2020/9/25-第136期 訂閱電子報 | 看歷史報份
若無法正常顯示請按這裡

- 主題報導
  - 2020中山醫學大學暑期醫學營
  - 清海午餐好「食」光(食安青年軍-中山醫學大學團隊)
- 校園活動
  - 109生醫系大學部專題研究競賽
  - 校園智財權宣導
- 榮譽報報
  - 優秀論文分享
  - 2020學生臨床研究計劃(SCP) 論文競賽-特優獎
- 捐款專欄
  - 捐款芳名錄

主題報導

Subject 2020中山醫學大學暑期醫學營

教務處 推廣服務組 / 林庭萱



本營隊課程結合本校醫學專業背景，整合「醫學院」、「口腔醫學院」、「醫學科技學院」及「健康管理學院」所規劃之課程，為學校首創的校辦醫學營隊，利用體驗、實作、學科方式來增進高中生對醫學相關領域的了解，使其對於未來的路有更深刻的認識與想法，不再看到科系名稱時而一片茫然，或是進到科系後才發覺並非自己所愛。

醫學營內容涵蓋廣泛，包含解剖學實驗、基礎手術技巧介紹、牙醫學及口腔外科學概論、牙體型態、醫學科技實作課程、食品安全等課程，更有學系體驗四選二，讓學員們能夠一探自己感興趣的科系，並且提前體驗大學課程。

營隊於今年暑假07/20-07/23舉辦，學員來自於全國16個縣市，71所高中，一共招收280名高中生，分為四梯次同時進行營隊活動，營隊並甄選本校各系優秀同學擔任小隊輔，帶領學員一同參與活動，參與的學員也熱烈地和大哥哥大姊姊們互動，並利用午休空閒時間玩團康遊戲，在學習的同時也結交朋友，勞逸結合。

實作課程-解剖學實驗，由醫學院解剖科曾拓榮老師授課，藉由在教學與臨床上的豐富經驗，利用生動活潑的話語，簡要介紹了人體各個部位的名稱，並且在醫學系學長姐們之帶領下，藉由輔助教具或是真實解剖，一步步理解人體的構造，讓初學的高中生能有機會系統化地學習解剖學，探究人體的奧秘，也同時教導高中生保持尊敬的心，不輕浮面對眼前的大體老師，讓高中生們留下了深刻的印象。另一個實作課程-手術縫合及繩結實際練習，由醫學院外科謝明諭老師帶領中山附醫的住院醫師一同協助教學，讓高中生初步了解縫合的多種手法，並根據不同的傷口，不同的時間來做調整，還有針線的種類，也會因為需縫合的部位有不同的選擇，活動中學員們也可以親自動手學習外科的簡易縫合技巧，讓高中生對於外科醫生有更深刻的認識。

口腔醫學院的教授們簡要地介紹了牙醫學最基礎的知識，並利用網路遊戲問答互動的方式，讓學員們能夠以更活潑的方式，初步學習艱深的牙醫學知識，而在牙醫外科的部分，提供了各種實際案例，並娓娓道出其病例之前因後果，讓學員們即使不是牙醫，也能身歷其境，吸引學員們的目光，讓學員們對於牙醫不再只是虛幻的認識。

在醫學科技學院中，一共八個學系教授群，跳脫出傳統的紙本教學，個別規劃出屬於自己專業領域的實作課程以及臨床經驗，讓高中生能在課堂中選擇自己喜歡的學系體驗從中初步了解，例如物理治療系中即體驗了電療、臘療等，或是在語聽系測量自己的耳壓，同時也學習其原理，一舉兩得，醫學影像暨放射科學系體驗超音波攝影或是體驗心理實驗等豐富活動，讓高中生們能夠從做中學，寓教於樂。

健康管理學院專業教師群以飲食健康管理、食安課程、醫療服務及促進健康為教學宗旨，教導學生健康飲食的觀念，希望學習不只是學習，聽講不只是聽講，而是真正能夠帶回去一些真正實用的健康知識，擁有更健康的飲食觀念，並且對這個社會的食安問題能夠有更立體的想法，課程中，更揭開了分子料理的神秘面紗，讓學員們一同了解分子料理的基本原則，用科學的方式，去理解食材分子的物理變化或化學變化原理，和組員們一起動手玩創意，運用所得的經驗和數據，把食物進行再創造，更打造出屬於自己的獨特分子料理，而最後評審點評和頒獎的部分，更將氣氛炒到最高點。

此次的校辦醫學營隊，讓參與高中生留下深刻的印象，期盼藉由學校四個學院的專業教師群分享各種實務經驗及個案講解，能夠帶出更多共鳴，豐富高中生對於醫學大學相關課程及科系的瞭解，還有滿滿的暑假美好回憶。