

留学生临床医学一级学科硕士学位研究生培养方案

一级学科名称： 临床医学 一级学科代码： 1002

学科简介

南华大学临床医学学科经过五十余年的建设和发展，现拥有 4 所直属型附属医院和 8 所协作型附属医院，医疗服务范围辐射湖南乃至华南广大地区，年门诊病人超 500 万人次，住院病人 25 余万人。学科 1998 年外科学获得首个硕士学位授予权点，2003 年获得临床医学专业硕士学位授予权，2010 年获得临床医学一级学科硕士学位授予权；内科学（内分泌与代谢病）为湖南省“十一五”重点学科；临床技能学为国家级精品课程。经过多年努力和发展，已逐步确立了学科的优势研究方向，其中甲状腺疾病发病机理、糖尿病慢性血管并发症发病机理与防治等研究达到国内先进水平；器官移植研究与临床，脊柱外科研究与临床处于国内先进水平，动脉粥样硬化的防治处于国内领先地位。学科拥有一支知识、学历、年龄及技术职务结构较合理、富有创新精神的学科梯队和学术团队，其中教授（含主任医师）138 人，副教授（含副主任医师）505 人，其中博士 92 人。有国家级、省部级有突出贡献的专家、重点学科带头人、湖南省高校骨干教师、湖南省新世纪 121 人才工程人选及享受国务院特殊津贴等各类优秀人才。学科具备了科研攻关创新能力和良好的社会服务能力，并取得了若干具有创新性的、标志性的研究成果。学科长年承担国家、省部科研课题的研究，并多次获得省部级科技进步奖。

一、培养目标

以中华人民共和国教育部和南华大学临床医学一级学科硕士学位研究生的培养目标为基本要求，培养适应留学生来源国家对医学的需求及毕业后回国或到第三国服务的国际化要求，热爱临床医学事业，具有较强的职业责任感、良好的职业道德、人文素养和专业素养和沟通能力的临床医师。

1. 掌握基本汉语知识，了解中国概况。
2. 遵纪守法，团结协助，身体健康。具有良好的医德医风、严谨的治学态度和实事求是的科学作风，愿为医学事业奋斗终身。
3. 掌握临床医学坚实的基础理论和系统的专业知识。

4. 具有较强的临床分析和思维能力，能独立处理本专业（诊断、治疗）本学科领域的常见病、多发病。

5. 学习并掌握临床科学研究的基本方法，完成一篇学位论文并通过答辩。

二、培养方式

1. 研究生培养实行导师负责制，采取导师负责和指导小组集体培养相结合的方式。研究生导师可聘请具有副教授以上职称的教师或具有高级职称的专家 3~5 人组成指导小组。跨学科或交叉学科培养研究生时，应从相关学科中聘请副导师协助指导，副导师必须具有副教授资格或具有博士学位的教师担任。

2. 研究生培养应重视科学研究工作，要学会创造性研究工作方法和培养严谨科学作风；要注重理论研究和实际应用相结合，重点是培养独立从事科学研究工作和进行创造性研究工作的能力。

3. 导师要因材施教，教书育人，严格要求，全面关心研究生的成长。要从每个硕士生的实际情况出发，于硕士生入学后一个月内，制定出具体的个人培养计划。导师要定期了解研究生的思想状况、学习和科研状况，并及时予以指导帮助。要根据本学科专业的要求、学位论文的需要及个人的实际情况指导学习有关课程。

三、主要研究方向

1. 内科学

2. 外科学

四、学习年限与学分要求

学习年限一般为 3 年，课程学习半年，临床能力训练和科研论文工作时间两年半。总学分 ≥ 32 学分，其中学位课程学分 ≥ 18 学分，非学位课程分 ≥ 8 学分，实践环节 6 学分。

临床实践时间为 12—18 个月，在二级学科内不少于 3 个三级学科进行临床轮转，在导师所在三级学科训练时间不少于 6 个月；论文工作累积时间 12 个月，其中完全脱离临床工作的实验时间一般不少于 6 个月。

五、培养过程质量控制要求

1. 文献阅读：

要求广泛阅读本专业研究方向的权威文献资料，本专业外文资料的总阅读量应不少于100篇；导师要定期指导和考核。

2. 开题报告及评价

(1) 开题报告会要求一定在课题研究工作开始之前完成。学位论文开题报告前，研究生必须根据专业培养目标，结合导师的研究方向及本人的研究特长，与导师协商，确定选题，广泛查阅文献，深入调研，制定学术方案，在此基础上撰写开题报告。

(2) 开题报告评价在二级学科范围内相对集中、公开地进行，要求成立由5-7名专家组成的专家评议小组，跨学科的论文开题应聘请相关学科的导师参加，评分结果严格按开题报告评价内容及分值进行综合评分，成绩70分以上为合格。开题报告会要求设立秘书一名，专门担任报告会的记录工作。

(3) 学位论文开题报告会议要充分发扬学术民主，对研究生的开题报告进行严格评议和科学论证。开题报告应对以下各点进行充分论证：① 课题的科学依据、目的和意义；② 国内外研究的现状和存在的问题；③ 研究内容和拟存在的问题；④ 预期目标和结果；⑤ 研究方法、步骤和路线；⑥ 完成课题的条件等。课题研究过程中，应定期向导师及指导小组汇报工作进展。

(4) 开题报告一经通过，就应按计划进行论文工作。如因某种原因，需要改选课题时，也必须在学科会议上重新报告审定。会后，可根据提出的意见和建议，在一周内修改科研和撰写论文工作计划，经导师、学科带头人签字后，交学院和研究生处备案。

3. 学术交流：

学习期间需参加20次以上学术活动，其中包括：校内外学术会议、校学术报告会、本学科文献报告会、本学科各种形式的学术活动。每年在科内作一次学术报告，在本学科作一次专题报告，1-2次阶段性研究报告。

4. 社会实践与科研创新能力

要求研究生积极参与教学实践不少于20学时；开展社会调研，参与科技竞赛、科研实践及科研创新等活动；培养申报各级科研课题或科研项目的能力。

(1) 从第一学年第二学期起，进入临床进行相关专科轮转。临床轮转12-18个月，在二级学科内不少于3个三级学科进行临床轮转，在导师所在三级学科训练时间不少于6个月。

(2) 轮科考核：每轮完一个科室，由科室指导小组对临床医学研究生进行考核，填写轮科考核表。

(3) 临床技能训练结束时，临床能力考核小组根据研究生的各科轮转工作情况、各科轮科考核成绩，给出临床能力考核总评成绩和评语，考核合格记 6 学分，并将考核结果记在《南华大学研究生培养手册》实践环节考核表中，考核小组组长签名。

5. 中期考核

硕士生必须在第四学期末之前，通过中期考核。中期考核的主要目的和内容，是按照硕士研究生培养计划从德智体各方面进行培养全过程的全面总结、检查和考核，由学院组织专家组着重就其个人总结与汇报、政治素养与团队精神、基础理论和专业知识、实践技能（临床实践）、开题报告、学术交流与论文进展、身心状况等方面进行综合测评得出每个研究生的中期考核成绩。考核的结果一般设为：A 等（优秀）、B 等（良）、C 等（合格）和 D 等（不合格，限期改正或取消学籍，作退学处理）。中期考核的组织实施及评价处理按我校硕士研究生培养实施细则及研究生中期考核有关规定执行。

6. 学位论文中期进展报告

学位论文中期进展报告是考核学生开展学位论文工作的阶段性成果，对学位论文工作所遇到的问题及时解决。培养方案中要对学位论文中期进展报告所要考核的内容及程序进行规定，对于不合格的要进行处理或调整办法。

7. 论文要求：

临床医学硕士的学位论文选题要以国家及市场需求为导向，注重科学性，前沿性、实用性、创新性；并注重对同一研究方向的大系统选题要尽量形成团队氛围，保持其研究进展的持续性、递阶性与系统性。研究生的选题应在导师的指导下查阅 60 篇以上的文献资料（其中外文文献 2/3 以上）的基础上作选题报告。选题报告要求：(1)研究课题名称；(2)研究课题来源；(3)研究目的和意义；(4)国内外研究现状；(5)参考文献；(6)研究主要内容；(7)研究方案和技术路线；(8)采用的主要研究手段和方法；(9)研究进度安排；(10)研究经费预算。选题报告要经导师组成员和相关专家参加的开题报告会评议，选题报告和评议会纪录一并存档，并要求在第二学年内完成。

攻读硕士学位研究生，在本门学科上掌握坚实的基础理论和系统的专门知识；具有从事科学研究工作或独立担负专门技术工作的能力，且具备按培养计划要求修满学分；通过硕士学位论文答辩条件者视为达到硕士学位授予要求。具体实施办法按南华大学硕士学位授予相关细则执行。

六、课程设置

类别	课程编号	课程名称	学分	课内学时	开课学期	考核方式	开课单位	是否新开设	课程负责人
学位课(公共课)		高级汉语	6	96	1、2	考试	语言文学学院		段红萍
学位课(公共课)		中国概况高级	2	32	1	考试	语言文学学院		段红萍
学位课(专业基础课)	1214014	医学统计及 SPSS 应用	4	64	1	考试	公共卫生学院		童玲玲
学位课(专业基础课)	1214015	医学科研设计 (临床医学)	2	32	1	考试	公共卫生学院		张朝晖
非学位课(必修课)		HSK4 级/HSK5 级课程	3	48	3	考查	语言文学学院		段红萍
非学位课(必修课)	1213008	医学分子生物学(临床医学)	2	32	1	考查	医学院		王佐
非学位课(必修课)	1213123	科研写作(临床医学)	1.5	24	1	考查	医学院		吕运成
非学位课(必修课)	1200101	信息检索与利用	1	16	1	考查	图书馆		龙颖
非学位课(选修课)	1214106	临床流行病学	2	32	1	考查	公共卫生学院		奉水东
非学位课(选修课)	1212108	实验动物学	2	32	1	考查	生命科学院		
非学位课(选修课)	1212105	临床药理学	2	32	1	考查	生命科学院		
非学位课(选修课)	1213111	临床免疫学	2	32	1	考查	医学院		

非学位课（选修课）	1213121	应用解剖学	2	32	1	考查	医学院		
非学位课（选修课）	1208104	计算机在医学中的应用	2	32	1	考查	计算机科学与技术学院		
非学位课（选修课）	1213116	现代生物技术前沿	2	32	1	考查	医学院		
非学位课（选修课）	1217106	循证医学	1	16	1	考查	临床学院		
学位课(专业课)		内科基础与临床	1	16	2-5	考查	临床学院		
学位课(专业课)		内科新技术	1	16	2-5	考查	临床学院		
学位课(专业课)		外科基础与临床	1	16	2-5	考查	临床学院		
学位课(专业课)		外科新技术	1	16	2-5	考查	临床学院		

