

香港中文大學醫學院

郭華基

課程綱要

醫學院不設主副修學科，而僅提供單一之專業醫學本科課程。其中臨床前期兩年，提供整體科際式課程，第二年年終時舉行專業考試。其後臨床期三年則在沙田的教學醫院上課，修習各專科臨床醫學。臨床期內將再舉行專業考試。專業考試及各科的平時成績及格者，始得授予學位。此外，醫科畢業生並須於認可的醫院實習一年。

課程簡介

醫學院在一九八二至八三年度提供臨床前期課程第一年，本課程包括四科主要科目：解剖學、生理學、藥理學、生物化學，於兩學年內修完。此外並將教授社會科學及行為科學的導論，包括三項課題：「身心與行為」、「人

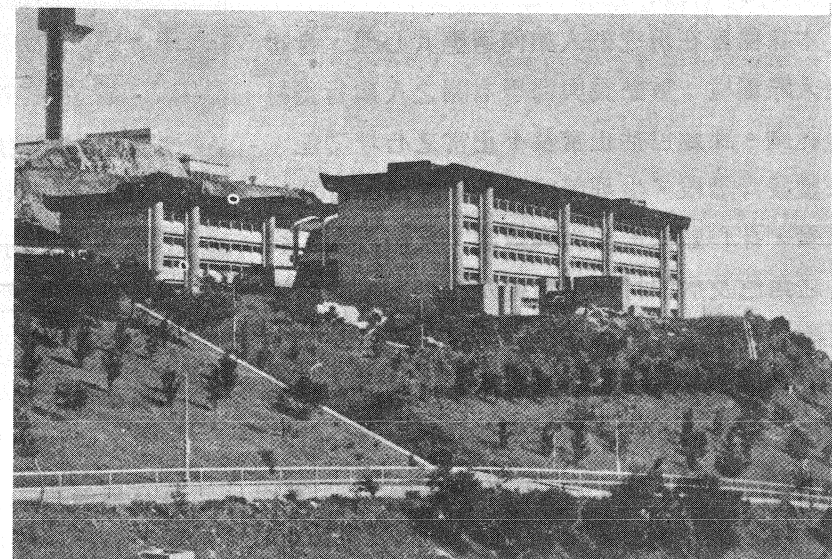
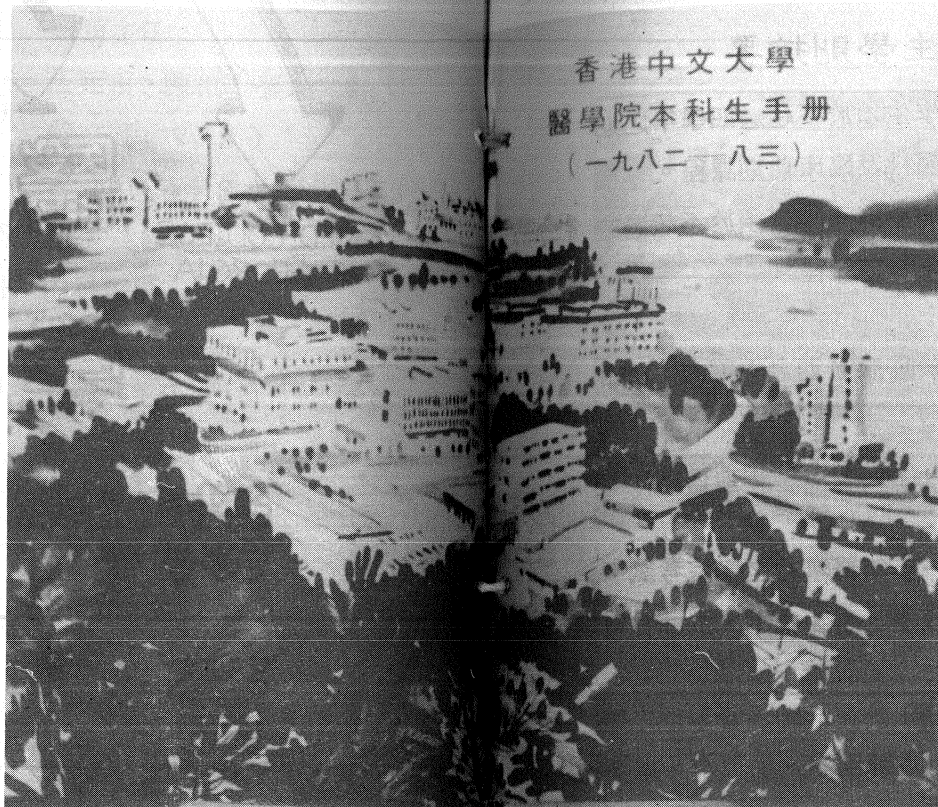
類醫學與社會」及「醫科統計學」，祇在臨床前期第一年內教授。每學年分兩學期，每年共上課三十三週。本課程為一整體課程，盡量採綜合科際方式的授課、實驗及導修。所有學生須遵照大學規定選修通識教育、大學國文、大學英文及體育課程。上述的主要科目將在臨床前期課程全期內作經常性的成績評審；第一部學位考試則於第二年年終時舉行。考試範圍包括四科主要科目。

*解剖學

第一學年教授人體大體解學，授課方式主要為解剖實驗，輔以表面及放射解剖學的導修。此外，學年上半部並教授細胞生物學及組織與器官系統的顯微解剖學，下半部則為人體發育解剖學課程。

第二學年繼續完成發育解剖學課程，包括先天性異常及遺傳學。此階段之主科為神經解剖

香港中文大學
醫學院本科生手冊
(一九八二—八三)



學。

授課方式包括講授、示範教學、導修及實驗等，並將著重解剖學知識的實用，及其臨床期的連繫。

*生理學

第一年教授的科目：包括生理學總論，營養學、與胃腸道、循環系統、呼吸系統及腎臟的生理學。第二年教授內泌學（包括生殖）、神經生理學、及綜合科際課題。本課程的教學要旨，乃為學生建立基礎，使能掌握疾病的病理生理學。

生理學以講授、實驗及導修等方式授課，並強調小組教學。

*藥理學

本課程的主旨在提供藥物使用之科學基礎，並發揮正確之處理方法，以確保合理的藥物治療。

藥理學將於臨床前期第二年教授。然而適當的藥理學基本概念，將於第一年之行為及社會科學、生物化學及生理學等課程內先作介紹。

藥理學課程的授課方式：包括講授、導修、實驗、學生示範及研討等。本課程介紹藥物動力學和藥效學的原理，包括藥物動力學因素的決定藥量，和其因病理及藥物因素之影响而變更；普通臨床應用藥物的作用方式；及毒物學的初步探討。課程後期內將加強參與科際臨床講演，以預備日後的臨床藥理學課程。

*生物化學

本課程旨在使學生涉獵生物化學，從而對醫學的分子基礎有所認識，藉著研習組織功能的化學方面知識，使學生得以掌握基本的生物化學概念。科目方面包括循環、消化、內分泌、肌骨、免疫及神經等系統的生物化學。與醫學有關的分子生物學課題亦將作介紹。講課將輔

以實驗、導修及視聽教材，課程的著重點為生物化學的應用於分析有關醫療衛生之問題。

*身心與行為

本課程旨在研究個人如何適應其心理、身體及人際環境；重點為與醫學有關之人類行為科學範圍。課題包括正常及不正常之心理功能，人體發育階段，生理節律，人類性徵，行為的意義，身心關係，壓力與適應，疾病概念，病人之角色及病中行爲，順從及誘因，人際溝通及詢問技巧，人際關係及群體演化程序。

本課程於第一學年全年教授，授課方式包括講授、小組導修及、或研討、並將在適當時候，採用臨床示範及實驗室與現場實習。

*人類醫學與社會

此第一年課程的主題為人作為團體及整個社會成員之特性，以對比其他科目之視個人為生物（解剖學、生理學、生物化學等）、或視個人為人格單元（身心與行為）。

本課程指出必須研習人之「群體」，方可決定個人是否「健康」或「正常」。

本課程將討論社會的結構，特別著重其對健康及疾病之影響；包括家庭、住屋、工作及個人習慣等範圍。醫生及衛生工作者在過去及現在對個人；及群體健康之影響亦在討論之列。

教學方式包括小組研討、講授及臨床實例。

*醫科統計學

此第一年之簡短導論課程，首先討論生物學上之可變易性，及生物學現象觀察者之間及個別之觀察差異。本課程繼而運用生理學及藥理學之學生實驗及臨床實例，介紹生物學資料之分析方法。學生將學習如何評估及演繹已公佈的實驗及臨床研究，以及經常之生命統計。並將介紹取樣及發病率研究方法的基本概念。

醫學院本科生學則摘要

*肄業期限：①學生須於不超過四學年之期限，完成暫編主修醫科及臨床前期課程。

②直接入讀臨床前期第一年者須於不超過三學年之期限完成臨床前期課程。

*臨床前期考試：

①臨床前期學生於臨床前期之兩年內，應由下列考試核定其成績：

甲臨床前期第一年於農曆新年前後舉行之學系測驗。

乙臨床前期第一年年終舉行之學院考試，科目為解剖學、生理學、生物化學、及社會科學及行為科學導論。

丙臨床前期第二年於復活節前後舉行之第一部專業考試，科目為解剖學、生理學、藥理學、及生物化學。

②學院考試之及格分數為五十分（一百分滿分）。任何一科之成績最低須達三十三分。學生如有任何一科成績低於最低分數，或總平均分數經調整後低於五十分者，須重讀臨床前期第一年。各有關學系亦可自行決定學院考試成績是否計入第一部專業考試成績之內。

③學生於第一部專業考試中，每一科均須取得及格成績，及格分數為五十分（一百分滿分）。

④學生如於第一部專業考試中一科不及格，准予參加同年六月舉行之補考。補考不合格或專業考試中多於一科不及格之學生，須重讀臨床前期第二年。

參考資料：香港中文大學醫學院本科生手冊（一九八二、八三）