

108-2 癌症學程核心課程 I (主持人：賴明德老師)

課程名稱：癌症醫學 (Cancer Medicine)

課程負責老師：張南山 (ext 5268, changns@mail.ncku.edu.tw, Room 4102/統一健康大樓)

任課老師：張南山、蘇五洲、林建中、蔡慧珍、李政昌、陳海雯、賴吾為、陳彩雲、顏家瑞、廖寶琦、陳玉玲、辛致煒、沈哲宏等 (2 學分，開授學期：碩一下)

時間：每週二 8:10-10:00 上課教室：601 教室

說明：

惡性腫瘤連續佔台灣地區主要死亡原因之首，而且部份癌症更有年輕化的趨勢，提醒我們對癌症的了解、預防及治療，仍然有許多有待突破的瓶頸。目前知道，70%的癌症來自飲食與生活的失調。因此針對高危險群病患推廣預防癌症的措施，以及推動癌症早期篩檢、早期治療等都是根本解決的最重要方向。因此，本課程是介紹現今治療癌症主要的基本原理，應用飲食控制來預防癌症發生的理論，或是各種早期診斷癌症研究等近況。每個主題都邀請鑽研此一題目的老師授課。選修學生可以更深入了解現今腫瘤醫學的進步。也可在此一基礎上，找尋在後基因體時代可能的敏感早期癌症篩檢，或是早期治療之方式。

2020/02/17 修正

課程綱要 (有問題請連繫 5268 或 changns@mail.ncku.edu.tw)

- (2/18) Introduction (調整至 3/3 週二、8:10-10:00) 張南山
- (2/25) Chemoprevention (I) - example in skin cancer (調整至 3/31 週二、8:10-10:00) 沈哲宏
- (3/3) Introduction 張南山
- (3/10) Tumor biomarker for targeted therapy or immunotherapy 林建中
- (3/17) Leukemia overview 蔡慧珍
- (3/24) Radiation therapy 陳海雯
- (3/31) Chemotherapy (4/1 週三、8:10-10:00 分醫所 4 樓會議室) 蘇五洲
- (4/7) 校際活動週(停課)
- (4/14) Surgical Oncology 賴吾為
- (4/21) Tumor diagnosis by proteomics 廖寶琦
- (4/28) Tumor diagnosis by Microarray 辛致煒
- (5/5) Bone marrow transplantation 陳彩雲
- (5/12) Chemoprevention (II) - example in colon cancer (5/13 週三、8:10-10:00 分醫所 4 樓會議室) 李政昌
- (5/19) Molecular targeted therapy (5/20 週三、8:10-10:00 分醫所 4 樓會議室) 顏家瑞
- (5/26) Cancer stem cells 陳玉玲
- (6/2) Tumor suppressors in cancers and the brain 張南山
- (6/9) 學生報告(1) 蘇五洲/張南山
- (6/16) 學生報告(2) 蘇五洲/張南山

授課 17 堂 學生報告 2 堂

評分標準：

課堂表現+出席 20%

口頭報告 40%

書面報告 40%