

康复治疗学专业人才培养方案

专业代码：101005 学科门类：医学

一、培养目标

本专业旨在培养德、智、体、美、劳全面发展的，掌握医学基础知识、康复治疗学基本理论及现代康复治疗技术，具有较全面的综合素质、较强的学习能力和创新精神，具备较强的人际沟通能力和良好的职业素养，能在各级医疗、康复机构或疗养院从事康复评价、康复治疗 and 康复教育工作以及在康复医学工程研究机构、康复医疗设备研发与生产企业从事康复医疗设备研发与销售的高素质应用型人才。

本专业学生毕业 5 年后：能够在医疗机构运用康复治疗专业的理论和知识对临床常见的疾病进行评定，能运用所学的医学知识和康复技能独立、正确的对临床与专业相关的常见病、多发病进行康复治疗。能够在各级康复机构或疗养院运用康复治疗的知识和技能对慢性疾病治疗和康复、预防。能够在康复医学工程研究机构、康复医疗设备研发与生产企业运用康复理论和康复技术，协助康复设备的研发，熟练康复各项仪器的性能原理，维持仪器运作正常，从事康复仪器设备的销售。

二、毕业要求

(一) 知识要求

1. 通识知识

掌握马克思列宁主义、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的基本原理和方法。具有人文社会科学和自然科学基本理论知识,具有体育和军事基本知识。

2. 专业知识

掌握基础医学和临床医学的基本理论知识,以及其他与医学相关的物理学、化学、行为科学、社会科学等基础知识和科学方法。掌握与康复治疗学相关的生物、行为、社会和临床科学等康复治疗师应具备的专业理论与知识。掌握临床常见病和多发病的临床基本知识与综合康复治疗原则及方法。应用国际功能分类(ICF)框架培养学生对病人的整体健康观念,并能提供以康复为核心的医疗服务。

(二) 能力要求

1. 学习能力

具有良好的学习能力,养成较好的学习习惯。具有查阅本专业中外文献或其他资料、获得信息、拓展知识领域并提高业务水平的能力。具有一门外语的听、说、读、写的基

本能力。

2.思维能力

具有分析问题、科学思维的能力；具有与病人及其家属进行有效沟通的能力；具有初步的临床思维能力。

3.实践能力

具备康复治疗常用的功能评定技能；具有运用运动疗法、物理疗法、作业疗法等技术进行康复治疗的基本能力；具有一定的开展社区康复活动的的能力；掌握及应用针灸、推拿基本技能；具有一定的组织管理能力，能配合康复医师、康复护士等协调地进行康复治疗工作。掌握临床常见病和多发病的综合康复治疗原则及方法

4.创新能力

具备开展康复医学各领域的科学研究工作的初步能力。通过系统的专业学习，培养学生的创新意识和创新精神，灵活应用所学知识和技能的能力；具有较好的组织协调能力，使人尽其才，物尽其用而实现创新目标。具有较强的创新创业能力。

(三) 素养要求

1. 思想道德、文化素质

树立科学的世界观、人生观和价值观,志存高远,信念坚定,热爱祖国,忠于人民。热爱康复医学事业,具有服务国家、服务人民的社会责任感,愿为祖国卫生事业的发展和人类身心健康奋斗终生。树立终身学习观念,培养严谨求实的科学态度、批判性思维和创新精神,不断追求卓越。具有良好的身心素质、审美情趣和人文素养。树立人道主义精神,尊重病人,关爱生命,自觉履行职业道德。依法行医,病人利益优先,维护民众健康。树立团队合作精神,培养有效交流沟通的能力。

2.身心素质

具有一定的体育和军事基础知识,掌握科学锻炼身体的基本技能,养成良好的体育锻炼和卫生习惯,受到必要的军事训练,达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准,具有健康的体魄。保持良好的心态,具备健全的心理和良好的文明行为习惯。

三、学制与学位

学制：标准学制四年，修业年限为 4-6 年。

授予学位：理学学士

四、毕业标准

毕业须修满 177.5 分，其中第二课堂学分 10 分。

五、主干学科

基础医学、临床医学、康复医学。

六、核心课程

人体解剖学、人体发育学、人体运动学、康复功能评定学、运动疗法学、作业治疗

学、言语-语言治疗学、肌肉骨骼康复学、神经康复学、内外科疾病康复等。

七、主要实践教育课程

(一) 主要实验课

人体解剖学实验、康复功能评定学实验、运动治疗学实验。

(二) 集中实践教学环节

1. 主要专业实践：

(1) 项目课程：社区康复项目课程、临床疾病康复项目课程。

(2) 康复技能强化实训：主要包括康复评定技术（肌力评定、关节活动度评定、偏瘫运动功能评定等）、运动疗法技术（肌力训练、体位转移技术、关节松动术等）、作业治疗技术（日常生活活动训练、治疗性作业活动等）等。

(3) 毕业实习：共 40 周（包括暑假 8 周、寒假 4 周），在医院实习（其中运动治疗实习 12 周、作业治疗实习 8 周、言语治疗实习 4 周、康复工程实习 4 周、理疗实习 4 周、传统康复实习 4 周、康复相关科室实习 4 周）。

(4) 毕业论文

毕业论文选题应体现临床康复治疗实践中出现的问题，积极推行“医院出题制”，医院负责毕业论文的实用性、前沿性，学校负责毕业论文的语言规范、理论指导和一定的学术性，在医院实习期间完成。

(三) 第二课堂

第二课堂实践教学课程由思想道德素质、职业素质、创新创业、人文素质、社会实践五个模块构成，每一模块由若干教学内容组成，每位学生须取得 10 个学分，其考核与认定办法按《新余学院第二课堂实践教学实施方案》执行。

八、课程结构体系及学时、学分分配比例表（附表一）

九、教学进程总体安排表（附表二）

十、辅修专业教学计划（附表三）

十一、学期课程设置一览表（附表四）

附表一：

课程结构体系及学时、学分分配比例表

课程平台	课程模块	学分	占总学分的比例(%)	学时			占总学时的比例(%)
				理论	实践	小计	
通识教育平台	公共必修课程	40	22.54	528	192	720	30.30
	公共选修课程	10	5.63	160	0	160	6.73
学科基础平台	专业基础课程	26	14.65	349	67	416	17.51
专业教育平台	专业核心课程	26.5	14.93	340	84	424	17.85
	专业选修课程	31	17.46	366	130	496	20.88
实践教育平台	实验课程	10	5.63	---	160	160	6.73
	集中实践环节	24	13.52	---	---	---	
	第二课堂	10	5.63	---	---	---	
合计		177.5	100	1743	633	2376	100
理论与实践学分比例		72:28					

说明：

- 1.理论学时计算方法：讲授+课内实验。
- 2.实践学分计算方法：独立实验+集中实践环节+第二课堂。
- 3.表中比例数据保留两位小数。

附表二：

一、教学进程总体安排表（通识教育平台）

课程模块	课程编码	课程名称	学分	学时			开设学期	考核方式	开设单位
				总学时	理论学时	实践学时			
公共必修课程	1200101-18	思想道德修养与法律基础	3	48	32	16	1	考查	12
	1200102-18	中国近现代史纲要	3	48	48		2	考试	12
	1200103-18	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5	80	64	16	3	考试	12
	1200104-18	马克思主义基本原理概论	3	48	48		4	考试	12

	1200105-18	形势与政策	2	48	48		1-6	考查	12
	0200102-18	大学信息技术 B	3	48	24	24	1	考试	02
	0500101-18	沐浴经典	2	32	28	4	2	考查	05
	0600101-18	大学英语 1	4	64	64		1	考试	06
	0600102-18	大学英语 2	4	64	64		2	考试	06
	0600103-18	大学英语 3	2	32	32		3	考查	06
	0900101-18	大学体育 1	1	32	4	28	1	考查	09
	0900102-18	大学体育 2	1	32	4	28	2	考查	09
	0900103-18	大学体育 3	1	32	4	28	3	考查	09
	0900104-18	大学体育 4	1	32	4	28	4	考查	09
	1000101-18	大学生心理健康教育	1	16	12	4	2	考查	10
	1500101-18	大学生职业发展与就业指导 1	1	16	14	2	1	考查	15
	1500102-18	大学生职业发展与就业指导 2	0.5	8	6	2	6	考查	15
	1300101-18	创新创业基础 1	1	16	12	4	3	考查	13
	1300102-18	创新创业基础 2	1.5	24	16	8	4	考查	13
	小计			40	720	528	192		
公共选修课程		人文课程	2	32	32				
		科学课程	2	32	32				
		美育课程	2	32	32				
		健康生活	2	32	32				
		创新创业	2	32	32				
	小计			10	160	160	0		
总计			50	880	688	192			

二、教学进程总体安排表 (学科基础平台)

课程模块	课程编码	课程名称	学分	学时			开设学期	考核方式	开设单位
				总学时	理论学时	实践学时			
专业基础课程	0402201-18	人体解剖学	3	48	48	单列	1	考试	04
	0402202-18	人体发育学	2	32	24	8	1	考查	04

课程 模块	课程 编码	课程名称	学 分	学时			开设 学期	考核 方式	开设 单位
				总学 时	理论 学时	实践 学时			
	0402203-18	康复医学概论	1	16	14	2	1	考试	04
	0402204-18	组织胚胎学	1	16	10	6	1	考查	04
	0402205-18	运动生理学	2.5	40	32	8	2	考试	04
	0402206-18	病理学	2	32	24	8	2	考试	04
	0402207-18	病理生理学	1.5	24	20	4	2	考试	04
	0402208-18	人体运动学	3	48	39	9	2	考试	04
	0402209-18	临床疾病概要 1	2	32	28	4	2	考试	04
	0402210-18	临床疾病概要 2	6	96	76	20	3	考试	04
	0402211-18	医学影像学	2	32	26	6	4	考试	04
小计			26	416	349	67			

三、教学进程总体安排表 (专业教育平台)

课程 模块	课程 编码	课程名称	学 分	学时			开设 学期	考核 方式	开设 单位
				总学 时	理论 学时	实践 学时			
专业 核心 课程	0402301-18	康复功能评定学 1	2	32	32	单列	3	考试	04
	0402302-18	康复心理学	2	32	24	8	3	考试	04
	0402303-18	康复功能评定学 2 (院校合作课程)	3	48	32	16	4	考试	04
	0402304-18	运动疗法学	3	48	48	单列	4	考试	04
	0402305-18	言语-语言治疗学	3	48	36	12	4	考试	04
	0402306-18	物理因子治疗学 (院校合作课程)	2	32	20	12	4	考试	04
	0402307-18	作业治疗学	2	32	32	单列	4	考试	04
	0402308-18	肌肉骨骼康复学	3	56	36	20	5	考试	04
	0402309-18	神经康复学 (院校合作课程)	3	48	48	单列	5	考试	04
	0402310-18	内外科疾病康复学	3	48	32	16	6	考试	04
	小计		26.5	424	340	84			

新余学院本科专业人才培养方案

专业	专业 限选 课程	0402401-18	传统康复方法学★	2	32	18	14	2	考查	04		
		0402402-18	药理学	2	32	28	4	3	考查	04		
		0402403-18	针灸学	2.5	40	24	16	3	考查	04		
		0402404-18	社区康复学	2	32	24	8	5	考查	04		
		0402405-18	中医药膳与食疗	2	32	26	6	5	考查	04		
		0402406-18	康复工程学★	2	32	24	8	5	考查	04		
		0402407-18	儿童康复学	3	48	34	14	5	考查	04		
		0402408-18	妇女健康与康复	2	32	24	8	6	考查	04		
		0402409-18	老化与老年康复	2	32	24	8	6	考查	04		
		小计		19.5	312	226	86					
	专业 选修 课程	专业 任选 课程	0402411-18	医用物理学	3	48	36	12	1	考查	04	
			0402412-18	人际沟通	2	32	32	0	1	考查	04	
			0402413-18	运动生物化学	1.5	24	20	4	1	考查	04	
			0402414-18	社会医学	1.5	24	20	4	2	考查	04	
			0402415-18	局部解剖学	2	36	21	15	2	考查	04	
			0402416-18	医学伦理学	1.5	24	20	4	2	考查	04	
			0402417-18	行为医学	1.5	24	20	4	3	考查	04	
			0402418-18	医疗消费者行为学	2	32	28	4	3	考查	04	
			0402419-18	预防医学	2	32	20	12	3	考查	04	
			0402420-18	康复护理学	2	32	28	4	4	考查	04	
			0402421-18	医学文献检索	1.5	24	20	4	4	考查	04	
			0402422-18	循证医学	2	32	28	4	4	考查	04	
			0402423-18	中国传统文化与中医	1.5	24	24	0	5	考查	04	
			0402424-18	临床营养学	2.5	40	30	10	5	考查	04	
			0402425-18	特殊儿童教育诊断与评估	2.5	40	30	10	5	考查	04	
			0402426-18	儿童心理学	2	32	28	4	6	考查	04	
			0402427-18	卫生法规	1.5	24	24	0	6	考查	04	
			0402428-18	文体疗法学	2	32	22	10	6	考查	04	
				小计		11.5	184	140	44			
			合计			33	528	388	140			
	总计			57.5	920	706	214					

说明：带有“★”的课程为创新创业融合课程。

四、教学进程总体安排表（实践教育平台）

	课程 编码	课程名称	学分	学时			开设 学期	考核 方式	开设 单位
				总学 时	理论 学时	实践 学时			
课程 模块	0402501-18	人体解剖学实验	3	48		48	1	考试	04
	0402502-18	康复功能评定学 1 实验	2	32		32	3	考试	04
	0402503-18	运动疗法学实验	2	32		32	4	考试	04
	0402504-18	作业治疗学实验	2	32		32	4	考试	
	0402505-18	神经康复学实验	1	16		16	5	考试	
	小计		10	160		160			
集中 实践 教学	1500501-18	军事理论及军事训练	3	2 周			1	考查	15
	0402506-18	社区康复项目课程(院校合作)	1	1 周			4	考查	04
	0402507-18	临床疾病康复项目课程(院校合作)	1	1 周			5	考查	04
	0402508-18	康复技能强化训练	1	1 周			6	考查	04
	小计		6	6 周					
	0402509-18	毕业实习	28	28 周				考查	04
		项目一：运动治疗实习		12 周					
		项目二：作业治疗实习		8 周					
		项目三：言语治疗实习		4 周					
		项目四：康复工程实习		4 周					
		项目五：理疗实习		4 周					
		项目六：传统康复实习		4 周					
		项目七：康复相关科室实习		4 周					
	小计		14	28 周	(加暑假 8 周、寒假 4 周计 40 周)				
	0402510-18	毕业论文	4	8 周				考查	04
	小计		4	1 周					
	合计		24						
第二 学期	思想道德素 质	品行修养、社团组织经历等	2						

	职业素质	技能证书、职业资格证书	2						
	创新创业	学科与创新创业竞赛、创新创业训练项目、论文、专利、参与教师科研、自主创业等	2						
	人文素质	文体竞赛活动、非竞赛类文体活动、文学作品等	2						
	社会实践	寒暑假社会活动、平时社会实践、各类志愿服务及其他公益活动等	2						
	小计		10						
总计			41						

附表三：

辅修专业教学计划

课程名称	学分	学时
人体解剖学	3	48
人体解剖学实验	3	48
人体运动学	3	48
康复功能评定学 1	2	32
康复功能评定学 1 实验	2	32
运动疗法学	3	48
运动疗法学实验	2	32
作业治疗学	2	32
作业治疗学实验	2	32
肌肉骨骼康复学	3.5	56
神经康复学	3	48
内科疾病康复学	3	48
合计	31.5	504

附表四：

学期课程设置一览表

开课学期	课程性质	课程编码	课程名称	学分	考核方式	备注
第一学期	必修	1200101-18	思想道德修养与法律基础	3	考查	
		1200105-18	形势与政策		考查	
		0200102-18	大学信息技术 B	3	考试	
		0600101-18	大学英语 1	4	考试	
		0900101-18	大学体育 1	1	考查	
		1500101-18	大学生职业发展与就业指导 1	1	考查	
		0402201-18	人体解剖学	3	考试	
		0402202-18	人体发育学	2	考查	
		0402203-18	康复医学概论	1	考试	
		0402204-18	组织胚胎学	1	考查	
		0402501-18	人体解剖学实验	3	考试	
		1500501-18	军事理论及军事训练	3	考查	
		小计			25	
	专业任选	0402411-18	医用物理学	3	考查	任选一门
		0402412-18	人际沟通	2	考查	
		0402413-18	运动生物化学	1.5	考查	
		小计			1.5	
	合计				26.5	
第二学期	必修	1200102-18	中国近现代史纲要	3	考试	
		1200105-18	形势与政策		考查	
		0500101-18	沐浴经典	2	考查	
		0600102-18	大学英语 2	4	考试	
		0900102-18	大学体育 2	1	考查	
		1000101-18	大学生心理健康教育	1	考查	
		0402205-18	运动生理学	2.5	考试	

		0402206-18	病理学	2	考试		
		0402207-18	病理生理学	1.5	考试		
		0402208-18	人体运动学	3	考试		
		0402209-18	临床疾病概要 1	2	考试		
		小计		22			
	专业 限选	0402401-18	传统康复方法学★	2	考查		
		小计		2			
	专业 任选	0402414-18	社会医学	1.5	考查	任选一门	
		0402415-18	局部解剖学	2	考查		
		0402416-18	医学伦理学	1.5	考查		
		小计		1.5			
	合计			25.5			
	第三 学期	必修	1200103-18	毛泽东思想和中国特色社会主义理论 体系概论	5	考试	
			1200105-18	形势与政策		考查	
			0600103-18	大学英语 3	2	考查	
0900103-18			大学体育 3	1	考查		
1300101-18			创新创业基础 1	1	考查		
0402210-18			临床疾病概要 2	6	考试		
0402302-18			康复功能评定学 1	2	考试		
0402303-18			康复心理学	2	考试		
0402502-18			康复功能评定学 1 实验	2	考试		
小计			21				
0402402-18			药理学	2	考查		
0402403-18			针灸学	2.5	考查		
小计			4.5				
专业 任选		0402417-18	行为医学	1.5	考查	任选一门	
		0402418-18	医疗消费者行为学	2	考查		
		0402419-18	预防医学	2	考查		
		小计		2			

	合计			27.5		
第四学期	必修	1200104-18	马克思主义基本原理概论	3	考试	
		1200105-18	形势与政策		考查	
		0900104-18	大学体育 4	1	考查	
		1300102-18	创新创业基础 2	1.5	考查	
		0402211-18	医学影像学	2	考试	
		0402303-18	康复功能评定学 2	3	考试	
		0402304-18	运动疗法学	3	考试	
		0402305-18	言语-语言治疗学	3	考试	
		0402306-18	物理因子治疗学	2	考试	
		0402307-18	作业治疗学	2	考试	
		0402503-18	运动疗法学实验	2	考试	
		0402504-18	作业治疗学实验	2	考试	
		0402506-18	社区康复项目课程	1	考查	
		小计			25.5	
	专业 任选	0402420-18	康复护理学	2	考查	任选一门
		0402421-18	医学文献检索	1.5	考查	
		0402422-18	循证医学	2	考查	
		小计			2	
	合计			23.5		
第五学期	必修	1200105-18	形势与政策		考查	
		0402308-18	肌肉骨骼康复学	3.5	考试	
		0402309-18	神经康复学	3	考试	
		0402505-18	神经康复学实验	1	考试	
		0402507-18	临床疾病康复项目课程	1	考查	
		小计			8.5	
	专业 限选	0402404-18	社区康复学	2	考查	
		0402405-18	中医药膳与食疗	2	考查	
		0402406-18	康复工程学★	2	考查	
		0402407-18	儿童康复学	3	考查	

		小计		9			
	专业 任选	0402423-18	中国传统文化与中医	1.5	考查	任选一门	
		0402424-18	临床营养学	2.5	考查		
		0402425-18	特殊儿童教育诊断与评估	2.5	考查		
		小计		2.5			
	合计			20			
第六 学期	必修	1200105-18	形势与政策	2	考查		
		1500102-18	大学生职业发展与就业指导 2	0.5	考查		
		0402310-18	内外科疾病康复学	3	考试		
		0402508-18	康复技能强化训练	1	考查		
		小计		6.5			
	专业 限选	0402408-18	妇女健康与康复	2	考查		
		0402409-18	老化与老年康复	2	考查		
		小计		4			
	专业 任选	0402426-18	儿童心理学	2	考查	任选一门	
		0402427-18	卫生法规	1.5	考查		
		0402428-18	文体疗法学	2	考查		
		小计		2			
	合计			14.5			
	第七 学期	必修	0402509-18	毕业实习		考查	毕业实习 一起计算
		与第 8 学期合计					
	第八 学期	必修	0402509-18	毕业实习	14	考查	
0402510-18			毕业论文	4	考查		
小计			18				
合计			18				

执笔人：李琪

教研室主任：李琪

教学副院长：傅俊青

院长：吴玉华