



广东茂名健康职业学院

Guangdong Maoming Health Vocational College

2021 级人才培养方案

专业名称：中医学

专业代码：520401K



广东茂名健康职业学院

目 录

一、专业名称及代码.....	1
二、入学要求.....	1
三、修业年限.....	1
四、职业面向.....	1
（一）服务面向	1
（二）职业岗位及职业能力分析	1
五、培养目标与培养规格.....	2
（一）培养目标	2
（二）培养规格	2
六、课程设置及要求.....	4
（一）课程体系设计思路	4
（二）课程体系	5
七、教学进程总体安排.....	31
八、实施保障.....	32
（一）师资队伍	32
（二）教学设施	33
（三）教学资源	34
（四）教学方法	34
（五）学习评价	35
（六）质量管理	36
九、毕业要求.....	37
十、附录.....	37
附录表一 教学进程表	38
附录表二 公共选修课列表	40

广东茂名健康职业学院中医学专业人才培养方案

一、专业名称及代码

专业名称：中医学

专业代码：520401K

二、入学要求

高中阶段教育毕业生或具备同等学历者、中等职业教育毕业生

三、修业年限

修业年限为三年

四、职业面向

（一）服务面向

表 1 中医学专业职业面向

所属专业大类 (代码)	所属专业类 (代码)	对应行业 (代码)	主要职业类别 (代码)	主要岗位群或技术 领域举例	职业资格证书 或技能等级证 书举例
医药卫生 大类 (52)	中医药类 (5204)	卫生((84); 社会工作 (85)	中医医师 (2-05-02)	医疗; 预防; 康复; 养生保健	中医(执业/ 助理)医师; 幼儿照护; 保健按摩师; 失智老年照护

（二）职业岗位及职业能力分析

表 2 职业岗位及职业能力分析表

职业 岗位	典型工 作任务	职业能力要求	对应职业能力课程
中医执业助理 医师	分管病床、担任值班、出诊、抢救等床前工作，新毕业的医师实行 3 年 24 小时住院医师负责制。	按时完成检诊、查房、医疗文件的书写和治疗工作，对危重病应加强监护，积极抢救，并及时向上级医生汇报。	人体解剖学 生理学 病理学 药理学 中医基础概论 中医诊断学 临床中药学 方剂学 中医内科学 中医外科学 中医妇科学 中医儿科学 针灸推拿学

			诊断学基础 西医内科学
中医全科医师	熟练运用中医药理论与方法,开展中医药预防、养生保健、康复、计划生育技术服务、健康教育和常见病、多发病的诊疗服务。	1. 掌握具有中医药特色的全科医疗健康档案的建立和病历的书写,中医药特色的全科医疗综合模式和医患交流的技巧,掌握社区诊断的方法,熟悉居民家庭档案的建立和运用; 2. 掌握处方药、非处方药区别,老年用药、儿童用药特点,中药、西药合用的用药方法和注意事项。	人体解剖学 生理学 病理学 药理学 中医基础概论 中医诊断学 临床中医学 方剂学 中医内科学 中医外科学 中医妇科学 中医儿科学 针灸推拿学 诊断学基础 西医内科学

专业人才培养方案应当体现专业教学标准规定的各要素和人才培养的主要环节要求,包括专业名称及代码、入学要求、修业年限、职业面向、培养目标与培养规格、课程设置、学时安排、教学进程总体安排、实施保障、毕业要求等内容,并附教学进程安排表等。

五、培养目标与培养规格

(一) 培养目标

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持和加强党对高校的全面领导,紧紧围绕立德树人根本任务,充分发挥中国特色社会主义教育的育人优势,以理想信念教育为核心,以社会主义核心价值观为引领,通过“三全育人”、“十大育人体系”来培养理想信念坚定,德、智、体、美、劳全面发展,具有一定的科学文化水平,良好的人文素养、职业道德、创新意识和批判性思维,精益求精的工匠精神,较强的学习能力、沟通能力、协调能力、就业能力和可持续发展的能力;掌握中医学专业基本知识、专业理论和实践技能,具备中医思维能力、较强的实践能力和中医文化传播能力,面向基层医疗卫生行业和社会工作行业的中医医师、中医针灸推拿医师和中医康复技师等职业群,能够从事中医医疗、针灸、推拿和康复养生、保健等相关工作的高素质技术技能人才。

(二) 培养规格

1. 素质要求

(1) 坚定拥护中国共产党领导和我国社会主义制度,在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,践行社会主义核心价值观,具有深厚的爱国情感和中华民族自豪感。

(2) 崇尚宪法、遵法守纪、崇德向善、诚实守信、热爱劳动,履行道德准则和行为规范,积极参加社会志愿者服务,具有社会责任感和社会参与意识。

(3) 具有“大医精诚”的职业理念,尊重生命、关爱患者,热爱中医事业,积极运用中医药理论、方法与手段,将预防疾病、祛除病痛、关爱患者作为自己的职业责任,志愿为人类健康而奋斗。

(4) 具有质量意识、医疗环保意识及安全意识、信息素养、工匠精神、专业精神、创新思维、全球视野和市场洞察力。

(5) 勇于奋斗、乐观向上,具有自我管理能力、职业生涯规划的意识,有较强的集体意识和团队合作精神。

(6) 具有健康的体魄、心理和健全的人格,掌握基本运动知识和 1-2 项运动技能,养成良好的健身与卫生习惯,良好的行为习惯。

(7) 具有一定的中医药文化素养、文化自信和正确的中医药文化道德观和价值观。

2. 知识要求

(1) 掌握必备的思想政理论、科学文化基础知识和中华优秀传统文化知识。

(2) 熟悉与本专业相关的法律法规以及环境保护、安全消防等相关知识。

(3) 掌握中医基础理论、中医诊断学、中药学、方剂学等基本理论知识;熟练掌握中医整体观念、辨证论治原则和中医“治未病”理论。

(4) 掌握中医内科学、中医外科学、中医妇科学、中医儿科学、中医骨伤科学等基层常见病、多发病的中医诊疗知识和技能,以及常见体质中医辨识知识。

(5) 熟悉诊断学基础、内科学、外科学、妇产科学、儿科学等基层常见病、多发病的现代医学诊疗常规。

(6) 掌握一般危重急症的中、西医应急处理知识。

(7) 熟悉人体解剖学、生理学、病理学、药理学、病原生物与免疫学等现代医学基本理论知识。

(8) 了解常用的临床护理、药物配方、预防接种和卫生保健等常用知识。

(9) 掌握传染病的疫情和突发公共卫生事件的报告流程,熟悉常见传染病防治原则。

(10) 熟悉康复、中医养生、保健等基本知识。

(11) 了解全科医学的基本知识、常用护理技术在穴位注射中的运用等方面的知识。

3. 能力要求

(1) 具有探究学习、终身学习、分析问题和解决问题的能力。

(2) 具有良好的语言、文字表达能力和沟通能力。

(3) 具有运用中医适宜技术治疗常见病的能力, 具有运用中医药理论传授指导养生保健的能力。

(4) 具有运用望、闻、问、切及医学诊断方法, 对常见病进行诊断、治疗的能力。

(5) 具有对危重急诊病人进行应急处理和转院前预处理及转诊的能力。

(6) 具有医疗、预防、康复及养生保健的技术应用能力。

(7) 具有书写规范医学文件的能力。

(8) 具有运用中医基础理论和方法进行医学逻辑思维的能力。

(9) 能运用中医、针灸推拿疗法以及其他外治方法治疗常见病症。

(10) 能规范书写中医医疗文书。

(11) 能在康复养生保健机构进行康复保健项目的技术指导和操作。

(12) 能运用全科医学的基本技能进行以人为中心的照顾, 以家庭为单位、以社区为基础、以预防为导向的服务。

4. 职业态度要求

(1) 认同中医学专业和职业, 专业, 敬业, 细心、耐心, 爱心;

(2) 观察能力强, 专业视角敏锐, 善于发现病患的实际需求;

(3) 尊重、接纳、真诚、保密;

(4) 积极主动进行沟通;

(5) 就业观、择业观正确科学;

(6) 遵守中医学专业伦理及医疗服务机构的规章制度

(7) 认可医院文化及价值观。

六、课程设置及要求

(一) 课程体系设计思路

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导, 全面贯彻落实党的教育方针; 坚持为党育人、为国育才, 培养担当民族复兴大任的时代新人; 坚持立德树人的根本任务, 把思想政治教育贯穿人才培养体系, 全面推进课程思政建设; 坚持面向市场、服务发展、促进就业, 将价值塑造、知识传授和能力培养融为一体。通过调研分析, 与行业专家共同制定人才培养模式。在行业和课程专家对中医岗位典型工作任务和职业能力分析的基础上, 在专业建设委员会的指导下, 完善课程体系建设, 课程设置与岗位需求对接, 课程内容与职业标准对接, 教学过程与工作过程对接, 构建了“德技并修、课岗对接、书证融通”的课程体系, 以职业

能力培养为核心，实现学生德、智、体、美、劳全面发展。本课程体系具有以下特点：

(1) 育人为本落实“立德树人”根本任务，将素质、知识和能力培养贯穿于整个教学过程，构建“思政课程+课程思政”大格局，以思政课为主渠道，公共、专业课和实践课程配合主渠道发挥育人作用，将“课程育人”“劳动育人”“文化育人”“实践育人”“心理育人”等融入教育全过程，增开中华优秀传统文化、劳动教育、大学生健康教育、护士职业素养和素质拓展等课程，增加体育与健康教学课时，促进学生德、智、体、美、劳全面发展。

(2) 遵循规律根据学生的认知规律，以服务学生全面发展，促进人文素质养成为目的，设置公共课程；按照“服务专业”的原则，合理设置专业基础课，适当减少了专业基础课程比重；以满足岗位知识和职业能力培养，兼顾中医助理执业医师考试为原则合理设置专业课，适度增加了专业核心课程实践教学比重，达到“实用”为主，“够用”为度。根据课程内在逻辑体系合理设置课程开设先后顺序，使各门课程之间有序，如先开人体解剖生理学再开病原生物与免疫学；更加符合职业教育规律，人才成长规律和职业升迁规律。

(3) 特色培养“书证融通”：落实教育部推出的“1+X”制度，结合我校中医学专业条件，将中医（执业/助理）医师资格证书、全科助理医师、保健按摩师、幼儿照护、失智老人照护、老年人能力评估师等职业技能等级考核内容融入专业课程教学，促进了“书证融通”，使人才培养与等级证书培训互相补充，互相衔接、互相融通，有利于提升学生能力，拓展学生就业渠道。

(4) 促进就业本课程体系开设大学生职业发展与就业指导、创新创业教育和素质拓展课程，培养学生适应职业变化的立业、创业能力，有助于提升学生职业生涯发展空间的高度和广度。

（二）课程体系

本专业课程设置主要包括公共基础课程和专业（技能）课程。

1. 公共基础课程

根据党和国家有关文件规定，将思想道德与法治、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形势与政策、英语、信息技术、体育、大学生心理健康、军训（含军事理论）、创新创业教育、劳动（志愿服务）、大学生安全教育、美育、国家安全教育等列入公共基础必修课；并将急救技术、职业发展规划、就业指导、健康教育、马克思主义中国化进程与青年使命担当等列入公共限选课，将职业素养、大学生防艾健康教育、专业论文写作、中华诗词之美、大学生魅力讲话实操等列入公共任选课。各门课程的主要内容、课程目标、教学要求见表 3。

表 3 公共基础课程、公共限选课程及主要内容、课程目标和教学要求

序号	课程名称	项 目	内 容
1	思想道德与法治	主要内容	介绍我国公民应具有的社会主义思想政治素质、道德素质及法律素养，具体包括：绪论、人生的青春之问、坚定理想信念、弘扬中国精神、践行社会主义核心价值观、明大德守公德严私德、尊法学法守法用法。
		课程目标	本课程是大学生思想政治教育的支柱课程之一，以马克思主义为指导，把习近平新时代中国特色社会主义思想贯穿教学全过程，旨在帮助学生形成正确的世界观、人生观、价值观，树立崇高的理想信念，弘扬伟大的中国精神，积极践行社会主义核心价值观，并不断增强学法、用法的自觉性。
		教学要求	以课堂讲授为主，实践教学、网络教学、自主学习为辅，通过知识学习、参与体验、社会调研等多种教学方法，始终弘扬社会主义核心价值观这一主旋律，注重引导学生树立科学的世界观、人生观及价值观，提高思想政治理论水平，坚定中国特色社会主义共同理想和共产主义远大理想，坚持走中国特色社会主义道路，成为担当民族复兴大任的时代新人。
2	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	主要内容	介绍马克思主义中国化的思想结晶，分为“前言”、“毛泽东思想”、“邓小平理论、‘三个代表’重要思想、科学发展观”、“习近平新时代中国特色社会主义思想”等四大模块，具体包括：前言、毛泽东思想及其历史地位、新民主主义革命理论、社会主义改造理论、社会主义建设道路初步探索的理论成果、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想及其历史地位、坚持和发展中国特色社会主义的总任务、“五位一体”总体布局、“四个全面”战略布局、全面推进国防和军队现代化、中国特色大国外交、坚持和加强党的领导。
		课程目标	本课程是大学生思想政治教育的支柱课程之一，以学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想为重点，旨在培养学生的马克思主义理论思维和实践素养，引领学生坚定共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想，为实现中华民族伟大复兴的中国梦而不懈奋斗。
		教学要求	依据中宣部、教育部关于加强和改进高等学校思想政治理论课的系列文件，尤其是《新时代高校思想政治理论课教学工作基本要求》，以引领学生坚定“四个自信”、养成“四个意识”为目标，结合我校的“大健康”办学特色，综合运用线上线下混合式、情景式、案例式等多种教学方法，按教材篇章顺序，系统讲解中国化马克思主义理论及其发展历程、重大意义，促使学生们明确与自身专业相融合的新时代使命担当，积极投身社会主义现代化建设。
3	形势与政策	主要内容	介绍当前和今后一定时期内的国内外形势和国家政策，具体包括：我国经济社会发展专题、我国政府治理和党的建设专题、国际形势和我国外交政策专题、国内外重大事件专题。

		课程目标	这是一门时效性、针对性、综合性均很强的高校思想政治理论课，旨在帮助大学生正确认识新时代国内外形势，准确理解党和国家的基本理论、路线、方针及政策，坚定“四个自信”，牢固树立“四个意识”，更好地面对复杂而生动的现实生活。
		教学要求	充分发挥课内课外两个教育途径的作用，以专题化讲座形式开展教学，针对当下国内政治、经济、文化、社会、生态、外交等走向及国际形势，讲解学生应该认识并能够理解的时事热点，同时指导学生进行自主思考，分析更多热点难点问题，培养学生分析解决问题的思维习惯与能力。
4	英语	主要内容	1. 出行问路、交通旅游、求医就诊、健康护理； 2. 记叙类：问候、求职、购物、就餐、天气、旅游、兴趣、职业信息； 3. 说明类：旅游景点介绍、旅行备品等、产品介绍、常见职场标识、工作流程、职业规划； 4. 应用类：制作海报、拟定英文菜单、制定旅游计划、职业场所的公告、通知、宣传册/求职信、简历、商务信函。
		课程目标	1. 培养学生的听、说、读、写等方面的能力。能熟读对话与课文，能读懂短文，能英汉互译； 2. 教师帮助学生了解西方文化，开拓国际视野，拓展知识，提高阅读能力； 3. 在教学中根据实际情况，基于职业场景，将课内外语言学习与实践活动有机结合，培养学生的语言应用能力； 4. 培养学生学习英语的兴趣，鼓励学生主动参加语言实践活动；培养学生合作学习意识；培养学生思维差异感知能力；培养跨文化交际意识。
		教学要求	1. 根据大一新生的学习生活规律，日常生活所需和职业发展能力需求，采用情景教学或案例教学，突出重点，讲演结合，以演为主，学以致用； 2. 启发学生进行不同的活动，使学生能独立工作，善于独立思考； 3. 讲解课文时，教师除了针对大意、细节提问外，更有推理性问题启迪学生深入思考。除了给一定的基础知识外，要求学生自行翻译； 4. 专研教材，挖掘课程思政元素，结合中西文化差异，增强学生民族文化自信心和向世界传播中华优秀传统文化使命感。
5	信息技术	主要内容	1. 计算机基础知识； 2. Windows 7 操作系统的常用软件介绍； 3. Word2010 文字处理软件； 4. Excel2010 电子表格软件； 5. PowerPoint2010 演示文稿制作软件； 6. 计算机网络基础与网络安全。

		课程目标	1. 使学生进一步了解、掌握计算机应用基础知识，提高学生计算机基本操作、办公应用、网络应用等方面的技能，使学生初步具有利用计算机解决学习、工作、生活中常见问题的能力； 2. 使学生能够根据职业需求运用计算机，体验利用计算机技术获取信息、处理信息、分析信息、发布信息的过程，逐渐养成独立思考、主动探究的学习方法，培养严谨的科学态度和团队协作意识； 3. 使学生树立知识产权意识，了解并能够遵守社会公共道德规范和相关法律法规，自觉抵制不良信息，依法进行信息技术活动； 4. 使学生适应信息化社会要求的计算机技术应用能力。
		教学要求	1. 通过多媒体、数字化资源讲解、任务驱动教学、探究教学、案例教学等，使学生掌握本课程基本理论和操作技能； 2. 注重学生能力的培养，强调学做结合，理论与实践融为一体，培养学生实际动手能力和解决实际问题的能力； 3. 思想建设目标方面，注重培养学生的创新精神、探索精神、团队精神、奉献精神、使命精神、担当精神等。
6	体育	主要内容	1. 体育理论； 2. 体质测试项目； 3. 篮球、排球、足球、羽毛球、乒乓球、等 12 项的选项专修； 4. 八段锦等传统体育项目； 5. 阳光乐跑； 6. 课余运动训练与竞赛。
		课程目标	以人为本，通过体育课程学习，全面提高大学生体育健康意识及体质健康水平、掌握运动技术，培养学生体育兴趣，建立体育爱好，养成健康向上的生活习惯，保持旺盛的学习精力和健康的体魄，培养学生的团队意识，百折不挠，自强不息，勇于拼搏的精神，形成健全的人格，实现广东茂名健康职业学院人才培养目标。
		教学要求	1. 根据体育教学大纲、教材，针对所教班级学生的基本情况、学校环境条件、季节气候特点等方面实际，制订出切实可行的学年、学期体育工作计划； 2. 确定出每学期的考核项目与标准； 3. 严格执行《学生体质健康标准》的要求，有计划、有组织的进行教学班级的测试和评定工作； 4. 精心安排教学计划，钻研教材，认真备课，要向学生宣布重点教学内容和考核项目及标准，因材施教，要求学生做好记录； 5. 发挥学生主观能动性和创造精神； 6. 学生积极上好体育课，认真完成教学任务和要求。

7	大学生心理健康	主要内容	1. 心理异常的辨识与处理方法; 2. 自我意识; 3. 人格的发展与完善; 4. 意志培养与挫折、压力应对; 5. 情绪管理; 6. 学习心理与能力培养; 7. 人际关系; 8. 恋爱心理。
		课程目标	1. 了解心理学有关理论和基本概念,明确心理健康的标准及意义,熟悉大学阶段自我意识、人格、意志、压力与挫折、情绪、学习、人际关系、恋爱等方面的发展特征及异常表现,掌握自我调适的基本方法; 2. 学会运用本课程的知识识别、分析和解决心理问题,提高心理健康自我维护的能力; 3. 树立正确的心理健康意识,具有良好的心态和健康的生活方式,全面而充分地发展自己,适应社会,开发潜能,完善人格。
		教学要求	1. 倡导活动型的教学模式,根据具体目标、内容、条件、资源的不同,结合教学实际,选用并创设丰富多彩的活动形式,以活动为载体,引导学生用多种感官去观察、体验、感悟社会和生活,获得对世界的真实感受,让学生在活动中探究,在分享中发现和解决问题,引导学生学会对自己负责,及时鼓励学生相互间的支持和互助行为; 2. 注重理论联系实际,采用理论与体验教学相结合、讲授与训练相结合的教学方法,如课堂讲授、案例分析、小组讨论、心理测试、团体训练、情境表演、角色扮演等,借此培养学生的实际应用能力。
8	军事技能 (含军事理论)	主要内容	一、军事理论 1. 中国国防; 2. 国家安全; 3. 军事思想; 4. 现代战争; 5. 信息化装备。 二、军事技能 1. 共同条令教育与训练; 2. 战术训练; 3. 防卫技能与战时防护训练; 4. 战备基础与应用训练。
		课程目标	1. 通过军事课教学,让学生了解掌握军事基础知识和基本军事技能,增强国防观念、国家安全意识和忧患危机意识,弘扬爱国主义精神、传承红色基因、提高学生综合国防素质; 2. 了解中国人民解放军三大条令的主要内容,掌握队列动作基本要领; 3. 了解格斗、防护的基本知识; 4. 了解战备规定、紧急集合、徒步行军、野外生存的基本要求、方法和注意事项,全面提升综合军事素质。

		教学要求	1. 通过多媒体、数字化资源讲解、任务驱动教学、探究教学、案例教学等，使学生掌握本课程基本理论和基本技能； 2. 使学生了解最新的军事科技和军事动态，以及当今的军事热点，拓宽学生国防教育知识面，同时潜移默化地浸润爱国主义和民族自豪感、增强民族凝聚力； 3. 通过 2 周的军训技能训练，培养学生令行禁止、团结奋进、顽强拼搏的过硬作风。
9	创新创业教育	主要内容	1. 创新思维与训练； 2. 典型创新创业案例与创业者素质养成； 3. 创业机会识别与创业环境分析； 4. 团队管理； 5. 行业创业实践分析； 6. 商业模式； 7. 网路营销； 8. 创业计划书； 9. 创课网店理论与实训。
		课程目标	1. 了解创新思维概念、性质、特征、发散思维方式及常见创新思维方式； 2. 能挖掘典型创新创业案例的商业内涵，从不同创业行业案例中分析其产品特点和商业运营方式，提高商业敏锐性； 3. 了解创业机会的概念和来源，熟悉创业机会的识别过程与方法； 4. 掌握创业团队组建的原则，团队管理技巧； 5. 了解商业模式的定义与构成要素； 6. 掌握搜索引擎营销的基本方法；社会化媒体营销（微博、微信营销）方法和技巧； 7. 掌握创业计划的作用，基本结构、撰写以及展示方法； 8. 能应用“创课网店”操作系统，能开设、推广和管理网点店铺。
		教学要求	1. 本课程将创新创业实践融入课程中，以注重对大学生创新创业意识、方法和能力的引导为原则。将以往创新创业课程偏重以教师授课、知识传授、讲授灌输为主的授课方式转变为学生实践、能力培养、体验参与的创业课程； 2. 课程注重探究式学习，从不同角度提出问题，培养学生创业的基本能力；引导学生乐于同他人合作，共同探讨问题，交流心得；引导学生积极完成课程任务，学习并综合运用综合创业能力解决创业中遇到的问题，不断提升自身综合创业能力； 3. 通过搭建实景、实物的教学环境，达到实战、使用的教学效果。
10	劳动（志愿服务）	主要内容	1. 劳动（志愿服务）岗位的内容和安全要求； 2. 劳动（志愿服务）岗位的劳动和志愿服务工具、劳保护品的正确使用方法和维修方法； 3. 团队精神的实质内容； 4. 劳动和服务态度、工作责任心的重要作用和意义； 5. 职业素质的基本内涵； 6. 劳动（志愿服务）实践。

		课程目标	1. 通过劳动和志愿服务课理论和实践教学, 提高学生的全面综合素质; 2. 树立学生的劳动和志愿服务观念; 3. 培养学生的劳动技能、服务能力和文明行为的养成; 4. 增强学生的团结协作、自我管理和自我服务意识, 保持艰苦奋斗、吃苦耐劳、志愿服务的优良传统; 5. 引导和帮助学生树立正确的人生观、价值观和世界观。
		教学要求	1. 注重培养学生基础劳动(志愿服务)能力和基本态度; 2. 学习评价以组织辅导员和相关负责人员对劳动和志愿服务内容和考核情况进行评价。
11	大学生安全教育	主要内容	1. 目前的安全形势与安全教育的意义; 2. 人身与财产安全; 3. 消防安全; 4. 交通与旅游安全; 5. 社交与求职安全; 6. 施救自救与安全服务等治安安全教育。
		课程目标	1. 自觉遵纪守法, 预防犯罪; 2. 帮助大学生养成良好的安全习惯, 提高安全意识, 杜绝不安全隐患掌握安全知识和防范技能, 增强自我防范能力。
		教学要求	本课程采取大课讲授, 专题授课方式, 教师结合案例对相关专题, 展开深入浅出的分析和讲授, 并引导学生思考和自学。
12	美育	主要内容	艺术鉴赏、音乐艺术、绘画艺术、影视艺术、戏剧艺术、舞蹈艺术、书法艺术、摄影艺术、校园文化、艺术实践等。
		课程目标	1. 促进学生的人文素质全面发展; 2. 提高学生的艺术审美鉴赏能力; 3. 弘扬民族艺术, 培养爱国主义精神; 4. 尊重艺术, 理解多元文化; 5. 掌握一定艺术基础知识与技能。
		教学要求	1. 根据美育教学大纲、教材, 针对所教专业学生的基本情况特点、学校环境条件、艺术师资等方面实际, 制订出切实可行的学年、学期美育工作计划; 2. 确定出每学期的考核项目与标准; 3. 精心安排教学计划, 钻研教材, 认真备课, 要向学生宣布重点教学内容和考核项目及标准, 因材施教, 要求学生做好记录; 4. 因材施教, 注重引导学生发挥所长, 发挥学生主观能动性和创造精神; 5. 学生积极上好美育课, 认真完成教学任务和要求。
		主要内容	介绍国家安全的重要性、政治安全、国土安全、军事安全、经济安全、文化安全、社会安全、科技安全、网络安全、生态安全、资源安全、核安全、海外利益安全以及太空、深海、极地、生物等不断拓展的新型领域安全及相关法律法规。

13	国家安全教育	课程目标	系统掌握总体国家安全观的内涵和精神实质，理解中国特色国家安全体系，树立国家安全底线思维，将国家安全意识转化为自觉行动，强化责任担当。
		教学要求	以课堂讲授为主，网络教学、自主学习为辅，通过知识学习、参与体验等多种教学方法，充分利用多种资源，专门课程与学科融入相结合，知识学习与实践活动相结合，学校教育与社会教育相结合，生动鲜活、易于接受，增强育人实效。
14	急救技术	主要内容	1. 常用急救技术的概述； 2. 心肺复苏术； 3. 海姆立克急救法。
		课程目标	1. 了解常用急救技术概述； 2. 掌握心肺复苏术及海姆立克急救法相关理论及操作技术； 3. 培养学生急救意识及救死扶伤的人道主义精神； 4. 能够运用本课程的知识，为身边需要救护的人实施急救。
		教学要求	1. 通过多媒体、数字化资源讲解、案例教学、启发教学等教学方法，使学生掌握本课程的基本知识和基本技术； 2. 采用现场技能考核的方法，提高学生的急救技术水平。
15	职业发展规划	主要内容	1. 职业生涯规划； 2. 未来职场适应与职业发展。
		课程目标	1. 掌握职业生涯规划的基本知识与基本技能；掌握求职和面试的知识与技巧； 2. 能够运用本课程的知识制定职业生涯规划书，具有求职面试和职场适应能力； 3. 树立职业生涯发展的自主意识，树立积极正确的人生观、价值观和就业观，积极主动适应职场的变化和发展，具有严谨认真、科学求实的学习态度及崇高的职业精神。
		教学要求	1. 通过多媒体、数字化资源讲解、案例教学、启发教学、探究教学、任务驱动教学等，使学生掌握本课程的基本知识和基本技能； 2. 能运用本课程知识做好职业发展规划，同时为择业、就业做充分的准备。
	就业指导	主要内容	1. 毕业生就业形势分析； 2. 就业能力； 3. 劳动法及就业； 4. 求职应聘与面试技巧； 5. 就业与择业； 6. 创业。

16		课程目标	1. 解读国家就业政策及相关措施，了解目前大学生就业形势，增强就业观念，强化就业意识； 2. 指导学生树立正确的就业动机职业对人生的重要意义； 3. 学习和了解相关的大学生就业政策及毕业生的基本权利和义务，了解常见的侵权行为，熟悉劳动法规，掌握维权的途径和方法； 4. 学习掌握获取就业信息的方法和途径，求职需要准备的自荐材料； 5. 学习掌握在求职过程中如何塑造个人形象及学习职业礼仪； 6. 引导学生在毕业前做好心理准备和心理调适； 7. 大学生创业的意义，解读当前国家的创业政策和创业环境。
		教学要求	课堂以讲授为主，要求备课充分，认真讲课，以案例教学、讨论教学、心理辅导、多媒体教学等多种教学形式，以指导学生就业实践为宗旨，引导学生端正就业态度，了解就业政策及就业形势，树立科学的职业观、择业观、人生观和价值观，加强学生的创业意识及创业的意义，鼓励学生以创业带动就业。
17	马克思主义中国化进程与青年使命担当	主要内容	介绍马克思主义诞生以来的时代特点、马克思主义在中国的发展、不同时代青年的责任担当，具体包括：马克思主义的创立与国际共产主义运动的兴起、马克思主义中国化的历史实践、习近平新时代中国特色社会主义思想是马克思主义中国化的最新理论成果、中国青年使命担当在不同历史时期的具体表现、改革开放新时期的青年使命担当、中国特色社会主义新时代的青年使命担当、新时代青年在科教兴国树立文化自信中的使命担当、新时代青年在世界多极化进程中的使命担当、广东青年在新时代新征程中的使命担当。
		课程目标	这是广东省教育厅指定开设的限制性选修课，旨在帮助大学生强化担负时代使命的责任，涵养担负时代使命的情怀，锤炼担负时代使命的品德，增强担负时代使命的本领。通过学习掌握马克思主义中国化进程，学会用习近平新时代中国特色社会主义思想立德铸魂，在认清时代使命的基础上拥抱新时代，在担负新时代使命的过程中建功新时代。
		教学要求	综合运用多种教学方法，引导学生认识：新时代催生新思想、新思想引领新时代，习近平新时代中国特色社会主义思想是马克思主义中国化最新成果，是当代中国马克思主义、21 世纪中国马克思主义，新时代学习和实践马克思主义，就是要学习和实践习近平新时代中国特色社会主义思想。同时，还应引导学生认识：新时代赋予新使命、新使命要求新作为，当代青年学生身处中国特色社会主义新时代，肩负的使命就是坚持中国共产党领导，同人民一道，为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦而奋斗。
		主要内容	介绍健康生活方式、疾病预防、心理健康、性与生殖健康、安全应急与避险等知识。

18	健康教育	课程目标	1. 树立现代健康意识, 掌握健康管理和健康决策的基本方法, 养成文明健康的生活方式, 提高自觉规避、有效应对健康风险的能力; 2. 增强防病意识, 掌握常见疾病的预防原则和常规措施, 提高防控传染病和慢性非传染性疾病的能力; 3. 树立自觉维护心理健康的意识, 掌握正确应对学业、人际关系等方面的不良情绪和心理压力必需的相关技能, 提高心理适应能力; 4. 树立自我保健意识, 掌握维护性与生殖健康的知识和技能, 提高维护性与生殖健康的能力; 5. 树立安全避险意识, 掌握常见突发事件和伤害的应急处置方法, 提高自救与互救能力。
		教学要求	本课程采取专题授课方式, 教师结合案例对相关专题, 展开深入浅出的分析和讲授, 并引导学生思考树立全方位的健康意识。

2. 专业（技能）课程

包括专业基础课程、专业核心课程、专业拓展课程, 并涵盖有关实践性教学环节。

（1）专业基础课程

包括人体解剖学、生理学、病理学、药理学、中医基础理论、中医诊断学、中药学、方剂学等 8 门课程。

表 4 专业基础课程及主要内容、课程目标和教学要求

序号	课程名称	项 目	内 容
1	人体解剖学	主要内容	绪论, 运动系统、消化系统、呼吸系统、泌尿系统、生殖系统、循环系统、内分泌系统、感觉器和神经系统的器官组成、位置、形态结构等。
		课程目标	1. 培养学生从事医疗工作所应有的职业素质和行为习惯, 认同学科的专业价值, 养成运用所学知识服务于人类健康问题的职业习惯, 形成科学的临床评判性思维; 2. 掌握人体解剖学的基本理论、基础知识和基本技能, 人体各系统的组成、基本的形态结构特点, 临床常用的骨性和肌性标志; 3. 熟悉人体各重要器官的位置、机能意义和毗邻关系; 4. 通过各系统的技能实训操作, 能在活体和标本上辨认人体的主要器官以及找出准确的位置; 5. 学会探讨专业知识的意识, 初步具有发现问题、分析和解决问题的能力以及创新意识。
		教学要求	1. 注重学生学习能力及良好学习方法的培养, 帮助学生初步形成严谨求实的医学科学思维; 2. 通过实地解剖、标本示教、3d 解剖软件、精品课程等教学资源, 使学生全面深入地掌握解剖基本知识, 达到说得出口、认得准、记得住、用得上的程度; 3. 课程内容的选取紧紧围绕针灸推拿后续课程所需的医学基础知识来进行, 并融合了相关职业资格证书对知识、技能和态度的要求。在实践性教学中运动系统、神经系统等采用一体化教学; 4. 在教学实施中, 强化学生综合素质和能力培养, 将学生临床思维

			能力、沟通能力、自主学习能力和动手能力的培养作为教学过程的中心； 5. 注重过程性评价，采用定量和定性相结合的方法对理论和实践知识进行评价。体现评价主体、评价方式、评价过程的多元化。
2	生理学	主要内容	绪论、细胞的基本功能、血液、血液循环、呼吸、消化和吸收、能量代谢与体温、尿的生成和排出、感觉器官的功能、神经系统的功能、内分泌、生殖等。
		课程目标	1. 能用辩证唯物主义的观点解释人体完整统一性和机体与环境间的辩证关系； 2. 具有扎实的逻辑思维力，学会学习，学会思考； 3. 掌握《生理学》的一些基本概念的含义，人体内各器官、系统的生理功能和活动规律，主要生理功能的神经、体液调节机制；常用实验动物的选择和局部手术操作； 4. 能够运用生理学知识解释人体生理活动形成机制、影响因素及生理功能的调节。并将生理学知识运用于临床常见疾病的诊断与治疗之中； 5. 学会基于专业常见的人体基本生理功能测定的操作技能：血压、心率、脉搏、呼吸、肺活量、体温的测定、临床常见的神经反射检查等技能； 6. 学会实验资料的收集、整理和数据处理，对实验结果的分析、整理和实验报告的正确书写。
		教学要求	1. 注重学生学习能力及良好学习方法的培养，帮助学生初步形成严谨求实的医学科学思维； 2. 开设设计性实验。指导学生自选项目、确定方案、选择方法、查阅资料、收集信息、整体实施，最后评价项目结果，并进行总结归纳，提高学生的综合操作能力； 3. 实验内容的选择紧密结合针灸推拿专业，在教学中注重以开设不同项目为依托，凸显专业技能，让学生在完成具体实验项目的过程中学会完成相应工作任务，并构建相关理论知识，发展职业能力； 4. 通过实践教学使学生学会使用常规动物手术器械、动物实验基本操作流程、电脑生物信号软件的使用方法，并能够对观察到的实验现象和结果进行比较科学的分析。
3	病理学	主要内容	疾病概论、细胞组织的适应和损伤与修复、局部血液循环障碍、炎症、肿瘤、水及电解质代谢紊乱、缺氧、发热、休克、常见疾病等
		课程目标	1. 培养学生具有良好的服务意识和职业道德，具有吃苦耐劳、不断创新、团队合作的专业素养和良好的人际沟通能力，能适应基层医疗卫生工作的实际需要； 2. 掌握疾病的基本病理过程； 3. 熟悉常见病的形态、功能、代谢的变化及病理临床联系； 4. 了解病因与发病机制； 5. 学会病理标本、切片的观察方法及动物实验的基本方法。
		教学要求	1. 必须坚持理论联系实际，加强培养和提高学生的智能，在教学过程中采用启发式、项目教学、案例教学、任务教学、角色扮演、情境教学等教学方法，充分调动学生学习的主动性和积极性，培养学生独立自学、科学思维，以及分析问题和解决问题的能力；

			2. 注意加强实践性教学环节,采用标本与切片的示教、微视频、图谱以及自学等方式进行教学。注意引导学生正确观察、辨认大体标本和病理切片,积极开展多媒体教学; 3. 提倡以学习者为中心,构建多层次、立体式教学支持体系,提供自主选择媒体学习的自由。
4	药理学	主要内容	药理学总论,各类药物包括作用于传出神经系统药物;作用于中枢神经系统药物、局麻药;作用于心血管系统药物;作用于内脏各系统药物及激素类药物、抗组胺药;抗微生物药物;抗恶性肿瘤药物;电解质、消毒防腐药物等。
		课程目标	1. 具有良好的人际沟通能力和团队合作精神,关爱、尊重医疗对象的观念和服务意识; 2. 掌握药理学研究内容及其规律,各类药物中代表性药物的药理作用、作用机制、不良反应和临床应用; 3. 熟悉各类常用的药物的特点,为临床合理用药、防治疾病提供理论基础; 4. 掌握本学科重要的基本理论、基本知识和基本实验技能; 5. 能够正确运用药理学知识解释临床用药现象、正确执行处方医嘱; 6. 能够判断处方的完整性、合理性、规范性,判断使用药物是否合理; 7. 正确应用常用药物的给药途径和用法用量。
		教学要求	1. 采取形式多样的教学方法和教学模式,开展项目教学、案例教学、任务教学、角色扮演、情境教学等教学方法,利用校内外实训基地,将学生的自主学习、合作学习和教师引导教学等教学组织形式有机结合; 2. 利用互动教学平台的教学资源,使学生掌握用药规律,培养合理用药的知识、技巧; 3. 把握本学科前沿的新成果、新动,培养学生的实际应用能力。
5	中医基础理论	主要内容	中医学的基本理论、基本知识和基本思维方法,包括中医学的哲学基础(精 气、阴阳、五行学说)、中医学对人体生理的认识(脏象、精气血津液神、 经络、体质)、中医学对疾病及其防治的认识(病因、发病、病机、防治原则)。
		课程目标	1. 培养团队协作精神,养成爱岗敬业、服务患者的使命感、责任感、自信心和爱心; 2. 掌握中医学理论体系的基本特点、精气学说、阴阳学说、五行学说的概念及基本内容; 3. 掌握五脏六腑的生理功能及相互之间的关系,经络的概念、组成及生理功能,病因的概念、性质及致病特点,中医治疗疾病的基本原则; 4. 熟悉精气学说、阴阳学说、五行学说在中医学的应用,五脏六腑的生理特性及生理联系,精、气、血、津液之间的关系,体质的学说的应用;养生的基本原则和中医治疗观; 5. 了解中医学理论体系的形成与发展,精气学说、阴阳学说、五行学说和藏象学说的形成,十二经脉和奇经八脉的循行,主病,中医康复原则,健康促进。

		教学要求	1. 教学中应注重培养学生的中医思维能力,引导学生及时转换原有的思维模式,逐渐适应中医理论知识的学习,形成自身的思考与领悟; 2. 通过教学平台丰富的教学视频、教学课件、在线提问、在线测验以及课堂上的多样组织活动和评价,采取翻转课堂等教学方法,通过教师和学生之间角色的互换,开展理论与实践教学; 3. 采取形式多样的教学方法和教学模式,开展思维导图、项目教学、案例教学、任务教学、角色扮演、情境教学等教学方法,将学生的自主学习、合作学习和教师引导教学等教学组织形式有机结合; 4. 鼓励学生利用网络资源作为课堂学习的补充,巩固课堂知识,提高学习自主性,开拓视野。
6	中医诊断学	主要内容	中医学诊法、辨证、诊断综合运用和病历书写等内容;中医诊法部分包括望、闻、问、切四诊,辨证部分包括八纲辨证、病性辨证、脏腑辨证等。
		课程目标	1. 具有高尚的职业道德风尚、严谨求实的科学态度、勤奋好学刻苦钻研、勇于实践、勇于创新的优良品质; 2. 掌握四诊、辨证、辨病、病案书写的基本理论、知识和技能。重点掌握四诊二辨证的基本概念、方法、临床表现和意义,证候分析和辨证要点; 3. 熟悉中医诊病的基本原理、基本原则,病名诊断的方法和住院病历及体格检查的内容; 4. 了解中医诊断学的发展简史,主要内容及学习方法; 5. 具有熟练运用四诊知识和方法技术接诊患者及熟练综合处理病情资料的能力; 6. 能熟练运用常用的辨证方法和技巧,进行证候的分析,提出诊断依据与证明诊断的能力; 7. 具有初步进行辨病和病案书写的能力。
		教学要求	1. 着力培养学生的诊疗技能、辨证的思能力和技巧以及从四诊到辨证、辨病的综合运用能力; 2. 准确把握本门课程在针灸推拿专业课程体系中的桥梁作用,着重强化学生为中心的教学理念,大力强调素质与创新、理论与实践教育并重;及时融入学科发展的前沿内容,保证课程教学的先进性、有效性和实用性; 3. 科学安排教学活动,灵活使用启发式、思维导图、项目教学、案例教学、工作过程导向、任务教学、角色扮演、情境教学、信息化等教学方法和手段。将学生的自主学习、合作学习和教师引导教学等教学组织形式有机结合; 4. 采用科学有效的课程考核方法,体现评价主体、评价方式、评价过程的多元化; 5. 开展临床实践模拟实训以培养中医临床思维、临床技能,通过角色模拟、情境教学等实践体验,培养学生严谨的工作方法、实事求是的工作态度、团结协作的团队精神
		主要内容	中药的起源和中药学的发展、中药的产地与采集、中药的炮制、中药的性能、中药的配伍、中药的用药禁忌、中药的剂量与用法、各论(28类)等。

7	中药学	课程目标	1. 具有良好的人际沟通能力和团队协作沟通合作精神,养成良好的职业素质和细心严谨的工作作风; 2. 掌握中药的性味、归经、升降浮沉、毒性、炮制目的、配伍关系、用药禁忌等中药学基本理论知识; 3. 掌握常用药物的含义、性能特点、功效、主治、配伍应用和使用时注意; 4. 熟悉特殊药物的煎煮方法、用法用量; 5. 具有规范、熟练的中药调剂能力; 6. 具有熟练运用中药基础技能对对常见病证实施辨证用药的能力。
		教学要求	1. 教学以课堂教学为主(包括计算机辅助教学),并可采用观看药材标本、微视频、微课,布置作业,组织讨论,学生自学等多种形式以培养学生分析问题、解决问题的能力; 2. 结合学生的实际水平,由浅入深,循序渐进;使学生对中药基本知识、基本理论有较深刻的认识,并能综合、灵活地运用所学知识解决实际问题; 3. 加强对学生学习方法的指导,注意学生所学知识的反复巩固,既抓好平时教学,又要重视单元复习及总复习; 4. 重点突出以岗位胜任力为导向的教学理念,学生能独立、规范地解决实践技能问题,完成实践技能操作; 5. 在按功能分类系统讲解中药学主要内容之后,可按篇末所附病证用药,进行横向串讲,以期打下坚实的中药性能基本功,为学习方剂、临床各科打下基础; 6. 指导学生能初步了解中药药房的建设。
8	方剂学	主要内容	有总论和各论,总论包括方剂与治法(方剂与治法的关系、常用治法,方剂的分类,方剂的组成与变化(组成原则、组成变化),剂型与用法;各论包括解表剂、泻下剂、和解剂、清热剂、温里剂、表里双解剂、补益剂、固涩剂、安神剂、开窍剂、理气剂、理血剂、消食剂、治风剂、治燥剂、祛湿剂、祛痰剂、驱虫剂、涌吐剂等。
		课程目标	1. 专业思想巩固,热爱中医事业,具有严谨求实的科学态度和救死扶伤的人道主义精神,有关心病人,勇于献身的良好职业道德风尚; 2. 明确方剂学在中医学中的地位及其重要性; 3. 掌握组方原则和方剂的运用变化及其对方剂功能主治的影响; 4. 教材中的方剂分为三级,一级(掌握)方剂 80 首,全面掌握其组成、用法、功用、主治、方解及其主要加减变化,特别注重药物的配伍意义。二级(熟悉)方剂 50 首,熟悉其组成、功用、主治及其主要配伍意义。三级(了解)方剂 30 首,了解其主要组成、功用及主治病证。一级方剂及部分二级方剂要求背诵方歌; 5. 能正确分析和应用成方,具有初步的使用处方治疗疾病的能力;会背诵一、二级方剂的方歌;会使用三级方剂; 6. 能熟练运用以方测证法、以证析方法等分析、应用成方和独立处方治病的能力,以适应临床专业用方需要,适应继续学习和立业创业的需要; 7. 了解方剂与治法的关系,以及剂型、用法等基本知识。
		教学要求	1. 循序渐进,由浅入深,充分运用启发式的教学、案例教学、运用思维导图等方法,重视加强逻辑推理的方法,重点讲授和课堂讨论

			相结合，以培养学生的分析能力和运用能力； 2. 采取移动教学平台与传统课堂面对面教学相结合的教学模式，充分利用网络教学平台，课程资源开展线上线下学习，培养学生自主学习能力； 3. 重视教学中的理论联系实际。对组成、功用、主治相近似的方剂，应注意前后内容的联系对比，引导学生在比较鉴别中掌握其异同点，进而能深入理解其相关内容； 4. 每类方剂首先应阐明其概念、适用范围、组方配伍的一般规律及其运用的注意事项等，然后对重点方剂进行系统讲授，特别是对其功用、主治、组方原理以及配伍技巧要讲深讲透，对部分方剂在剂量、剂型及用法方面有特殊要求者应重点强调； 5. 采取形成性评价与终结性评价相结合的方法全面评价学生。
--	--	--	--

（2）专业核心（技能）课程

包括中医内科学、针灸推拿学、中医外科学、中医妇科学、中医儿科学、诊断学基础、西医内科学等课程。

表 5 专业核心课程及主要内容、课程目标和教学要求

序号	课程名称	项 目	内 容
1	中医内科学	主要内容	肺系病证、心脑血管病证、脾胃病证、肝胆病证、肾系病证、气血津液病证、肢体经络病证、中医病历书写。
		课程目标	1. 培养学生具有良好的人文精神、职业道德，良好的身体素质、心理素质和较好的社会适应能力，能适应基层医疗卫生工作的实际需要； 2. 掌握中医内科疾病的辨证论治概要，临床表现、辨证要点、治疗原则及各常见证型主治代表方与临床加减用药变化； 3. 熟悉中医内科学的定义、性质、范围，内科常见病、多发病的病因病机、鉴别诊断； 4. 了解中医内科常见疾病、多发病的转归及预防调护； 5. 具有运用中医内科的基本理论和基本知识对内科常见病和多发病进行诊断及鉴别诊断的能力； 6. 具有运用中医内科的基本理论和基本知识对内科常见病、多发病进行辨证分析、拟定治法及选择主治代表方，并结合临床变化加减用药的能力。
		教学要求	1. 采取形式多样的教学方法和教学模式，开展思维导图、项目教学、案例教学、任务教学、角色扮演、情境教学等教学方法，重视加强逻辑推理的方法，重点讲授和课堂讨论相结合，以培养学生的分析能力和运用能力； 2. 通过角色模拟和情境教学实践体验，培养学生严谨的工作方法、实事求是的工作态度、团结协作的精神； 3. 通过现代信息技术教学平台丰富的教学视频、教学课件、在线提问、在线测验以及课堂上的多样组织活动和评价，采取翻转课堂等教学方法，通过教师和学生之间角色的互换，开展中医内

			科理论与实践教学； 4. 开展临床实践模拟实训以培养中医临床思维、临床技能； 5. 建立典型病例病案素材采集，各章节复习题库、试题库，模拟面试等助学助教系统，实现学生辅助教学、自主学习、教学质量实时评估以及教学效果网络考核等多方面的功能。
2	中医外科学	主要内容	中医外科学发展概况、中医外科学范围、疾病名称及基本术语、中医外科疾病的时病因病机、中医外科疾病辨证、中医外科疾病治法、中医外科调护、疮疡、皮肤病及性传播疾病。
		课程目标	1. 具有良好的人文精神、职业道德，重视医学伦理，自觉尊重患者人格，良好的服务意识，能将预防和治疗疾病、促进健康、维护大众的健康利益作为自己的职业责任； 2. 掌握中医外科学的基础理论和常见病的辨证论治规律； 3. 掌握中医外科疾病的辨证论治概要，临床表现、辨证要点、治疗原则及各常见证型主治代表方与临床加减用药变化； 4. 掌握中医外科的主要内治法、外治法和操作技能； 5. 熟悉中医科外学的定义、性质、范围、多发病的病因病机、鉴别诊断； 6. 了解中医外科病人的调护； 7. 具有运用中医外科的基本理论和基本知识对外科常见病和多发病进行诊断及鉴别诊断的能力； 8. 具有运用中医外科的基本理论和基本知识对外科常见病、多发病进行辨证分析、拟定治法及选择主治代表方，并结合临床变化加减用药和外治技术操作的能力。
		教学要求	1. 建议开展项目教学、案例教学、任务教学、角色扮演、情境教学、问题为中心（PBL）教学法、标准化病人（SP）教学法和床旁教学法等多种形式的教学方法，以培养学生的分析能力和运用能力； 2. 加强完善中医外治法实训操作，秉承和突出中医外科特色。开展临床实践模拟实训以培养学生中医临床思维、临床技能； 3. 提供充分的接触临床进行辨证分析和动手操作的机会，强调综合能力的训练和考核，建立技能操作考评试题库等，重点在于培养学生掌握外科学的理论基础和主要内治法、外治法、操作技能； 4. 强化外科治疗技能训练，编写实训教学指导书、外科治疗规范化操作训练内容及考核标准，课程结束时进行实践考核。学生写出训练报告； 5. 建立典型病例病案素材采集，各章节复习题库、试题库，模拟面试等助学助教系统，实现学生辅助教学、自主学习、教学质量实时评估以及教学效果网络考核等多方面的功能。
3	中医妇科学	主要内容	中医妇科学的定义与特点、中医妇科学发展简史、女性的生殖器官解剖位置及其功能、女性生殖生理、妇科疾病的病因病机、妇科疾病的诊断与辨证、妇科疾病的治疗、各论包括月经病、带下病、妊娠病、产后病、妇科杂病、计划生育。
		课程目标	1. 具有良好的人文精神、职业道德，重视医学伦理，自觉尊重患者人格，保护患者隐私；

			2. 掌握中医妇科学常见病、多发病的辨证论治； 3. 熟悉中医妇科学常见病、多发病的病因病机及其诊断、预后； 4. 了解西医妇产科生理基础、妇产科体格检查及常用辅助检查方法、生理产科、计划生育等知识； 5. 具有运用中医妇科的基本理论和基本知识对妇科常见病和多发病进行鉴别诊断的能力； 6. 能够对妇产科常见疾病进行中医辨病、辨证与西医诊断相结合，并进行辨证论治及采用其他疗法。
		教学要求	1. 采取形式多样的教学方法和教学模式，开展思维导图、项目教学、案例教学、任务教学、角色扮演、情境教学等教学方法，重视加强逻辑推理的方法，重点讲授和课堂讨论相结合，以培养学生的分析能力和运用能力； 2. 开展以案例为基础，临床实践模拟实训以培养中医临床思维、临床技能； 3. 通过现代信息技术教学平台丰富的教学视频、教学课件、在线提问、在线测验以及课堂上的多样组织活动和评价，采取翻转课堂等教学方法，通过教师和学生之间角色的互换，开展中医妇科理论与实践教学；。 4. 建立典型病例病案素材采集，各章节复习题库、试题库，模拟面试等助学助教系统，实现学生辅助教学、自主学习、教学质量实时评估以及教学效果网络考核等多方面的功能。
4	中医儿科学	主要内容	中医儿科学发展简史、小儿年龄分期、小儿生长发育、生理病理病因特点、临证概要、儿童保健、新生儿病、肺系病证、脾胃系病证、心肝系病证、肾系病证、传染病、寄生虫病、其他病证。
		课程目标	1. 坚持以儿童为中心的服务理念，认同课程的实用价值，形成积极的儿科专业情感和态度，树立认真负责、严谨求实的专业思想，以及关心、爱护及尊重服务对象的观念； 2. 掌握儿科常见病、传染病及新生儿疾病等的诊断、辨证分析、治疗方药； 3. 熟悉疑难疾病的诊断分析思路； 4. 了解危重病的抢救及治疗方法、现代儿科学的一些新进展； 5. 具有运用中医儿科的基本理论和基本知识对儿科常见病和多发病进行诊断及鉴别诊断的能力； 6. 能对儿科常见病、多发病进行辨证分析、拟定治法及选择主治代表方，并结合临床变化加减用药。

		教学要求	1. 采取形式多样的教学方法和教学模式，开展思维导图、项目教学、案例教学、任务教学、角色扮演、情境教学等教学方法，重视加强逻辑推理的方法，重点讲授和课堂讨论相结合，以培养学生的分析能力和运用能力； 2. 通过现代信息技术教学平台丰富的教学视频、教学课件、在线提问、在线测验以及课堂上的多样组织活动和评价，采取翻转课堂等教学方法，通过教师和学生之间角色的互换，开展中医儿科理论与实践教学； 3. 开展以案例为基础，临床实践模拟实训以培养中医临床思维、临床技能 4. 建立典型病例病案素材采集，各章节复习题库、试题库，模拟面试等助学助教系统，实现学生辅助教学、自主学习、教学质量实时评估以及教学效果网络考核等多方面的功能。
5	针灸推拿学	主要内容	针灸推拿治疗的作用、原则，针灸推拿辨证论治纲要，针灸推拿配穴处方，急症、内科病症、妇科病症、儿科病症、皮外骨伤科病症、五官科病症辨证要点、针灸治则、针灸处方、操作技术、预后及调护方法。
		课程目标	1. 培养学生优良的人文关怀和职业精神，能进行有效的医患沟通； 2. 掌握针灸推拿治疗原则、针灸配穴处方、特定穴的临床应用； 3. 掌握针灸推拿治疗学的理、法、穴、方、术（即辨证论治）； 4. 能建立医院实际工作场景，角色确定，并根据病案制定针灸治疗方案； 5. 能够全面分析疾病诊断及辨证施治并能够对常见疾病进行针灸推拿治则、针灸推拿处方、操作技术、预后及调护方法； 6. 能向患者及其家属进行沟通，开展康复相关的健康教育，帮助和指导患者进行康复锻炼。

		教学要求	1. 在教学实施中,强化学生综合素质和能力培养,将学生临床思维能力、沟通能力、自主学习能力和动手能力的培养作为教学过程的中心; 2. 通过现代信息技术教学平台丰富的教学视频、教学课件、在线提问、在线测验以及课堂上的多样组织活动和评价,采取翻转课堂等教学方法,通过教师和学生之间角色的互换,开展理论与实践教学; 3. 通过角色模拟和实践体验,培养学生严谨的工作方法、实事求是的工作态度、团结协作的精神; 4. 注重师生互动、自评他评相结合,实现评价主体的多元化;细化考核评分标准,客观量化地评价学生技能水平的高低,促进学生操作规范化; 5. 实训中模拟标准化病人进行临床诊疗练习,使学生构建临床诊疗思维;模拟中医执业医师考试及任务学习等来促进中医学专业学生的专业技能全面、协调发展; 6. 强化技能训练,编写实训教学指导书、针灸治疗规范化操作训练内容及考核标准,课程过程中、课程结束时进行实践考核、成绩单列。学生写出训练报告; 7. 鼓励学生利用课余时间自行到实训室练习操作技能,或通过校内针推社团、校外学生实训基地实践学习; 8. 建立典型病例病案素材采集、各章节复习题库、技能考核试题、理论考核试题库、模拟面试等助学助教系统,实现学生辅助教学、自主学习、教学质量实时评估以及教学效果网络考核等多方面的功能。
6	诊断学基础	主要内容	是阐述疾病诊断的基础理论、基本知识和基本技能的一门医学课程,是联系基础医学和临床医学的桥梁课程。讲述如何掌握疾病诊断的基础理论、基本知识和基本技能,学会利用正确的方法和技巧获取临床资料,在熟悉临床资料的基础上,以科学的思维方式综合分析做出初步诊断,并能完成规范的病历书写。
		课程目标	1. 培养学生具有良好的文化修养和较强的职业能力,认同学科的专业价值,养成运用所学知识服务于人类健康问题的职业习惯; 2. 能够通过对症状的临床表现、伴随症状、诊断提示的分析,做出病因的初步诊断; 3. 能够独立对病人进行系统性及针对性问诊;能够正确运用体格检查的基本操作方法对病人进行全身性及针对性的体格检查; 4. 能够恰当选择使用实验室、x 线、心电图、B 型超声等辅助检查项目,初步判断其检查结果的临床意义,提示病人检查前应做的准备和注意事项; 5. 能够对临床资料进行综合分析,做出初步诊断,并能够书写规范的病历; 6. 具有接受新理论、新知识技能并使之成为实际工作服务的能力。
		教学要求	1. 在教学实施中,强化学生综合素质和能力培养,将学生临床思维能力、沟通能力、自主学习能力和动手能力的培养作为教

			学过程的中心； 2. 通过角色模拟和实践体验，培养学生严谨的工作方法、实事求是的工作态度、团结协作的精神； 3. 通过现代信息技术教学平台丰富的教学视频、教学课件、在线提问、在线测验以及课堂上的多样组织活动和评价,采取翻转课堂等教学方法,通过教师和学生之间角色的互换,开展推拿治疗理论与实践教学； 4. 注重师生互动、自评他评相结合，实现评价主体的多元化；细化考核评分标准，客观量化地评价学生技能水平的高低，促进学生操作规范化； 5. 能够通过对症状的临床表现、伴随症状、诊断提示的分析，做出病因的初步诊断； 6. 能够独立对病人进行系统性及针对性问诊；能够正确运用体格检查的基本操作方法对病人进行全身性及针对性的体格检查； 7. 能够恰当选择使用实验室、x 线、心电图、B 型超声等辅助检查项目，初步判断其检查结果的临床意义，提示病人检查前应做的准备和注意事项； 8. 能够对临床资料进行综合分析，做出初步诊断，并能够书写规范的病历；具有接受新理论、新知识和新技能并使之成为实际工作服务的能力； 9. 建立典型病例病案素材采集、各章节复习题库、技能考核试题、理论考核试题库、模拟面试等助学助教系统，实现学生辅助教学、自主学习、教学质量实时评估以及教学效果网络考核等多方面的功能。
7	西医内科学	主要内容	呼吸系统疾病、循环系统疾病、消化系统疾病、泌尿系统疾病、血液系统疾病、内分泌代谢疾病、风湿性疾病、神经系统疾病、精神疾病等。
		课程目标	1. 具有良好的服务意识，能将预防和治疗疾病、促进健康、维护大众的健康利益作为自己的职业责任； 2. 具有良好的团队意识，能与内科团队成员团结协作，共同为病人提供全面周到的健康服务； 3. 掌握西医内科常见病、多发病的临床表现、诊断要点、辅助检查项目、急救原则和防治措施； 4. 熟悉西医内科常见病、多发病、急危症的概念、鉴别诊断、并发症、转诊和健康指导； 5. 了解西医内科常见病、多发病、急危症的病因、发病机制及病理； 6. 学会正确的思维方法，具有对内科常见病、多发病的诊断、治疗和健康指导能力； 7. 能规范运用临床常用诊疗技术进行日常诊疗工作； 8. 学会对病人接诊、病史采集、体格检查、拟定合理诊断和治疗方案、撰写各种医疗记录、填写各种辅助检查申请单。
		教学要求	1. 内科学教学强调实践性教学，重点培养学生的临床逻辑思维能力、临床实践技能、临床独立处理问题能力、临床科研思路，

		沟通能力和团队协作 2. 通过角色模拟和情境教学实践体验，培养学生临床思维、临床技能，严谨的工作方法、实事求是的工作态度、团结协作的精神； 3. 采取形式多样的教学方法和教学模式，开展思维导图、项目教学、案例教学、任务教学、角色扮演、情境教学、网络教学等教学方法，重视加强逻辑推理的方法，重点讲授和课堂讨论相结合，以培养学生的分析能力和运用能力； 4. 建立典型病例病案素材采集，各章节复习题库、试题库，模拟面试等助学助教系统，实现学生辅助教学、自主学习、教学质量实时评估以及教学效果网络考核等多方面的功能 5. 采用科学有效的课程考核方法，注重形成性评价，体现评价主体、评价方式、评价过程的多元化。
--	--	---

(3) 专业拓展课程

包括医古文、伤寒论、医学伦理学、卫生法律法规等课程。

表 6 专业拓展课程及主要内容、课程目标和教学要求

序号	课程名称	项 目	内 容
1	医古文	主要内容	本课程讲授先秦至清代文理丰富、医理明易、并能反映古代中医药文献语言概貌的与医学相关的古文 23 篇，包括著名医家的传记、医著序文、医论、医话、医案等。
		课程目标	紧密结合篇目，指导学生完成相关的阅读实践，其中包括断句，或标点等阅读素材。其任务为通过讲授和实践，学生应掌握常用词语一千个左右，并熟谙其主要义项，具备丰富的词汇、句式、句读、今译等感性知识及较强的阅读理解能力。培养学生阅读中医药古籍的能力，为进一步学习和研究古代医籍文献打好文字语言基础及必备的文化基础。
		教学要求	1. 基础理论与基本知识 (1) 了解常用的古汉语与中医药工具书； (2) 了解汉字形体的演变，了解汉字的结构与字义的分析，熟悉汉字部首的表义作用，掌握古今字、通假字、异体字。文库； (3) 了解词义的演变，熟悉本义与引申义的关系； (4) 掌握词类活用及特殊语序等语言现象的辨析，熟悉常用虚词的辨析。； (5) 了解注释的主要内容，了解注释的术语与体例，熟悉注释的常用方法； (6) 熟悉古文标点的方法； (7) 了解语译的标准和方法； (8) 了解古代文代常识。 2. 基本技能 (1) 能较顺利阅读、理解和运用中医药古籍。

2	伤寒论	主要内容	课程内容分绪论，太阳病、阳明病、少阳病、太阴病、少阴病及厥阴病六经病证治，霍乱病，阴阳易差后劳复证治等八部分。伤寒论创立“六经证治”，使外感病的辨证论治有规律可循，为温病学形成奠定基础。确立“辨证论治”原则，从而形成我国医学独特的理论体系。制定若干治则及许多行之有效方剂，为中药方剂学发展有巨大推动作用。。
		课程目标	1. 具有良好的人文精神、职业道德，医者仁心，大医精诚。 2. 具有良好的专业精神，精益求精； 3. 具有良好的服务意识，能将预防和治疗疾病、促进健康、维护大众的健康利益作为自己的职业责任； 4. 掌握中医的基本理论、中医经典名方； 5. 能够熟读温病条辨的条文； 6. 会运用六经辩证的辨证法。树立正确护理价值观，自觉践行医学人道主义原则，为人民的健康利益服务。为患者提供人性化的服务，满足社会人群的健康需求和中医事业发展的要求。
		教学要求	使学生能掌握六经辨证理论体系、掌握临床辨证治疗原则、思维方法与技能，为提高临床各科辨证论治水平打下良好的基础，有利于适应 21 世纪中医药高素质人才需要及社会发展的需求。
3	医学伦理学	主要内容	绪论、医学伦理学的历史发展、医学伦理学的基础理论、医疗人际关系伦理、临床诊疗护、护理伦理、健康伦理、卫生管理伦理、医学科研伦理、生命控制与死亡伦理、现代生命医学科学发展中的伦理问题、医学伦理的教育、修养、评价与监督。
		课程目标	1. 具有良好的人文精神、职业道德，重视医学伦理，自觉尊重患者人格，保护患者隐私； 2. 具有良好的法律意识，自觉遵守有关医疗卫生法律法规，依法行医； 3. 具有良好的服务意识，能将预防和治疗疾病、促进健康、维护大众的健康利益作为自己的职业责任； 4. 具有良好的人际沟通能力，能与患者及家属进行有效沟通，与相关医务人员进行专业交流； 5. 具有终生学习理念和不断创新精神； 6. 具有良好的身体素质、心理素质和较好的社会适应能力，能适应基层医疗卫生工作的实际需要； 7. 具有良好的团队意识，能与康复团队成员团结协作，共同为病人提供全面周到的康复服务； 8. 树立正确护理价值观，自觉践行医学人道主义原则，为人民的健康利益服务。为患者提供人性化的服务，满足社会人群的健康需求和中医事业发展的要求。
		教学要求	1. 掌握中医道德的基本理论、基本规范的卫生法律法规。 2. 了解医疗道德新课题，理解现代医疗中存在的各种伦理问题，最后，用理论指导实践，在今后的工作中充分学会

			运用所学知识，对医患关系、医际关系及社会之间关系能正确处理，形成良好的医疗道德品质和较强的的分析、解决临床医疗伦理问题的能力。
4	卫生法律 法规	主要内容	学习掌握卫生法的基本知识：概念、基本原则以及作用；卫生法律责任的类型和承担方式；医疗纠纷处理法律制度的相关知识：概念、分级和报告流程；执业医师法、药品管理法、传染病防治法以及突发公共卫生事件应急条例等相关知识。
		课程目标	在授课时逐步培养学生的独立学习能力、独立分析能力以及法律思维和法律意识，使学生具有能辩证的分析医护活动中的法律现象和初步处理医护关系的法律问题的能力，从而达到保护医患双方的合法权益、提高护理服务质量、增进护患良好关系的目的。
		教学要求	1. 掌握中医道德的基本理论、基本规范的卫生法律法规。 2. 了解医疗道德新课题，理解现代医疗中存在的各种伦理问题，最后，用理论指导实践，在今后的工作中充分学会运用所学知识，对医患关系、医际关系及社会之间关系能正确处理，形成良好的医疗道德品质和较强的的分析、解决临床医疗伦理问题的能力。树立正确护理价值观，自觉践行医学人道主义原则，为人民的健康利益服务。为患者提供人性化的服务，满足社会人群的健康需求和中医事业发展的要求。

（4）专业选修课程

包括西医外科学、医学心理学、黄帝内经、传染病学、金匱要略、温病条辨、急救技术、中医全科医学、等课程。

表 7 专业选修课程及主要内容、课程目标和教学要求

序号	课程名称	项 目	内 容
1	西医外科学	主要内容	绪论、无菌术、水、电解质代谢紊乱和酸碱平衡失调、外科休克、围手术期治疗、外科感染、创伤、烧伤、冻伤、蛇咬伤、犬咬伤、虫蜇伤、常见疾病的外科治疗。
		课程目标	1. 使学生了解和掌握外科疾病发生、发展、诊断和治疗的基本知识和技； 2. 了解当前外科学发展前沿，联系实践，主动探讨外科疾病诊断、治疗方法，在实践中培养学生严谨、踏实的工作作风和关心病人、尊重病人，视病人健康高于一切的人道主义精神。
		教学要求	1. 让学生掌握外科常见疾病的基本理论和基本知识、病因、发病机制、临床表现、诊断标准、治疗原则和措施；并通过见习、实习，逐步掌握外科的基本操作和技能； 2. 培养学生外科临床思维能力和实践能力、培养学生创新学习能力和临床工作能力。

2	医学心理学	主要内容	医学心理学概论、医学心理学基本理论、医学心理学基础知识、心理应激、心身疾病、心理健康、临床心理评估、医学心理咨询、心理治疗、医患关系、患者心理、康复心理
		课程目标	1. 具有良好的人文精神、职业道德，重视医学心理，自觉尊重患者人格，保护患者隐私； 2. 具有良好的法律意识，自觉遵守有关医疗卫生法律法规，依法行医； 3. 有良好的服务意识，能将预防和治疗疾病、促进健康、维护大众的健康利益作为自己的职业责任； 4. 具有良好的人际沟通能力，能与患者及家属进行有效沟通，与相关医务人员进行专业交流； 5. 具有终生学习理念和不断创新精神； 6. 具有良好的身体素质、心理素质和较好的社会适应能力，能适应基层医疗卫生工作的实际需要。
		教学要求	1. 掌握心理学、医学心理学基础知识与基本理论； 2. 熟悉常见各种心身疾病所导致的心理障碍表现及干预。 3. 了解临床心理评估、心理咨询及心理治疗的方法； 4. 学会分析患者现存或潜在的心理问题，制订合理的治疗方案，并能客观评定效果。
3	黄帝内经	主要内容	宝命全形、阴阳应象、藏气法时、血气精神、经脉之道、百病始生、病之形能、脉要精微及异法方宜。
		课程目标	1. 具有良好的人文精神、职业道德，医者仁心，大医精诚。 2. 具有良好的专业精神，精益求精； 3. 有良好的服务意识，能将预防和治疗疾病、促进健康、维护大众的健康利益作为自己的职业责任； 4. 掌握中医的基本理论、中医经典名方； 5. 树立正确价值观，自觉践行医学人道主义原则，为人民的健康利益服务。为患者提供人性化的服务，满足社会人群的健康需求和中医事业发展的要求。
		教学要求	1. 能够熟读黄帝内经的条文； 2. 能阐述解释重要原文、理论的含义； 3. 能辨析不同疾病的病因病机、辨证分型、治则治法。
	传染病学	主要内容	绪论、自然环境与健康、社会因素与健康、职业因素与健康、食物与健康、描述性研究、分析流行病学方法、实验流行病学研究、传染病防治、慢性非传染性疾病的防制、伤害防制、医源性疾病的防制、突发公共卫生事件、社区卫生服务、健康教育与健康促进、临床预防服务与健康健康管理。
		课程目标	1. 具有良好的人文精神、职业道德，重视医学伦理； 2. 具有良好的法律意识，自觉遵守有关医疗卫生法律法规，依法行医； 3. 具有良好的服务意识，能将预防疾病、促进健康、维护大众的健康利益作为自己的职业责任； 4. 具有良好的人际沟通能力，能与服务对象进行有效沟通，与相关医务人员进行专业交流； 5. 具有终生学习理念和不断创新精神；

4			6. 具有良好的身体素质、心理素质和较好的社会适应能力，能适应基层医疗卫生工作的实际需要； 7. 具有良好的团队意识，能与社会团体团结协作，共同为预防事业服务； 8. 通过学习使学生认识到现代医学是以健康为目标，并具有促进健康、预防疾病、治疗和康复四个功能。
		教学要求	通过教学使学生树立预防观念、群体观念、环境观念及为预防战略服务的思想；针对人群中疾病的消长规律，采用基础医学和环境卫生科学等方法探查自然和社会环境因素对健康和疾病的作用规律；运用流行病学等原理和方法，分析环境中主要致病因素对人群健康的影响，给予定量分析评价，提出改善和利用环境因素的卫生要求和措施的理论。
5	金匱要略	主要内容	论肝虚治法和虚实异治、痉病、湿病、百合病、狐惑病、阴阳毒、疟病、中风病、历节病、虚劳病、肺痿、肺痈、奔豚气病、胸痹、心痛病、腹满病、肾着、脾约、心伤。
		课程目标	1. 具有良好的人文精神、职业道德，医者仁心，大医精诚； 2. 具有良好的专业精神，精益求精； 3. 具有良好的服务意识，能将预防和治疗疾病、促进健康、维护大众的健康利益作为自己的职业责任； 4. 掌握中医的基本理论、中医经典名方； 5. 能够熟读金匱要略的条文； 6. 树立正确价值观，自觉践行医学人道主义原则，为人民的健康利益服务。为患者提供人性化的服务，满足社会人群的健康需求和中医事业发展的要求。
		教学要求	1. 掌握中医的基本理论、中医经典名方； 2. 能够熟读金匱要略的条文； 3. 会运用六经辨证法。树立正确护理价值观，自觉践行医学人道主义原则，为人民的健康利益服务。为患者提供人性化的服务，满足社会人群的健康需求和中医事业发展的要求。
6	温病条辨	主要内容	温病的病因与发展、温病的辨证、温病的常用诊法、温病的治疗、温病的预防、温热类温病、湿热类温病、温毒类温病、温疫类温病。
		课程目标	1. 具有良好的人文精神、职业道德，医者仁心，大医精诚； 2. 具有良好的专业精神，精益求精； 3. 具有良好的服务意识，能将预防和治疗疾病、促进健康、维护大众的健康利益作为自己的职业责任； 4. 掌握中医的基本理论、中医经典名方； 5. 能够熟读温病条辨的条文； 6. 会运用卫气营血的辨证法。树立正确护理价值观，自觉践行医学人道主义原则，为人民的健康利益服务。为患者提供人性化的服务，满足社会人群的健康需求和中医事业发展的要求。
		教学要求	使学生能掌握卫气营血的辨证理论体系、掌握临床辨证治疗原则、思维方法与技能，为提高临床各科辨证论治水平打下良好的基础，有利于适应 21 世纪中医药高素质人才需要及

			社会发展的需求。
7	急救技术	主要内容	急救服务总则；现场心肺复苏；创伤四大技术；意外灾害事故避险逃生和自救互救常识；家庭常见病的急救；家庭药箱的配备；心肺复苏及四大技术技能训练及考核。
		课程目标	1. 具有良好的职业道德，重视医学伦理，自觉尊重患者人格，保护患者的隐私； 2. 具有良好的法律意识，自觉遵守有关医疗卫生法律法规，依法行医； 3. 具有良好的服务意识，能将预防和治疗疾病、促进健康、维护大众的健康利益作为自己的职业责任； 4. 具有良好的人际沟通能力，能与患者及家属进行有效沟通，与相关医务人员进行专业交流。
		教学要求	1. 掌握现场急救原则和现场评估方法； 2. 掌握止血、包扎、固定及搬运的适应证，用物准备及具体的操作方法； 3. 掌握心肺复苏技术操作。现场训练及考核； 4. 熟悉创伤患者的现场判断方法和急救处理； 5. 掌握常见急症的判断和现场急救； 6. 掌握烧伤的伤情评估，学会烧伤的现场应急措施，学会交通事故、地震及火灾的避险逃生及自救互救方法。能够进行溺水、中暑、动物咬伤的现场急救；了解冻伤的发生机制及预防措施； 7. 掌握过敏急症的判断急救方法和急救处理； 8. 熟悉救援人员的心理干预和应对方法； 9. 熟悉常见现场急救设备、物品和药品； 10. 了解地震、创伤、突发事故发生后伤病员的心理反应及变化。
8	中医全科医学	主要内容	以人为根本、以预防为导向、强调三因制宜、注重医患关系；连续、综合、协调；兼通并蓄多技；立足社区服务；健全健康档案；加强健康教育。
		课程目标	以中医学为核心，结合全科医学的特点，融合其他学科的最新研究成果而形成的一门独特的价值观和方法论的综合性的临床医学学科。 1. 深化中医学在基层服务中积累的经验，如治未病、整体观念、辨证论治等； 2. 移植全科医学的知识、方法和技术，如家庭、社区观念的引导等； 3. 围绕着中医更好地为基层服务，通过丰富和发展中医学，而发展新的观念、知识、方法和技术。
		教学要求	1. 综合运用中医理论和技能为社区居民解决健康问题的服务者； 2. 指导中医进社区，发挥社区中医应用的综合效益的管理者、传统中医知识、技能的继承者及中医文化的传播者。
9	常用护理技术	主要内容	绪论、感染的预防与控制概述、消毒、灭菌技术、无菌技术基本操作、隔离技术、卧位与安全、生命体征的观察与

			测量、注射法、药物过敏试验法、静脉输液与输血法、置胃管术及与排便有关的护理技术、膀胱置管技术、吸入疗法与排痰技术、冷、热疗法、危急患者抢救技术
		课程目标	1. 具有良好的职业道德，重视医学伦理，自觉尊重患者人格，保护患者的隐私； 2. 具有良好的法律意识，自觉遵守有关医疗卫生法律法规，依法行医； 3. 具有良好的服务意识，能将预防和治疗疾病、促进健康、维护大众的健康利益作为自己的职业责任； 4. 具有良好的人际沟通能力，能与患者及家属进行有效沟通，与相关医务人员进行专业交流； 5. 具备完成基层执业助理中医师工作所需要的基础护理基本理论和基本知识； 6. 具有基础护理操作及诊疗技术的能力。
		教学要求	本课程依据执业助理中医师岗位的工作任务和职业能力要求，强化理论实践一体化，突出“做中学、做中教”的职业教育特色，根据培养目标、教学内容和学生的学习特点以及职业资格考核要求，提倡项目教学、案例教学、任务教学、角色扮演、情境教学等方法，利用校内外实训基地，将学生的自主学习、合作学习和教师引导教学等教学组织形式有机结合。

七、教学进程总体安排

1. 中医学专业课程设置与教学安排计划表（见附录表一）

2. 中医学专业课程结构比例表

表 8 中医学专业课程结构比例表

课程类别	学时数	占总学时比例	备注
理论教学	1462	47.53%	
实践教学	1610	52.47%	
公共基础课	808	26.27%	包括公共基础必修课和公共基础选修课
专业（技能）课	2268	73.73%	
选修课	344	11.18%	包括公共基础选修课和专业选修课
总学时	3076		

3. 中医学专业教学进程安排表

表 9 中医学专业教学进程安排表

周数 学期	内容	军事课	课程教学	专业技能实训	认知实习及培训	跟岗实习	考试	机动	毕业教育	工作见习	合计
一		2	16				1	1			20
二			18	1			1				20
三			18	1			1				20
四			16	1	2		1				20
五						20					20
六						20					20

八、实施保障

（一）师资队伍

1. 队伍结构

本专业教师团队，适应素质教育要求，爱岗敬业、与时俱进、业务精湛、求真务实、热衷科研、勇于创新，教学和科研能力较强、临床经验也较丰富的“双师型”教学团队。专任教师队伍形成职称、年龄合理的梯队结构。学生数与本专业专任教师数比例不高于 25:1，双师素质教师占专业教师比例 70%。

2. 专任教师

中医学专任教师具有高校教师资格；有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心；具有针灸推拿等相关专业本科及以上学历；具有扎实的本专业相关理论功底和实践能力；具有较强信息化教学能力，能够开展课程教学改革和科学研究；有每 5 年累计不少于 6 个月的临床医院实践经历。

3. 专业带头人

有高级职称高水平的专业带头人 3 名，能够较好地把握国内外中医行业、专业发展，能广泛联系医疗机构，了解行业 and 用人单位对本专业人才的需求实际，教学设计、专业研究能力强，组织开展教科研工作能力强，在本地区相关行业企业具有较大的影响力。

4. 兼职教师

兼职教师 10 人，均为硕士研究生，在临床一线工作多年，临床经验丰富，教学经验充足，

具有良好的思想政治素质和职业道德，具有扎实的中医学专业知识和丰富的中医临床工作经历，具有中级及以上相关专业职称。

（二）教学设施

1. 专业教室基本条件

专业教室配有“智慧”黑板、黑（白）板、多媒体计算机、投影设备、音响设备、互联网接入或 wi-Fi 环境，并实施网络安全防护措施；同时安装应急照明装置并保持良好状态，符合紧急疏散要求，标志明显，保持逃生通道畅通无阻。

2. 校内实训室基本要求

根据课程设置，配备相应的实验实训室，具有相应的实验实训设备和器材，配备专职实验管理人员，实训室非上课时间定时对学生开放。

（1）人体解剖实训室

人体解剖实训室配备投影设备、黑（白）板、计算机、解剖模型、人体标本、系列挂图等；用于人体解剖学等课程的教学与实训。

（2）“三理”机能实验室。

“三理”机能实验室应配备投影设备、动物实验操作台、动物实验常用试剂和器械、Plab 生物信号采集系统、机能学虚拟实验系统等设备；用于生理学、病理学、药理学等课程的教学与实验。

（3）中医舌象实训室

中医舌象实训室应配备投影设备、黑（白）板、计算机、中医舌诊系统等；用于中医诊断学等课程的教学与实训。

（4）中医脉象实训室

中医脉象实训室应配备投影设备、黑（白）板、计算机、中医脉象模拟系统等；用于中医诊断学等课程的教学与实训。

（5）中药标本馆

中药标本馆应配备中药生药标本、中药饮片标本、标本柜等；用于中药学、方剂学等课程的教学与实训。

（6）中医技能实训室

诊断实训室应配备投影设备、黑（白）板、计算机、心肺听诊和腹部触诊模拟人，安装心肺听诊和腹部触诊系统软件；用于诊断学基础等课程的教学与实训。

（7）中医急救实训室

急救实训室应配备投影设备、黑(白)板、计算机、多功能综合急救模拟人,安装急救技能训练系统软件;用于急救医学等课程的教学与实训。

3. 校外实训基地基本要求

具有稳定的校外实训基地;能够开展中医学专业相关等实训活动,实训设施齐备,实训岗位、实训指导教师确定,实训管理及实施规章制度齐全。

4. 学生实习基地基本要求

具有稳定的校外实习基地;校外实习基地原则上应是二级甲等及以上医院,能提供中医学专业相关实习岗位,能涵盖当前相关专业发展的主流技术,可接纳一定规模的学生实习;能够配备相应数量的指导教师对学生实习进行指导和管理;有保证实习生日常工作、学习、生活的规章制度,有安全、保险保障。

5. 支持信息化教学方面的基本要求

具有可利用的数字化教学资源库、文献资料、常见问题解答等信息化条件;鼓励教师开发并利用信息化教学资源、教学平台,创新教学方法,引导学生利用信息化教学条件自主学习,提升教学效果。

(三) 教学资源

1. 教材选用基本要求

按照国家规定选用优质教材,禁止不合格的教材进入课堂。学校应建立专业教师、行业专家和教研人员等参与的教材选用机构,完善教材选用制度,经过规范程序择优选用教材。

2. 图书文献配备基本要求

图书文献配备能满足人才培养、专业建设、教科研等工作的需要,方便师生查询、借阅。专业类图书文献主要包括:相关政策法规、职业标准;各类中医药图书资源和专业期刊文献等。

3. 数字教学资源配置基本要求

建设、配备与本专业有关的音视频素材、教学课件、数字化教学案例库、虚拟仿真软件、数字教材等专业教学资源库,应种类丰富、形式多样、使用便捷、动态更新,能满足教学要求。

(四) 教学方法

专业教师根据高职教育和医药行业的特点,充分利用数字教学资源库、模拟病房、医院、企业等校内外实训基地,在具体教学过程中大量采用项目教学法、角色扮演、小组技术比拼、仿真技能训练、情景教学等方法,融“教、学、做”为一体,取得了很好的效果。

1. 信息化教学 充分利用数字教学资源库，建立专业课程教学网站，开发各种网上学习资源，如精品课程、教学课件、实训项目练习、理论与技能测试等；将教学大纲、课程标准、授课计划、教案、课件、教学图库、实训指导、考核手册、习题库、参考文献，以及相关教学网站链接等信息放置于学校课程网站中，起到助教与助学作用。

2. 项目教学法 教师布置项目任务→引导学生学习必要的相关知识→学生查阅资料→完成设计方案→教师指导下实施方案并进行考核→整理记录和完成实训报告→综合考核和评分，学生通过查阅资料、设计实施方案，提高了自主学习的能力和积极性。

3. 仿真技能训练 即主要专业课在模拟病房、仿真实训室中进行，教师“边讲边演示”，学生“边学边练”，“教、学、做”为一体，有效地提高了专业技能训练的效果。

4. 情景教学法 部分专业课程组织学生到行业企业进行现场教学，行业企业专家在真实的工作情景中边讲、边示范，学生边听边实操，使学生置身真实的工作环境中学习，提高了学生对行业企业的认识，激发了他们学习的兴趣，也有效地提高了学生的专业技能。

5. 专题讲座及授课 邀请临床一线人员，对师生进行专业知识、技术新进展、职业素养培养等问题的专题讲座，增强学生的学习兴趣，调动学习积极性培养综合素质和能力。

（五）学习评价

学习评价主要以理论知识和业务技能的掌握程度为考核点，重点评价学生的职业综合能力。突出过程性与阶段性评价，结合课堂提问、技能操作，加强实践性教学环节的教学评价。强调目标评价和理论与实践一体化评价，引导学生改变传统的学习方法，培养自主学习能力。考核是教学活动的重要组成部分，是检查教学质量的重要手段，考核分考试和考查两种。

1. 积极推行课程“形成性评价”。强调目标评价和理论与实践一体化评价，将课程考核嵌入学生学习过程，平时成绩占课程总成绩的 30-50%，分阶段对课程的理论和实践进行考核测试，充分发挥考核在教学中的引导、评价、反馈、激励作用，促进教学质量的提高和教学改革的不深入。

2. 中医学专业实践技能考核所占比例至少 50%，采用“客观结构化能力多站式考核(OSCE)方式”，包括病史采集和病例分析（第 1 站）→基本操作技能（第 2 站）→辅助检查诊断（第 3 站）→医德医风、医患纠纷与医患沟通（第 4 站）。

3. 职业能力考核指标（见下表）

表 10 职业能力考核指标

学年	学期	考核项目	考核要求	考核方法	考核部门
1	1	社会调查	合格	调查报告	见习单位
	2	计算机应用水平	一级 B	统考	省教育厅
	2	英语	A、B 级	统考	省教育厅
2	3	诊疗基本技能	合格	实践操作	本系
	4	常见急症处理	合格	Microsim 医学模拟培训系统	本系
	4	病历书写	合格	完整病历	实习单位
3	5、6	出科考试	合格	理论考试	实习单位
	6	诊疗技能操作	合格	实践操作	实习单位
	6	毕业前多站式技能考核	合格	实践操作	本系

（六）质量管理

1. 学校把立德树人作为根本任务，融入思想道德教育、文化知识教育、社会实践教育各环节，把思想政治工作贯穿教育教学全过程，把思想价值引领贯穿教育教学全过程和各环节，积极构建课程、科研、实践、文化、网络、心理、管理、服务、资助、组织“十大”育人体系，完善“三全育人”格局，建强专业课教师、教辅人员、思政队伍、辅导员和学生骨干“主力军”，走近学生、关爱学生，推进知识传授、价值引领与能力培养有机结合。实现各项工作协同协作、同向同行、互联互通，使思想政治工作有效融入人才培养各环节。

2. 学校和系部建立了专业建设和教学过程质量监控机制，制定了中医学专业教学质量监控管理制度，完善课堂教学、教学评价、实习实训、毕业设计以及专业调研、人才培养方案更新、资源建设等方面质量标准建设，通过教学实施、过程监控、质量评价和持续改进，达成人才培养规格。

3. 成立由行业专家、职业教育专家、教师及教学管理人员组成的专业建设和教学指导委员会，进行整体教育教学指导。学校、系部有专业完善教学管理机制，加强日常教学组织运行与管理，定期开展课程建设水平和教学质量诊断与改进，建立巡课、听课、评教、评学等制度，建立与企业联动的实践教学环节督导制度，严明教学纪律，强化教学组织功能，每学期定期开展公开课、示范课等教研活动。

4. 学校建立毕业生跟踪反馈机制及社会评价机制，并对生源情况、在校学业水平、毕业生就业情况等进行分析，定期评价人才培养质量和培养目标达成情况。

5. 充分利用学生学情大数据评价分析、评教评学、行业评价、社会评价等结果，组织开展相应的专业教学科研活动，进行教学研究、课程建设、学科建设和

师资培养等工作，总结交流教学经验，提高教师思想、业务水平和教学能力，有效改进针灸推拿专业的教学方法，教学模式，持续提高人才培养质量。

九、毕业要求

完成规定的各门理论课程和各项实践性环节的学业（包括军训），共 3072 学时的学习任务，取得 162 学分才能获得毕业资格。

本专业面向职业资格证书包括执业助理医师资格证书及职业相关的证书，学生毕业前推荐考取表 2 职业资格证书中的一项，详见下表 10。

表 11 中医学专业“1+X”证书一览表

序号	职业资格名称	颁证单位	等级	备注
1	中医（执业/助理）医师资格证书	国家卫生健康委员会	准入	必选 (毕业 1 年后报考)
2	全科助理医师	国家卫生健康委员会	转岗准入	必考
3	保健按摩师	职业评价组织	中级、高级	可选
4	幼儿照护	职业评价组织	中级、高级	可选
5	失智老人照护	职业评价组织	中级、高级	可选
6	老年人能力评估师	人社厅	中级、高级	可选

十、附录

附录表一 广东茂名健康职业学院 2021 级高职中医学专业教学进程表

课程类别	序号	课程性质	课程名称	学分	学时			学期学时分配						周学时				考核方式		备注
					总学时	理论学时	实践学时	第一学 期	第二学 期	第三学 期	第四学 期	第五学 期	第六学 期	第一学 期	第二学 期	第三 学期	第四 学期	考试	考查	
								20 周	20 周	20 周	20 周	20 周	20 周							
公共基础课	1	必修课	思想道德与法治	3	48	40	8	32	16					2	1			1	2	
	2	必修课	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	68	56	12			36	32					2	2	4	3	
	3	必修课	形势与政策	1	32	32		8	8	8	8			0.5	0.5	0.5	0.5		1234	
	4	必修课	英语	4	68	56	12	32	36					2	2				12	
	5	必修课	信息技术	3	48	6	42	48						3				1		
	6	必修课	体育	6	108	6	102	32	36	40				2	2	2		1	23	
	7	必修课	大学生心理健康	2	32	20	12	32						2					1	
	8	必修课	军事技能	2	112		112	112											1	开学 2 周完成
	9	必修课	军事理论	2	36	36		36											1	军训期间完成
	10	必修课	创新创业教育	2	36	24	12		36						2				2	
	11	必修课	劳动（志愿服务）	2	32	8	24	8	8	8	8								4	
	12	必修课	大学生安全教育	1	16	8	8	4	4	4	4								4	
	13	必修课	美育	2	32	24	8	16	16						0.5				12	
	14	必修课	国家安全教育	1	20	20		2	16	2									2	
			公共基础课必修课小计	35	688	336	352							11.5	8	4.5	2.5	7		
	1	限选课	急救技术	0.5	8		8	8						0.5					1	
	2	限选课	职业发展规划	1	16	10	6	16						1					1	
	3	限选课	就业指导	1	16	12	4				16						1		4	
	4	限选课	健康教育	1.5	24	24		6	6	6	6			0.5	0.5	0.5	0.5		4	
	5	限选课	马克思主义中国化进程与青年学生使命担当	1.5	24	24			24						1.5				2	
	6	任选课	全校性公共选修课	2	32	32			16	16					1	1			23	
			公共基础选修课小计	7.5	120	102	18							2	3	1.5	1.5			
			公共基础课合计	42.5	808	438	370							13.5	11	6	4			
专业课程	1	必修课	人体解剖学	6	96	66	30	96						6				1		
	2	必修课	生理学	2.5	40	34	6		40						4			2		前 10 周上课
	3	必修课	病理学	2	32	26	6		32						4			2		后 8 周上课
	4	必修课	药理学	3	54	48	6		54						3			2		
	5	必修课	中药学	3	54	48	6		54						3			2		
	6	必修课	方剂学	3	54	48	6			54						3		3		
	7	必修课	中医基础理论	4	64	56	8	64						4				1		
	8	必修课	中医诊断学	2.5	46	40	6		46						2.5			2		
			专业基础课小计	26	440	366	74							10	16.5	3	0			
	1	必修课	中医内科学	5	80	70	10				80						5	4		
	2	必修课	中医妇科学	3	54	48	6				54						4	4		

	3	必修课	中医儿科学	3	54	48	6				54						4	4		
	4	必修课	中医外科学	2	32	28	4				32						2		4	
	5	必修课	针灸推拿学	4	72	40	32				72					4			4	
	6	必修课	诊断学基础*	4	72	60	12		72						4			2		技能考核单 列成绩
	7	必修课	西医内科学	6	90	78	12			90						5		3		
			专业核心课小计	27	454	372	82							0	4	9	15			
	1	必修课	医古文	1	32	30	2	32						2					1	
	2	必修课	伤寒论	3	54	50	4			54						3		3		
	3	必修课	医学伦理学	1	16	12	4				16						1		4	
	4	必修课	卫生法律法规	1	16	14	2				16						1		4	
			专业拓展课小计	6	118	106	12							2	0	3	2			
	1	限选课	外科学概要/外科学	3	54	48	6			54						3		3		
	2	限选课	医学心理学/中医情志养生学	1	18	12	6			18						1			3	
	3	限选课	传染病学/基本公共卫生服务实 务	2	36	30	6			36						2			3	
	4	限选课	金匱要略/伤寒论	1	20	20	0				20								4	网络课程
	5	限选课	温病条辨/金匱要略	1	16	16	0				16								4	网络课程
	6	限选课	急救医学/现场急救技术	2	32	22	10				32						2		4	
	7	限选课	中医全科医学/全科医学	2	32	26	6				32						2		4	
	8	限选课	常用护理技术/基础护理操作技 术	1	16	6	10				16						1		4	
			专业选修课小计	13	224	180	44							0	0	6	5			
	1	必修课	中医诊断技能实训	0.5	12		12		12											1 周
	2	必修课	体格检查实训	0.5	8		8		8											1 周
	3	必修课	针推技能实训	1	18		18		18											1 周
	4	必修课	中医学综合技能实训	0.5	10	0	10				10									1 周
	5	必修课	临床实践技能多站式考试（OSCE 考试）模拟培训	0.5	8		8				8									1 周
			实训课小计	3	56		56							0	0	0	0			
	1	必修课	岗前综合训练	2	32		32				32									2 周
	2	必修课	毕业实习	42	944		944					472	472							42 周
			专业综合实践课小计	44	976		976													
			专业（技能）课合计	119	2268	1024	1244													
			总计	161.5	3076	1462	1614	584	540	444	564	472	472	25.5	31.5	27	26			
			占比		47.53%	52.47%														

开设课程总门数： 48 门	第一学期： 11 门	第二学期： 12 门	第三学期： 12 门	第四学期： 13 门
---------------	------------	------------	------------	------------

备注：1. 《形势与政策》共 32 学时,第 1-4 学期开展,每学期 8 学时，计 1 学分。2. 体育课共 108 课时，第 1 学期 32 学时，第 2 学期 36 学时，第 3 学期 40 学时，其中 4 学时为综合训练考核。 3. 劳动（志愿服务）共 32 学时，第 1-4 学期开展，每学期 8 学时，其中理论课 2 学时，实践课 6 学时，实践课主要通过日常生产劳动、服务性劳动和生产劳动，第 4 学期计算成绩，计 2 学分。4. 大学生安全教育共 16 学时，第 1-4 学期开展，每学期 4 学时，理论课 2 学时，实践课 2 学时，第 4 学期计算成绩，计 1 学分。5. 美育课总学时 32 学时，理论学习 24 学时，第 1 学期线上学习 16 学时，第 2 学期线下学习 8 学时，艺术实践 8 学时，通过讲座、社团活动，社会实践等形式开展,第 2 学期计算成绩，计 2 学分。6. 国家安全教育共 20 学时，第 1、3 学期 2 学时专题教育，第 2 学期 16 学时线上选修课程，第 3 学期计算成绩，计 1 学分。

附录表二 公共选修课列表

序号	课程	教师	机构	学时
模块一：美育				
1	艺术哲学：美是如何诞生的	孙周兴	同济大学	21
2	大学美育	沙家强	河南财经政法大学	13
3	中国民间艺术的奇妙之旅	邱璟 等	南昌大学	12
4	红色经典影片与近现代中国发展	李松林	首都师范大学	22
5	古典诗词鉴赏	骆玉明	复旦大学	31
6	发现唐诗宋词	刘学	中南大学	10
7	书法鉴赏	黄建新	浙江财经大学	10
8	中国戏曲·昆曲	张弘	江苏省昆剧院	20
9	中华诗词之美	叶嘉莹	南开大学	28
10	音乐鉴赏	周海宏	中央音乐学院	35
11	影视鉴赏	陈旭光	北京大学	26
12	舞蹈鉴赏	刘建	北京舞蹈学院	33
13	戏剧鉴赏	张先	中央戏剧学院	29
14	美术鉴赏	李松	北京大学	39
15	戏曲鉴赏	吴乾浩	中国艺术研究院	33
16	中国书法史	朱彦民	南开大学	25
17	中国陶瓷史	贺云翱	南京大学	24
模块二：历史、党史及中华优秀传统文化				
18	习近平新时代中国特色社会主义思想	程美东	北京大学	24
19	《共产党宣言》导读	张双利	复旦大学	27
20	大国崛起：中国对外贸易概论	苑涛	南开大学	22
21	历史的三峡：近代中国的思潮与政治	许纪霖	华东师范大学	21
22	中国历史人文地理（上）	葛剑雄	复旦大学	21
23	中国历史人文地理（下）	葛剑雄	复旦大学	21
24	中国古代礼仪文明	彭林	清华大学	29
25	中国文明史（上）	姚中秋	山东大学	18

26	中国文明史（下）	姚中秋	山东大学	18
27	走近中华优秀传统文化	张亮 等	南京大学	10
28	中华传统文化之文学瑰宝	沈鸣鸣	同济大学	10
29	文物精品与中华文明	彭林	清华大学	24
30	文化遗产概览	黄松	同济大学	27
31	国学智慧	曹胜高	陕西师范大学	32
32	中国茶道	朱海燕	湖南农业大学	12
33	中医健康理念	李灿东 等	福建中医药大学	10
模块三：职业素养				
34	大学生职业发展与就业指导	谢伟	仁能达教育科技有限公司	24
35	大学生职业生涯规划（入学版）	庄明科	北京大学	19
36	有效沟通技巧	赵永忠	北京联合大学	10
37	大学生公民素质教育	张绪山	清华大学	17
模块四：安全教育、创新创业教育及其他课程				
38	生命科学与人类文明	张铭	浙江大学	24
39	生命安全与救援	姚武	上海交通大学	21
40	生命伦理学	曹永福	山东大学	15
41	食品营养与食品安全	胡敏予	中南大学	10
42	健康与健康能力	刘佩梅	天津医科大学	15
43	劳动通论	刘向兵 等	中国劳动关系学院	32
44	大学生国家安全教育	李文良 等	国际关系学院	25
45	军事理论	张国清	同济大学	36
46	商业计划书制作与演示	邓立治	北京科技大学	16
47	创新创业实战	陆向谦	清华大学	16
48	人工智能与信息社会	陈斌 等	北京大学/微软亚洲研究院	21
49	大学生防艾健康教育	甄宏丽	中国性学会	10
50	大学启示录：如何读大学	熊丙奇	上海交通大学	22
51	创新思维训练	王竹立	中山大学	10

52	大学生创业基础	李肖鸣	清华大学	30
53	大学生公民素质教育	张绪山	清华大学	17
54	马克思主义的时代解读	吴晓明	复旦大学	18

广东茂名健康职业学院

2021 年 7 月 8 日