no calendário deste Edital, e constarão do nome do candidato aprovado e dos demais candidatos que poderão ser chamados até a data estipulada no calendário deste Edital, a critério do Conselho do Programa.

**4.2.** O ingresso do aluno no Programa estará condicionado à aprovação no processo seletivo.

**4.3.** Para garantir a vaga, o candidato aprovado deverá realizar a Matrícula on-line através do link <https://sistemas.unesp.br/posgraduacao/common.home.action> no dia **definido no calendário deste Edital** e seguir as orientações da Seção Técnica de Pós-graduação.

**4.4.** O candidato aprovado que não efetivar sua matrícula será automaticamente desclassificado e perderá o direito à vaga.

**4.5.** Os candidatos aprovados que tiverem sua matrícula deferida deverão apresentar, em até 5 (cinco) dias úteis a contar do deferimento, comprovante de **esquema vacinal completo contra a Covid-19** (02 doses ou dose única) ou, nos casos de impossibilidade de receber o imunizante por motivo de saúde, atestado médico que evidencie contraindicação para a vacinação contra a Covid-19, sob pena de terem suas matrículas canceladas, de acordo com a Portaria Unesp nº 04/2022, alterada pela Portaria Unesp nº 17/2022.

#### **5- Recursos contra o resultado parcial**

**5.1.** Recursos contra o resultado parcial serão aceitos até a data especificada no calendário deste Edital. Os mesmos devem ser encaminhados para o e-mail [posgraduacao.ict@unesp.br](mailto:posgraduacao.ict@unesp.br), com assunto: RECURSO PROCESSO SELETIVO.

**5.2.** Os recursos serão analisados pela Comissão de Seleção do Programa de Pós-Graduação em CIÊNCIAS APLICADAS À SAÚDE BUCAL, no prazo definido no calendário deste Edital.

**5.3.** Após o julgamento do recurso, a decisão da Comissão de Seleção será encaminhada ao interessado, para ciência por escrito por meio do e-mail [posgraduacao.ict@unesp.br](mailto:posgraduacao.ict@unesp.br).

#### **6- Das Disposições Finais**

**6.1.** A inexatidão das afirmativas ou irregularidades nos documentos, ainda que verificadas posteriormente, eliminará o candidato do Processo Seletivo, anulando-se todos os atos decorrentes da inscrição.

**6.2.** A inscrição implicará no conhecimento das presentes instruções e no compromisso de aceitação das condições do Processo Seletivo aqui estabelecidas.

**6.3.** Os casos omissos serão resolvidos pelo Conselho do Programa de Pós-Graduação em CIÊNCIAS APLICADAS À SAÚDE BUCAL do Instituto de Ciência e Tecnologia da UNESP, ouvidas as autoridades competentes.

## 7- Calendário

| CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO                                                                           |                   |                                          |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|
| INSCRIÇÕES                                                                                                |                   |                                          |                                   |
| EVENTO                                                                                                    | DATA              | HORÁRIO                                  | LOCAL                             |
| Inscrição online, incluindo anexar a documentação exigida                                                 | 7.10.22 a 7.11.22 |                                          | sistema de inscrição <sup>1</sup> |
| Divulgação do Deferimento                                                                                 | 11.11.22          | a partir das 17h                         | sistema de inscrição              |
| Recurso contra o Indeferimento da Inscrição                                                               | 11 a 16.11.22     |                                          | via e-mail <sup>2</sup>           |
| Resultado do Recurso                                                                                      | 22.11.22          | a partir das 17h                         | sistema de inscrição              |
| EXAME DE SELEÇÃO                                                                                          |                   |                                          |                                   |
| EVENTO                                                                                                    | DATA              | HORÁRIO                                  | LOCAL                             |
| Prova Escrita Mestrado - Etapa Eliminatória                                                               | 5.12.22           | 9h                                       | Sala 01*                          |
| Divulgação do Resultado da Prova Escrita                                                                  | 6.12.22           | a partir das 11h                         | sistema de inscrição              |
| Recurso contra Prova Escrita                                                                              | 6.12.22           |                                          | via e-mail                        |
| Resultado do Recurso                                                                                      | 7.12.22           | a partir das 16h                         | sistema de inscrição              |
| Entrevista e Análise de Curriculum para candidatos do <u>Mestrado</u>                                     | 7 a 12.12.22      | data e horário a ser informado pela Área | online - Google meet <sup>3</sup> |
| Entrevista, Análise de Curriculum, Apresentação e Arguição do Projeto para candidatos do <u>Doutorado</u> | 7 a 12.12.22      | data e horário a ser informado pela Área | online - Google meet              |
| Divulgação do Resultado Parcial                                                                           | 13.12.22          | a partir das 17h                         | sistema de inscrição              |
| Recurso contra o Resultado Parcial                                                                        | 13 a 14.12.22     |                                          | via e-mail                        |
| Resultado do Recurso                                                                                      | 15.12.22          | a partir das 17h                         | sistema de inscrição              |

|                                                      |                     |                  |                            |
|------------------------------------------------------|---------------------|------------------|----------------------------|
| Divulgação do Resultado Final                        | 20.12.22            | a partir das 17h | sistema de inscrição       |
| <b>MATRÍCULA</b>                                     |                     |                  |                            |
| <b>EVENTO</b>                                        | <b>DATA</b>         | <b>HORÁRIO</b>   | <b>LOCAL</b>               |
| Reunião com todos os Aprovados no Processo Seletivo  | 13.02.23            | 9h               | Online - Google meet       |
| Período de Matrícula                                 | 13.02.23 a 15.02.23 |                  | Portal de Sistemas (SISPG) |
| Prazo Final para chamar candidato da Lista de Espera | 28.02.23            | —                | via e-mail                 |

<sup>1</sup>sistema de inscrição:

<https://sistemas.unesp.br/posgraduacao/publico/inscricao.principal.action?unidade=20&tipo=REGULAR>

<sup>2</sup>e-mail: [posgraduacao.ict@unesp.br](mailto:posgraduacao.ict@unesp.br)

<sup>3</sup>google meet: link será informado pela área/comissão examinadora

\*Local da Sala 01: Av. Engenheiro Francisco José Longo, 777 - Jardim São Dimas - São José dos Campos/SP - CEP: 12.245-000 (Prédio das Salas de Aulas - Sala 01)

## ANEXO

### PROGRAMAS DE PROVA ESCRITA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (SOMENTE PARA CURSO DE MESTRADO)

#### **1- ÁREA: BIOMATERIAIS**

1. Conceitos básicos e a evolução dos biomateriais.
2. Biomateriais utilizados na área biomédica (metais, cerâmicas, polímeros e compostos) análise de suas propriedades, vantagens, limitações e aplicabilidade.
3. Propriedades mecânicas
4. Testes de biocompatibilidade, avaliações in vitro e in vivo.
5. Caracterizações físicas, químicas e morfológicas dos diferentes biomateriais.
6. Introdução aos ensaios laboratoriais em biomateriais
7. Interações biomateriais-biofilme

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Seção Técnica de Pós-Graduação  
Av. Engº. Francisco José Longo, 777 – Jd. São Dimas - CEP 12245-000  
São José dos Campos - São Paulo - Brasil  
E-mail: [posgraduacao.ict@unesp.br](mailto:posgraduacao.ict@unesp.br)

Callister, JR, William, D. Materials Science and Engineering: An Introduction. John Wiley & Sons; 9ª edição 2013

Hackelford, JF. Ciência dos Materiais. Ed. Pearson Prentice Hall, Sao Paulo – 2008 (6a. Edição).

Ratner, BD et al. Biomaterials Science: An Introduction to Materials in Medicine. 3.ed. [S.I.]: Academic Press. 2012.

Mark Saltzman. Biomedical Engineering: Bridging Medicine and Technology. Cambridge University Press; 2ª edição 2015

Biomaterials and Their Applications. R Rezaie H, Bakhtiari L Öchsner, A. Springer International Publishing. 2015

Iaquinta MR et al. Review Innovative Biomaterials for Bone Regrowth. Int. J. Mol. Sci. 2019, 20, 618; doi:10.3390/ijms20030618

Phillips Materiais Dentários. Anusavice. GEN Guanabara Kooga. 12 Edição 2013

Saghazadeh S et al. Drug Delivery Systems and Materials for Wound Healing Applications. Adv Drug Deliv Rev. 2018 March 01; 127: 138–166. doi:10.1016/j.addr.2018.04.008.

## 2- ÁREA: DENTÍSTICA

1. Cariologia
2. Lesões dentais não cariosas
3. Restaurações de amálgama
4. Adesão aos tecidos mineralizados
5. Uso do cimento de ionômero de vidro em procedimentos restauradores
6. Restaurações estéticas diretas e indiretas em dentes anteriores
7. Restaurações estéticas diretas e indiretas em dentes posteriores
8. Tratamento das alterações de cor dos dentes
9. Proteção do complexo dentina-polpa
10. Inter-relação Dentística/Periodontia/Oclusão

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. ANUSAVICE, K.J. et al. **Phillips – Materiais Dentários**. Rio de Janeiro: Elsevier. 12ª Ed. 2013.
2. ARAÚJO, M.A.M.; PAGANI, C.; VALERA, M.C.; RODRIGUES, J.R.; NICOLÓ, R. **Estética para o Clínico Geral**. São Paulo: Artes Médicas. 2005.
3. BARATIERI, L.N. et al. **Odontologia Restauradora – Fundamentos e Possibilidades**. São Paulo: Santos, 2ª Ed. 2015.
4. BARATIERI, L.N. et al. **Odontologia Restauradora - Fundamentos & Técnicas**. São Paulo: Editora Santos. 2010.
5. CONCEIÇÃO, E.N. **Dentística Saúde e Estética**. São Paulo: Santos. 3ª. Ed. 2018.
6. FEJERSKOV, O., KIDD, E., NYVAD, B. **Cárie Dentária - Fisiopatologia e Tratamento**. São Paulo: Editora Santos, 3ª Ed., 2017.
7. HEYMANN, H.O., SWIFT JR., E.J., RITTER, A.V. **Sturdevant: Arte e Ciência da Dentística Operatória**. Rio de Janeiro: Elsevier, 6ª. Ed. 2013.
8. MEYER-LUECKEL, H., PARIS, S., EKSTRAND, K.R. **Cariologia - Ciência e Prática Clínica**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016
9. MONDELLI, J. et al. **Fundamentos de Dentística Operatória** 2ª Ed, São Paulo: Editora e Livraria Santos, 2017.
10. OKESON, J.P. **Tratamento das Desordens Temporomandibulares e Oclusão**. 7ª Ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

11. REIS, A., LOGUERCIO, A.D. **Materiais dentários restauradores diretos**. São Paulo: Santos, 2007.
12. TORRES, C.R.G., et al. **Clareamento Dental com fontes híbridas LED/Laser**. São Paulo. Editora Santos. 2007.
13. TORRES, C.R.G. et al. **Odontologia Restauradora Estética e Funcional: Princípios para a prática clínica**. São Paulo: Santos, 2013.
14. TORRES, C.R.G. **Modern Operative Dentistry – Principles for clinical practice**. Switzerland. Springer, 2020.

#### PERIÓDICOS:

Operative Dentistry

Dental Materials

Journal of Dental Research

Journal of Dentistry

Brazilian Dental Science

### **3- ÁREA: ENDODONTIA**

- 1- Introdução à Endodontia;
- 2- Anatomia das cavidades pulpares;
- 3- Abertura coronária;
- 4- Odontometria;
- 5- Instrumental Endodôntico;
- 6- Irrigação dos canais radiculares;
- 7- Instrumentação dos canais radiculares: técnicas convencionais e mecanizadas;
- 8- Obturação dos canais radiculares:
  - objetivo, limite e momento da obturação,
  - materiais obturadores,
  - técnicas de obturação;
- 9- Imaginologia em Endodontia;
- 10- Medicação Intracanal;
- 11- Preparo do dente e isolamento do campo operatório;
- 12- Retratamento endodôntico;
- 13- Seleção de casos para tratamento endodôntico;
- 14- Alterações pulpares;
- 15- Tratamento conservador da polpa dental;
- 16- Alterações periapicais;
- 17- Filosofia do tratamento das Biopulpectomia;

- 18- Filosofia do tratamento das Necropulpectomia;
- 19- Urgências em Endodontia;
- 20- Terapêutica sistêmica em Endodontia;
- 21- Traumatismos dentários;
- 22- Tratamento de dentes com ápice incompleta.

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- ANDRADE, E.D. **Terapêutica medicamentosa em odontologia**. 3a ed. São Paulo: Ed. Artes Médicas, 2014.
- ANDREASEN, J.O., ANDREASEN, F.M. **Test book and colour atlas of traumatic injuries to the teeth**. 5a. ED. Copenhagen: Munks Garrd, 1994.
- ARAUJO, M.A.M., VALERA, M.C. **Tratamento clínico dos traumatismos dentários**. São Paulo: Artes Médicas, 1999.
- BRAMANTE, C. M., SILVA, R.M. **Retratamento Endodôntico: quando e como fazer**. São Paulo: Editora Santos, 2009. 235 p.
- BRAMANTE, C.M.; BERBET, A.; MORAES, I.G.; BERNARDINELI, N.; GARCIA, R.B. **Anatomia das cavidades pulpares: aspectos de interesse à Endodontia**. Rio de Janeiro: Ed. Pedro Primeiro, 2000.
- COHEN, S., BURNS, R.C. **Caminhos da polpa**. Trad. Bevilacqua, S., 10ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
- CONSOLARO, A. **Cárie dentária: Histopatologia e correlações clínico-radiográficas**. 1.ed. Bauru: FOB-USP, 1996.
- CONSOLARO, A. **Reabsorções dentárias**. 2ª ed. Maringá-PR, Dental Press, 2005.
- CONSOLARO, A. **Inflamação e reparação**. 1ª ed. Maringá-PR, Dental Press, 2009.
- CONSOLARO, A. **Biologia e patologia da polpa e periápice**. 1ª ed. Maringá-PR, Dental Press, 2018.
- ESTRELA, C. **Endodontia Laboratorial e Clínica**. São Paulo: Ed. Artes Médicas, 2013.
- FERRARI, P.H.P., BOMBANA, A.C. **A infecção endodôntica e sua resolução**. 1ª ed. São Paulo: Editora Santos. 2010. 384p.
- HARGREAVES, K. M., BERMAN, L.H. **Cohen: Caminhos da Polpa**. Rio de Janeiro. Elsevier. 2017. 11ª Edição.
- LEONARDO, M.R., LEAL, J.M. **Endodontia: tratamento de canais radiculares**. 3.ed. São Paulo: Panamericana. 1998. 902p.
- LEONARDO, MR., LEONARDO, RT. **Tratamento de canais radiculares: avanços tecnológicos de uma endodontia minimamente invasiva e reparadora**. Editora Artes Médicas. São Paulo. 2012.
- LOPES, H.P., SIQUEIRA JR., J.F. **Endodontia: Biologia e técnica**. 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, Rio de Janeiro, 2015.
- SOUZA FILHO, F.J.de. **Endodontia passo a passo: evidências clínicas**. São Paulo: Editora Artes Médicas. 2015.

ZUOLO, M. L. et al. **Reintervenção em endodontia**. São Paulo: Ed. Santos, 2009. 276 p.

#### REVISTAS

- Journal of Endodontics;
- British Dental Journal;
- Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology; Oral Radiol; Endod;
- International Dental Journal;
- International Endodontic Journal;
- Clinical Oral Investigation
- Dental Traumatology.

#### **4- ÁREA: MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA**

- 1) Morfologia, citologia e fisiologia bacteriana
- 2) Características gerais de vírus
- 3) Leveduras do gênero *Candida* e candidíases
- 4) Biofilme dental
- 5) Resposta imune inata
- 6) Antígenos e anticorpos
- 7) Resposta imune celular

#### Referências bibliográficas:

- 1) Jorge, A.O.C. Microbiologia e Imunologia Oral. 1 ed. São Paulo: Editora Elsevier, 2012.
- 2) Murray, P.R.; Rosenthal, K.S; Pfaller. Microbiologia Médica. 8 ed. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2017.
- 3) Marsh & Martin. Microbiologia Oral. 6 ed. São Paulo: Editora Elsevier, 2018.
- 4) Abbas, A.K; Lichtman, A.H. Imunologia celular e molecular. 8 ed. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2015.
- 5) Frontiers in Microbiology
- 6) Journal of Applied in Microbiology
- 8) Virulence
- 9) Antimicrobial Agents and Chemotherapy
- 10) Immunologic Research

## **5- ÁREA: PATOLOGIA E DIAGNÓSTICO BUCAL**

Conteúdo programático para prova de Patologia e Diagnóstico Bucal para DENTISTAS

1. Exame clínico. Biópsia e citologia esfoliativa
2. Doenças infecciosas (virais, fúngicas e bacterianas)
3. Cistos e neoplasias odontogênicas
4. Lesões proliferativas (reativas) e neoplasias benignas dos tecidos moles bucais
5. Desordens potencialmente malignas e carcinoma de células escamosas bucal

### **BIBLIOGRAFIA**

1. EL-NAGGAR, A.K. et al. WHO classification of head and neck tumors. Lyon: IARC Press, 2017. 347p
2. KIGNEL, S. Estomatologia: bases do diagnóstico para o clínico geral. 3. ed. Rio de Janeiro: Santos, 2020. 368 p. (SOMENTE OS CAPÍTULOS 2 e 3).
3. NEVILLE, B.W. et al. Patologia oral e maxilofacial. Trad. 4.ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. 928p.
4. REGEZZI, J.A., SCIUBBA, J.J. Patologia Oral. Correlações clínico-patológicas. Trad. 7.ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2017. 496p.
5. SAPP, J.P., EVERSOLE, L.R., WYSOCKI, G.P. Patologia Bucomaxilofacial Contemporânea. Trad 2 ed. São Paulo: Santos, 2012. 450p.
6. SONIS, S.T. Dental Secrets. 4th. ed. Elsevier. 2015. 368p.
7. TOMMASI, M.H. Diagnóstico em patologia bucal. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013. (SOMENTE OS CAPÍTULOS 3 e 4).
8. WHITE, S.C. Pharoah MJ. Oral radiology: principles and interpretation. 7th. ed. St. Louis: Mosby; 2014. 696p.
9. WOO, S. Oral Pathology- A comprehensive atlas and text. Philadelphia: Elsevier, 2017. 519 p

Conteúdo programático para prova de Patologia e Diagnóstico Bucal para NÃO DENTISTAS

1. Lesões celulares reversíveis e irreversíveis
2. Inflamação
3. Reparação tecidual
4. Distúrbios da proliferação e da diferenciação celulares
5. Neoplasias e carcinogênese

### **BIBLIOGRAFIA**

1. BRASILEIRO FILHO, G. Bogliolo - Patologia. 9.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. 1556p.
2. BRASILEIRO FILHO, G. Bogliolo - Patologia Geral. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan (Grupo GEN), 2018. 328p.
3. CONSOLARO, A. Inflamação e reparo: um sílabo para a compreensão clínica e implicações terapêuticas. 2 ed Maringá: Dental Press, 2014. 512p.
4. FRANCO, M., MONTENEGRO, M.R., BRITO, T., BACCHI, C.E., ALMEIDA, P.C. Patologia: Processos Gerais. 6.ed. São Paulo: Atheneu, 2015. 365p.
5. ABBAS. A.K., ASTER, J.C. Robbins Patologia Básica. 10.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018. 952p
6. KUMAR, V., ABBAS. A.K., ASTER, J.C. Robbins e Cotran: Patologia: Bases Patológicas das Doenças. 9. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. 1440p.
7. MITCHELL, R.N et al. Fundamentos de Patologia - Robbins & Cotran - 9 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017, 896p.

## **6- ÁREA: PERIODONTIA**

O conteúdo da prova de seleção para os candidatos inscritos na Área de Periodontia será o seguinte:

1. Anatomia, histologia e fisiologia do periodonto e tecidos perimplantares
2. Epidemiologia das doenças periodontais
3. Patogênese das doenças periodontais e perimplantares
4. Fatores de risco e susceptibilidade
5. Classificação das doenças periodontais
6. Plano de tratamento em Periodontia
7. Terapia em Periodontia
8. Regeneração tecidual

### **BIBLIOGRAFIA**

Armitage GC. Bases biológicas da terapia periodontal. 2. ed. São Paulo: Editora Santos, 1993.  
Lindhe J, Lang NP, Karring T. Tratado de Periodontologia Clínica e Implantologia Oral. 5. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2010.  
Newman et al. Periodontia Clínica. 11.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.  
Wolf HF et al. Periodontia. 3. ed. Porto Alegre: Artimed, 2006.  
Journal of Periodontology. Chicago: American Academy of Periodontology, 2006-2020. ISSN 0022-3492  
Journal of Clinical Periodontology. Bern: The European Federation of Periodontology, 2006-2020. ISSN 0303-6979  
Periodontology 2000. Copenhagen: John Wiley & Sons, 2006-2020. ISSN 0906-6713.

## **7- ÁREA: PRÓTESE DENTÁRIA**

1. Introdução ao estudo da prótese parcial fixa
2. Plano de tratamento integrado
3. Interrelação prótese-periodontia – implante
4. Preparos cavitários, coronários e intraradiculares
5. Retentores intraradiculares
6. Materiais e técnicas de moldagem e modelos
7. Oclusão em prótese fixa e implantes
8. Prótese sobre implantes osseointegrados
9. Prótese livre de metal: fundamentos e conceitos, materiais e técnicas
10. Odontologia digital

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

01- Bottino MA, Faria R., Valandro LF. Percepção - Estética em próteses livres de metal: em dentes naturais e implantes. São Paulo: Artes Médicas, 2008.  
02- Cardoso AC. et al. O passo a passo da prótese sobre implante. Da 2ª. Etapa cirúrgica à reabilitação oral. 2012. 2ª Ed. São Paulo: Editora Santos.  
03- Cardoso RJA, Gonçalves EAN. Oclusão/ATM, Prótese sobre Implantes e Prótese Buco-Maxilo-Facial. São Paulo: Artes Médicas, 2002. 606p.

- 04- Chiapasco M., Romeo E. Reabilitação Oral com prótese implantossuportada para casos complexos. 1ª. Ed. São Paulo: Editora Santos. 2007.
- 05- Della Bona A. Adesão às Cerâmicas - Evidências Científicas Para o Uso Clínico. São Paulo: Artes Médicas, 2009. 276p.
- 06- Dinato JC. Implantes osseointegrados Cirurgia e Prótese. São Paulo: Artes Médicas, 550p, 2007.
- 07- Okeson JP. Tratamento das desordens temporomandibulares e oclusão. 2008. 6ª Ed. São Paulo: Artes Médicas. 515 p.
- 08- Oliveira W. Disfunções Temporomandibulares. 2002. São Paulo: Artes Médicas, 472p.
- 09- Anusavice, KJ. Phillips Materiais Dentários. 2013. Elsevier. 572p.
- 10- Pegoraro LF. et al Prótese fixa. São Paulo: Artes Médicas: EAP-APCD, 2000 (série EAP-APCD, vol. 7) 313p.
- 11- Shillingburg Junior H.T. Manual de Prótese Fixa por H.T. Shillingburg e Manville G. Duncan Son, Lowell D. Whitsett, Donald W, Sumiya Hobo. trad. Arnaldo Vieira dos Santos. SP. Roca 1984. 238p.
- 12- Shillingburg Junior HT; Jacob R, Brackett SE. Fundamentos dos preparos dentários para restaurações metálicas e de porcelana, trad. Mario Vet, 1997. 3ª Ed. Quintessence Editora Ltda., 389p.
- 13- Todescan FF. et al. Implantodontia Contemporânea São Paulo: Editora Santos. 2005
- 14- Tylman SD. Teoria e prática de prótese fixa de Tylman. São Paulo: Artes Médicas, 1990.
15. E. Dianne Rekow, Digital dentistry: The new state of the art — Is it disruptive or destructive? Dental Materials, Volume 36, Issue 1, 2020, Pages 9-24.
16. Periódicos científicos relacionados à prótese dentária: Journal of Prosthetic Dentistry, International Journal of Prosthodontics, Dental Materials.