List of Courses for <u>School of Medicine</u> in NYCU

(Applicable to Newly-Admitted Students from Academic Year 2024)

113.03

一、校共同課程

課程名稱	學分		手級 de 1		手級 de 2	三 丘 Gra	手級 de 3		手級 de 4	五 丘 Gra	手級 de 5	六 ^在 Gra	F級 de 6	/#: -) -
Course Name	Credi t	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	備註
核心課程	18	6	6	4	2									基本 基本 程 型 分 課 程 型 少 よ 器 型 少 ま 至 少 ; 程 型 少 沢 器 學 少 ひ と 習 域 8 學 少 り 深 で り 、 彩 で の り に 報 の の の の の の の の の の の の の
語言與溝通課程	6													大一英文 課程必修 4 學分。
體育課程 Physical Education	0	0	0	0	0	0	0							大一至大 三每學期 均需修習 必修體育 課程
服務學習課程 Service Learning														需過「務程門服課 修二基學」「務程 早門礎習或專學」 通服課一業習。
學生學術及研究倫理教 育課程 Academic Research Ethics	0													須於入學 第二學期 結束前通 過。
性別平等教育線上課程 Gender Equity Education Online Course	0													須於入學 第一學期 結束前通 過。
心靈成長一 Spiritual Growth I	1	1												導師時間
心靈成長二 Spiritual Growth II	1		1											導師時間
心靈成長三 Spiritual Growth III	1			1										導師時間
心靈成長四 Spiritual Growth IV	1				1									導師時間
導師時間 Class Meeting	0					0	0	0	0					

課程名稱	學分		手級 de 1		手級 de 2		手級 de 3	四 丘 Gra	F級 de 4		手級 de 5		手級 de 6	/#*>}-
Course Name	Credi t	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	備註
合計	28													

二、系訂必修課程 Required courses

課程名稱	學分	Gra	手級 de 1	Gra	手級 de 2	Gra	手級 de 3	Gra	∓級 de 4	Gra	手級 de 5	Gra	手級 de 6	備註
Course Name	Credit	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	Remarks
化學原理 Principles of Chemistry	2	2	2114	150	2110	150	2114			150	2114	150	2110	
生物學 General Biology	3	3												
醫學人文導論 Introduction to Medical Humanities	2	2												
生物學實驗 General Biology Lab.	2	2												
醫學人文與倫理領域 醫學人文類、醫學倫理 類(自選課程)* Medical Humanties and Social Science Curriculum	4		2	2										「文領選醫類倫需選分類得免學倫」程人醫類少學且程了。,課相。 人理自分文學,各 兩不抵
有機化學 Organic Chemistry	3		3											
普通物理學 General Physics	2			2										
大二英文 Year Two English	2			2										依醫學系 指定課程 修課。
科學發表與思維 Scientific Presentation and Thinking	2			2										
計算機概論 Introduction to Computer Science	2			2										
生物化學 Biochemistry	4			4										
生物化學實驗 Biochemistry Lab.	1			1										
公共衛生概論 Introduction to Public Health	1			1										
醫學人文的實踐	2				2									專業服務

課程名稱	學分	Gra	手級 de 1	Gra	手級 ide 2	Gra	手級 de 3	Gra	手級 de 4	Gra	手級 de 5	Gra	手級 de 6	備註
Course Name	Credit	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	Remarks
The Practice of Medical		150	2110	150	2110	150	2110	150	2110	150	2110	150	2110	學習課程
Humanities														
微生物學及免疫學														
Microbiology &	4				4									
Immunology 寄生蟲學														
司 <u>工頭</u> 子 Parasitology	1.4				1.4									
寄生蟲學實驗	0.6				0.6									
Parasitology Lab.	0.6				0.6									
生物統計學	2				2									
Biostatistics	2				2									
流行病學	2				2									
Epidemiology														DDI入留
大體解剖學 Gross Anatomy	3					2	1							PBL 全學 年課程
大體解剖學實驗														
Chephen字頁皺 Gross Anatomy	1					0.8	0.2							PBL 全學
Laboratory	1					0.0	0.2							年課程
組織學														PBL 全學
Histology	2					1	1							年課程
組織學實驗	1					0.5	0.5							PBL 全學
Histology Laboratory	1					0.5	0.5							年課程
生理學	5.6					2.2	3.4							PBL全學
Physiology	5.0					2.2	5.4							年課程
生理學實驗	1.2					0.8	0.4							PBL 全學
Physiology Laboratory	1.2					0.0	0.4							年課程
胚胎學	1.6					0.6	1							PBL 全學
Embryology	1.0					0.0	-							年課程
社區醫學	1					1								
Community Medicine														
社區醫學實習 Community Medicine	1					0.5	0.5							
Practice	1					0.5	0.5							
神經解剖學														
Neuroanatomy	2						2							
神經解剖學實驗														
Neuroanatomy	0.5						0.5							
Laboratory 時間上期														
醫學遺傳學 Medical Genetics	1.6						1.6							
醫事法律														
Medical Laws &	1						1							
Regulations														
進階公共衛生議題														
Topics in Advanced	1						1							
Public Health														DDI 사태
病理學	4							2.5	1.5					PBL 全學 午細和
Pathology 一世 昭 南 际会														年課程 DPI 会際
病理學實驗 Pathology Lab	1							0.5	0.5					PBL 全學 年課程
Fathology Lab 影像診斷學	+													中球住 PBL 全學
影隊診斷学 Imaging diagnosis	1.8							1.3	0.5					FDL 王学 年課程
放射治療學														中床住 PBL 全學
放射/口旗学 Radiotherapy	0.5							0.3	0.2					4 年課程
核子醫學		<u> </u>												PBL 全學
Nuclear medicine	0.7							0.4	0.3					年課程
復健醫學	0.9				1		1	0.4	0.5	1	1			PBL全學

課程名稱	學分	Gra	手級 de 1	Gra	手級 de 2	Gra	手級 de 3	Gra	手級 de 4	Gra	F級 de 5	Gra	手級 de 6	備註
Course Name	Credit	上 1st	下 2nd	Remarks										
Rehabilitation		150	2110	151	2110	150	2110	150	2110	150	2114	150	2110	年課程
藥理學	4.4							2.7	1.7					
Pharmacology	4.4							2.1	1.7					
外科學概論	1.9							0.9	1.0					
Introduction to Surgery 醫療與社會人文														
置原與社智八文 Medical Humanity and	2							2						
Social Science								_						
耳鼻喉科學	1.6							1.6						
Otolaryngology	1.0							1.0						
循環學 Cardiovascular medicine	1.5							1.5						
了 了 省 化 學														
の Gastroenterology	1.5							1.5						
呼吸學	1.5							1.5						
Pulmonary medicine	1.5							1.5						
新陳代謝及內分泌學	1.4							1.4						
Endocrinology														
神經學 Neurology	1.5							1.5						
友膚科學														
Dermatology	1							1						
精神科學	1.6							1.6						
Psychiatry	1.0			_				1.0						
基礎臨床技能訓練課程														
(—) Basic Clinical Skills	1.5							1.5						
(BCS)(—)														
基礎臨床技能訓練課程														
	1.5								1.5					
Basic Clinical Skills	1.5								1.5					
(BCS)(<u></u>)														
傳染病學	1.2								1.2					
Infections disease 血液學														
Hematology	1.2								1.2					
	1.2								1.2					
Nephrology	1.3								1.3					
泌尿學	1.3								1.3					
Urology 骨骼關節學														
可胎蹦即字 Orthopedics	1.6								1.6					
免疫病學														
Allergy, Immunology, &	1.7								1.7					
Rheumatology														
醫學腫瘤學 Madiaal Oracelean	1.1								1.1					
Medical Oncology 臨床解剖學														
臨床醉剖学 Clinical Anatomy	2									2				
實驗外科	2					<u> </u>				2	<u> </u>			
Practice of Surgery	2									2				
急診醫學(一)	2									2				
Emergency Medicine(1)														
急診醫學(二) Emergency Medicine(2)	1									1				
上mergency Medicine(2) 法醫學	0.0									0.0				
Forensic Pathology	0.8									0.8				
職前臨床技能訓練	0.5									0.5				

課程名稱	學分	Gra	手級 de 1	Gra	手級 ide 2	Gra	手級 de 3	Gra	手級 de 4	Gra	手級 de 5	Gra	手級 de 6	備註
Course Name	Credit	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	Remarks
Clinical Skill Training		150	2110	150	2110	150	2114	150	2110	150	2110	150	2110	
老人醫學	0.5									0.5				
Geriatric Medicine	0.5									0.5				
眼科學	1.6									1.6				
Ophthalmology 麻醉學														
Anesthesiology	1									1				
婦產科學														
Obstetrics &	2										2			
Gynecology														
小兒科學	2										2			
Pediatrics 臨床病例及病理討論														
Clinical Case Discussion	1										1			
(CPC)														
核心內科(講堂)														
Core-Course in Internal	1										1			
Medicine 核心外科(講堂)														
核心外科(調星) Core-Course in Surgery	1										1			
核心實習訓練(內科)														
Core Clerkship-Internal	12										12			12 週
Medicine														
核心實習訓練(外科)	12										12			12 週
Core Clerkship-Surgery 核心實習訓練(兒科)														
ない員首司禄(904年) Core Clerkship-	6										6			6週
Pediatrics	-										-			į
核心實習訓練(婦產科)														
Core Clerkship-	6										6			6週
Obstetrics & Gynecology														
核心實習訓練(影像診														
斷學)	4										4			4週
Core Clerkship-	4										4			4 迴
Radiology														
核心實習訓練(精神科) Core Clerkship-	2										2			2 週
Psychiatry	2										2			2 20
核心實習訓練(家庭醫														
學科)	1										1			1週
Core Clerkship-Family	1										1			1 7
Medicine 核心實習訓練(高齡醫														
核心員首訓練(同歐酱 學)														
Core Clerkship-Geriatric	1										1			1週
Medicine														
核心實習訓練(神經內														
科)	2										2			2週
Core Clerkship- Neurology														
核心實習訓練(骨科)														
Core Clerkship-	2										2			2 週
Orthopedics														
臨床倫理	1										1			
Clinical Ethics 醫院臨床實習														
酱阮臨床員音 Clerkship(required	16											1	6	
course)														

課程名稱 Course Name	學分 Credit	—生 Gra 上	F級 de 1 下		≢級 de 2 下		≢級 .de 3 下		₣級 de 4 下		₣級 de 5 下	六年級 Grade 6 上 下	備註 Remarks
醫院臨床實習(自選科 別) Clerkship(elective course)	12	<u>1st</u>	<u>2nd</u>	<u>1st</u>	2nd	<u>1st</u>	2nd	<u>1st</u>	2nd	<u>1st</u>	2nd	1st 2nd 12	
附醫實習 Clerkship in University Hospital	4											4	
合計	206.1	9	5	16	12	9.4	14.1	24.1	17.1	11. 4	56	32	

三、系選修課程 Elective courses

課程名稱	學分	—	手級 de 1		手級 de 2		手級 de 3		手級 de 4	五 ^全 Gra	手級 de 5		手級 de 6	備註
Course Name	Credi t	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	Remarks
 化學原理實驗	·	151	2110	151	2110	151	2110	151	2110	151	2110	150	211u	
General Chemistry	1	1												
Laboratory	1													
有機化學實驗														
Laboratory in Organic	1		1											
Chemistry														
普通物理學實驗	1			1										
General Physics Lab.	1			1										
醫師科學家專題研究														
()	3			3										
Physician-Scientist	3			3										
Program-Research 1														
醫師科學家專題研究														
(二)	3				3									
Physician-Scientist	5				5									
Program-Research 2														
微生物學及免疫學實驗														
Lab Practice in	0.7				0.7									
Microbiology &	0.7				0.7									
Immunology														
細胞生物學	2				2									
Cell Biology	-													
環境衛生概論														
Introduction to	1			1										
Environmental Health														
神經症狀學														
Symptomatology of	1						1							
nervous system disorders														
醫療經濟學	2						2							
Health Economics														
基礎醫學總論	2								2					
Basic medical sciences														
整合醫學暨中醫學現代														
進展	2								2					
Recent Advances in	2								2					
Integrative Medicine and														
Chinese Medicine	l		l											

課程名稱	學分	— Gra	F級 de 1		手級 de 2	三生 Gra	F級 de 3	四生 Gra	F級 de 4	五 ^生 Gra	F級 de 5		투級 de 6	備註
Course Name	Credi t	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	Remarks
藥理學實驗 Pharmacology Lab	1								1					
實證醫學臨床案例討論 Evidence-based Medicine: Case Discussion	1									1				
醫務領導和管理 Healthcare Leadership and Management	1									1				
醫病關係討論團體(巴 林團體) Balint Group for Medical Students	0.5									0.5	0.5			
醫用台語 Medical Taiwanese	1										1			

說明:

1、 本學系最低畢業學分為 241 學分,包含:

- (1) 校共同課程至少 28 學分,
 - 1. 核心課程:根據本校核心課程修習辦法辦理,至少修畢<u>18</u>學分,其中基本素養課程至少<u>6</u>學分,領域 課程至少<u>8</u>學分及至少修習<u>2</u>個領域。(必修普通心理學列入個人、社會與文化領域)
 - 語言與溝通課程:根據本校語言與溝通課程修習辦法辦理,至少修畢<u>6</u>學分,其中英文課程至少<u>4</u>學分。
 - 3. 其他必修:
 - (1) 體育課程 o 學分, <u>6</u>學期, 依本校體育課程實施辦法辦理。
 - (2) 服務學習課程:依本校服務學習課程實施辦法辦理,需修畢通過二門「基礎服務學習課程」或一門 「專業服務學習課程」。
 - (3) 學生學術及研究倫理教育課程:依本校學生學術研究倫理教育課程實施要點辦理。
 - (4) 性別平等教育線上課程:依本校性別平等教育線上課程實施要點辦理。
 - (5) 導師時間: 4學分,依本校導師制度實施辦法辦理。
- (2) 系訂必修課程 206.1 學分;系選修課程 _ 學分;自由彈性選修 6.9 學分。
- 2、 必選修課程以當學期開課資料為準。
- 3、 除本系醫學人文與社會領域課程、大二英文、科學發表與思維及國考科目外,一、二年級必修課程學生得自行確 認學分數後修習本校他系課程。計算機概論得修習同等程度或進階程式設計相關課程。
- 4、本校學則第二十九條:「學士班學生應修最低畢業學分總數・・・。軍訓不計入最低畢業學分數,體育及護理選 修者是否計入最低畢業學分數,由各系所自訂之,惟合計至多四學分。」
- 5、 相關規定詳見醫學系學生選修課程應行注意事項。