

皖南医学院法医学专业本科人才培养方案

一、培养目标

本专业为适应现代化建设和法治建设需求，按照德智体美劳全面发展与健康个性和谐统一、创新精神与国际视野兼备的教育理念，培养具有扎实医学基本理论和系统的法医学专业知识、熟悉司法鉴定程序、掌握法医鉴定技能、具备良好思维判断及分析问题能力，能在公、检、法、司、医疗等领域从事司法鉴定工作的高素质应用型专门人才。

二、培养要求

1. 思想道德与职业素质要求

(1) 树立正确的世界观、人生观和价值观，热爱祖国，忠于人民，具有社会责任感及诚实守信的品德，志愿为法医学事业的发展而奋斗。

(2) 热爱法医学事业，将公正与科学鉴定作为职业操守。

(3) 有崇高的敬业精神，严谨的工作作风，良好的道德规范和伦理原则。具有吃苦耐劳勤奋好学、诚实守信和谦虚谨慎的品格。

2. 合作与创新精神要求

(1) 具有终生学习观念及不断追求卓越的精神。

(2) 具有细致观察、谨慎判断和灵活应变的能力。

(3) 具有良好的交流沟通能力，养成良好的团队合作精神和协作开展工作的意识。

(4) 具有科学态度、理性分析能力与创新精神。

(5) 树立依法从业观念，能够依法维护自身的权益。

3. 知识要求

(1) 掌握与法医学相关的人文社会科学、自然科学基本知识和科学方法，并能用于指导未来的学习和实践。

(2)掌握基础医学、临床医学、法学以及法医学的基本理论和知识。

(3)掌握法医学的基本技术。

(4)掌握法医学鉴定的基本知识和案例分析的思维方法。

(5)熟悉与法医学有关的我国各项法律法规以及法医工作的政策和规程。

6)了解法医学学科理论体系的概况和特点,了解法医学的应用前景及发展动态。

(7)了解法医学与其他学科的交叉关系,善于对实践知识进行理论总结。

4. 能力要求

(1)具备法医学专业的思维和分析能力。

(2)具备合理运用法医学理论选择技术和方法进行鉴定的能力。

(3)具备与委托人和被鉴定人进行有效交流的能力。

(4)初步具备出庭接受质证的能力。

(5)具备对公众进行法医学知识宣传教育的能力。

(6)具备利用图书馆、计算机和网络等信息技术研究法医学问题及获取新知识与相关信息的能力。

(7)具备运用1门外语初步阅读法医学文献的能力。

5. 创业意识和创业能力要求

具备创业意识,具有投身实践创新创业的能力及较强的终身学习能力。

三、主干学科、核心课程和课程模块

1. 主干学科:法医学、基础医学、临床医学。

2. 核心课程(25门):

系统解剖学、组织学与胚胎学、医学微生物学、医学免疫学、生理学、生物化学与分子生物学、病理学、病理生理学、药理学、医学影像学、检体诊断学、内科学、外科学、法医实用技能拓展、法医高阶案例（PBL）、法医病理学、法医临床学、法医物证学、法医毒理学、法医精神病学、法医毒物分析学、法医司法鉴定学、法医法学、法医人类学、刑事科学技术。

3. 课程模块（参照本科专业类教学质量国家标准）：

（1）政治理论和思想道德修养课程模块（6门）：形势与政策、军事理论与技能、思想道德修养与法律基础、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理概论、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论。

（2）人文社会科学课程模块（6门）：大学英语、专业英语、体育、大学计算机基础、医学心理学与心理健康教育、法医法学。

（3）自然科学课程模块（4门）：医学物理学、基础化学、高等数学、有机化学。

（4）生物医学课程模块（11门）：医学细胞生物学、系统解剖学、组织学与胚胎学、生物化学与分子生物学、生理学、医学微生物学、医学免疫学、病理学、药理学、病理生理学、机能实验学。

（5）公共卫生和科学方法教育课程模块（3门）：医学统计学、流行病学、医学信息检索。

（6）临床医学课程模块（12门）：检体诊断学、实验诊断学、外科手术学、内科学、外科学、眼科学、口腔科学、耳鼻咽喉头颈外科学、医学影像学、妇产科学、儿科学、传染病学。

（7）法医学课程模块（18门）

法医病理学、法医临床学、法医物证学、法医精神病学、法医毒

物分析、法医司法鉴定学、法医毒理学、法医人类学、世界法医学史、犯罪心理学、法医现场学、刑事科学技术、法医学新进展、法医实用技能拓展、医学知识转换应用、法医高阶案例、法医科研论文写作、法医学概论。

(8) 创新创业与就业指导课程模块(4门): 大学生职业发展与就业指导、创意思维训练、大学生创业导论、公务员应试培训。

四、修业年限与学位

1. 修业年限: 五年

2. 学位: 医学学士学位

五、时间分配(按周计算)

五年按 252 周安排, 其中教学 187 周(含毕业实习 52 周, 见习 0 周), 入学教育、军训 2 周, 毕业教育、技能竞赛及毕业考试 4 周, 假期 49 周, 机动 10 周。(具体安排见教学时间表)。

五年制法医学专业教学时间表(周)

学年	学期	教学+考试	实习见习	军训、入学教育	毕业教育、技能竞赛、毕业考试	假期	机动	合计
一	一	14+1		2		8	1	26
	二	17+1				7	1	26
二	三	17+1				7	1	26
	四	17+1				7	1	26
三	五	17+1				7	1	26
	六	17+1				7	1	26
四	七	17+1				6	2	26
	八		25				1	26
五	九		25				1	26
	十	13+1			4			18
合计		137	50	2	4	499	10	252

六、课程设置及学时学分

(一) 分类型课程设置及授课时数和学分

1. 课程设置

1、必修课程

必修课程包括通识教育课程、专业基础课程和专业教育课程，共开设 53 门，3117 学时，193.5 学分，前七学期及最后一学期完成学习；理论 2040 学时（占 65.4%），实验（实践）1077 学时（占 34.6%）。

课程分布如下：

必修课程

1) 通识教育课程

序号	课程名称 (中英文)	学时			学分
		合计	理论	实验/ 实践	
1	大学英语 College English	170	136	34	10.5
2	专业英语 Professional English	34	34	0	2
3	体育 Physical Education	126	16	110	8
4	大学计算机基础 Basics of Computer Science	96	48	48	6
5	思想道德修养与法律基础 Moral Education & Fundamental of Law	48	32	16	3
6	形势与政策 Situation and Policy	32	24	8	2
7	中国近现代史纲要 Outline of Modern Chinese History	48	32	16	3
8	马克思主义基本原理概论 Basic Principles of Marxism	48	40	8	3
9	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Outline of Maoism and Socialist Theories with Chinese Characteristics	80	64	16	5
10	军事理论与技能 Military Theory & Training	36	36	2周	2
11	大学生职业发展与就业指导 Carcer Planning of Unversity Students	32	20	12	2
12	医学心理学与心理健康教育 Medical psychology & mental health education	48	36	12	3
13	创新思维训练 Innovative Thinking Training	20	20	0	1
14	大学生创业导论 Startup Introduction for College Students	20	20	0	1
	合计 (14 门)	838	558	280	51.5

2) 专业基础课程

序号	课程名称	学时			学分
		合计	理论	实验/实践	
1	医学细胞生物学 Medical cytobiology	44	28	16	3
2	系统解剖学 System anatomy	100	70	30	6
3	组织学与胚胎学 Histology and embryology	54	36	18	3
4	生理学 Physiology	60	60	0	4
5	生物化学与分子生物学 Biochemistry&MolecularBiology	102	70	32	6
6	医学微生物学 Medical microbiology	30	22	8	2
7	医学免疫学 Medical Immunology	22	18	4	1
8	病理学 Pathology	96	64	32	6
9	病理生理学 Pathophysiology	44	44	0	3
10	药理学 Pharmacology	54	54	0	3
11	机能实验学 Functional experiment	70	0	70	4
12	检体诊断学 Diagnostics	60	36	24	4
13	实验诊断学 Diagnostics	30	18	12	2
14	医学影像学 Medical imageology	36	18	18	2
15	医学统计学 Medical statistics	36	30	6	2
16	内科学 Internal medicine	90	80	10	6
17	外科学 Surgery	90	80	10	6
18	外科手术学 Operation surgical	25	0	25	1.5
19	妇产科学 Obstetrics and gynecology	30	26	4	2
20	儿科学 Pediatrics	30	26	4	2
21	耳鼻咽喉头颈外科学 Otorhinolaryngology head and neck surgery	30	26	4	2
22	传染病学 Lemology	30	26	4	2
23	眼科学 Ophthalmology	30	26	4	2
24	口腔科学 Stomatology	20	16	4	1
	合计 (24门)	1213	874	339	75.5

3) 专业教育课程

序号	课程名称	学时			学分
		合计	理论	实验/ 实践	
1	法医学概论 introduction of Forensic science	30	30	0	2
2	刑事科学技术 criminal science and technology	60	42	18	4
3	法医精神病学 Forensic psychiatry	46	32	14	3
4	法医毒物分析 Forensic toxicological analysis	50	30	20	3
5	法医法学 Forensic medical and law	30	30	0	2
6	法医毒理学 Forensic toxicology	80	50	30	5
7	法医病理学 Forensic pathology	240	120	120	15
8	法医物证学 Forensic genetics	200	80	120	12
9	法医临床学 Forensic clinical medicine	130	70	60	8
10	法医司法鉴定学 Science of judicial expertise	48	48	0	3
11	法医人类学 Forensic anthropology	40	20	20	2.5
12	法医学新进展 Development of forensic science	32	32	0	2
13	法医实用技能拓展 Improve ability of practical skills in forensic medicine	24	0	24	1.5
14	医学知识转换与应用 Transformation and application of medical knowledge	24	24	0	1.5
15	法医高阶案例(PBL)Advanced forensic cases (PBL)	32	0	32	2
	合计 (15 门)	1066	608	458	66.5

(2) 选修课程

选修课程包括通识教育选修课程和专业教育选修课程。通识教育选修课程包括学校开设的课程和学校定制的网络课程（慕课），已开设选修课程 337 门。专业选修课程开设 8 门，学生应选 3 门。

(1) 通识教育选修课程，见附件；

(2) 专业教育选修课程：

序号	课程名称	学时			学分
		合计	理论	实验/实践	
1	世界法医学史 Forensic history	20	20	0	1
2	法医现场学 Forensic field study	20	0	20	1
3	公务员应试培训 Civil servant training	20	0	20	1
4	犯罪心理学 Criminal Psychology	20	20	0	1
5	医学信息检索 Medical information retrieval	24	12	12	1.5
6	体能训练 Strengthen physical training	20	0	20	1
7	法医科研论文写作 Writing of forensic research papers	20	20	0	1
8	流行病学 epidemiology	20	20	0	1
	合计 (8 门)	164	122	40	8.5

(二) 分学期课程设置及授课时数：(见附件 3)

(三) 教学进程表 (见附件 4)

七、实践教学环节

实践教学贯穿于学生学习期间的各个环节，每个环节的实践内容均有明确的目标和考核要求，具体如下：

(一) 主要实践教学环节安排

序号	实践环节	内容	学分	实施途径 建议安排的时间或学期	备注
1	军训 (第一学年)	教育部统一要求	1	学校统一安排	课外
2	社会责任教育实践 (第 1 至第 5 学年)	社会实践、竞赛、比赛等	10	寒暑假到各级医院参加系列实践活动等	课外
3	创新创业实践活动 (第 1 至第 5 学年)	学科竞赛、创新创业训练项目等	2	学生自主在各个学期参加创新创业活动	课外
4	实验技能 (第一~第七学期、第十学期)	相关课程实验实践教学		按各课程教学大纲实施	课内
5	毕业实习 (第八、第九学期)			实习 52 周	课内课外

(二) 实践教学环节内容及考核要求

八、学业评价方式和要求

1. 学业评价方式

学生成绩评定采用形成性考核和终结性考核相结合的方式进行，注重学生的过程性评价。课程考试考核按学期进行，由承担教学工作的学院负责，考核内容以教学大纲为依据。

2. 学业评价要求

课程评价：形成性评价形式原则上不少于 3 种，实验学时超过 24 学时的课程原则上必须要有实验考核环节。

实践教学评价：按照实习大纲要求，完成相应实习工作安排。实习分为临床科目实习与法医学科目实习二大部分。临床科目实习各科轮转结束均进行出科鉴定和考查，结合出科理论/技能考试、考勤、实习单位培训参与度，对实习过程进行综合评价，具体参照法医学专业实习大纲相关规定执行。法医学科目实习主要在公安与司法鉴定所进行，要求进行法医病理(含临案现场)、法医临床、法医毒物检验及法医物证进行轮转实习，各项实习完成后均进行鉴定和考查，结合理论应用、技能测试、考勤、实习单位培训参与度，对实习过程进行综合评价。

毕业考核：包括理论和技能操作考核。理论考核以理论应用与医学知识转化为主要考试内容，技能考核采用技能比赛形式进行。

九、学位及学分要求

学生在校期间必须完成 263.5 学分，其中必修课 193.5 学分，选修课 6 学分（公共选修 3 学分，专业选修 3 学分），社会责任教育 10 学分，创新创业实践教育 2 学分，毕业实习 52 学分。

学生修完本专业培养方案规定的课程并考试合格，获得规定的学

分及毕业考试合格者，准予毕业。凡符合《皖南医学院学位授予实施细则》之规定，达到授予学士学位要求的，授予医学学士学位。

十、其他需要说明的事项

（一）教学基本要求

1、实验教学：整合实验教学资源、整合更新实验内容。开设形态实验学、机能实验学、法医技能学等独立设置的实验课程，增加综合性、设计性和创新性实验，设立大学生科研训练计划，鼓励学生参加教师课题研究，培养学生的创新精神和实践创新能力，促进学生个性化发展。

2、教学方法：推动大班理论授课，小班实践探讨的教学方法。加强教师利用雨课堂等线上教学资源改革课堂教学模式，着重夯实学生的基本理论、基本知识、基本技能，突出学生法医学思维、实践能力及创新能力的培养。

3、教学改革：专业基础课程和法医专业课程的教学根据现代医学与法医学发展需要和培养目标合理制定课程标准，精炼教学内容，鼓励教师采用启发式、交互式、研究式等教学方法。在机能实验学、法医高阶案例（PBL）等课程体现综合技能、知识整合、以案例为导向、以问题为导向的教学模式创新的基础上，进一步加大教学改革的实践与探索，以提高学生学习兴趣与学习主动性，培养学生更新知识与终身学习的能力。

4、自主学习：体现以学生为中心、教师指导、这生自主学习为主要内容的教育方式。主要课程需安排 10%比例的自主学习方案，明确学习内容、学习要求、过程管理及考核要求。

（二）综合测试安排

1、基础课程综合测试：在完成专业基础课程后进行考试，包括

理论测试和技能测试。内容涵盖生物化学、生理学、病理学、药理学、内科学、外科学、妇产科学、儿科学、传染病学等主要法医专业基础学科内容。

2、法医学综合测试：在完成专业教育课程后进行考试，包括理论测试和技能测试。内容涵盖法医病理学、法医临床学、法医毒理学、法医物证学等法医主干学科内容。

3、毕业综合测试：在实习结束返校后进行毕业考试，包括理论测试和技能测试。理论测试内容涵盖在校学习的专业教育课程，技能测试主要以客观结构化考试为主。

附件3									
法医学专业专业(五年制)分学期课程设置及授课课时									
学期	课程名称	课程类型	学时		学期	课程名称	课程类型	学时	
			理论	实践				理论	实践
第一 学期	形势与政策1	通识教育课程	12	4	第一 学期	大学英语2	通识教育课程	50	12
	军事理论与技能	通识教育课程	36	2周		体育2	通识教育课程	4	28
	大学英语1	通识教育课程	42	10		形势与政策2	通识教育课程	12	4
	思想道德修养与法律基础	通识教育课程	32	16		中国近现代史纲要	通识教育课程	32	16
	医学细胞生物学	通识教育课程	28	16		大学生职业发展与就业指导1	通识教育课程	14	8
	医学心理学与心理健康教育1	通识教育课程	12	4		生理学	专业基础课程	60	0
	系统解剖学	通识教育课程	70	30		生物化学与分子生物学	专业基础课程	70	32
	组织学与胚胎学	通识教育课程	36	18		法医学概论	专业教育课程	30	0
	体育1	通识教育课程	4	26		医学心理学与心理健康教育2	通识教育课程	24	8
	创新思维训练	通识教育课程	20	0					
大学生创业导论	通识教育课程	20	0						
课程门(时)数合计: 11(436)					课程门(时)数合计: 9(404)				
第二 学期	专业选修课程				第四 学期	世界法医学史	专业选修课程	20	
	大学英语3	通识教育课程	44	12		专业英语	通识教育课程	34	0
	体育3	通识教育课程	4	28		体育4	通识教育课程	4	28
	大学计算机基础	通识教育课程	48	48		毛泽东思想和中国特色 社会主义理论体系概论	通识教育课程	64	16
	马克思主义基本原理概论	通识教育课程	40	8		药理学	专业基础课程	54	0
	病理学	专业基础课程	64	32		机能实验学	专业基础课程	0	70
	病理生理学	专业基础课程	44	0		检验诊断学	专业基础课程	36	24
	医学微生物学	专业基础课程	22	8		实验诊断学	专业基础课程	18	12
医学免疫学	专业基础课程	18	4	内科学	专业基础课程	80	10		
课程门(时)数合计: 8(424)					课程门(时)数合计: 8(450)				
第五 学期	专业选修课程				第六 学期	医学信息检索	专业选修课程	12	12
	外科学	专业基础课程	80	10		耳鼻咽喉头颈外科学	专业基础课程	26	4
	妇产科学	专业基础课程	26	4		口腔科学	专业基础课程	16	4
	儿科学	专业基础课程	26	4		眼科学	专业基础课程	26	4
	医学影像学	专业基础课程	18	18		传染病学	专业基础课程	26	4
	外科手术学	专业基础课程	0	25		法医病理学1	专业教育课程	60	60
	法医毒物分析	专业教育课程	30	20		法医物证学1	专业教育课程	40	60
	法医毒理学	专业教育课程	50	30		法医临床学1	专业教育课程	40	30
	法医精神病学	专业教育课程	32	14		法医法学	专业教育课程	30	0
	医学统计学	专业基础课程	30	6					
课程门(时)数合计: 9(423)					课程门(时)数合计: 8(430)				
第七 学期	专业选修课程				第十 学期	犯罪心理学	专业选修课程	20	0
	法医病理学2	专业教育课程	60	60		法医学新进展	专业教育课程	32	0
	法医物证学2	专业教育课程	40	60		法医实用技能拓展	专业教育课程	0	24
	法医临床学2	专业教育课程	30	30		医学知识转换应用	专业教育课程	24	0
	法医学人类学	专业教育课程	20	20		法医高阶案例(PBL)	专业教育课程	0	32
	刑事科学技术	专业教育课程	42	18		大学生职业发展与就业指导2	通识教育课程	6	4
	司法鉴定学	专业教育课程	48	0					
课程门(时)数合计: 6(428)					课程门(时)数合计: 5(142)				
	专业选修课程				法医科研论文写作	专业选修课程	20	0	
	法医现场学	专业选修课程	0	20	体能训练	专业选修课程	0	20	
					流行病学	专业选修课程	20	0	
					公务员应试培训	专业选修课程	0	20	
第八、九 学期	毕业实习								

附件4

皖南医学院 法医学专业(五年制)教学进程表

序号	类别	课程名称	学年分配			学分	教学进程表																			
			考核形式	学时数			第一学年		第二学年		第三学年		第四学年		第五学年											
				理论	实践		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
1		大学英语	1~3	170	136	34	10.5	理论	实践	理论	实践	理论	实践	理论	实践	理论	实践	理论	实践	理论	实践	理论	实践			
2		专业英语	4	34	34	0	2																			
3		体育	1~4	128	16	110	8	2																		
4		大学计算机基础	3	96	48	48	6	4	28	4	28	4	28	4	28											
5		思想道德修养与法律基础	1	48	32	16	3	32	16																	
6		形势与政策	1~2	32	24	8	2	12	4	12	4															
7	通识教育课程	中国近现代史纲要	2	48	32	16	3																			
8		马克思主义基本原理概论	3	48	40	8	3																			
9		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	80	64	16	5																			
10		军事理论与技能	1	36	36	0	2	36	2周																	
11		大学生职业发展与就业指导	2	32	20	12	2																			
12		医学心理学与心理健康教育	1~2	48	36	12	3	12	4	24	8															
13		创新思维训练	1	20	20	0	1	20	0																	
14		大学生创业导论	1	20	20	0	1	20	0																	
15		医学细胞生物学	1	44	28	16	3	28	16																	
16		医学微生物学	3	30	22	8	2																			
17		医学免疫学	3	22	18	4	1																			
18		系统解剖学	1	100	70	30	6	70	30																	
19		组胚学与胚胎学	1	54	36	18	3	36	18																	
20		生理学	2	60	60	0	4																			
21		生物化学与分子生物学	2	102	70	32	6	60	0																	
22		病理学	3	36	54	32	6	70	32																	
23		病理生理学	3	44	44	0	3																			
24		药理学	4	54	54	0	3																			
25		机能实验学	4	4	70	0	4																			
26	专业基础课程	临床诊断学	4	60	36	24	4																			
27		实验诊断学	4	30	18	12	2																			
28		医学影像学	5	36	18	18	2																			
29		医学统计学	5	36	30	6	2																			
30		内科学	4	90	80	10	6																			
31		外科学	5	90	80	10	5																			
32		外科手术学	5	25	0	25	1.5																			
33		妇产科学	5	30	26	4	2																			
34		儿科学	5	30	26	4	2																			
35		耳鼻咽喉头颈外科学	6	30	26	4	2																			
36		传染病学	6	30	26	4	2																			
37		眼科学	6	30	26	4	2																			
38		口腔科学	6	20	16	4	1																			
39		法医学概论	2	30	30	0	2																			
40		刑事科学技术	7	60	42	18	4	30	0																	
41		法医学影像学	5	46	32	14	3																			
42		法医学物证分析	5	50	30	20	3																			
43		法医学	6	30	30	0	2																			
44		法医学病理学	5	80	50	30	5																			
45		法医学影像学1	6	120	60	60	7.5																			
46		法医学影像学2	7	120	60	60	7.5																			
47		法医学影像学3	6	100	40	60	6																			
48	专业课程	法医学影像学4	7	100	40	60	6																			
49		法医学影像学5	5	70	40	30	4																			
50		法医学影像学6	7	60	30	30	4																			
51		司法鉴定学	7	48	48	0	3																			
52		法医学人类学	7	40	20	20	2.5																			
53		法医学应用技能拓展	10	24	0	24	1.5																			
54		法医学新进展	10	32	0	32	2																			
55		医学知识转化应用	10	24	24	0	1.5																			
56		法医学临床案例(PBL)	10	32	0	32	2																			
总学时				3117	2040	1077	193.5	312	124	296	108	284	140	290	160	292	131	264	186	240	188					
1		世界法医学史	2	20	20	0	1																			
2		医学信息检索	4	24	12	12	1.5																			
3		犯罪心理学	5	20	20	0	1																			
4		法医学影像学	7	20	0	20	1																			
5		法医学论文写作	10	20	20	0	1																			
6		体能训练	10	20	0	20	1																			
7		公务员应试培训	10	20	0	20	1																			
8		流行病学	10	20	0	20	1																			
总学时				164	32	72	8.5																			
周学时																										

