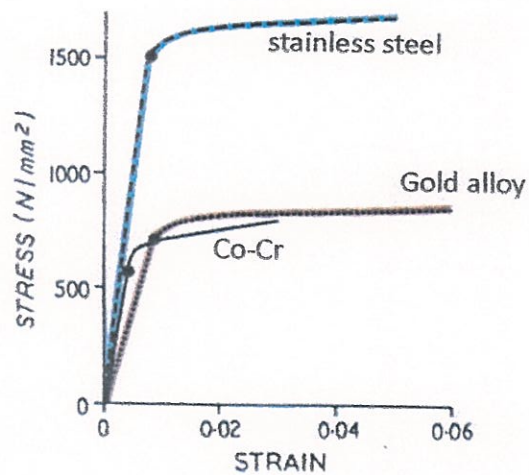


1. 請簡述局部活動義齒中 rotational path 設計的使用時機與優點。並說明該設計時需要注意之處。(10%)
2. 金屬材質會影響 clasp 的性質，請根據下圖比較以 gold alloy, Co-Cr alloy, 及 stainless steel 作為 clasp 材料時，各自的性質及設計應注意的事項。(10%)



3. 在製作遠伸性(distal extension)局部活動義齒時，請問 RPI(Rest, Proximal plate, I bar) system design 使用的目的為何？並說明型態設計的特徵。(10%)
4. 牙根植體慢慢被應用於局部活動義齒的臨床使用中，請問對於使用植體協助局部活動義齒的目的為何？該如何設計利用牙根植體於活動義齒。(10%)
5. 請簡述患者在長期使用局部活動義齒後，回診時提出義齒變得鬆鬆的容易脫落，常出現的原因為何？該如何檢查？如何改善這個現象。(10%)
6. 全口義齒之後牙排牙，可以使用 anatomic 或 semi-anatomic artificial teeth，也可以選擇 non-anatomic artificial teeth。請簡單說明這幾種人工牙齒的特徵，並比較臨床上使用這幾類型人工牙齒的適應症、和優缺點。(10%)
7. 請說明全口義齒治療時，clinical remount 和 laboratory remount 的臨床目的為何？使用時機是什麼時候？並簡單敘述該如何操作，該使用那些材料來達到這個步驟的效果。(10%)
8. 在全口義齒取模紀錄口腔內組織型態時，何謂 close mouth impression technique？有何優點和臨床適應症？並簡述臨床操作步驟。(10%)
9. 配戴全口義齒的患者，請簡述有關鬆贅齒齦(flabby ridge)現象出現的原因為何，並說明好發位置為何處。為了提高穩定性(stability)和支持效果(support)，義齒該如何設計？(10%)
10. 請問何謂組織調理材(tissue conditioner material)？製作全口義齒時，什麼樣的條件下適合使用該材料？另外，這個材料的臨床長期使用的問題和限制為何？(10%)