

南加州大學成立於一八八〇年，它是一所不屬於任何教派的大學，是美國西部最古老的男女生混合私立大學。

在一九八〇年冬天，該所大學共有全日制學生 126000 人，研究院或專科學生 4600 人，半日制學生 2700 人，半日制研究生或專科學生 5400 人。

南加大醫學院是在一八八五年成爲南加大的一分子。其主要教學醫院爲 LOS Angeles county - university of southern California medical center，是目前世界最大者；該醫院擁有現代化建築物八座，總面積達 368,000 平方英呎，設備足夠成立一所規模鉅大的醫學院。八〇至八一年入學人數 577 人，而且能夠容納 1000 名實習醫師，住院醫師和研究員作在職醫師再教育訓練之用。大學醫學院每年的財政預算，從六〇至六一年的四百五十萬美元，增加到七九至八〇年度的五千萬美元。

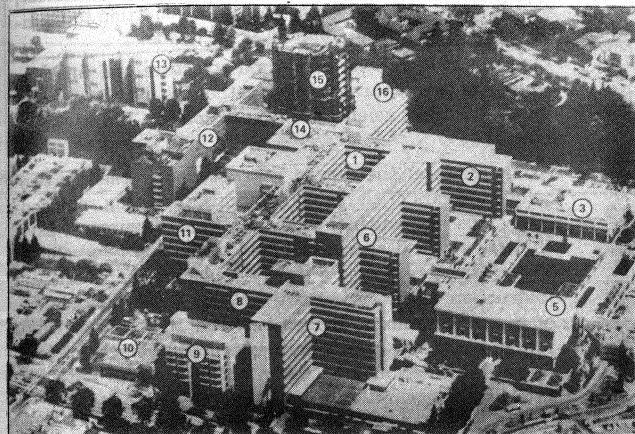
該所醫學院是由解剖學、麻醉學、生化學，緊急醫學，家庭及預防醫學，內科學，微生物學，神經學，婦產科，眼科，骨科，耳鼻喉科，小兒科，藥理學及營養學，生理學及生物物理學，心理學及行爲科學，放射線學，復健醫學，外科學，醫教部及研究教育部共同組成。

在一九八〇年春天，這所醫學院共有專任醫生七三六人，兼任醫生六四人，與 2547 志願醫師（包括見實習醫師，研究生，進修醫師）。

### 課程簡介

林少華

第一學年：



# 南加洲 大學 醫學院

55 PLAN OF MEDICAL EDUCATION									
Year	Courses of Study								
First 36 weeks	<i>Organ system review—normal structure and function (anatomy, biochemistry, physiology, human behavior, cell biology, and clinical sciences). Introduction to Clinical Medicine I, and community medicine.</i>								
Second 36 weeks	<i>Organ system review—abnormal structure and function (microbiology, pharmacology, pathology, psychopathology, and clinical sciences). Introduction to Clinical Medicine II.</i>								
Junior/Senior Continuum Two calendar years	<p><i>At the close of the second year, students schedule two calendar years of clerkship rotations, including required clerkships in medicine, pediatrics, general surgery, psychiatry, surgical specialties, and obstetrics/gynecology. The entire class takes a six-week block of basic science instruction in the spring of the junior year. The balance of the continuum is divided between 18 weeks of integrated electives (career pathway) and 18 weeks of free electives (which may be taken out of the area with approval of the Elective Committee).</i></p> <p><i>Vacation time in the continuum</i> Two weeks of vacation are scheduled about Christmas time and two weeks in the spring. In addition, each student may schedule two six-week vacations at a time convenient in the schedule, taking into account scheduling problems imposed by the numerical limitations of each clerkship.</p>								

爲期三六週，每週有三三小時固定課程和七小時不定題目課程。而每週固定課程之編排如下：廿五小時強調基本知識的系統器官介紹，4小時臨床醫學概論，2小時社區醫學介紹。

基本課程包括生化，生理，大體解剖，顯微解剖（組織學）和人類行爲學。臨床醫學則是介紹各種病之基本知識及處理。主要教導學生查詢病史，和進行理學檢查，預防醫學導論則是和公共衛生，或個人健康有關之課程。

在第一年開始時，有14週是導論期，主要講解人類生物學，使建立學生的整體觀念，透過人體組織系統之介紹，期能與生化

，功能和形態學等配合，銜接日後之基礎醫學。該教學系統大致如下：心臟血管系→呼吸系→腎→皮膚，血液→胃腸系→肝，內分泌系→生殖系。

第二學年：亦是36週，這階段之課程，是承接第一學年者，主修病理學，微生物學，藥理，精神醫學。

1982 Fall Quarter (14 Weeks + Examination Week)										
	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
M	Path.	Microbiol. & Immunol. Pathology				Microbiol. & Immunol.	Microbiol. & Immunol. Pathology			
T	Microbiol. & Immunol.	Pharm.	Epidemiol. (10)* Pharmacol. (4)*				Independent Study Time			
W	Pharm.	Microbiol. & Immunol. Pathology				Microbiol. & Immunol.	Microbiol. & Immunol. Pathology			
TH	Microbiol. & Immunol.	Pharm.	Epidemiol. (10)* Pharmacol. (4)*				Independent Study Time			
F	Pharm.	Microbiol. & Immunol. Pathology				Microbiol. & Immunol.	Microbiol. & Immunol. Pathology			

1983 Winter Quarter (First 3 Weeks, January 3-19)										
	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
M	Microbiol. & Immunol.	Microbiol. & Immunol. Pathophysiology of Disease (PPD)				PPD	Microbiol. & Immunol. Pathophysiology of Disease			
T	Microbiol. & Immunol.	Pharmacology					Independent Study Time			
W	Microbiol. & Immunol.	Microbiol. & Immunol. Pathophysiology of Disease				Pharm.	Microbiol. & Immunol. Pathophysiology of Disease			
TH	Microbiol. & Immunol.	Pharmacology					Independent Study Time			
F	Microbiol. & Immunol.	Microbiol. & Immunol. Pathophysiology of Disease				PPD	Microbiol. & Immunol. Pathophysiology of Disease			

1983 Winter (Last 7 Weeks) and Spring (9 Weeks + Examination Week) QI

	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
M	Pathophysiology of Disease (PPD)		Psychopathology							Clinical Fundamentals
T	Pathophysiology of Disease		Pharm.							Medicine
W	Pathophysiology of Disease		Psychopathology							Surgery
TH	Pathophysiology of Disease		Pharm.							Psychiatry
F	Pathophysiology of Disease		Psychopathology							Pediatrics

A schedule will be prepared including Independent Study Time

1982 Fall Quarter (12 Weeks + Examination Week)

	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
M	Microanatomy		Biochem.							Gross Anatomy
T	Gross Anatomy									Independent Study Time
W	Microanatomy		Biochem.							Gross Anatomy
TH	Microanatomy		Biomath.							Gross Anatomy
F	Microanatomy		Biochem.							Independent Study Time

使學生瞭解致病機轉，個人、社會、民族和疾病之相互關係，及培養第三年的責任感。

教學法亦有所改變，基礎課程採用系際合作施教，配合臨床專題演講，小組討論，師生研習，實驗室操作，臨床練習和臨床學等。使學生能夠充分學以致用。

這年亦開始每週作專題教學，分別以心臟血管、胃腸或肝膽、血液、骨骼肌肉系、腎、呼吸系、內分泌系或生殖系、神經系或耳鼻喉，討論上述每一專題時，都會集合該專題有關之病理、微生物、藥物、精神醫學、臨床醫師等專家作系列講授。

#### 初級和高級課程：

這段時間共需時兩年，在指導醫師協助下，從事下述的研習：內科見習，六週為一階段，共需進行二階段。小兒科，婦產科，一般外科、精神醫學，分別各進行六週見習。骨科、神經外科、耳鼻喉、眼科、泌尿科等任選二科，作三週見習，且這部分見習不用選擇同樣科系從事。

	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
M	Physiology		Biomath. (5)*							Introduction to Human Behavior 1/2 class
T	Biochem.	Gross Anatomy (7)*		Basic Neurology (3)*						1/2 Class Independent Study Time
W	Biochem.	Physiology		Gross Anatomy (7)*						Physiology 1/2 class
TH	Gross Anatomy (7)*		Basic Neurology (3)*							Introduction to Human Behavior 1/2 class
F	Biochem.	Physiology		Intro. to Human Behavior						Gross Anatomy (7)*

\*weeks

1983 Spring Quarter (10 Weeks + Examination Week)

	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
M	Physiology		Basic Neurology							Introduction to Human Behavior 1/2 class*
T	Physiology	Intro. to Human Behavior		Biochemistry						1/2 Class Independent Study Time
W	Physiology	Biochemistry		Basic Neurology						Introduction to Human Behavior 1/2 class
TH	Biochem.	Biochemistry		Basic Neurology						Biochemistry 1/2 class
F	Physiology	Basic Neurology								Biochemistry 1/2 class