

2013 年第二屆青少年醫學營 - 知心、愛心、守護心

課程活動表

時間：102 年 7 月 20 日(星期六) 上午 9:00-12:00

時間	課程內容	演講者	主持人
09:00-09:05	開場致詞 (林芳郁院長/梁廣義校長)		
09:05-09:35	血管動脈硬化之謎? 介紹各種血管動脈硬化疾病之發生過程 與造成之臨床疾病	黃柏勳醫師	林幸榮教授
09:35-09:45	Q&A 你問我答		
09:45-10:15	要命的心肌梗塞... 介紹心臟冠狀動脈疾病與心導管手術發 展與治療	宋思賢醫師	陳肇文教授
10:15-10:25	Q&A 你問我答		
10:25-10:40	中場休息		
10:40-11:10	小鹿亂撞的疾病 介紹心律不整疾病與如何診斷與治療	羅力瑋醫師	江晨恩教授
11:10-11:20	Q&A 你問我答		
11:20-11:50	心臟影像學之美-了解你的心 介紹心臟影像學之歷史與最新進展	余文鍾醫師	徐粹烈教授
11:50-12:00	Q&A 你問我答		

課程簡介：

課程題目：血管動脈硬化之謎?

教師：黃柏勳醫師（台北榮民總醫院，國立陽明大學）

簡介：“醫師，為什麼我的血管會硬化呢?”“醫師，為什麼我才 40 歲血管卻像 80 歲的人呢?” 與血管動脈硬化息息相關的腦中風、心臟病，近年來在全球十大死因名列前茅，但醫學界一直不太清楚動脈硬化的形成機轉，但是它影響了全球數以萬計人類的健康，全世界也投入無數的研究資源嘗試來解開此一謎團，藉由此

論壇，我們將深入淺出為您介紹血管動脈硬化的過程...與血管動脈硬化所造成之影響！

課程題目：要命的心肌梗塞...

教師：宋思賢醫師（台北榮民總醫院，國立陽明大學）

簡介：57歲的廖風德、48歲的馬兆駿、44歲的戎祥先生都在都在毫無預警之下，一夕之間辭世，死因是心肌梗塞合併心因性猝死。難道心肌梗塞果真毫無預警？是不是有哪些症狀可以提醒我們儘早就醫？我們可以如何自救？”救心”救得了心臟嗎？心肌梗塞就是心臟血管堵住，血液流不到心臟，在緊急送醫後，可以藉由心導管的方式打通並且置放支架，這堂課讓我們來進一步了解心臟科醫師如何打通血管？會什麼支架有塗藥與不塗藥的差別？葉克膜是不是可以救每一個人？心肌梗塞後是不是一輩子要吃藥？讓我們了解後可以幫助並提醒周遭的親人。

課程題目：小鹿亂撞的疾病...

教師：羅力瑋醫師（台北榮民總醫院，國立陽明大學）

簡介：家偉從高中後住校，才剛放暑假就迷上了線上遊戲。只要白天一醒來第一件事就是開電腦上網。有時一忘了時間連正餐都沒吃。線上的朋友跟他說喝咖啡可以提神。為了破關，家偉最近每天至少喝三杯咖啡。體力終於不支，這幾天感冒了。媽媽在電話的一頭千叮嚀萬交待要他一定要去看醫生，家偉拿了三天藥回來吃，一兩天後情況稍微好一點，又立刻熬夜打線上遊戲。晚餐沒吃總要吃藥，只剩一杯室友幫他買的咖啡，家偉就配著感冒藥吃完馬上專心盯著螢幕看。晚上十二點室友回來看到家偉躺在床上，臉色蒼白直說覺得胸口悶、心臟跳得很不舒服，室友連忙把他送到醫院急診室，護士小姐一量血壓心跳發現家偉的心跳高達170下，馬上被推進急救室。這時家偉的媽媽在電話那頭很緊張的問室友說為什麼會這樣，是不是吃錯感冒藥了？

課程題目：心臟影像學之美-了解你的心

教師：余文鍾醫師（台北榮民總醫院，國立陽明大學）

簡介：有句話說“畫虎畫皮難畫骨，知人知面不知心”正好反映出過去我們了解心臟的困難。心臟影像的發展，從1895年倫琴發現x光之後，隨著醫療放射學逐步邁入新的領域，1960年代的電腦斷層掃描、1970年代的超音波掃描、1980年代的磁振造影及心臟核子掃描，到最近的多偵測器電腦斷層掃描(MDCT)，今日我們已經可以利用這些工具準確的測量心臟的大小、心肌的厚薄、心臟收縮及舒張的功能、心臟瓣膜的狹窄及逆流、心肌的存活及代謝、心臟血管(冠狀動脈)阻塞。我們將一起來欣賞臨床醫學上如何能“知其人知其面知其心”。