

[DIRETOR]

Despacho D-13/2019

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

2019/2020

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, 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 amelogenese)
 - Capítulo 8 e 9 (Complexo pulpo-dentinário e dentinogenese)
 - 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 radiculogénese)

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: Traumatismos 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/)

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, 19 de julho de 2019

O Diretor,



(Prof. Doutor Luís Miguel Pires Lopes)