

湖北医药学院五年制本科儿科学专业人才培养方案

(2021版)

一、专业代码与专业名称

专业类代码：1002

专业代码：100207TK

专业名称：儿科学

英文名称：Pediatrics

二、专业培养目标

根据《全球医学教育基本要求》和《中国本科医学教育标准》，立足我校办学定位和服务面向，培养适应我国经济社会发展需要，具有崇高思想品德、社会责任感和职业道德，健康身心素质，较强法律意识和创新创业精神；较宽厚的人文社会科学和自然科学知识及扎实的医学基础理论，较强的临床思维和诊治能力，一定的预防康养与健康促进知识，基本的科研素质和创新意识；良好的沟通能力和信息获取、管理、应用能力，能终身自主学习、持续自我完善、具有较大发展潜能和团队协作精神的适应医学进步环境，能在医疗卫生单位从事儿科和儿童保健工作及医学研究的儿科医学专业人才。

三、专业培养要求

1. 思想道德与职业素质目标

(1) 遵纪守法，树立科学的世界观、人生观、价值观和社会主义荣辱观，热爱祖国，忠于人民，愿为祖国卫生事业的发展 and 人类身心健康奋斗终生。

(2) 珍视生命，关爱病人，具有人道主义精神；将预防疾病、驱除病痛作为自己的终身责任；将提供缓和医疗作为自己的道德责任；将维护民众的健康利益作为自己的职业责任。

(3) 树立终身学习观念，认识到持续自我完善的重要性，不断追求卓越。

(4) 具有与病人及其家属进行交流的意识，使他们充分参与和配合治疗计划。

(5) 在职业活动中尊重患者的隐私和人格，重视医疗的伦理问题。

(6) 尊重患者个人信仰，理解他人的人文背景及文化价值。

(7) 实事求是，对于自己不能胜任和安全处理的医疗问题，主动寻求其他医师的帮助。

(8) 尊重同事和其他卫生保健专业人员，有集体主义精神和团队合作开展卫生服务工作的观念。

(9) 树立依法行医的法律观念，学会用法律保护病人和自身的权益。

(10) 在应用各种可能的技术去追求准确的诊断或改变疾病的进程时，考虑到病人及其家属的利益，并注意发挥可用卫生资源的最大效益。

(11) 具有科学态度、创新和分析批判精神。

(12) 履行维护医德的义务。

2. 知识要求

(1) 能够掌握与医学相关的数学、物理学、化学、生命科学、人文学科和社会科学等基础知识和学科方法，并能用于指导未来的学习和医学实践。

(2) 能够掌握生命各阶段的人体正常结构和功能及正常的心理状态。

(3) 能够掌握生命各阶段各种常见病、多发病的发病原因，认识到环境因素、社会因素及行为心理因素对疾病形成与发展的影响，认识到预防疾病的重要性。

(4) 能够掌握生命各阶段各种常见病、多发病的发病机理、临床表现、诊断及防治原则。

(5) 能够掌握基本的药理知识及临床合理用药原则。

(6) 能够掌握儿科学基本知识，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、康复以及临终关怀的有关知识。

(7) 能够掌握全科医学基本知识，明确健康教育、疾病预防和筛查的原则，掌握缓解与改善疾患和残障、康复以及临终关怀的有关知识。

(8) 能够掌握临床流行病学的有关知识与方法，理解科学实验在医学研究中的重要作用。

(9) 能够掌握中国中医学（民族医学）的基本特点，了解中医学（民族医学）诊疗基本原则。

(10) 能够掌握传染病的发生、发展以及传播的基本规律，掌握常见传染病的防治原则。

3. 技能目标

(1) 具有全面、系统、正确地采集病史的能力。

(2) 具有系统、规范地进行体格及精神检查的能力，规范书写病历的能力。

(3) 具有较强的临床思维和表达能力。

(4) 儿科各类常见病、多发病的诊断、处理能力。

(5) 儿科急症的诊断、急救及处理能力。

(6) 具有根据具体情况选择使用合适的临床技术，选择最适合、最经济的诊断、治疗手段的能力。

(7) 能运用循证医学的原理进行医学实践，完善诊治方法。

(8) 具有从事社区卫生服务的基本能力。

(9) 具有与病人及其家属进行有效交流的能力。

(10) 具有与医生、护士及其他医疗卫生从业人员交流沟通的能力。

(11) 结合临床实际，能够独立利用图书馆和现代信息技术研究医学问题及获取新知识与相关信息，能用一门外语阅读医学文献。

(12) 能够对病人和公众进行有关健康生活方式、疾病预防等方面知识的宣传教育。

(13) 具有自主学习和终身学习的能力。

四、主干学科

基础医学、临床医学

五、核心课程

系统解剖学、生理学、生物化学、预防医学、诊断学、内科学、外科学、妇产科学、儿童保健学、小儿内科学、小儿外科学、小儿传染病学、小儿临床技能学。

六、主要实践性教学环节

包括教学实验、临床见习、临床技能学、临床实习及临床实践考核等。

临床实习 52 周，具体安排如下：内科 8 周；外科 8 周；妇产科 4 周；麻醉 2 周；影像 2 周；急诊 2 周；小儿内科 12 周；小儿外科 6 周；儿童保健科 2 周；儿科门诊 2 周；眼科、耳鼻喉、传染、皮肤、儿童康复（任选 2 个科室各 2 周）4 周。

七、修业年限

基本学制：五年

八、授予学位

授予医学学士学位。

九、课程设置

详见教学进度表。

十、时间、学时和学分分配

学生应修满 226.5 学分。其中必修课 171.5 学分，选修课 18.0 学分，必修课程学分与选修课学分之比约为 9:1。第二课堂 6.0 学分；临床实习 52 周，26.0 学分；毕业考试 4 周，5.0 学分。详细分配计划如下：

表 1 教育教学活动周计划表

学年	第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		第五学年		合计
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	
周数	20	20	20	20	20	20	20	52		18	210
课堂教学	14	18	18	18	18	18	18			10	132
入学教育	1										1
军训	3										3
复习考试	2	2	2	2	2	2	2			2	16
社会调查	每学年暑期										
社区医学实践	第六学期暑假										
临床实习								52			52
毕业考试										4	4
毕业鉴定										2	2

表 2 总学分与总学时构成表

类别	课堂教学（含选修课）	集中实践			第二课堂	合计
	小计	实习	毕业考试	小计	小计	
学分数	189.5	26.0	5.0	31.0	6.0	226.5
学时数	3418	52 周	4 周	56 周		3418 学时+56 周

表 3 课堂教学学分数学时构成表

课程类型		应修学分数	占课内总学分数比率	应修学时数	占课内总学时比率
必修课	公共基础课	50.5	25.67%	920	26.83%
	专业基础课	60	32.09%	1245	36.47%
	专业课	61	32.62%	1253	36.70%
	小 计	171.5	90.37%	3418	100%
选修课	选修课	18	9.63%		
总 计		189.5	100%	3418	100%

湖北医药学院五年制本科儿科学专业教学计划进程表 (2021版)

课程性质	课程类别	序号	课程	学分	学时数					按学期分配周学时数													
					总计	理论学时		实践学时			I 学年		II 学年		III 学年		IV 学年		V 学年				
						线下	线上	线下	课外	线上	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
必修课	公共基础课	1	入学教育	0.5	8				8		8										临床 实习 52 周， 26学 分； 毕业 考试 5学 分。 具体 安排 如 下： 内科 8周； 外科 8周； 妇产 科4 周； 麻醉 2周； 影像 2周； 急诊 2周； 小儿 内科 12 周； 小儿	16	
		2	国防教育和国家安全教育	3.0	52		52				36												
		3	劳动教育	2.0	36	6			30		12	6	6	6	6								
		4	大学生职业规划	1.0	16	12			4		16												
		5	大学生创新与创业	1.0	16	10			6				16										
		6	大学生就业教育	1.0	16	10			6									10					
		7	思想道德与法治	3.0	48	36			12		48												
		8	中国近现代史纲要	3.0	48	36			12		48												
		9	马克思主义基本原理	3.0	48	36			12			48											
		10	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3.0	48	36			12				48										
		11	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3.0	48	36			12				48										
		12	形势与政策	2.0	32	32					8	8	8	8									
		13	大学英语 (I/II/III/IV)	14.5	272	192			80		68	68	68	68									
		14	计算机基础与应用	2.5	40	40					40												
		15	体育 (基础、专项)	4.0	144	8		112	24		34	34	38	38									
		16	医患沟通概论	1.0	16	16							16										
		17	文献检索	1.0	20	12		8					20										
		18	大学生心理健康教育	2.0	32	18			14		32												
	专业基础课	19	医用化学	5.5	112	76		36		56	56												
		20	细胞生物学与医	3.5	63	48		15		63													

儿科学专业专业选修课

课程名称	学分	学时	开课学院	开课学期
早期接触临床	0.5	10	临床技能培训中心	1
基础医学导引	1.0	18	基础医学院	2
医学语言学	1.0	16	人文社会科学学院	2
医学论文写作	1.0	20	第一临床学院	2
医学科研实验导论	1.0	20	第一临床学院	2
法医学	2.0	32	基础医学院	3
认知神经生理学	2.0	32	基础医学院	3
实验动物学	1.5	24	基础医学院	4
分子生物学	1.5	28	基础医学院	4
医学专业英语	2.0	36	人文社会科学学院	5
灾害医学	1.0	25	第一临床学院网课	5
灾害救援医学	2.0	50	临床技能培训中心	5
临床医学模拟	1.5	43	临床技能培训中心	5
急诊医学	1.0	24	第一临床学院	6
康复医学	1.0	24	第一、三临床学院	6
实习前培训	1.0	32	临床学院	7
临床感控安全学	1.0	20	第一临床学院	7
输血医学	1.0	26	第一临床学院	7
肿瘤学	1.0	20	第三临床学院	7
临床药理学	1.0	18	第三临床学院	7
基础医学强化	2.0	32	基础医学院	9
临床医学强化	2.0	32	第一临床学院	9