

普通高等学校本科专业设置申请表

校长签字：

学校名称（盖章）：重庆医科大学

学校主管部门：重庆市教委

专业名称：中医骨伤科学

专业代码：100513TK

所属学科门类及专业类：中医学

学位授予门类：医学学士

修业年限：五年

申请时间：2019年6月17日

专业负责人：曹文富

联系电话：13883658367

教育部制

学校基本情况表

学校名称	重庆医科大学	学校地址	重庆市渝中区医学院路1号
邮政编码	400016	校园网址	www.cqmu.edu.cn
学校办学基本类型	<input type="checkbox"/> 部委院校 <input checked="" type="checkbox"/> 地方院校 <input checked="" type="checkbox"/> 公办 <input type="checkbox"/> 民办 <input type="checkbox"/> 中外合作办学机构		
	<input checked="" type="checkbox"/> 大学 <input type="checkbox"/> 学院 <input type="checkbox"/> 独立学院		
在校本科生总数	18461	专业平均年招生规模	111
已有专业学科门类	<input type="checkbox"/> 哲学 <input type="checkbox"/> 经济学 <input type="checkbox"/> 法学 <input type="checkbox"/> 教育学 <input checked="" type="checkbox"/> 文学 <input type="checkbox"/> 历史学 <input checked="" type="checkbox"/> 理学 <input checked="" type="checkbox"/> 工学 <input type="checkbox"/> 农学 <input checked="" type="checkbox"/> 医学 <input checked="" type="checkbox"/> 管理学 <input type="checkbox"/> 艺术学		
专任教师总数(人)	2219	专任教师中副教授及以上职称教师数及所占比例	59.2%
学校简介和历史沿革 (300字以内, 无需加页)	<p style="text-align: justify;">重庆医科大学于1956年由上海第一医学院(现复旦大学上海医学院)分迁来渝组建而成, 原名重庆医学院, 1985年更名为重庆医科大学, 是国务院学位委员会批准的首批具有博士和硕士学位授予权单位, 重庆市、国家卫计委和教育部共建高校。校园总面积2650亩。现有全日制在校学生25760人。有7个一级学科博士学位授权点, 12个一级学科硕士学位授权点, 3个博士专业学位授权点, 11个硕士专业学位授权点, 5个博士后科研流动站, 4个重庆市一流学科, 18个重庆市一流本科专业, 12个重庆市“十三五”市级重点学科, 5个ESI全球前1%学科。国家级、省部级研究机构44个; 设21个学院系, 开设36个本科专业, 有附属医院9所。</p>		

注: 专业平均年招生规模=学校当年本科招生数÷学校现有本科专业总数

申报审批专业数据

专业代码	100513TK	专业名称	中医骨伤科学
学位	医学	修业年限	五年
专业类	中医学类	专业类代码	1005
门类	医学	门类代码	10
所在院系名称	中医药学院		

授课教师表

序号	姓名	性别	年龄	专业技术职务	第一学历毕业学校、专业、学位	最后学历毕业学校、专业、学位	现从事专业	拟任课程	专职/兼职
1	贺桂琼	女	46	教授	本科：重庆医科大学临床医学医学学士	博士：加拿大不列颠哥伦比亚大学神经病学专业，医学博士	人体解剖、组织胚胎学	人体解剖学	专职
2	冉建华	女	44	教授	本科：重庆医科大学临床医学医学学士	博士：重庆医科大学神经内科学，医学博士	人体解剖、组织胚胎学	人体大体形态学实验	专职
3	余华荣	男	49	教授	本科：重庆医科大学临床医学医学学士	博士：重庆医科大学药理学医学博士	生理学	生理学	专职
4	卜友泉	男	41	教授	本科：重庆医科大学临床医学医学学士	博士重庆医科大学临床检验诊断学医学博士	生物化学与分子生物学	生物化学	专职
5	马永平	男	48	教授	本科：重庆医科大学临床医学医学学士	硕士：重庆医科大学生物化学医学硕士	生物化学与分子生物学	生物化学实验	专职
6	何永林	男	47	副教授	本科：重庆医科大学临床医学医学学士	博士：重庆医科大学内科学传染病博士	微生物学	微生物学	专职
7	杨俊卿	男	46	教授	本科：重庆医科大学临床医学医学学士	博士：重庆医科大学药理学医学博士	神经药理学	药理学	专职
8	陈玉英	女	45	教授	本科：湖北中医药大学中医学学士	博士：第三军医大学中医内科学医学博士	中医内科学	中医经典著作	专职
9	杨艳梅	女	35	讲师	本科：成都中医药大学中医学学士	硕士：重庆医科大学中医临床基础医学硕士	中医经典	医古文	专职
10	黄学宽	男	47	教授	本科：成都中医药大学中医学学士	硕士：重庆医科大学针灸推拿学医学硕士	中医基础理论	中医基础理论	专职

11	李艳	女	47	副教授	本科：西南医科大学 中医学 学士	硕士：重庆医科大学 中西医临床 医学硕士	中医诊断	中医诊断学	专职
12	刘莎	女	41	副教授	本科：北京中医药大学 中药学 学士	博士：重庆医科大学 药理学 医学博士	中药学	中药学	专职
13	王建伟	女	51	教授	本科：河北医科大学 临床医学 学士	博士：重庆医科大学 药理学 医学博士	中药药理	中药学	专职
14	周萍	女	55	副教授	本科：成都中医药大学 中医学 学士	本科：成都中医药大学 中医学 学士	方剂学	方剂学	专职
15	曹文富	男	57	教授	本科：成都中医药大学 中医学 学士	博士：重庆医科大学 中西医临床 医学博士	中医内科学	中医内科学	专职
16	彭勋超	男	51	教授	本科：成都中医药大学 针灸推拿学 学士	本科：成都中医药大学 针灸推拿学 学士	推拿学、中医筋伤学	推拿学	专职
17	周力	男	58	副教授	本科：成都中医药大学 中医学 学士	本科：成都中医药大学 中医学 学士	推拿手法学、推拿治疗学	推拿学	专职
18	江琼	女	55	副教授	本科：成都中医药大学 中医学 学士	硕士：重庆医科大学 内科学 医学硕士	中医外科学	中医外科学	专职
19	李学智	女	46	教授	本科：成都中医药大学 针灸学 学士	博士：成都中医药大学 针灸学 医学博士	针灸学	针灸学	专职
20	邹敏	女	55	副教授	本科：成都中医药大学 中医学 学士	本科：成都中医药大学 中医学 学士	针灸学	针灸技能实验	专职
21	罗华丽	女	43	副教授	本科：成都中医药大学 针灸学 学士	博士：重庆医科大学 中医内科学 医学博士	针灸学	针灸学	专职

22	王淑美	女	50	教授	本科：成都中医药大学 中医学 学士	博士：广州中医药大学 中医内科学 医学博士	中医内科学	中医内科学	专职
23	尹涛	男	43	讲师	本科：湖北中医药大学 中医学 学士	硕士：湖北中医药大学 中医内科学 医学硕士	中医内科学	骨伤内伤学	专职
24	陈蓉	女	56	教授	本科：成都中医药大学 中医学 学士	硕士：重庆医科大学 妇科学 医学硕士	中医妇科学	中医妇科学	专职
25	段恒	女	42	副教授	本科：西南医科大学 中医学 学士	博士：成都中医药大学 中医妇科学 医学博士	中医妇科学	中医妇科学	专职
26	冼华	女	47	副教授	本科：成都中医药大学 中医学 学士	硕士：重庆医科大学 中西医结合 医学硕士	中医骨伤科学	中医骨伤科学基础	专职
27	唐成林	男	53	教授	本科：成都中医药大学 针灸推拿学 学士	硕士：重庆医科大学 中医内科 医学硕士	推拿学、中医筋伤学	中医筋伤学	专职
28	黄英如	男	53	教授	本科：成都体育学院 中医骨伤科学 学士	硕士：重庆医科大学 骨外科学 医学硕士	中医骨伤科学	中医正骨学	专职
29	黄思琴	女	40	副教授	本科：成都中医药大学 针灸学 学士	博士：重庆医科大学 组织工程 医学博士	骨伤康复学	骨伤康复学	专职
30	曾志华	女	41	副教授	本科：成都中医药大学 针灸学 学士	硕士：重庆医科大学 针灸推拿学 医学硕士	针灸学、康复医学	骨伤康复学	专职
31	彭志财	男	49	教授	本科：成都中医药大学 中医学 学士	本科：成都中医药大学 中医学 学士	骨外科学	骨伤科手术学	专职
32	姜维成	男	47	副教授	本科：成都中医药大学 中医骨伤科学 学士	本科：成都中医药大学 中医骨伤科学 学士	骨病学	中医骨病学	专职

33	黄欣	女	44	讲师	本科：湖北中医药大学 中医学 学士	硕士：重庆医科大学 中西医临床 医学硕士	方剂学	骨伤方药 学	专职
34	周滢	女	45	副教授	本科：成都中医药大学 中医学 学士	博士：成都中医药大学 方剂学 医学博士	方剂学	骨伤方药 学	专职

核心课程表

课程名称	课程总学时	课程周学时	授课教师	授课学期
中医基础理论	90	5	黄学宽教授等	1
中医诊断学	90	5	李艳副教授等	2
中药学	72	4	王建伟教授、刘莎副教授等	2
骨伤解剖学	90	5	基础医学院 解剖教研室	2
生理学	90	5	基础医学院 生理教研室	3
病理学	72	4	基础医学院 病理教研室	4
方剂学	72	4	周萍副教授等	4
诊断学	90	5	第二附属医院 临床科室（内科学）	5
中医内科学	126	7	曹文富教授、王淑美教授等	5
中医骨伤科学基础	72	4	冼华副教授等	5
内科学	106	6	第二附属医院 临床科室（内科学）	6
外科学	87	5	第二附属医院 临床科室（外科学）	6
骨伤影像学（医学影像学）	71	4	第二附属医院 放射科	6
骨伤影像学（骨伤科 X 线诊断学）	36	2	第二附属医院 放射科	7
中医骨病学	72	4	姜维成副教授等	7
中医正骨学	90	5	黄英如教授等	8
中医筋伤学	90	5	唐成林教授等	8
骨伤科手术学	36	2	彭志财教授等	8
骨伤康复学	72	4	黄思琴副教授等	8

专业主要带头人简介

姓名	曹文富	性别	男	专业技术职务	教授	第一学历	本科
		出生年月	1962-07	行政职务	院长	最后学历	博士研究生
第一学历和最后学历毕业时间、学校、专业		1990年7月，成都中医学院，中医学专业毕业 2004年7月，重庆医科大学，内分泌与代谢病专业，博士研究生毕业					
主要从事工作与研究方向		主要从事中医及中西医结合内科临床医疗、教学和科研工作。主要研究方向：中医药防治内分泌代谢病及肾病研究，中医药防治器官纤维化研究。					
本人近三年的主要成就							
在国内外重要学术刊物上发表论文共 25 篇；出版专著（译著等）0 部。							
获教学科研成果奖共 0 项；其中：国家级 项，省部级 项。							
目前承担教学科研项目共 6 项；其中：国家级项目 2 项，省部级项目 4 项。							
近三年拥有教学科研经费共 114 万元，年均 38 万元。							
近三年给本科生授课(理论教学)共 120 学时；指导本科毕业设计共 0 人次。							
最具代表性的教学科研成果（4 项以内）	序号	成果名称	等级及签发单位、时间			本人署名位次	
	1	《中医内科学》.北京：科学出版社 2016 年 3 月，第二版 (ISBN: 978-7-03-047276-2)	普通高等教育“十三五”规划教材，全国高等医药院校中医药类系列教材			曹文富 主编	
	2	《中医学》.北京：科学出版社 2016 年 6 月，第一版 (ISBN: 978-7-03-047710-1)	中国科学院教材建设专家委员会规划教材、全国高等院校医学英文版规划教材；供高等院校医学类本科、长学制、研究生、留学生双语及全英文教学使用			曹文富 副主编	
	3	《临床中医学》.北京：科学出版社 2017 年 8 月，第二版 (ISBN: 978-7-03-054216-8)	普通高等教育“十三五”规划教材，全国高等医药院校规划教材；供基础、临床、预防、口腔、康复、药学、护理等专业使用			曹文富 副主编	
4	如何提高中医学专业学位硕士研究生培养质量.	教育教学论坛. 2017, 37(9): 237-238			曹文富 通讯作者		
目前承担的主要教	序号	项目名称	项目来源	起讫时间	经费	本人承担工作	

姓名	唐成林	性别	男	专业技术职务	教授	第一学历	本科
		出生年月	1966.3	行政职务	主任	最后学历	硕士
第一学历和最后学历毕业时间、学校、专业		1991年毕业于成都中医学院针灸推拿专业 学士学位 2008年毕业于重庆医科大学内科学专业 硕士学位					
主要从事工作与研究方向		毕业以来一直从事针灸推拿的临床、科研与教学工作。主要研究方向是：1、“推拿对于急性肌肉损伤的治疗作用机制”2、“针灸对于失神经及肌萎缩的治疗作用机制”					
本人近三年的主要成就							
在国内外重要学术刊物上发表论文共 24 篇； 出版专著（译著等）3 部。							
获教学科研成果奖共 0 项；其中：国家级 0 项， 省部级 0 项。							
目前承担教学科研项目共 3 项；其中：国家级项目 1 项，省部级项目 2 项。							
近三年拥有教学科研经费共 67 万元， 年均 22 万元。							
近三年给本科生授课（理论教学）共 1800 学时；指导本科毕业设计共 11 人次。							
最具代表性的教学科研成果（4 项以内）	序号	成果名称	等级及签发单位、时间			本人署名位次	
	1	《实验推拿学》	全国中医药行业高等教育“十三五”创新教材，中国中医药出版社			主编	
	2	《小儿推拿学》	全国中医药行业高等教育“十三五”规划教材，中国中医药出版社			副主编	
	3	《中医康复学》	全国中医药行业高等教育“十三五”规划教材，中国中医药出版社			副主编	
	4	《推拿手法学》	全国中医药行业高等教育“十三五”规划教材，中国中医药出版社			副主编	
目前承担的主要教学科研项目（4 项以内）	序号	项目名称	项目来源	起讫时间	经费	本人承担工作	
	1	《针灸推拿学研究进展》市级优质课程	重庆市教委	2015 年-2017 年	16 万	项目负责人	
	2	《西医院校的中医药学术学位研究生以创新能力为导向的教育培养模式研究与实践》市级教改重点项目	重庆市教委	2016 年-2017 年	6 万	项目负责人	
	3	《西医院校中医专业研究生中医特色培养方案研究》市级教改一般项目	重庆市教委	2014 年-2016 年	2 万	项目负责人	
4							
目前承担的主要教学工作（5	序号	课程名称	授课对象	人数	学时	课程性质	授课时间

1	《推拿手法学》	针灸推拿学专业本科	125人/年	128/学年	专业必修课	近5年，每年秋季学期
2	《推拿治疗学》	针灸推拿学专业本科	125人/年	128/学年	专业必修课	近5年，每年春季学期
3	《推拿学》	中医学专业本科	182人/年	104/学年	专业必修课	近3年，每年秋季学期
4	《推拿学》	康复治疗专业本科	60人/年	72/学年	专业必修课	2018年春季学期
5	《实验针灸学》	针灸推拿学专业本科	125人/年	72/学年	专业必修课	2015-2016年春季学期

姓名	黄英如	性别	男	专业技术职务	教授	第一学历	本科
		出生年月	1966.03	行政职务		最后学历	硕士
第一学历和最后学历毕业时间、学校、专业		成都体育学院 中医骨伤科学 学士学位 1990年 重庆医科大学 骨外科学 硕士学位 2007年					
主要从事工作与研究方向		主要从事工作：中医骨伤科临床、教学及科研工作 主要研究方向：脊髓与周围神经损伤，骨关节损伤					
本人近三年的主要成就							
在国内外重要学术刊物上发表论文共 8 篇； 出版专著（译著等）0 部。							
获教学科研成果奖共 0 项；其中：国家级 0 项，省部级 0 项。							
目前承担教学科研项目共 1 项；其中：国家级项目 1 项，省部级项目 0 项。							
近三年拥有教学科研经费共 57 万元， 年均 19 万元。							
近三年给本科生授课（理论教学）共 900 学时；指导本科毕业设计共 9 人次。							
最具代表性的教学科研成果（4 项以内）	序号	成果名称	等级及签发单位、时间			本人署名位次	
	1	《中医正骨》	普通高等教育“十一五”国家级规划教材，人民卫生出版社			副主编	
	2	《中医正骨学》	卫生部“十二五”规划教材，人民卫生出版社			编委	
	3	《中医骨伤科学》	国家卫生和计划生育委员会“十三五”规划教材，人民卫生出版社			编委	
	4	《推拿功法学》	国家卫生和计划生育委员会“十三五”规划教材，人民卫生出版社			编委	
目前承担的主要教学科研项目（4 项以内）	序号	项目名称	项目来源	起讫时间	经费	本人承担工作	
	1	周围神经冷冻保存损伤研究及 CIRP、中药提取物的保护作用	国家自然科学基金面上项目	2017.01-2020.12	57 万	负责人	
目前承担的主要教学工作（5 门以内）	序号	课程名称	授课对象	人数	学时	课程性质	授课时间
	1	中医骨伤科学	中医学 针灸推拿学	300 人/学年	144/学年	专业必修	秋季学期
	2	中西医结合骨伤科学	中西医临床医学	84 人/学年	72/学年	专业必修	秋季学期
	3	推拿功法学	针灸推拿学	100/学年	36/学年	专业必修	秋季学期

其他办学条件情况表

专业名称	中医骨伤科学			开办经费及来源	100万		
申报专业副高及以上职称(在岗)人数	31	其中该专业专职在岗人数	31	其中校内兼职人数	0	其中校外兼职人数	0
是否具备开办该专业所必需的图书资料	具备	可用于该专业的教学实验设备(千元以上)	145(台/件)		总价值(万元)	130.6	

主要设备

学校名称	主要教学设备名称(限10项内)	型号规格	台(件)	购入时间
重庆医科大学	四诊仪	DS01-A	1	2018
重庆医科大学	舌面象仪	DS01-B	1	2018
重庆医科大学	脉诊仪	DS01-D1	1	2018
重庆医科大学	中频治疗仪	XS-DR02型	1	2018
重庆医科大学	疼痛测定仪	EP601C	15	2018
重庆医科大学	3Dbody 虚拟仿真教学平台	3Dbody 中医	1	2018
重庆医科大学	触控一体机	HT65	6	2018
重庆医科大学	冰箱	伊莱克斯	1	2008
重庆医科大学	骨折内固定器械包	四肢部骨折	1	2008
重庆医科大学	高效液相色谱仪	LC-20A	2	2011
备注				

申请增设专业的理由和基础

一、学校定位

重庆医科大学是一所具有“学士-硕士-博士”完整人才培养体系的重点大学。2008年教育部、重庆市《部市战略合作协议》确定为重点建设大学。学校承担着主要为我国中、西部地区培养高级医药卫生专门人才的任务。

二、人才需求

1. 中医骨伤科疾病特殊性和常见性，需要专业的骨伤科医学人才

中医骨伤科学主要研究人体筋骨关节、脏腑经络及气血损伤与疾病的一门学科，具有悠久的历史传承，同时，中医骨伤科也是中医学的优势学科，具有单纯的西医骨科手术治疗不能替代的优势，中医骨伤科的手法治疗、小夹板、内外用药及练功导引等疾病治疗手段，具有疗效突出、无创伤性、经济性等特点，是深受广大人民群众认可的临床学科。同时，随着社会生产力的发展和人口老龄化的出现，颈肩腰腿痛、退行性骨关节病、创伤性骨关节疾病等骨伤科疾病越来越常见，越来越严重影响人民生产和生活，因此，骨伤科疾病的特殊性和常见性，需要专业的骨伤科医学人才，特别是需要具有扎实中医学功底的中医学专业的人才，2018年河南中医药大学已开设五年制中医骨伤科学专业，以满足社会对中医骨伤科专门人才的需要。

2. 中医骨伤科学专业人才是基层医院急需的人才

由于中医骨伤科疾病的特殊性和常见性，现在校的中医学专业和针灸推拿专业培养的本科学生，所具有的中医骨伤科的理论知识和专业技能难以满足人民群众日益提高的对健康的要求。随着人民群众日益提高的对健康的要求，需要具有系统学习并掌握了中医骨伤科学基本理论和专业技能的专门人才。在国内，一些省会城市和地级城市有专门中医骨科医院(如四川省中医骨科医院(三甲医院)、河南洛阳正骨医院(三甲医院)、重庆市中医骨科医院等)，在重庆，所有的市级中医院和区县中医院都设有中医骨伤科专科，均是病患较多的科室，中医骨伤科也是各级中医院的优势科室，有些医院中医骨科还是全国及省市级重点专科建设科室，在当地具有较高的社会声誉和经济效益；同时，乡镇卫生院基本没有中医骨伤科专科，但是乡镇人民群众中却具有大量的骨伤科疾病。因此，中医骨伤科专科人才，是目前各级中医院及社区医院、乡镇卫生院急需的人才。

三、专业筹建

我校自2001年开始，三年制中医骨伤科学专科已经连续招收10届学生(2001届-2010届)，共毕业学生约400人；自2007年开始，五年制中医学专业(中医骨伤方向)已经连续招收5届学生(2007届-2011届)，共毕业学生约300人；自2011年教育部调整本科专业设置后，包括我校在内的全国所有高等中医药院校本科专业停止了中医学专业(中医骨伤方向)的招生。在中医骨伤毕业生就业方面，三年制专科学生一次性就业率平均保持在80%以上、专升本升学率达15%左右，五年制本科学生一次性就业率平均保持在95%以上，考研率达20%左右，这些沿革为我校恢复五年制中医骨伤科学本科专业的招生打下了坚实的基础。在中医骨伤临床建设方面，重庆医科大学附属永川中医院中医骨伤科有开放床位200张、重庆医科大学教学医院九龙坡区中医院中医骨伤科具有开放床位160张(均为三级甲等中医院)，能确保中医骨伤科学本科专业学生的临床实习和见习需求，目前我校已具备恢复五年制中医骨伤科学本科专业所需的办学条件。

培养方案表

五年制中医骨伤科学专业培养计划

一、培养目标

培养适应我国社会主义经济建设和医疗卫生事业发展需要的，德、智、体、美全面发展，掌握传统医学与现代临床医学基本知识与技能，具有从事中医骨伤科临床、管理、教育、研究等方面工作的中医骨伤医学高级专门人才。

二、基本要求

本专业人才应具有以下素质、能力和知识。

1. 知识结构要求：系统掌握中医学与西医学的基础理论、基本知识和基本技能，有较宽的知识面，熟练掌握一门外语，掌握一定的体育和军事基本知识。

2. 能力结构要求：具备运用中、西医方法诊断治疗常见病、多发病的能力。富有创新精神和分析解决问题的能力。具有独立从事中西医结合临床医疗工作、中医骨伤科临床工作的能力，以及从事相关医学专业管理、教育、研究工作的基础；具备较强的获取信息的能力，能够阅读本专业的外文书刊，并具有初步的译、写、听、说能力；获得科学研究的初步训练。

3. 素质结构要求：热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导。热爱医学事业，遵纪守法，品行端正，勤奋务实，具有良好的思想品德和职业道德。养成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的大学生体育和军事训练合格标准，身心健康。

三、修业年限和时间分配

修业年限五年，按 256 周安排。教学 142 周，考试 15 周，实习 45 周，入学教育及毕业教育 2 周，社会实践及军训 6 周，机动 8 周，假期 38 周。详见表 1。

表 1 五年制中医骨伤科学专业时间分配表（按周计算）

学年	教学	考试	入学毕业教育	社会实践和军训	实习	假期	机动	总计
一	34	3	1	3		10	1	52
二	36	4		1		10	1	52
三	36	4		1		10	1	52
四	36	4		1		8	3	52
五			1		45		2	48
总计	142	15	2	6	45	38	8	256

四、主干学科和主要课程

(一) 主干学科：中医学、基础医学、临床医学和中医骨伤科学。

(二) 主要课程：中医基础理论、中医诊断学、中药学、方剂学、中医内科学、中医骨伤科学基础、中医正骨学、中医筋伤学、中医骨病学；骨伤解剖学（人体解剖学）、生理学、病理学、诊断学、内科学、外科学。

五、课程设置

(一) 课程设置与授课时数 详见“附表1 五年制中医骨伤科学专业必修课程教学进程表”、“附表2 五年制中医骨伤科学专业限定选修课程教学进程表”。必修课总学时 3224，平均周学时 23（不包括选修课和临床实习时数）。

1. 必修课程及实践教学环节

完成学业最低必修课内学分要求：229分。其中必修课 57 门（182 学分），实践环节 47 学分。

2. 选修课程学分要求

完成学业最低专业限定选修课程学分 8 学分，公共选修课课程 10 学分。

(二) 课程设置说明：

共设置公共基础课程、医学基础课程、专业核心课程和实践环节四大类课程，必修课程中：公共基础类课程 10 门；医学基础类课程 33 门；专业核心课程 19 门；实践环节类，包括军事训练、生产实习和社会实践。

1. 公共基础类课程 10 门，其必修课程学分占必修课总学分的 20.79%。

形势政策教育课包含形势教育和学习党的方针政策，在 4、6 学期开设，共 32 学时。大学生职业发展与就业指导课程 38 学时，在 1、8 学期开课。

体育共 140 学时，分 4 学期学习，第 1 学期 32 学时，第 2 学期 36 学时，第 3 学期 36 学时，第 4 学期 36 学时。英语共 208 学时，分 3 学期学习，第 1 学期 64 学时，第 2 学期 72 学时，第 3 学期 72 学时。

2. 医学基础类课程 33 门，其必修课程学分占必修课总学分的 49.07%。

人体解剖学（骨伤解剖学）46 学时，包含系统解剖 20 学时（第 2 学期），局部解剖 16 学时（第 5 学期）。人体大体形态学实验 125 学时，包含系统解剖 60 学时（第 2 学期），局部解剖 65 学时（第 5 学期）。人体显微形态学实验（二）36 学时，为病理解剖。人体机能学实验（二）48 学时，包含病理生理学、药理学各 24 学时。

3. 专业核心课程 19 门，其必修课程学分占必修课总学分的 30.24%。

4. 实践环节类的生产实习 45 周，军事训练 2 周，社会实践活动 64 学时，计 51 学分。

(三) 课程分类时数统计，详见表 2。

表2 五年制中医学专业（中医骨伤方向）必修课程分类表

课程类别	课程门数	共计学时	占总学时%	共计学分数	理论课学时	实验或示教学时	理论:实验
公共基础课程	10	714	21.15%	38	554	160	1: 0.29
医学基础课程	29	1575	48.85%	87	1095	480	1: 0.44
专业核心课程	18	935	30%	57	725	210	1: 0.29
实践环节类				51			
总计	57	3224	100%	233	2374	850	1: 0.36

六、教学要求:

(一) 入学教育:

1. 通过对学生校风、校规、校纪和学籍管理条例的学习, 加强学生的规范化管理。
2. 邀请教研室老师和高年级同学介绍学习方法和经验, 使学生尽快适应大学教学形式和学习方法。
3. 介绍专业相关情况(尤其是介绍符合本专业培养目标的限定选修课和自由选修课课程), 使学生了解本专业特点, 稳定专业思想。

(二) 国防教育及体育教育:

国防教育: 军训2周, 集中在新生入校后进行, 其中包括21学时军事理论课。

体育教育: 1学年按照国家规定的大学生体育锻炼标准组织教学, 2-4学年各安排6学时进行体育达标测试。

(三) 能力培养:

专业能力培养: 立足中医学与临床医学基本理论、基本知识、基本技能的训练, 重视中医学、中医骨伤科学、临床医学基础理论的相互渗透和临床技能的综合利用。

加强英语、计算机、人文素质教育, 提高学生的综合能力。为巩固和提高学生的英语水平, 提高读、写、听、说能力, 第5、6、7、8学期学生可选修高级英语课程。开设计算机必修课程的同时通过开设计算机相关的系列选修课, 提高学生实际应用能力。在专业课程教学中贯穿素质教育, 同时开设人文素质教育选修课和讲座, 优化学生知识结构, 培养创新思维能力。

根据重医大教[2011]17号《重庆医科大学关于在大学生中实施社会实践学分工作的规定》, 将社会实践活动纳入专业培养计划必修内容, 每16学时计1学分, 学生在校期间需参加社会实践活动64学时, 计4学分, 方可毕业。

（四）实习：

临床及专业实习 45 周，计 45 学分。其中内科（含西医内科 8 周，中医内科 10 周）18 周，西医外科 8 周，针灸推拿科 4 周，中医骨伤科 14 周，临床技能考核 1 周。

（五）选修课程：

为扩大学生知识面，了解学科技术的新进展，开设任意选修课和专业限定选修课。详见附录“全校任意选修课教学安排表”和附表 2“五年制中医学专业（中医骨伤方向）限定选修课程教学进程表”。任意选修课修读按《重庆医科大学任意选修课管理办法》执行。专业限定选修课程根据专业培养目标及学生个人发展方向确定，要求选修 10 学分。

（六）毕业教育：

毕业教育 1 周，通过大学生职业发展与就业指导限选课程、就业咨询、形势教育、毕业典礼等活动使毕业生明确就业形势，找准目标，从思想上、行动上、心理上作好准备，主动适应社会经济发展的需求，为毕业后迅速适应工作岗位和继续教育打好基础。

七、成绩考核与毕业、授位要求

课程考核按学分制管理办法执行，毕业前进行临床理论和技能综合考试。全部课程修满 243 学分准予毕业（其中必修课 182 学分、限定选修课 10 学分，实习 45 学分，军事训练 2 学分，社会实践活动 4 学分）。根据学位条例规定，符合条件者授予医学学士学位。

八、教学进程表（附表）

附表 1 五年制中医骨伤科学专业必修课程教学进程表；

附表 2 五年制中医骨伤科学专业限定选修课教学进程表。

49		骨伤影像学（骨伤科 X 线诊断学）	7	2	36	26	10						2				
50		中医妇科学	7	3	54	50	4						3				
51		中医儿科学	7	3	54	50	4						3				
52		创伤急救学	7	2	36	30	6						2				
53		骨伤康复学	8	4	72	54	18							4			
54		中医正骨学	8	4	60	60	0							5			
55		中医骨伤科实验学	8	4	72	0	72							4			
56		骨伤科手术学	8	2	36	28	8							2			
57		中医筋伤学	8	4	72	72	0							4			
合计		总学时、总学分、周学时		182	3224	2374	850	18	26.5	26.5	23.5	26	22.5	22	20		
		学期课程总门数						6	10	10	9	9	6	8	6		
	实践环节	军训与军事理论	1	2	2w	0	2w	2w									
		中医内科学实习	9.1	10	10w	0	10w								10w		
		西医内科学实习	9.1	8	8w	0	8w								8w		
		西医外科学实习	9.1	8	8w	0	8w										8w
		骨伤科实习	9.1	14	14w	0	14w								7w	7w	
		针灸推拿科实习	9.1	4	4w	0	4w										4w
		临床技能考核	10	1	1w	0	1w										1w
实践环节合计		总周数、总学分，周实践周数		47	47w	0	47									25w	20w
大体形态实验：系解 54 学时，局解 54 学时																	

附表2 五年制中医骨伤科学专业限定选修课教学进程表

顺序	课程类别	课程名称	授课及考试学期	学分	学时数			按 学 年 及 学 期 分 配									
					总计	讲课	实验 讨论 示教	一学年		二学年		三学年		四学年		五学年	
								1 学期	2 学期	3 学期	4 学期	5 学期	6 学期	7 学期	8 学期	9 学 期	10 学 期
								16 周	18 周	18 周	18 周	18 周	18 周	18 周	18 周	期	期
每周学时数																	
1		医学心理学	4	2	36	36	0				2						
2		医学伦理学	4	1.5	27	27	0				1.5						
3		中医骨伤科发展简史	4	2	36	36	0				2						
4		医学统计学	5	1	21	21	0					2					
5		实用临床中成药学	5	2	36	36	0					2					
6		中医骨伤科古医籍选	6	2	36	36	0						2				
7		传染病学	6	1.5	23	17	6						1.5				
8		骨伤科生物力学	7	3	54	48	6							3			
9		法医学	8	2	36	30	6								2		
10		中医经典著作选读	8	6	108	108	0								6		
总学时、总学分、周学时				23	413	395	18		0	0	5.5	4	3.5	3	8		