

**DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA RESTAURADORA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS**

PROGRAMA PARA O CONCURSO PÚBLICO – Área Materiais Dentários

Perfil: Materiais Dentários, especialização em Prótese Dentária e experiência clínica.

Conteúdo Programático

1. Materiais Dentários

- 1.1. Propriedades mecânicas, físicas, químicas e biológicas dos materiais odontológicos;
- 1.2. Amálgama dental;
- 1.3. Cimentos odontológicos;
- 1.4. Materiais para proteção do complexo dentino-pulpar;
- 1.5. Sistemas adesivos;
- 1.6. Resinas compostas e unidades fotoativadoras;
- 1.7. Gessos odontológicos;
- 1.8. Materiais de moldagem;
- 1.9. Resinas acrílicas;
- 1.10. Revestimentos odontológicos;
- 1.11. Inclusão e fundição;
- 1.12. Ligas odontológicas;
- 1.13. Cerâmicas odontológicas;
- 1.14. Biomateriais e Materiais biocerâmicos;
- 1.15. Materiais para sistema CAD-CAM;

2. Prótese Dentária

- 2.1. Princípios biomecânicos dos preparos cavitários aplicados à Prótese Fixa;
- 2.2. Planejamento em Prótese Fixa, Prótese Parcial Removível; Prótese Total e Prótese sobre implantes;

- 2.3. Restaurações provisórias em prótese fixa e prótese removível (parcial e total);
- 2.4. Inter-relação Prótese Periodontia;
- 2.5. Cimentação Provisória e Definitiva;
- 2.6. Limitações, compensações e uso dos articuladores semi-ajustáveis nas diferentes modalidades de Reabilitação Oral;
- 2.7. Registros inter-oclusais;
- 2.8. Ajuste estético e funcional em prótese fixa, prótese parcial removível e prótese total removível;
- 2.9. Princípios Fisiológicos e Filosofias de Oclusão;
- 2.10. Moldagem em prótese fixa, prótese parcial removível e prótese total removível;
- 2.11. Esquemas Oclusais relacionados à Prótese Total Removível, Overdentures e Protocolos.
- 2.12. Anátomo-Fisiologia dos pacientes idosos portadores de Próteses Totais e Parciais Removíveis.
- 2.13. Contribuições das Técnicas de Patterson, Hanau, Gerber, Furnet & Tuller e Nóbilo na elaboração das Reabilitações de Pacientes Edêntulos.
- 2.14. Contribuições Clínicas e Laboratoriais dos Sistemas CAD-CAM no desenvolvimento das Reabilitações de Pacientes Edêntulos.