



Università degli studi dell'Aquila

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria

Presidente Prof. Roberto Gatto

Programma di materiali dentari

- 1 - Basi chimiche e fisiche della scienza dei materiali dentari
- 2 - Proprietà generali dei materiali di interesse dentale
- 3 - Caratteristiche ottiche, termiche ed elettriche
- 4 - Caratteristiche meccaniche
- 5 - Natura dei metalli e delle leghe
- 6 - Polimeri e polimerizzazione
- 7 - Biocompatibilità dei materiali dentari
- 8 - Cementi
- 9 - Fosfato di zinco, ossido di zinco ed eugenolo, poliacrilato di zinco
- 10 - Vetroionomeri, resinosi adesivi
- 11 - Vernici e liner per cavità
- 12 - Amalgama
- 13 - Materiali estetici da restauro diretto
- 14 - Resine composite
- 15 - Sigillanti
- 16 - Vetroionomeri
- 17 - Materiali da impronta
- 18 - Materiali Gessosi e di rivestimento
- 19 - Cere

20 - Leghe nobili per uso dentale

21 - Leghe non nobili per uso dentale

22 - Ceramiche

23 - Applicazioni protesiche dei polimeri