

1. 請詳述 Porphyromonas gingivalis 釋放的 gingipain 為何？並請說明其在口腔疾病中所扮演的角色 (20%)。
2. 請詳述牙周病造成骨吸收的可能機轉及基於此機轉的潛在治療策略 (potential therapeutic strategies) (30%)。
3. 試述何謂牙周生理寬度 (biological width) 及其對於臨床治療的應用與影響 (10%)。
4. 試述何謂金屬環效應(ferrule effect) 及其對於臨床治療的應用與影響 (10%)。
5. 試述若你(妳)考上本所，最想研究的主題是什麼？請詳述研究目的，背景，重要性及你(妳)可能使用的研究方法 (30%)。

試題隨卷繳回