



新加坡中醫學研究院
Institute of Chinese Medical Studies Pte Ltd

10 Lorong 9 Geylang, Singapore 388758
Tel: 6746 0780 / 6746 9819 Fax: 6744 3402
E-mail: admin@tcminstitution.edu.sg

七年部分时间兼读课程

中医学士学位文凭 (Bachelor Degree in TCM)

(按新加坡中医管理委员会批准)

中医学士学位课程（七年制兼读）教学进度表

分类	课程编号	课程名称		学分	学时数			按学年分配周学时								
					总计	讲课	见习	一学年	二学年	三学年	四学年	五学年	六学年	七学年		
主干课程	ICMSBDC01	医古文		4	80	80		80								
	ICMSBDC02	中国医学史		2	40	40		40								
	ICMSBDC03	中医基础理论		6	120	120		120								
	ICMSBDC24	正常人体解剖学		5	100	100		100								
	ICMSBDC04	中医诊断学		6	120	100	20	120								
	ICMSBDC05	中药学		7	140	120	20	140								
	ICMSBDC06	方剂学		7	140	140				140						
	ICMSBDC25	生理学		5	100	100			100							
	ICMSBDC28	病理学		3	60	60			60							
	ICMSBDC29	药理学		3	60	60			60							
	ICMSBDC11	中医内科学		12	240	200	40		240							
	ICMSBDC26	免疫学		1	20	20					20					
	ICMSBDC27	微生物学		1	20	20					20					
	ICMSBDC18	针灸学		12	240	200	40				240					
	ICMSBDC07	内经学		6	120	120					120					
	ICMSBDC13	中医儿科学		4	80	64	16				80					
	ICMSBDC14	中医妇科学		4	80	64	16				80					
	ICMSBDC08	伤寒论		6	120	120						120				
	ICMSBDC12	中医外科学(包括皮肤科)		6	120	104	16					120				
	ICMSBDC15	中医骨伤科学		3	60	60						60				
	ICMSBDC30	西医内科学及诊断学基础		5	100	100						100				
	ICMSBDC21	中医各家学说		3	60	60						60				
	ICMSBDC09	金匱要略		5	100	100							100			
	ICMSBDC23	推拿学(含推拿手法 20 学时)		6	120	120							120			
	ICMSBDC16	中医眼科学		2	40	40							40			
	ICMSBDC31	急救医学		2	40	40							40			
	ICMSBDC17	中医耳鼻咽喉科学		3	60	60									60	
	ICMSBDC19	中医老年病学		2	40	40									40	
	ICMSBDC32	遗传学		1	20	20									20	
	ICMSBDC33	预防医学		1	20	20									20	
	ICMSBDC10	温病学		5	100	100									100	
	ICMSBDC20	中医医案学		3	60	60									60	
ICMSBDC22	中医文献学		1	20	20									20		
选修课程	ICMSBDC34	中医养生康复学		2	40	40							40			
	ICMSBDC35	中医营养食疗学		2	40	40							40			
	ICMSBDC36	中医气功学		2	40	40										
	ICMSBDC37	中医心理学		2	40	40								40		
	ICMSBDC38	中药鉴定学		2	40	40						40				
	ICMSBDC39	中药药剂与炮制学		4	80	80					80					
	ICMSBDC40	生物化学		2	40	40										
	ICMSBDC41	医学心理学		1	20	20										
实践教学	第一阶段	课间见习			168			40	40	72	16					
	第二阶段	集中见习			300					120	180					
	第三阶段	毕业实习	东直门	962								160	160	160		
同济医院			72													
大众医院												160	140	110		
新加坡执业医师考核辅导					144									144		
周学时与总学时数					4422	2980	168	30	30	28	23	25	19			
每学年开课门数								6	5	6	6	7	9			

新加坡执业医师考核辅导、毕业实习

备注：1. 必要时，中医学研究院将根据教学进度和当时情况进行课程及讲师调整。

2. 管委会建议的临床实习总学时数为1900学时，要求修满1425学时以上。

1. 中医学研究院教学原则

一、 入学资格

新加坡剑桥普通教育证书 (高级水准) [2“A”和 2“O”均及格]或同等学历，并符合新加坡中医管理委员会 (简称“管委会”) 的要求。

此外，自 2011 年开始，依据管委会的规定，须通过身体健康检查并提呈检查报告。

二、 课程大纲、科目、学时

学员须熟悉所报读课程的科目、学时，包括临床实习的次数等，方能妥善安排学习时间。相关课程内容，请参考中医学士学位课程设置简介。

每学年学期开始前的一周，学院会公布学习的科目及临床实习的日期及地点。学院也会同时公布该学期的行政表，列明有关学期的开始和结束日期，并规划复习、补课和考试时间。基本安排如下：

1. 理论课程

	上学期 (从 7 月至 12 月)	下学期 (从 1 月至 6 月)
上课	20 周	21 周 (农历新年期间放假一周)
复习/补课	1 周	1 周
考试	2 - 3 周	2 - 3 周
放假	2 - 3 周	1 - 2 周
合计	26 周	26 周

2. 临床实习课程 - 学员于一年级开始进行课堂见习，包括对草药与药材的认识。三年级起，开始临床学习。根据不同年级的进度，逐渐由浅至深进行学习。详情参照临床教学原则。

3. 至于想考取校外的学士学位者，除了在本地中医医院临床实习外，也需要到校外大学的附属医院实习。学员必须自付机票、膳食及住宿，以及临床实习和考核费用 (会在出发前的四个月让学员知道详情)。

4. 学士学位课程将通过面授形式，由担任该门科目的老师直接教导。理论课程授课情况：老师与学员比例，一般上介于 1：10-20，临床实习则大约在 1：4-8 的比例。

2. 中医学士学位 课程设置简介

课程设置和基本要求

理论课程以中医科目为主，共有二十三科为必修科；西医课程为辅，共有十科为必修科；及九科选修课供选择，修读的科目需达到至少 260 学时，共 3100 学时。

一、 中医科目

1. 医古文 (80 学时)

本课程的教学旨在培养学员全面掌握医古文精髓，提高人文素养和语言水平，完善知识结构，并进而提高对中医药传统文化精神的理解和分析能力，以求有益于实现学员的人格养成与医生气质形成，为其将来从事中医药临床或其他各种医疗卫生工作奠定坚实的基础。

2. 中国医学史 (40 学时)

教学的目的是使学员掌握中医学的历史过程和历史成就，理解中医学特色形成的原因和本质，如何把握医学的发展与社会经济、政治、科技文化和意识形态等各种因素的联系，以及医药实践与医药理论的辩证关系等问题上提高思维能力和水平。

3. 中医基础理论 (120 学时)

教学的目的使学员明确中医学哲学基础的重要性，掌握中医学对正常人体的认识、中医学对疾病的认识，以及中医预防和治疗疾病的原则。为中医诊断学、中医方剂学、中药学以及临床各科打好基础。

4. 中医诊断学 (120 学时)

教学的目的使学员熟悉中医诊断的含义与内容，症、病、证等概念及其相互关系，中医诊断的原理和原则；掌握问、望、闻、切四诊的基本技能和知识，八纲、病性、脏腑等辨证的基本内容及辨证统一体系；

熟悉病情资料的综合处理，主症诊断的思路、疾病诊断的思路、辨证诊断的思路，病历书写的内容、格式和要求。

5. 中药学 (140 学时)

课程体系包括总论 (24 学时) 和各论 (116 学时) 两大部分，总论中主要涉及：中药的发展史、中药功效理论、中药的性能理论、中药品种、采收、炮制、配伍、剂型、给药途径、用量用法等影响中药临床效应的因素。各论中主要包括：解表药、清热药、泻下药、祛风湿药、化湿药、利水渗湿药、温里药、行气药、消食药、驱虫药、止血药、活血化瘀药、化痰药、止咳平喘药、安神药、平肝潜阳药、息风止痉药、开窍药、补虚药、收涩药、涌吐药、攻毒杀虫去腐敛疮药等 400 种常用或有代表性中药在性能、功效和应用方面的共性和个性特点。

6. 方剂学 (140 学时)

教学的目的使学员掌握 150 首左右常用方剂的组成、用法、主治、配伍意义及其加减运用，引导学员掌握组方原理和配伍规律，培养学员具有分析、运用方剂和临床组方的能力，并为学习中医临床课程奠定基础。

7. 内经学 (120 学时)

教学的目的使学员掌握《内经》理论、理论体系的形成及其思维方式、学术思想，奠定良好的中医专业素质，提高学员的中医基础理论水平和运用理论分析来解决临床上实际问题的能力。

8. 伤寒论 (120 学时)

本门课程应安排在中医基础理论、中医诊断学、中药学、方剂学等基础课程学习后。教学宗旨在使学员通过《伤寒论》原文及其他相关内容的学习，掌握六经辨证体系、相关汤证辨证论治的基本理论与知识临床辨证论治的基本原则与技能。

9. 金匱要略 (100 学时)

通过本课程的教学，使学员基本上掌握张仲景辨证论治的方法和治疗杂病的基本知识和基本技能，为学习临床各科奠定基础。

10. 温病学 (100 学时)

教学宗旨在要求学员掌握以“卫气营血”、“三焦”为核心的温病学理论体系，了解温病常见病种辨治，同时要求掌握温病常见病的鉴别诊断和中医辨治。对于明清时代为主要温病医家的学术思想及近代学科的学术动态也是理论课的重点。

11. 中医内科学 (240 学时)

中医内科学分总论和各论两部分。总论简要地介绍中医内科学基础；系统论述病因学、病机学、分类学、治疗学；论列脏腑病机、病证的基本概念，气血病机、病证的基本概念，风火湿痰病机、病证的基本概念等。各论分别论述有关心肝脾肺肾等各系疾病基本概念、基本特征、辨证论治和理、法、方、药的具体内容。中医内科学内容有一定的顺序，必须先讲授总论然后讲授各论，用理论以指导临床。各论中原则上应按肺系、心系、脾系、肝系、肾系和杂病顺序讲授。共 51 个病证。

12. 中医外科学 (120 学时，包含皮肤科)

教学宗旨在使学员系统地掌握中医外科学的基础理论和常见病的辨证论治规律；熟悉中医外科的主要内治法、外治法和操作技能及急诊处理原则，了解一些疑难病、少见病的诊断和辨证原则，达到培养应用型人才的通才标准。

皮肤科原本是中医外科学的一个章节，但因内容丰富，又有其独特的理论体系，故近年来形成一门学科。教学宗旨在使学员系统地掌握中医皮肤科学的基础理论和常见病的辨证论治规律及预防知识；熟悉中医皮肤科的主要内、外治法相结合的方法治疗疾病和操作技能以及急诊处理原则；了解某些疑难病的诊治要点，达到培养应用型人才的通才标准。

13. 中医儿科学 (80 学时)

教学宗旨在使学员系统地掌握中医儿科学的基础理论知识，掌握儿科常见疾病、传染病及新生儿疾病等的诊断、辨认分析、治则方药；熟

悉疑难疾病的诊断分析思路，了解危重病的抢救及治疗方法。对现代儿科学的新进展及诊断标准有进一步认识，力求在治疗手段上有创新。

14. 中医妇科学 (80 学时)

教学宗旨在使学员系统地掌握妇女生理、病理特点和经、带、胎、产等妇女特有疾病诊治与预防的临床学科的知识。

15. 中医骨伤科学 (60 学时)

教学宗旨在使学员系统地掌握中医骨伤科的基础理论、基本操作技能、常见病辨证论治规律和在防治损伤疾病的临床学科的知识。

16. 中医眼科学 (40 学时)

教学宗旨在使学员系统地掌握中医眼科学的基本理论、简单技能操作、常见病辨证论治规律和在预防及护理的临床学科的知识。

17. 中医耳鼻咽喉科学 (60 学时)

教学宗旨在使学员系统地掌握中医耳鼻咽喉与脏腑经络的关系、耳鼻咽喉诊断要点及耳鼻咽喉病常见的疾病，其病因病机、诊断、辨证及治疗、预防与调护、预后及护理知识。

18. 针灸学 (240 学时)

教学宗旨在使学员理解和掌握针灸学经络、腧穴的基础知识，掌握刺灸方法的基本技能，掌握针灸辨证论治方法，能初步运用所学知识诊治针灸临床的常见病、多发病。

19. 中医老年病学 (40 学时)

中医老年病学分总论和各论两部分。教学宗旨在使学员理解和掌握老年病的特点、康复与护理的特色和辨证论治纲要和老年常见疾病的发病机制、临床表现、诊断与治疗、预防与调护的临床知识。

20. 中医医案学 (60 学时)

教学宗旨在使学员认识中医学的发展历史、历代医学发展特点与成就、医家对中医发展做出贡献。中医医案学是中医临床实践记录所形成的文字资料，即医生将病人的症状、脉象、舌象、病因、病机、诊断、治则、治法、方药、转归等作简要的记述和分析，有的还记载所用药

物的炮制、剂量、煎服法和注意事项等。这有利于对学员进行医德教育、激发学员的学习兴趣。

21. 中医各家学说 (60 学时)

教学宗旨在使学员理解和掌握中医学术发展过程中主要医学流派和著名医家的主要学说和临床经验，了解中医学的整体框架、学术精髓和发展源流。引导学员对各学派的思维方式加以研究和分析，以提高学员的中医理论水平和临床实践能力。

22. 中医文献学 (20 学时)

通过本课程的学习，使学员在具备阅读古医籍能力的基础上，进一步了解中医药文献的基本知识，初步掌握一些整理、研究、利用中医药文献的基本方法。

23. 推拿学 (120 学时，含推拿手法 20 学时)

通过课堂讲授及临床见习，使学员掌握推拿学的基础理论，掌握推、拿、滚、点、按、弹、拔、揉等常用手法的正确操作方法；掌握本学科临床疾病治疗过程中的问诊技巧，检查顺序及特殊检查方法；掌握临床常见疾病的诊断、鉴别诊断要点及治法；了解各名家诊治疾病的特点及推拿学的发展方向和科研动态。

二、 西医科目

1. 正常人体解剖学 (100 学时)

通过本课程的学习，使学员系统掌握正常人体形态结构的基本知识，为进一步学习其他医学课程以及从事临床工作奠定必要的基础。

2. 生理学 (100 学时)

通过本课程的学习，使学员系统掌握正常人体各种生命现象的活动规律，了解生理功能的发生原理，以及内外环境因素对人体机能活动的影响。为后期临床各科奠定基础。

3. 免疫学 (20 学时)

通过本课程的学习，使学员更好地了解机体免疫系统的组成与功能，了解免疫系统在病理状态下组成与功能的改变及其在发病机制中的作用。

4. 微生物学 (20 学时)

通过本课程的学习，使学员掌握各类微生物如细菌、真菌、病毒的主要生物学特性，微生物学检查与防治原则，以及微生物学在药学中的应用。

5. 病理学 (60 学时)

通过本课程的学习，使学员掌握必要的病理学基础知识，将患病机体的器官、组织的形态学改变与功能、代谢的动态变化进行有机的结合，使学员对患病机体的病理变化能有一个完整的认识。

6. 药理学 (60 学时)

本课程包括药理学、中药药理学两部份。通过本课程的学习，使学员掌握药理学的基本理论知识，了解中药药理概况，有性味、归经、配伍用药原则及复方的药理。

7. 西医内科学及诊断学基础 (100 学时)

本课程包括西医内科学、西医诊断学基础两部份。通过本课程的学习，使学员能运用西医内科的基本理论、基本知识和基本技能诊治人体常见病、多发病；熟悉临床实践中所必需的相关现代西医内科知识和技术；也使学员初步掌握西医诊断疾病的方法，为临床学课程学习和以后临床工作奠定必要的基础。通过诊断学的学习，让学员认识问诊、全面体格检查方法，熟悉实验诊断及器械检查报告等。

8. 急救医学 (40 学时)

通过本课程的学习，使学员认识急救医学的内容及其独特之处。其内容包括内、外科急症、创伤急救医学、中毒急救医学等。其独特之处为医生知识面、技术面、应急处理能力、辩证思维、心理素质方面都有更高要求。

9. 遗传学 (20 学时)

通过本课程的学习，使学员认识从个体、细胞和分子水平阐释遗传性疾病的遗传规律、发病机制、诊断、治疗和遗传保健等基本理论、基本知识和基本技能，是一门从基础医学到临床医学的桥梁课程。

10. 预防医学 (20 学时)

通过本课程的学习，使学员掌握必要的预防医学知识。教学内容包括预防医学的定义、基本观念及特点，医学模式及健康观的转变，预防工作的成就等。此外也包括常见的传染病、慢性病、职业病的预防和控制，以及突发公共卫生事件应对和临床医生在此过程中的作用。

三、 选修课 (至少修完 260 学时)

1. 中医养生康复学 (40 学时)

通过本课程的学习，使学员认识中医养生康复学的基础理论和基本方法，中医养生学知识的实际运用，及中医康复学的临床技术和实施。

2. 中医营养食疗学 (40 学时)

通过本课程的学习，使学员认识中医营养食疗学是以中医学基本理论为依据，指导如何进食从而达到治病养生。

3. 中医气功学 (40)

通过本课程的学习，使学员掌握气功的内涵，传统优秀功法的操作和常见病的气功治疗。

4. 中医心理学 (40 学时)

通过本课程的学习，使学员了解中医心理学以心身统一的观念看待健康与疾病。中医的整体观念将人视为“形神合一”，即人的生理结构、功能与人的心理活动紧密联系的理论，如五脏神明论、七情学说、个性气质论等；中医如何结合环境变化、个体身心等因素，对心理疾病进行诊断、治疗、养生与预防。

5. 中药鉴定学 (40 学时)

通过本课程的学习，使学员了解中药材鉴定的方法和技术，鉴定中药材的真伪优劣，确保中药材质量；了解制定中药材质量标准的基本理论知识和技能。

6. 中药药剂与炮制学 (80 学时)

通过本课程的学习，使学员了解中药常用剂型的概念、特点，制备工艺和质量要求等基础理论知识；学习常用剂型的辅料和设备的基本构造、性能和使用保养方法等内容。

通过本课程的学习，使学员了解中药炮制学的基本理论、知识和技能；熟悉中药炮制的起源、现状和炮制在临床中的作用，炮制品的性状、特征。

7. 生物化学 (40 学时)

通过本课程的学习，使学员了解人体的主要物质组成及其结构与功能，主要营养成分在体内的代谢过程及其规律和意义，遗传信息传递的基本过程和规律。

8. 医学心理学 (20 学时)

通过本课程的学习，使学员了解医学心理学兼有心理学和医学的特点，它研究和解决人类在健康或患病以及二者相互转化过程中的一切心理问题，即研究心理因素在疾病病因、诊断、治疗和预防中的作用。

9. 营养学 (20 学时)

通过本课程的学习，使学员了解营养的概念、基本理论、以及常见疾病营养治疗的原则。

四. 临床教学原则

(1900 总学时数，出席率必须达到至少 75%，相等于 1425 学时)

共分以下三个阶段，分段进行，让学员有计划、有秩序地按部就班学习，另一方面要求导师们有步骤、有重点地施教，让学员毕业后能有系统地应用中医药理论，提高医疗水平，为我国医疗与卫生保健事业作出贡献。

1. 第一阶段 (第一至三学年) : 课间见习

着重在问诊、辨认药物、针灸操作、四诊：望闻问切

第三学年：必须交内科与针灸临床病案作业：各 6 份，共 12 份。

2. 第二阶段（第四及第五学年）：集中见习

对四诊的运用、书写病案、掌握病因病机、辨证要点、症候分析

第四学年：必须交内科与针灸临床病案作业：各 9 份，共 18 份。

第五学年：必须交内科（11 份）、针灸（10 份）、儿科（1 份）、外科（1 份）、妇科（1 份）临床病案作业，共 24 份。

赴北京中医药大学附属医院东直门医院临床实习：

第四学年：必须交内科 20 份病案作业，共 20 份。

第五学年：必须交内科（10 份）、儿科（5 份）、妇科（5 份）临床病案作业，共 20 份

3. 第三阶段（第六学年）：毕业实习

第六学年：必须交内科（13 份）、针灸（14 份）、儿科（1 份）、外科（1 份）、妇科（1 份）临床病案作业，共 30 份

赴北京中医药大学附属医院东直门医院临床实习：

第六学年：推拿（5 份）、外科（5 份）、针灸（10 份）临床病案作业，共 20 份。

赴新加坡同济医院实习（第六学年下学期）：每个科系的实习结束后，必须交 3 份病案作业，共 3 份。

3. 科目考评方法及要求

考试类包括医古文、中医基础理论、中医诊断学、中药学、方剂学、中医内科学、中医外科学、中医妇科学、中医儿科学、针灸学、推拿学、中医骨伤科学、内经学、伤寒论、金匱要略、温病学、人体解剖学、生理学、病理学、药理学、西医内科学及诊断学基础，共 21 门科目。

考查类包括中国医学史、中医眼科学、中医耳鼻咽喉科学、中医老年病学、中医医案学、中医各家学说、中医文献学、免疫学、微生物学、急救医学、遗传学、预防医学、中医养生康复学（选修）、中医营养食疗学（选修）、中医心理学（选修）、中药鉴定学（选修）、中药药剂与炮制学（选修）、营养学（选修），共 18 门科目。

二、 考试科目的考评方式

考试科目采取“作业+期末考试”的考评方法，记分标准为百分制。分数比重：作业占30%，期末考试占70%。

凡考试不及格者，有一次补考机会，补考不及格须重修。补考成绩以作业分数和补考试卷分数合计，补考及格者的最高成绩记录为“60分”。

二、 考查科目的考评方式

考查科目则采取多样灵活的方法考评，记分标准为百分制，由任教讲师安排实施。具体要求如下：

1. 平时作业，可采取课堂测验、课堂提问、学习心得与专题报告等形式，授课讲师须认真评阅平时作业，单一给分或综合给分，并填入学员成绩登记表。
2. 课程结束时进行试卷考查，可采取闭卷或开卷方式。授课讲师须在第一次授课时向同学说明试卷考查的形式。
3. 考查科目不及格者，均有一次的补考机会，补考不及格者须重修。

--- 完 ---