

- 一. 詳述診斷用超音波的原理及其臨床應用.
- 二. 由尿毒症透析原理如何去設計好一人工腎臟並詳述人工腎臟之應用價值.
- 三. (a) 詳述肌電圖的原理與應用.
(b) 何謂電刺激(肌肉及神經方面)(FES)
(c) 電刺激在臨床上之應用
- 四. (a) 何謂生醫材料.
(b) 生醫材料的種類
(c) 生醫材料與醫療工業的關係.
- 五. (a) 何謂內視鏡.
(b) 詳述膝關節鏡的原理與應用.