

題號：130
科目：基礎齒顎矯正學
節次：2

國立臺灣大學 115 學年度碩士班招生考試試題

題號：130
共 / 頁之第 / 頁

1. 試述或以圖示寫出或標出 circummaxillary sutures. 15%
2. 請比較 Rapid Palatal Expansion, Surgically Assisted Rapid Palatal Expansion (SARPE), and Maxillary Skeletal Expander (MSE) 的 expansion 模式 (包括 skeletal, dental 以及 dentoalveolar component) 與長期穩定性之差異, 以及 Expansion 時阻力來源為何? 30%
3. What are the effects of maxillary expansion on airway volumes? 10%
4. 請描述牙齒移動 bone remodeling 過程中 cutting/filling cone 分子細胞層面的模式, 包含 RANK-RANKL-OPG system 以及 osteoclast osteoblast 的功能。20%
5. 請詳述 root resorption 的 risk factor? 如何偵測? 以及臨床遇到時的處置方式。25%

試題隨卷繳回