



## COMUNICADO

### ESPELHO DE CORREÇÃO DA PROVA DIDÁTICA

#### EDITAL PROGEP Nº 139/2024

A Comissão Julgadora torna público o espelho de correção da Prova Didática do Concurso Público para contratação de professor efetivo da Faculdade de Odontologia - FOUFU, área: Endodontia.

**TEMA SORTEADO:** Anatomia interna da cavidade pulpar

**O que deveria ser abordado na aula do(a) candidato(a) para a obtenção da nota máxima:**

**- Considerações iniciais da importância do conhecimento da anatomia interna dos diferentes grupos dentais:**

A intervenção endodôntica de resultado previsível exige o conhecimento detalhado da anatomia interna de todos os grupos de dentes. O conhecimento da morfologia dos canais radiculares é de suma importância para o planejamento e execução de todas as fases do tratamento endodôntico.

Citar que a radiografia periapical é o exame de imagem mais comum que fornecerá informações da anatomia interna, no entanto com limitações porque o exame radiográfico é uma imagem em duas dimensões. Devido a isso, o conhecimento prévio da anatomia interna é imprescindível para realizar a terapia endodôntica.

**- Anatomia da Cavidade Pulpar: Câmara pulpar e Canal Radicular:**

Descrever as estruturas da Câmara pulpar e Canal(is) radicular(es) dos grupos dentais, bem como os fatores que alteram a sua conformação como dentina secundária, terciária, nódulos pulpares e calcificações. Correlacionar a importância do conhecimento prévio dessa anatomia (original ou alterada) ao planejamento e execução das etapas do tratamento endodôntico.

A localização dos orifícios de entrada dos canais radiculares em função do conhecimento da anatomia interna da câmara pulpar deve ser enfatizada, destacando-se as regras de Krasner e Rankow, 2004.

Variações anatômicas dos canais radiculares devem ser ensinadas, com destaque para o ensino daqueles que exceção. Classificações da anatomia dos canais radiculares (Weine, Vertucci) podem ser citadas e o seu impacto com a pesquisa e a clínica, quando explorados, devem ser explicados. Por exemplo: se o candidato mostrar uma Classe 2 de Weine num molar inferior raiz mesial, deve-se usar um exemplo para explicar a importância de saber que essa é uma situação anatômica que, em caso de obstrução da trajetória de um dos canais, o acesso ao terço apical do canal radicular pode ser feito pelo outro canal sem prejuízos ao prognóstico do tratamento.

Presença de anomalias de desenvolvimento como *dens in dente*, também devem ser expostas. Canais acessórios que compõem o Sistema de Canais Radiculares (SCR), bem como, os istmos devem ser explorados na aula. Ângulo e raio de curvatura dos canais radiculares são importantes para o planejamento do caso.

Utilização de recursos como disposição de imagens esquemáticas, casos clínicos com autoria ou Case Reports devem ser inseridas na aula e usadas como exemplos.

### **- Inclinação dos dentes no arco:**

O conhecimento da inclinação dos dentes deve ser descrito, dada a importância dessa informação para a fase do acesso aos canais radiculares.

### **- Morfologia da cavidade pulpar nos grupos dentários:**

Detalhar os grupos dentais quanto a número de raízes e canais presentes, comprimento médio das raízes e canais, configuração dos canais, canais acessórios e presença de curvatura apical e presença de anomalias que possam modificar a anatomia da cavidade pulpar.

Utilização de imagens esquemáticas, casos clínicos com autoria ou Case Reports devem ser inseridas na aula e usadas como exemplos.

### **- Considerações finais:**

O aluno precisa adquirir o exímio conhecimento da complexidade estrutural e as variações de configuração da anatomia interna dos diferentes grupos dentários e deve entender que esse conhecimento vai ajudá-lo de forma substancial na condução da terapia endodôntica.

Deve ficar claro que, no tratamento endodôntico, a radiografia periapical é a ferramenta que proverá a avaliação anatômica inicial. No entanto, o exame de imagem de tomografia computadorizada de feixe cônico está cada vez mais sendo empregado, pois trata-se de imagens tridimensionais, portanto, superando algumas limitações da radiografia que é bidimensional. Desse modo, a tomografia computadorizada pode ser capaz de mostrar detalhes anatômicos dos grupos dentais que podem ser decisivos na elaboração do diagnóstico e plano de tratamento do caso.

No futuro, a associação desses conhecimentos anatômicos adquiridos pelo aluno, aliada à interpretação cuidadosa de exames provenientes de recursos imaginológicos de alta resolução (além de novos recursos auxiliares computacionais), será possível realizar o tratamento endodôntico de posse de informações anatômicas essenciais, tais como, ângulo e raio de curvatura, diâmetro anatômico, forma do canal radicular, presença de achatamentos e canais acessórios, além de outras, o que tornarão as técnicas de acesso, instrumentação, irrigação e obturação mais eficientes, aumentando a qualidade e previsibilidade do tratamento.

### **Referências:**

1 - Lopes, H.P.; Siqueira Jr., J.F. Endodontia - Biologia e Técnica. 5ª edição. Editora GEN Guanabara Koogan. 2020. 832p.

2 - Endodontia do Pré-clínico ao Clínico – Área de Endodontia – FOUFU. 2023. Disponibilizada no site da Faculdade de Odontologia/UFU: <http://www.fo.ufu.br/central-de-conteudos/documentos/apostila-de-endodontia-2a-edicao-ano-2023>

3 - Berman, L.H.; Hargreaves, K.M.; Rotstein, I. Cohen - Caminhos da Polpa. 12ª edição. Editora GEN Guanabara Koogan. 2021. 968p.

DANIELLY CUNHA ARAÚJO FERREIRA DE OLIVEIRA  
Presidente da Comissão Julgadora do Edital 139/2024 - FOUFU  
Portaria de Pessoal UFU Nº 6395, de 22 de novembro de 2024

---



Documento assinado eletronicamente por **Danielly Cunha Araujo Ferreira de Oliveira, Presidente**, em 17/02/2025, às 12:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **6065834** e o código CRC **041D72FE**.

---