

一. 詳述雷射在醫療上之應用。

二. a) 何謂人工臟器。

b) 目前已應用於人體的人工臟器有哪些?

c) 人工心臟的展望如何?

三. 詳述目前的醫學影像系統的種類, 原理及其功用。

四. 何謂可吸收性生醫材料, 它有何特性?

五. 詳述醫學工程在近代醫療科技所扮演的角色。