

山西大同大学临床医学专业 人才培养方案

(2015年修订)

大同大学医学院

2015年6月

临床医学专业人才培养方案（2015 版）

专业代码：100201K

一、培养目标

本专业培养具有初步临床能力、终身学习能力和良好职业素养，具备医学人文精神和医学科学知识，能在各级医疗卫生保健机构中在上级医师指导下从事安全有效的医疗卫生服务的高素质应用型人才。

二、培养规格

本专业学生学习医学的基本理论、基本知识与基本技能，接受科学思维和临床医学研究方法的训练，具有科学精神、科学素养、科学作风和创新意识，具备一定的独立获取知识的能力、实践能力和科研能力。

毕业生应获得以下方面知识能力和职业素养：

（一）熟悉国家卫生法律、法规，遵纪守法，树立科学的世界观、人生观、价值观，热爱祖国，忠于人民，珍视生命，关爱病人，具有人道主义精神和崇高的敬业精神，将维护民众的健康利益作为自己的职业责任，树立终身学习的观念，不断追求卓越。

（二）具有与病人及家属进行交流的意识，使他们充分参与和配合治疗计划。在职业活动中重视医疗的伦理问题，尊重个人隐私，尊重个人信仰，理解他人的人文背景及文化价值。树立依法行医的法律观念，学会用法律保护病人及自身权益，履行维护医德的义务。

（三）掌握医学相关的自然科学、社会科学和生命科学的知识和方法，掌握基础医学和临床医学的基本理论、基本知识和基本技能，并能用于指导未来的学习和医学实践。尊重同事和其他卫生保健专业人员，具有较强的团队合作意识、创新意识和批判性思维能力。能在上级医师指导下从事安全有效的临床实践和一定的基层社区医疗服务能力。

（四）掌握生命各阶段正常结构功能和常见病、多发病的病因及发病机理、临床表现、诊断及治疗原则以及药理知识和临床合理用药原则。认识到环境、心理、社会和行为因素对健康的影响。

（五）掌握预防医学、中医学、康复医学、全科医学、正常妊娠分娩，产科常见急症处理方法、产前产后的保健原则、计划生育及临终关怀等方面的相关基本理论和基本知识。

（六）掌握传染病的发生、发展、传播规律及防治原则。掌握临床流行病学的有关知识与方法，了解科学实验在医学研究中的重要作用。掌握健康教育、疾病预防和筛查的原则。掌握缓解与改善疾患和残障、康复的有关知识。

(七) 掌握较强的临床思维方法以及表达能力。具有全面、系统、准确的采集病史，规范的进行体格及精神检查的能力、规范书写病历的能力。根据具体情况选择使用合适的临床技术、经济的诊断诊疗手段的能力。具备对一般急症进行诊断、急救和处理的能力。

(八) 掌握运用循证医学的原理，针对临床问题进行查证、用证的初步能力。具有一定的心理学知识和社交能力、医患沟通能力、协调能力，能够对病人和公众进行健康生活方式、疾病预防等方面宣传教育。

(九) 具有一定的外语、计算机应用能力和查阅文献、利用现代化技术获取知识和信息管理的能力。具有自主和终身学习，了解医疗相关专业领域最新前沿进展的能力。

三、学制与授予学位

标准学制：5年；弹性学制：5至7年；授予学位：医学学士学位。

四、毕业学分要求

本专业毕业最低学分要求：244.5 学分。

五、主干学科与核心课程

主干学科：基础医学、临床医学。

核心课程：人体解剖学、组织胚胎学、生理学、生物化学、药理学、病理学、医学微生物学、免疫学、预防医学、诊断学、内科学、外科学、妇产科学、儿科学、神经病学。

六、课时结构及学时学分比例分配表

课程大类	课程子类	学分数	学时数	学分比例	学时比例	备注
通识教育平台	必修课	41.5	792	13.3%	23.2%	
	选修课	13	208	4.5%	6.6%	
专业基础教育平台	必修课	55	880	18.2%	28%	
专业教育平台	方向课	54.5	872	21.4%	27.7%	
	任意性选修课	8	128	3.2%	4.1%	
实践教学平台		72.5	328	29.6%	10.4%	
合计		244.5	3144	100%	100%	
说明	其中：实践教学平台的通识类、毕业综合类、素质拓展类只计学分，不计学时。课内实验和实践课小计另计如下。					
课内实验		23.75	428	9.8%	13.6%	
实验课小计（包括实践教学平台和课内实验）		96	756	39.6%	24%	

七、学期理论课（含课内实践）周平均节次表

学年	学期	理论课周平均节次		备注
		公共课	专业课	
一	1	21	8	
	2	11	9	
二	3	8	12	
	4	8	12	
三	5	2	16	
	6		17	
四	7		22	
	8		17	

八、教学计划表

“备注”栏注明“xwkc”的，表示授予学位时计算学分绩点的课程。

（一）通识教育平台教学计划

1.思政类

课程编号	课程名称	学分	学时	周学时	理论	实践	开设学期	考核方式	备注
1516181101	思想道德修养与法律基础	2.5	40	3	40		1	C	
1516181102	中国近现代史纲要	2	32	2	32		2	C	
1516181103	马克思主义基本原理概论	3	48	3	48		3	S	
1516181104	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论1	3	48	3	48		4	S	
1516181105	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论2	2	32	2	32		5	c	
合计		12.5	200						
说明	教学任务：主要由思政部承担。 面向专业：除“思想政治教育”专业外的所有专业，其中“历史学”专业不开设“中国近现代史纲要”。								

2.语言类

课程编号	课程名称	学分	学时	周学时	理论	实践	开设学期	考核方式	备注
1510182101	大学英语 1	3.5	56	4	40	16	1	C	
1510182102	大学英语 2	4	64	4	48	16	2	S	
1510182103	大学英语 3	2	32	2	32		3	S	
1510182104	大学英语 4	2	32	2	32		4	C	
1510182201	英语国家文化介绍	2	32	2	32		3/4	C	
1510182202	英语视听说（外教）	2	32	2	32		3/4	C	
1510182203	英文电影赏析	2	32	2	32		3/4	C	
1510182204	文化对比与翻译	2	32	2	32		3/4	C	
1510182205	英语演讲与辩论	2	32	2	32		3/4	C	
1510182206	英文报刊选读	2	32	2	32		3/4	C	
1510182207	英语写作	2	32	2	32		3/4	C	
1510182208	实用英语	2	32	2	32		3/4	C	
1510182209	高级英语阅读	2	32	2	32		3/4	C	
1511182101	大学语文	2	32	2	32		1/2	C	
合计		13.5	216			32			
说明	<p>教学任务：由外语学院承担。</p> <p>面向专业：外语类除英语、英语（商贸英语方向）外的所有专业。大学语文面向音体美及理工类专业。</p> <p>课程设置：“大学英语 1—4”和“大学语文”为必修课程，其它课程为选修课程，“实用英语”按专业组成不同的教学班，主要讲授与专业相关的 ESP。其中的课内实践 30 学时。</p> <p>选修要求：第 2 学年从英语类（选修）中至少选修 1 门课，人数不少于 60 人。</p>								

3.体育类

课程编号	课程名称	学分	学时	周学时	理论	实践	开设学期	考核方式	备注
1509183101	大学体育 1	1	32	2	8	24	1	C	
1509183102	大学体育 2	1	32	2	8	24	2	C	
1509183103	大学体育 3	1	32	2	8	24	3	C	
1509183104	大学体育 4	1	32	2	8	24	4	C	
合计		4	128						
说明	其中的课内实践 96 学时。								

4.计算机类

课程编号	课程名称	学分	学时	周学时	理论	实践	开设学期	考核方式	备注
1508184101	计算机应用基础	3.5	56	4	28	28	1	S	
1508184201	C 语言程序设计	3	48	3	16	32	2	C	
1508184202	VB 语言程序设计	3	48	3	16	32	2	C	
1508184203	VFP 数据库程序设计	3	48	3	16	32	2	C	

1508184204	Java 语言程序设计	3	48	3	16	32	2	C	
1508184205	Access 数据库程序设计	3	48	3	16	32	2	C	
1508184206	C++语言程序设计	3	48	3	16	32	2	C	
1508184207	MySQL 数据库程序设计	3	48	3	16	32	2	C	
1508184208	Web 程序设计	3	48	3	16	32	2	C	
1508184209	MS Office 高级应用	3	48	3	16	32	2	C	
1508184210	Photoshop 应用	3	48	3	16	32	3	C	
1508184211	Flash 动画制作	3	48	3	16	32	3	C	
1508184212	网页制作	3	48	3	16	32	3	C	
1508184213	Athorware 多媒体制作	3	48	3	16	32	3	C	
1508184214	Internet 应用	3	48	3	16	32	3	C	
1508184215	AutoCAD 制图	3	48	3	16	32	3	C	
合计		3.5	104			60			
说明	<p>教学任务：由数计学院承担。</p> <p>课程设置：“计算机应用基础”为必修课程，其它为选修课程。其中课内实践 60 学时。</p> <p>面向专业：除计算机科学与技术、网络工程专业外的所有专业。</p> <p>选修要求：学生在第 2 学期或第 3 学期至少选修一门课程。</p>								

5.安康类

课程编号	课程名称	学分	学时	周学时	理论	实践	开设学期	考核方式	备注
1517185101	安全教育	2	32		16	16	1-8	C	
1517185102	大学生心理健康教育	2	32		16	16	2	C	
合计		4	64		32	32			
说明	<p>面向专业：“安全教育”面向所有专业，“大学生心理健康教育”面向除心理学、小学教育、学前教育外的所有专业。</p> <p>课程设置：其中课内实践 32 学时。</p>								

6.数学类

课程编号	课程名称	学分	学时	周学时	理论	实验	开设学期	考核方式	备注
1508187115	医用高等数学	2	32	2	32		1	c	
合计		2	32	2	32				
说明	<p>教学任务：由数计学院承担。</p> <p>面向专业：医学类专业开设“医用高等数学”。</p>								

7.物理类

课程编号	课程名称	学分	学时	周学时	理论	实验	开设学期	考核方式	备注
1512188108	医学物理学	2	32	2	24	8	1	c	
合计		2	32	2	24	8			
说明	教学任务：由物电学院承担。 面向专业：医学类专业开设“医学物理学”。								

8.选修课程

课程编号	课程名称	学分	学时	周学时	理论	实验	开设学期	考核方式	备注
1500161201	中国古典文学名著精品欣赏	2	32	2	32			C	
1500161202	中西文化对比聚集	2	32	2	32			C	
1500162201	《论语》全解	2	32	2	32			C	
1500162202	大同文化之旅	2	32	2	32			C	
1500163201	科学的历程	2	32	2	32			C	
1500163202	实用社交礼仪	2	32	2	32			C	
1500164201	交响乐欣赏	2	32	2	32			C	
1500164202	中国美术欣赏	2	32	2	32			C	
1500165201	创业基础	2	32	2	32			C	
1500165202	大学生职业生涯规划	2	32	2	32			C	
1500166201	现代教育技术应用	2	32	2	32			C	
1500166202	三笔一话	2	32	2	32			C	
								
合计		8	256		256				
说明	课程设置：按心理与健康、历史与文化、哲学与人生、科技与社会、艺术与审美、创业与创新六类划分，每类逐个确定若干门核心课程。每学期开设。 面向专业：所有专业。 选修要求：学生在校期间至少选修8学分，其中至少选修2学分艺术与审美类课程、2学分创业与创新类课程。选修人数少于60人的不开设。								

(二) 学科与专业基础教育平台课教学计划

课程编号	课程名称	学分	学时	周学时	理论	实验	开设学期	考核方式	备注
1513255101	医学基础化学	3.5	56	4	40	16	1	S	xwkc
1513255102	细胞生物学	3	48	4	32	16	1	S	xwkc
1513255103	有机化学	2	32	2	24	8	2	C	
1513255104	组织学与胚胎学	2.5	40	4	40		2	S	xwkc

1513255105	系统解剖学	3.5	56	4	56		2	S	xwkc
1513255106	医学导论	1	16	2	16		2	C	
1513255107	生理学	4.5	72	6	72		3	S	xwkc
1513255108	生物化学与分子生物学	7.5	120	6	88	32	3	S	xwkc
1513255109	病理学	4	64	4	64		4	S	xwkc
1513255110	医学微生物学	4	64	4	40	24	4	S	xwkc
1513255111	医学免疫学	3.5	56	4	40	16	4	S	xwkc
1513255112	病理生理学	4	64	4	48	16	5	S	xwkc
1513255113	药理学	4	64	4	64		5	S	xwkc
1513255114	医学统计学	2.5	40	2	32	8	5	S	xwkc
1513255115	局部解剖学	2	32	2	16	16	5	S	xwkc
1513255116	人体寄生虫学	2	32	2	16	16	5	c	
1513255117	医学伦理学	1.5	24	2	24		5	c	
合计		55	880		712	168			
说明									

(三) 专业选修教育平台教学计划

1.方向课

课程编号	课程名称	学分	学时	周学时	理论	实验	开设学期	考核方式	备注
1513355301	诊断学	4	64	4	64		6	S	xwkc
1513355302	医学影像学	2	32	2	32		6	S	xwkc
1513355303	中医学	4	64	4	64		6	S	xwkc
1513355304	预防医学	3	48	4	48		6	S	xwkc
1513355305	流行病学	1.5	24	2	24		6	C	
1513355306	医学心理学	2	32	2	32		6	C	
1513355307	内科学 1	4.5	72	6	72		7	S	xwkc
1513355308	外科学 1	7	112	6	80	32	7	S	xwkc
1513355309	神经病学	3	48	4	48		7	S	xwkc
1513355310	精神病学	1	16	2	16		7	C	
1513355311	眼科学	1.5	24	2	24		7	C	

1513355312	耳鼻咽喉头颈外科学	1.5	24	2	24		7	C	
1513355313	口腔科学	1.5	24	2	24		7	C	
1513355314	皮肤性病科学	1.5	24	2	24		7	C	
1513355315	内科学 2	3.5	56	6	56		8	S	xwkc
1513355316	外科学 2	3.5	56	6	56		8	S	xwkc
1513355317	妇产科学	3.5	56	6	56		8	S	xwkc
1513355318	儿科学	3.5	56	6	56		8	S	xwkc
1513355319	传染病学	2.5	40	4	40		8	C	
合计		54.5	872		840	32			
说明									

2.任选课

课程编号	课程名称	学分	学时	周学时	理论	实验	开设学期	考核方式	备注
1513355401	医学美学	1	16	2	16		2	C	
1513355402	医学遗传学	1	16	2	16		2	C	
1513355403	中外医学史	1	16	2	16		2	C	
1513355404	卫生经济学	1	16	2	16		3	C	
1513355405	行为医学	1	16	2	16		3	C	
1513355406	卫生法学	1	16	2	16		3	C	
1513355407	医学文献检索	1.5	24	2	16	8	4	C	
1513355408	医学论文写作	1	16	2	16		4	C	
1513355409	医用英语	1.5	24	2	24		5	C	
1513355410	社会医学	1	16	2	16		5	C	
1513355411	循证医学	1	16	2	16		5	C	
1513355412	科学催眠概论	1	16	2	16		6	C	
1513355413	医学科研设计	1	16	2	16		6	C	
1513355414	核医学	1	16	2	16		6	C	
1513355415	全科医学概论	1	16	2	16		6	C	
1513355416	医患沟通	1	16	2	16		7	C	
1513355417	营养学	1	16	2	16		7	C	
1513355418	老年医学	1	16	2	16		7	C	

1513355419	麻醉学	1	16	2	16		8	C	
1513355420	康复医学	1	16	2	16		8	C	
1513355421	急诊与灾难医学	1	16	2	16		8	C	
合计		22	352		344	8			
说明	选修要求：至少选修 8 学分，选修人数低于 30 人的课程不开设。								

(四) 实践教学环节教学计划

1. 公共基础类

项目编码	项目名称	学分	学时	开设学期	开设周数	开设周次	考核方式	备注	
1517400101	国防教育与军事技能训练	1		1	2		C		
1517400102	公益劳动	1		3 或 4	1		C		
1517400103	思政综合实践	3.5					C		
合计		5.5							
说明	以主题教育活动形式开展，按必修考查课记录成绩。 公益劳动：每班 1 周。 思政综合实践：含形势与政策课程教学要点解读和调研。								

2. 专业项目类

项目编码	项目名称	学分	学时	开设学期	开设周数	开设周次	考核方式	备注
1513455201	形态学实验 1	2	64	2	8		S	xwkc
1513455202	机能学实验 1	1	32	3	8		S	xwkc
1513455203	形态学实验 2	1.5	48	4	8		S	xwkc
1513455204	机能学实验 2	1	32	5	8		S	xwkc
1513455205	临床技能学 1	2	72	6	9		S	xwkc
1513455206	临床技能学 2	1	32	7	6		S	xwkc
1513455207	临床技能学 3	1	32	8	6		S	xwkc
1513455208	集中见习	8		8	8		C	
1513455209	实习前技能培训	0.5	16	8	0.5		C	
合计		18	328					

说明	课程设置：语言文字表达和书法技能实训、班主任工作技能实训，为师范类专业专设。
----	--

3.毕业综合类

项目编码	项目名称	学分	学时	开设学期	开设周数	开设周次	考核方式	备注
1517455301	临床实习	48		9-10	48		C	
1513455301	毕业综合考核	1		10	1		S	
合计		49						
说明	项目设置：毕业综合训练包括毕业论文、毕业设计、毕业音乐会、毕业创作等，学院填写时选择其一；教育实习专为师范类专业设置；毕业实习专为非师范类专业设置。							

4.素质拓展类

项目编码	项目名称	学分	学时	开设学期	开设周数	开设周次	考核方式	备注
1517400401	诚信表现							
1517400402	校园文化活动							
1517400403	社团活动							
1517400404	志愿服务							
合计								
说明	<p>不体现于毕业总学分要求中，按素质拓展学分记载于成绩库。</p> <p>是其它实践教学环节的必要补充，旨在拓展专业应用能力、专业综合素质。根据专业培养目标和要求，设置若干子类：人文与传承、体艺与身心、科技与创新、技能与服务，要求学生选修一定学分，注重开放性、综合性、设计性、地方性、应用性和创新性。</p> <p>诚信表现：重点体现学生在学习、考试、学术、实习、网络、合同等方面的诚信表现。一学期学习过程中无违纪行为、学期期末考试无违规行为、毕业论文（设计）首次重复率在 20%下、遵守实习纪律、履行合同义务的，分别记 0.5 学分。</p> <p>参加校园文化节、参加社团活动的，每次分别记 0.5 个学分；</p> <p>获院级奖的，每次每项按等级记 2.5、2、1.5、1 个学分，校级、省级、国家级奖的依次递增 0.5 个学分。</p> <p>志愿服务：大学学段期间参加志愿服务时间累计达到 100、300、600、1000、1500 小时的，分别认定为一至五星志愿者，不计学分；100 小时以下的按天数计算，每天记 0.5 个学分。</p> <p>其它方面，比如学科竞赛、创新创业实践，学院参照设置。</p>							