

湖北医药学院五年制本科麻醉学专业人才培养方案

(2021版)

一、专业代码与名称

专业代码：100202TK

专业名称：麻醉学

英文名称：Anesthesiology

二、专业培养目标及业务培养要求

(一) 专业培养目标

本专业培养适应我国医药卫生事业现代化发展需要，系统地掌握基础医学、临床医学、麻醉学及相关科学的基础理论、基本知识、基本技能，具有良好的交流沟通能力及人道主义精神；具有自主学习和终身学习能力；具有较高职业素养、团队精神、发展潜力、创新精神和实践能力，从事临床麻醉、急救和复苏、危重症救治、疼痛诊疗、药物依赖戒断等方面工作的应用型医学专门人才。

(二) 业务培养要求

本专业学生主要学习基础医学、临床医学、麻醉学的基本理论知识及临床医学、麻醉学的基本技术，接受人类疾病的预防、诊断、治疗方面的基本训练，并接受麻醉学领域理论及技术的基本训练。要求学生比较全面地掌握自然科学和人文社会科学知识，具备良好的思想品德和从事麻醉学工作的崇高职业道德，具有对人类疾病的病因、发病机制深入认识的能力，具有常见疾病手术的麻醉处理，围手术期并发症防治及危重症救治、疼痛性疾病诊断与治疗的基本能力。毕业后能从事麻醉学医疗、教学和科研工作。

(三) 本专业毕业生应获得的知识和能力

1. 思想道德与职业素质要求

(1) 学习理解马克思主义基本原理，树立科学的世界观、人生观和价值观，拥护中国共产党的领导，热爱社会主义祖国，具有爱国主义、集体主义精神，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) 具有良好的职业精神。敬畏生命，珍重健康，践行医学终极价值观；将预防疾病、驱除病痛作为自己的终身责任，将提供临终关怀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，将维护医德作为自己的义务。

(3) 树立自主学习、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，认识到持续自我完善的重要性，不断追求卓越。

(4) 能够意识到自己专业知识的局限性，尊重其他卫生从业人员，注重相互合作和学习，有团队合作精神，具备有效的交流沟通能力。

(5) 熟悉医疗相关法律及法规，了解并遵守医疗行业的基本法律法规和职业道德，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。

(6) 能够根据《中国医师道德准则》为所有患者提供人道主义的医疗服务。

(7) 具有保护并促进个体和人群健康的责任意识。

(8) 能够运用医学伦理学原则自觉处理医疗实践过程中的相关问题。

2. 知识要求

(1) 掌握与医学相关的自然科学、生命科学、行为科学和人文社会科学等基础知识和科学方法，并能用于指导未来的学习和医学实践。

(2) 掌握人体正常结构、功能以及正常的心理状态。

(3) 掌握各种常见病、多发病的发病机理、临床表现、诊断及防治原则。

(4) 掌握麻醉学的基本理论与基本知识。

(5) 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。

(6) 掌握基本的药理知识及临床合理用药原则。

(7) 掌握正常的妊娠和分娩、产科常见急症。

3. 能力要求

(1) 全面、系统、正确地采集病史的能力。

(2) 系统、规范地进行体格及精神检查的能力，规范地书写病历的能力。

- (3) 较强的临床思维和表达能力。
- (4) 具有对常见病、多发病以及疼痛诊治的初步能力；
- (5) 具有对常见手术麻醉处理、围麻醉期并发症防治和危重病症监测、判断和治疗的基本能力，具有急救和生命复苏的基本能力；
- (6) 能运用循证医学的原理进行医学实践，完善诊治方法。
- (7) 具有与病人及其家属进行有效交流的能力。
- (8) 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。
- (9) 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。

三、主干学科

基础医学、临床医学、麻醉学。

四、核心（学位）课程

系统解剖学、生理学、药理学、诊断学、内科学、外科学、妇产科学、临床麻醉学、危重病医学、疼痛诊疗学。

五、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、麻醉科、ICU、疼痛科实习及临床实践考核等。

临床实习 52 周，具体安排如下：内科学 7 周；外科学 7 周；妇产科学 6 周；儿科 6 周；麻醉科 20 周；ICU 3 周；疼痛科 3 周。

六、修业年限

五年。

七、授予学位

授予医学学士学位。

八、课程设置

详见教学进度表。

九、时间、学分与学时分配

学生应修满 228.5 学分，必修课 173.5 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。毕业实习 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
学期	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	191.5	26.0	5.0	31.0	6.0	228.5
学时数	3445	52 周	4 周	56 周		3445 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	49.5	25.46%	924	26.74%
	专业基础课	56.0	29.40%	1141	33.16%
	专业课	68.0	35.70%	1380	40.10%
	小 计	172.5	90.55%	3445	100%
选修课	选修课	18.0	9.45%		
总 计		191.5	100%	3445	100%

湖北医药学院五年制本科麻醉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														麻醉学专业实习52周，24学分；毕业考试5学分。具体安排如下：外科学7周；内科学7周；妇产科学6周；儿科6周；麻醉科20周；ICU3	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	文献检索	1.0	20	12		8						20														
		17	大学生心理健康教育	2.0	32	18			14		32																	
	专业基础课	18	医用化学	5.5	112	76		36		56	56																	
		19	细胞生物学与医学遗传学	3.5	63	48		15		63																		
		20	医用高等数学	2.0	32	32				32																		
		21	医学物理学	2.0	44	32		12			44																	
		22	系统解剖学 A	4.0	107	35		72			107																	
		23	组织学与胚胎学 A	3.0	73	34		39			73																	
		24	生理学 A	4.5	72	72							72															
		25	生物化学 A	5.0	96	64		32					96															
		26	医学微生物学 A	3.5	70	46		24					70															
		27	医学免疫学 A	3.0	58	39		19						58														
		28	病理学 A	4.0	91	46		45								91												

麻醉学专业 专业选修课

课程名称	学分	学时	开课学院	开课学期
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
局部解剖学	3.0	44	基础医学院	4
分子生物学	1.5	28	基础医学院	4
临床药理学	1.0	24	基础医学院	5
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
核医学	1.0	20	生物工程医学院	7
介入放射	1.0	18	生物工程医学院	7
康复医学	1.0	24	第一临床学院	6
实习前培训	1.0	32	第一临床学院	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
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