

臺北醫學大學 102 學年度碩士班暨碩士在職專班入學考試

鑲復牙醫暨牙科植體學試題

本試題第 1 頁；共 1 頁
(如有缺頁或毀損，應立即請監試人員補發)

注意
事項

- 一、本試題共七大題，共計 100 分。
- 二、請將最適當的答案依題號作答於考試答案卷上。
- 三、試題答錯者不倒扣；題次號碼錯誤或不按順序或鉛筆作答，不予計分。

- 一、1972 年，Kelly 在觀察 6 個病人在使用上顎全口義齒對咬下顎雙側游離活動義齒幾年後，提出 combination syndrome 這個名詞，請問 combination syndrome 的定義為何？並且提出臨床上的治療概念及如何預防 combination syndrome 的發生？(15%)
- 二、在治療游離端活動義齒的患者時，為避免支台齒受力過大而提出 clasp design 要有 stress breaker 的概念，最典型的例子即是 RPI 的設計。請問(1)關於 RPI，Kratochvil 與 Krol 兩種派別的設計概念各為何？請說明。(2)RPA 的設計概念為何？請說明。(15%)
- 三、全瓷冠系統(Complete ceramic crowns)依內冠的強度與成分，大致分成 Bonded ceramic restorations 與 High-strength core restorations 兩大項目，(1)請描述這兩大項目個別包含哪些種類的全瓷冠；(2)並描述這些全瓷冠系統的特點；(3)再依上述兩大項目的全瓷冠系統，在使用黏合劑(cement)所考慮的處理步驟與種類有何不同？(20%)
- 四、上顎全口無牙患者(maxillary edentulous)因其缺牙時間長短而有不同的齒槽骨吸收量，因此在擬定治療計畫時也會有不同考量，請描述以植體固定鑲復物(implant supported fixed prostheses)與植體覆蓋式義齒(implant overdenture)兩種治療方式的適應症與優缺點。(15%)
- 五、請簡述 Luting cement 的種類、優缺點及使用時機。(10%)
- 六、請簡述彈性印模材的種類、優缺點及使用時機。(10%)
- 七、製作全口無牙病人的假牙時，決定其 vertical dimension 的方法有哪些？請簡述之。(15%)