

- 一. a) 繪出人體下肢(包括股骨, 脛骨, 膝, 髌等關節……)的解剖結構.
b) 由生物力學觀點解釋為何股骨, 脛骨……的幾何形狀是如此設計的?
- 二. 對人體上的硬組織和軟組織的應力分佈應如何去偵測.
- 三. 流體^{生物}力學所涵蓋的範圍有哪些? 詳述之.
- 四. 步態分析中若需髌關節及膝關節同時做相測影響評估時, 應注意些什麼問題?
- 五. 骨折內固定之固定器為何有人要研究開發一種可吸收性的生醫材料?
- 六. 詳述生物力學在復健醫學和運動醫學的重要性.