

[DIRETOR]

Despacho D-22/2023

**CONCURSO ESPECIAL PARA ACESSO AO CURSO DE MESTRADO
INTEGRADO EM MEDICINA DENTÁRIA POR TITULARES DE UM
CURSO SUPERIOR**

2023/2024

PROVA DE AVALIAÇÃO DE CONHECIMENTOS

1. A prova de avaliação de conhecimentos 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. A prova será elaborada pelos membros do júri nomeados pelo Conselho Científico.
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. Os candidatos poderão solicitar a revisão da prova de avaliação de conhecimentos, ao júri, dentro do prazo estabelecido no Artigo 3.º do Despacho D-17/2023, que regula o concurso especial para acesso ao curso de Mestrado Integrado em Medicina Dentária por titulares de um curso superior;
5. A bibliografia recomendada é a seguinte:

Anatomia da Cabeça e Pescoço

1. Esperança Pina JA. *Anatomia Humana da Locomoção*. 5ª ed; Lisboa: Lidel; 2017
 - 1 Anatomia Humana Geral da Locomoção
 - 2 Anatomia Humana da Locomoção Passiva
 - Capítulo 2 – Osteologia e Artrologia da Cabeça
 - Capítulo 3 – Osteologia e Artrologia do Pescoço
 - Capítulo 8 – Miologia da Cabeça
 - Capítulo 9 - Miologia do Pescoço
2. Esperança Pina, JA. *Anatomia Humana do Coração e Vasos*. 2ª ed; Lisboa: Lidel; 2007
 - 1 Sistema Arterial
 - Capítulo 12 - Artérias da cabeça e do pescoço
 - 2 Sistema Venoso
 - Capítulo 16 - Veias da cabeça e do pescoço.
 - 3 Sistema Linfático
 - Capítulo 20 - Linfáticos da cabeça e do pescoço
3. Esperança Pina, JA. *Anatomia Humana da Relação*. 4ª ed; Lisboa: Lidel; 2009
 - 1 Nervos Cranianos (V)
 - Capítulo 22 – Nervos Cranianos
4. Esperança Pina JA. *Anatomia Humana dos Órgãos*. 2ed. Lisboa: Lidel; 2010
 - 1 Órgãos respiratórios (Sistema respiratório)
 - Capítulo 1 - Cavidades nasais e anexos.
 - Capítulo 2 – Laringe
 - Capítulo 3 - Árvore tráqueo-brônquica (Traqueia)
 - 2 Órgãos digestivos (Sistema digestivo)
 - Capítulo 7- Cavidade oral e dependências

Capítulo 8 - Faringe

Capítulo 9 – Esófago

Capítulo 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: 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. (disponible 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

Shen C, Ralph Rawls H, Esquivel-Upshaw J. Phillips' Science of Dental Materials. 13th ed. St. Louis: Elsevier Inc, 2022.

Capítulo 1: Overview of Dental Materials

Capítulo 2: Structure of Matter, General Classes of Material and Principles of Adhesion

Capítulo 3: Physical and Chemical Properties of Solids

Capítulo 4: Mechanical Properties of Solids

Capítulo 5: Resin-Based Composites

Capítulo 6: Bonding and Bonding Agents

Capítulo 7: Dental Cements

Capítulo 8: Dental Amalgams

Capítulo 9: Metals

Capítulo 10: Ceramic-Based Materials

Capítulo 11: Prosthetic Polymers and Resins

Capítulo 13: Auxiliary Materials

Capítulo 14: Casting Investments and Casting Procedures

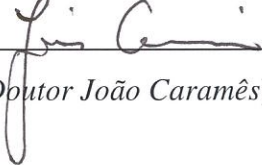
Capítulo 15: Digital Technology in Dentistry

Capítulo 16: Materials and Processes for Cutting, Grinding, Finishing, and Polishing

Capítulo 17: Biocompatibility

Cidade Universitária, 28 de junho de 2023

O Diretor,



(Prof. Doutor João Caramês)

