

Curriculum - BS Program, 110 Academic Year

學士班課程規劃表

College : College of Medicine, Department : Respiratory Therapy Section:

醫學院呼吸治療學系

Category 類別	Module 模組	Course Title 課程名稱	Course code 科目代碼	R/E 選別	Credits 學分	Freshmen 一年級		Sophomore 二年級		Junior 三年級		Senior 四年級		minimum credits for this category 類別最低應修	minimum credits for this module 模組最低應修	Remarks 備註		
						First 上	Second 下	First 上	Second 下	First 上	Second 下	First 上	Second 下					
University Required 校訂必修		Time for Class Advisor 導師時間	02795	R 必	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Holistic Education Program of Study 全人教育課程	core courses 核心課程	Introduction to University Studies 大學入門	00155	R 必	2	2								32	8			
		Philosophy of Life 人生哲學	00007	R 必	4			2	2									
		Professional Ethics-Ethics of Respiratory Therapy 專業倫理-呼吸治療倫理學	17390	R 必	2					2								
		Physical Education 體育	APT1	R 必	0	0	0	0	0									
	Fundamental Skills Courses 基本能力課程	Chinese 國文	00001	R 必	4	2	2									12		
		Foreign Language 外國語文	FTDO	R 必	8	2	2	2	2									
		Information Literacy 資訊素養		R 必	0													There will be no school-wide compulsory courses. Students need to take related courses or pass the school's basic information ability test as a graduation condition. 不開設全校性必修課程，改以學生需通過本校資訊基本能力檢定為畢業條件，檢定方式採認證或修讀相關課程方式抵免。
	General Education Courses 通識涵養課程	Humanities & Arts 人文與藝術通識領域	PT00	G 通	4											12		
		Nature & Technology 自然與科技通識領域	NT00	G 通	4													
		Social Sciences 社會科學通識領域	ST00	G 通	4													
	Department Required courses 必修科目		Introduction of Respiratory Care 呼吸治療導論	16607	R 必	1	1									80	80	
			General biology 普通生物學	02285	R 必	2	2											
		General Physics 普通物理學	02288	R 必	2	2												
		General Physics Lab. 普通物理學實驗	06915	R 必	1	1												
		Anatomy 解剖學	02478	R 必	2		2											
		Anatomy Laboratory 解剖學實驗	04484	R 必	1		1											
		Biochemistry 生物化學	01355	R 必	3		3											
		Physiology 生理學	04228	R 必	3		3											
		Physiology Lab. 生理學實驗	04229	R 必	1		1											
		Physical Assessment 身體檢查與評估	04482	R 必	2			2										
		Applied Human Pathology 病理學	04735	R 必	2			2										
		Biostatistics 生物統計學	01358	R 必	2			2										
		Pharmacology 藥理學	04736	R 必	3			3										
		Cardio-Pulmonary Diseases 心肺疾病學	17383	R 必	4				4									
		Microbiology and Immunology 微生物及免疫學	06274	R 必	3				3									
		Microbiology and Immunology Lab. 微生物及免疫學實驗	06275	R 必	1				1									
		Respiratory Therapy Instrument 呼吸治療儀器設備學	17384	R 必	2				2									
		Respiratory Therapy Instrument Experiment 呼吸治療儀器設備學實驗	17385	R 必	1				1									
		Basic Respiratory Therapy 基礎呼吸治療學	17379	R 必	3				3									
		Thesis and Practice of Ventilator 呼吸器原理及應用	17387	R 必	3					3								
	Thesis and Practice of Ventilator Experiment 呼吸器原理及應用實驗	17388	R 必	2					2									

Clinical Cardio-Pulmonary Monitor 臨床心肺檢驗監測	17389	R 必	3					3							
Adult Critical Respiratory Therapy 成人重症呼吸治療學	22983	R 必	4						4						
Pediatric Respiratory Therapy 小兒呼吸治療學	22984	R 必	3						3						
Long Term Respiratory Care 長期呼吸照護學	17393	R 必	2						2						
Introduction of Neonatal and Padiatry 新生兒暨小兒科學概論	17394	R 必	2						2						
Clinical Practice of Basic Respiratory Therapy 基礎呼吸治療臨床實習	22982	R 必	2						2						
Seminar of Respiratory Therapy 呼吸治療專題討論	17397	R 必	2										2		
Clinical Practice of Adult Critical Respiratory Therapy 成人重症呼吸治療臨床實習	22985	R 必	8									8			
Comprehensive of Clinical Practice 綜合臨床實習	21631	R 必	4									4			
Clinical Practice of Long Term Respiratory Care 長期呼吸照護臨床實習	22987	R 必	3											3	
Clinical Practice of Pediatric Respiratory Therapy 小兒呼吸治療臨床實習	22986	R 必	3											3	
Holistic Education Program of Study (A) 全人教育課程學分數	32	Department Required courses (B) 院系必修必選學 分數	Required 必修 Advanced Election 必選	80		80		Election (C) 選修學分 數	Advanced Election in department 專業選修	10		16		Credits for Graduation A+B+C 畢業學分數	128
			Advanced Election 必選	0					Other Election 其他選修	6					

Course Title 課程名稱	Course code 科目代碼	R/E 選別	Credits 學分	Freshmen		Sophomore		Junior		Senior		minimum credits for this	minimum credits for this	Remarks 備註
				First 上	Second 下	First 上	Second 下	First 上	Second 下	First 上	Second 下			
Organic Chemistry 有機化學	01456	E 選	2	2										
Fundamentals of Clinical Care 基本照護學	18868	E 選	2		2									
Introduction of Internal Medicine 內科學概論	17381	E 選	2			2								
Respiratory and Nutrition 呼吸治療營養學	20042	E 選	2			2								
Service Learning in Respiratory Therapy 呼吸治療服務學習	17488	E 選	2			2								
Introduction of Surgery 外科概論	17382	E 選	2				2							
Application of clinical medical device 臨床醫療儀器之實務與應用	24011	E 選	1					1						
Medicine of Sleep(Including Practice) 睡眠醫學(含實習)	30535	E 選	2						2					
Introduction of Image Study of the Chest 胸腔影像醫學概論	23662	E 選	2						2					
Clinical Practice Application of Intensive Respiratory Therapy 重症呼吸治療臨床實務應用	36844	E 選	2							2				
Comprehensive in Respiratory Therapy 呼吸治療學總論	19845	E 選	3								3			