

牙科材料學
義齒基底材料
(Denture Base Materials)

蔡恒惠 Tsai, Hung-Huey
hunghuey@tmu.edu.tw

學習目的

- 義齒基底材料(Denture Base Materials)性質的認知
- 義齒基底材料(Denture Base Materials)在臨床上運用方式

參考文獻

- 牙科材料學/作(譯)者: 燕敏/合記圖書公司
 - 由日本各大學之牙科材料學及牙技講座的教授們共同執筆，日本全國齒科技工士教育協議會編集而成
- 牙科材料學/鍾國雄編著/合記圖書公司
- 齒科材料の知識と取り扱い—齒科診療補助 (新齒科衛生士教本) /医齒藥出版

義齒基底材料(Denture Base Materials)

- 按其成分可分為聚合物(丙烯酸或樹脂)和金屬(金合金和鈦金屬)兩大類
- 義齒墊底材料(Denture Lining Materials)
 - 硬式換底墊材料
 - 組織調理材料
 - 軟式墊底材料：暫時性軟式墊底材料、永久性軟式墊底材料、樹脂類永久性軟式墊底材料、矽樹脂永久性軟式墊底材料

人工牙齒(Artificial Teeth)

- 丙烯酸樹脂類(Acrylic Resin)
- 陶瓷類(Porcelain)

總結

- 牙科使用的材料、器械的基礎知識
- 材料和修復物的必要性質、物性
- 專業特有的操作方法及臨床技能
- 臨床工作之安全性與環境保護的重要性