

## Problem-Based Learning (PBL)教案：91-94 學年度 循環系統模組

編號	領域	系所	教案代碼 (依學年度)	教案名稱	教案簡介	寫作者	審查委員
1	3102—循環系統 模組	醫學系	913102	<b>Case of Mr. Jack Lin: A Man with Exertional Dyspnea</b>		徐秀寶	盧敏吉、王慧如、 李妙蓉、謝文聰、 陳卓昇
2	4102—循環系統 模組	醫學系	914102-1-1	<b>The Case of Dai-Ming Lin</b>	The primary focus of the case is differentiating the causes of shock as well as understanding the mechanisms and pathophysiology of shock. The clinical manifestations and laboratory changes caused by inadequate tissue perfusion will be discussed. The case is supplemented by a series of lectures, which include heart as a pump, circulation, tissue oxygenation, and renal physiology.	鄒吉生	賴永章、謝宗岑、 陳澤昭
3	4102—循環系統 模組	醫學系	914102-3	<b>The Case of Mr. Lin</b>	The primary focus of the case is differentiating the causes of palpitation as well as learning and identifying the characteristics of paroxysmal supraventricular tachycardia. The EKG characteristics of different supraventricular tachycardia will be well discussed. The case is supplemented by a series of lectures, which include mechanism of tachyarrhythmia, EKG and medication for arrhythmia.	陳建佑	謝宗岑、白培英
4	4102—循環系統 模組	醫學系	914102-4	<b>The Case of Mr. Wang</b>		林於錦	陳澤昭、林嘉德、 白培英

5	B02—循環系統 模組	醫學系	92B022	那裡出問題？	本教案利用研究室之實驗，引導學生學習循環系統的運作及調控。其中，更希望學生能以科學的精神，結合功能(生理)與構造(組織、解剖)之知識，思考分析疾病或生理功能異常的可能部位。同時，醫學生除了臨床的知識與技能之學習與訓練，也宜對臨床或基礎研究之環境，有所熟悉。	陳卓昇	沈戊忠、李妙蓉、 王慧如、林靜茹、 徐秀寶
6	4102—循環系統 模組	醫學系	924102-5	<b>The Case of Mr. Chen</b> 容易呼吸困難的陳先生	Mr. Chen is a typical case of congestive heart failure (CHF) due to dilated cardiomyopathy, who has undergone a complete evaluation and received a state-of-art pharmacological and non-pharmacological treatment successfully. Based on this presentation, the participants will be able to learn the most up-date knowledge of CHF.	張坤正	陳安琪、鄒吉生、 張正成
7	4102—循環系統 模組	醫學系	924102-6	<b>The Case of Mr. Lin</b> 胸痛的林先生	In the case of Mr. Lin, he presents with acute chest pain origin from myocardial ischemia-acute coronary syndrome. He also received the current state-of-art evaluation and management (including medications and intervention therapy). Based on this presentation, the participant will learn how to approach the chest distress/pain and related knowledge of acute coronary syndrome.	林楨智	陳安琪、張坤正、 張正成
8	4102—循環系統 模組	醫學系	924102-7	<b>The Case of Mr. Chen</b>	This case is supplemented by a series of questions and discussions, which includes the brief reviews of congestive heart failure and infective endocarditis. The discussion part also contained the more details of treatments and prophylaxis for infective endocarditis.	王黃舟	陳安琪、張坤正、 張正成、林曉娟

9	C02—循環系統 模組	醫學系	93C02-1	時常頭暈的年輕男性	本教案是藉由一個有陣發性高血壓的年輕男性，來教導學生如何評估高血壓。場景由門診開始，從問診、理學檢查到實驗診斷，引導學生學習評估高血壓的技巧和目標。一方面也藉由急診戲劇性的臨床表現，讓學生學習邏輯推理和整合問題，並且加深對續發性高血壓的認知。嗜鉻細胞瘤是臨床少見的疾病，即使是良性，不起眼的小腫瘤，卻可能有災難般的臨床表現，這是典型內分泌腫瘤的特性，可以讓學生複習內分泌腺體的生理功能及病理表現。	李 翰	陳安琪、孫盛生、 白培英、孟乃欣
10	C02—循環系統 模組	醫學系	9442C02-8-1	時常頭暈的年輕男性	本教案是藉由一個有陣發性高血壓的年輕男性，來教導學生如何評估高血壓。場景由門診開始，從問診、理學檢查到實驗診斷，引導學生學習評估高血壓的技巧和目標。一方面也藉由急診戲劇性的臨床表現，讓學生學習邏輯推理和整合問題，並且加深對續發性高血壓的認知。嗜鉻細胞瘤是臨床少見的疾病，即使是良性，不起眼的小腫瘤，卻可能有災難般的臨床表現，這是典型內分泌腫瘤的特性，可以讓學生複習內分泌腺體的生理功能及病理表現。	李 翰 白培英	陳安琪、吳錫金