

**[DIRETOR]**

**Despacho D-26/2020**

**CONCURSO ESPECIAL PARA ACESSO AO CURSO DE MESTRADO  
INTEGRADO EM MEDICINA DENTÁRIA POR TITULARES DE UM  
CURSO SUPERIOR NA ÁREA DAS CIÊNCIAS DENTÁRIAS**

**2020/2021**

**PROVA DE INGRESSO**

1. A prova de ingresso tem como objetivo permitir seriar os candidatos. Esta prova incluirá conhecimentos em 4 disciplinas da área das Ciências Dentárias: Anatomia da Cabeça e do Pescoço; Biologia Oral; Medicina Dentária Preventiva e Comunitária; Materiais Dentários.
2. As provas serão elaboradas pelos seguintes membros do júri nomeados pelo Conselho Científico: Prof. Doutor Mário Filipe Bernardo (Presidente), António Mata; Jaime Portugal e Duarte Marques (Vogais).
3. A prova é escrita, com 100 perguntas de resposta múltipla, cada uma com a cotação de 1 ponto, e tem a duração de 2 horas.
4. A prova de ingresso tem apenas uma única época, uma chamada e tem lugar no dia 9 de setembro de 2020, pelas 9h 30m, na sala A 102;
5. Os candidatos poderão solicitar a revisão da prova em requerimento ao júri devidamente fundamentado;
6. A bibliografia recomendada é a seguinte:

## **Anatomia da Cabeça e Pescoço**

1. Esperança Pina JA. *Anatomia Humana da Locomoção*. 2ª ed; Lisboa: Lidel; 1999
  - 1 Anatomia Geral da Locomoção
  - 2 Anatomia Humana da Locomoção Passiva
  
2. Esperança Pina, JA. *Anatomia Humana do Coração e Vasos*. 2ª ed; Lisboa: Lidel; 2007
  - III. Sistema Arterial (Artérias)
    12. Artérias da cabeça e do pescoço
  - IV. Sistema Venoso (Veias)
    16. Veias da cabeça e do pescoço.
  - V. Sistema Linfático (Linfáticos)
    20. Linfáticos da cabeça e do pescoço
  
3. Esperança Pina JA. *Anatomia Humana dos Órgãos*. 2ed. Lisboa: Lidel; 2010
  - I. Órgãos respiratórios (Sistema respiratório)
    1. Cavidades nasais e anexos.
    2. Laringe
    3. Árvore tráqueo-brônquica
  - II. Órgãos digestivos (Sistema digestivo)
    7. Cavidade oral e dependências
    8. Faringe
    9. Esófago
    14. Glândulas salivares

## **Biologia Oral**

1. Nance, A. Ten Cate's oral histology. Elsevier Mosby, 5ª edição, 1998.
  - Capítulo 4 (Citosqueleto, junções celulares e matriz extra celular)
  - Capítulo 7 (osso)
  - Capítulos 10 e 11 (Esmalte e amelogénese)
  - Capítulo 8 e 9 (Complexo pulpo-dentinário e dentinogénese)
  - Capítulo 13 (Periodonto)
  - Capítulo 15 (Glândulas Salivares)
  - Capítulo 16 (Mucosa Oral)
  
2. Garant, P. Oral Cells and Tissues. Quintessence Pub. 1ª Edição. 2003
  - Capítulo 2 (Dentina)
  - Capítulo 3 (Esmalte)
  - Capítulo 4 (Mucosa Oral)
  - Capítulo 5 (Gengiva)

- Capítulo 6 (Ligamento periodontal)
- Capítulo 7 (Cementogénese e radicologénese)
- Capítulo 8 (Osso)
- Capítulo 9 (Glândulas salivares)

3. Dental Caries: the disease and its clinical management / edited by Ole Fejerskov and Edwina Kidd; with Bente Nyvad and Vibeke Baelum. Oxford; Ames, Iowa : Blackwell Munksgaard, 2002. 1ª edição

- Capítulo 2 (Secreção e composição da saliva)
- Capítulo 3 (A microbiota oral e biofilmes formados sobre os dentes)
- Capítulo 4 (interações químicas entre o dente e fluidos orais)

### **Medicina Dentária Preventiva e Comunitária**

1. Sala EC, Navarro CM, Majem LS, editores. Odontología preventiva y comunitaria: principios, métodos y aplicaciones. 2a ed. Barcelona: Masson; 1999.

- Capítulo 1. Principios de la Prevención y promoción de la salud en odontología
- Capítulo 2. Caries: fundamentos actuales de su prevención y control
- Capítulo 6. Métodos de control de la placa bacteriana
- Capítulo 7 e 8: Fundamentos de actuación del fluor. Uso Racional de fluor
- Capítulo 9: Selantes
- Capítulo 14: Tarumatismos buco-dentarios. Defectos del esmalte congénitos y adquiridos. Fluorosis dental.
- Capítulo 20: Medición de la enfermedad en odontología comunitaria

2. World Health Organization. Oral health surveys: basic methods. 5th ed. Geneva: WHO; 2013.

(disponível em [http://www.who.int/oral\\_health/publications/9789241548649/en/](http://www.who.int/oral_health/publications/9789241548649/en/))

- Section 1: Basic principles of clinical oral health surveys
  - 1.1 Design of an oral health survey
  - 1.3 Reliability and validity of data
  - 1.5 Assessment of oral health status

### **Materiais Dentários**

Anusavice KJ. Phillips Materiais Dentários. 10.ª ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 1998.

Capítulos:

- 1. Padrões de performance para materiais dentários
- 2. Estrutura da matéria e princípios de adesão
- 3. Propriedades físicas dos materiais dentários
- 4. Propriedades mecânicas dos materiais dentários
- 5. Biocompatibilidade dos materiais dentários
- 6. Materiais de moldagem hidrocolóides

7. Materiais de moldagem elastoméricos não-aquosos
8. Materiais de moldagem anelásticos
9. Produtos à base de gesso
10. Química das resinas sintéticas
11. Resinas para base de dentaduras
12. Resinas para restauração
13. Adesão
17. Amálgama dental (estrutura e propriedades)
18. Amálgama dental (considerações técnicas)
26. Cerâmicas odontológicas
30. Materiais de acabamento e polimento

Cidade Universitária, 11 de agosto de 2020

O Diretor,

---

(Prof. Doutor Luís Miguel Pires Lopes)