

MATERIALI DENTARI E TECNOLOGIE PROTESICHE

PROF. G MATARESE

Obiettivi formativi

Conoscere la scienza dei Biomateriali per quanto attiene la pratica dell'Odontoiatria e le tecniche di laboratorio atte alla realizzazione di manufatti protesici.

Prerequisiti

Elementi di fisica e chimica

Metodi didattici

Lezioni frontali, esercitazioni pratiche

Modalità di verifica dell'apprendimento

Esame orale, in media quattro domande di cui tre inerenti ai materiali dentari e una inerente alle tecnologie protesiche. La durata dell'esame è circa 30 minuti e si valutano la capacità espositiva, il collegamento tra i materiali e le tecnologie protesiche e la comprensione delle applicazioni cliniche.

Programma

- 1 Concetti informativi sui materiali dentari
- 2 La materia
- 3 Materiali da impronta
- 4 Materiali gessosi
- 5 Cere dentali
- 6 Resine sintetiche per protesi dentali
- 7 Porcellana o ceramica dentale e metal-ceramica
- 8 Materiali da rivestimento
- 9 Materiali abrasivi e per lucidatura e finitura
- 10 Metalli
- 11 Materiali per otturazioni dentali
- 12 Materiali per implantologia
- 13 Materiali per parodontologia

14 Materiali per ortodonzia

- Spoto e coll. Materiali e Tecnologie Odontostomatologiche aries due editrice
- G. PAPPALARDO Manuale di materiali dentari Piccin editrice
- F. SIMIONATO Tecnologie dei materiali dentari Ed. Grasso