

感染科进修学习班培训方案

一、学科特色

湘雅三医院感染科自 1996 年成立以来，不断发展壮大，现已成为集诊疗、教学、科研于一体的湖南省感染性疾病防治重要基地，在应对各类重大疫情和传染性疾病防控救治中发挥着关键作用。

科室架构完善，由病房（含负压病房）、肝病门诊、感染门诊、发热门诊、肠道门诊、人工肝室和感染病学临床实验室组成。先进的设备是科室强大诊疗能力的坚实后盾，人工肝血液净化支持系统、无创肝纤维化和脂肪变量化检测系统，以及各类重症监护、抢救设备一应俱全。临床实验室检测项目丰富，涵盖乙肝、丙肝相关指标定量、病毒基因分型、耐药位点检测等，极大提升了诊疗便利性，有力保障了肝衰竭、脓毒血症等危重症的救治成功率。

人才实力雄厚，15 名医师均为医学博士，其中主任医师 2 名、副主任医师 6 名、主治医师 7 名，还有 1 名博士生导师和 5 名硕士生导师。他们不仅医术精湛，还肩负着多个层次、多个专业的感染性疾病教学重任，同时科室也是国家认证的住院医师规范化培训基地和临床药物试验基地。

专科门诊特色鲜明，能精准应对各类感染性疾病。肝病门诊专注于各种肝病诊疗，在肝衰竭等重症肝病救治上经验丰富。感染门诊擅长处理各类病原微生物引发的感染性疾病，对发热查因、腹泻查因等疑难重症的诊疗颇有心得，还提供抗菌药物合理使用咨询。发热门诊

针对各种病原体感染所致发热，尤其是不明原因发热进行诊断治疗。肠道门诊则聚焦伤寒、痢疾等肠道感染性疾病及其他感染性腹泻。

专科病房收治范围广泛，涵盖各种原因导致的肝硬化、肝功能异常、肝衰竭，以及全身各系统的感染性疾病。无论是呼吸道感染、心血管感染，还是泌尿生殖系统、中枢神经系统感染等，都能得到专业的治疗。对于免疫功能低下或中性粒细胞减少宿主的感染，以及各种传染病，科室也具备丰富的诊疗经验。

多年来，在抗击新型冠状病毒病、非典型肺炎、甲型 H1N1 等重大疫情时，湘雅三医院感染科始终冲锋在前，凭借专业的医疗技术和无畏的奉献精神，为守护民众健康筑起坚固防线。在传染性疾病常态化防控和救治工作中，科室也持续发挥着重要作用，以严谨的态度和高效的行动，保障着社会的公共卫生安全。未来，湘雅三医院感染科将继续秉持着“大医精诚”的精神，不断提升医疗技术水平，加强教学与科研创新，为感染性疾病防治事业贡献更多力量。

二、培训师资

师资队伍经验丰富，具备扎实专业知识与教学能力，为培训提供有力支持。

刘振国教授：医学博士，主任医师，博士研究生导师，美国马里兰州大学访问学者，现任湘雅三医院感染科主任(主持工作)，中国医师协会感染科医师分会委员，湖南省预防医学会肝病防治专业委员会副主任委员，湖南省医学会感染病学专业委员会常务委员及细菌真菌感染学组副组长、肝衰竭与人工肝学组副组长，湖南省医学会肝病专

业委员会委员及人工肝血液净化学组副组长。主要从事感染性疾病的临床、教学和科研工作，主持国家及省部级课题 7 项，发表专业论文三十余篇，长期致力于肝纤维化、乙肝相关性肝癌等疾病的发病机制及治疗靶点筛选研究，擅长病毒性肝炎、肝硬化、肝衰竭及病毒、细菌、真菌感染等疾病的诊疗。参与传染病学教学大纲修订，在研究生培养方面成绩突出，毕业多名硕士研究生。

张磐副教授：任第三临床学院传染病学教研室副主任、感染病科副主任，副主任医师，医学博士。湖南省医学会感染病学分会委员，儿童感染病学组委员。湖南省健康管理学会肝胆胰健康管理专业委员会肝病学组委员。2009 年获国家留学基金委的资助，在瑞士苏黎世大学肝胆中心研修一年。长期承担多层次教学任务，获评优秀教师、教学个人奖和优秀辅导员。国家考试中心专家委员会委员，参与多部教材编写与大纲修订，在传染病教学与考试出题、审题方面经验丰富，指导研究生并参与住培教学，成果显著。

张浩晔副教授：医学博士，副主任医师，任第三临床学院传染病学教研室副主任。毕业后一直从事传染病的医教研工作，临床经验丰富，先后发表专业论文 10 余篇，主持或参与国家级及省级课题数项。参与教材编写和大纲修订工作，在本科教学中表现出色，拥有丰富的教学经验。

周鹏程副教授：医学博士，中南大学湘雅三医院感染科副主任医师、副研究员、硕士生导师，医院感染控制中心副主任。长期从事感染性疾病临床、科研与防控，多次担任省级院感专家组组长参与全省

各地新冠疫情扑灭工作。以第一或通信作者发表论文 30 余篇，其中 SCI 论文 15 篇，获得国家发明专利 2 项。主持国家自然科学基金等课题 5 项，是《中国感染控制杂志》青年编委，Frontiers 系列等多本杂志审稿人，是中国医院协会医院感染管理专业委员会委员，湖南省医院感染管理质量控制中心专家组成员，湖南省预防医学会医院感染控制专业委员会委员、湖南省医院协会医院感染管理专业委员会委员，湖南省医学会感染病专业委员会细菌真菌感染学组委员兼秘书，全国医院感染管理优秀青年学者。荣获中南大学研究生教育教学改革项目，承担研究生教学与培养工作，在教学科研方面成果丰硕。

陈丽敏副教授：医学博士，副主任医师，硕士研究生导师，湖南省医学会感染病学专业委员会青年委员、湖南省预防医学会肝病委员会委员、湖南省第一届重症肝病与血液净化学组组长、湖南省药物性肝损伤学组组长。多年来一直从事感染病学(肝病)的教学、科研与临床工作。在感染科常见病、多发病尤其病毒性肝炎、肝衰竭、发热查因等疾病上积累了丰富的经验。科研方面主攻：肝纤维化、肝肿瘤的基础与临床。作为课题负责人承担了湖南省自然基金项目 2 项，作为主要参与者参与了多项国家级、省部级课题。发表了本专业相关论文 10 余篇。一直承担感染病学多层次临床教学与带教实习工作。荣获实习教学质量优胜奖。

三、进修项目介绍

项目 1：感染科临床诊疗技能提升进修项目

1. 项目特色：结合临床实际案例，聚焦感染性疾病诊疗关键技术，融入最新医学研究成果，注重培养学员临床思维与实践能力，且依托科室参与国家医学考试工作的优势，提供与考试标准接轨的学习资源。

2. 培训目标：帮助学员熟练掌握感染科常见疾病的诊断方法和治疗方案，提升对疑难感染病例的诊疗能力，掌握感染科最新诊疗技术和理念，拓宽临床知识面。

3. 进修时间安排与学习内容

进修时间：为期 6 个月。

第 1-2 个月：感染科常见疾病理论学习，每周安排 2 次理论授课，涵盖感染性疾病的流行病学、发病机制、临床表现、诊断标准和治疗原则；跟随带教老师参与病房查房，熟悉病房工作流程。

第 3-4 个月：疑难感染病例讨论与分析，每周组织 1 次病例讨论会；参与门诊诊疗工作，学习感染科门诊常见疾病的诊疗思路。

第 5-6 个月：参与感染科临床实践操作，如穿刺、引流等；进行临床技能模拟训练，巩固所学知识 with 技能。

4. 培训内容

理论课程：感染性疾病的分类与特点、抗菌药物的合理应用、感染性疾病的实验室诊断、新发传染病的防治、感染性疾病的重症监护等。

实践操作：病房患者管理、门诊诊疗实践、临床操作技能训练（如穿刺、引流技术等）、病例分析与讨论。

5. 考核方案：进修结束时进行理论笔试，考核感染科相关知识；实践操作考核，评估学员临床操作技能；学员进行结业汇报，展示进修期间学习成果；撰写一份不少于 2000 字的进修自评报告，总结学习收获与体会。

项目 2：感染科教学能力进阶进修项目

1. 项目特色：依托科室丰富教学资源与教学研究成果，邀请教学经验丰富的专家进行一对一指导，通过参与实际教学活动，让学员深度体验感染科教学全过程，掌握先进教学方法与技巧。

2. 培训目标：提升学员在感染科教学方面的教学设计、课堂教学、教学评价等能力，掌握现代教育技术在感染科教学中的应用，培养教学创新思维。

3. 进修时间安排与学习内容

进修时间：为期 3 个月。

第 1 个月：感染科教学理论与方法学习，每周安排 3 次理论授课，学习教学大纲制定、教材编写、教学方法选择等知识；观摩本科教学课堂。

第 2 个月：参与教学实践活动，协助带教老师进行课程辅导、批改作业等；参与研究生课程讨论与住培带教活动。

第 3 个月：独立设计并开展教学活动，在带教老师指导下进行教学实践；参与教学研究项目讨论。

4. 培训内容

理论课程：医学教育理论基础、感染科教学大纲解读、教材编写技巧、教学方法与策略（如案例教学、PBL 教学等）、教学评价与反馈。

实践操作：课堂教学观摩、教学辅助工作实践、独立教学实践、参与教学研究活动。

5. 考核方案：撰写一篇关于感染科教学的论文；进行现场教学展示，由专家评估教学能力；提交一份不少于 1500 字的教学实践总结报告，分析教学过程中的问题与改进措施。

四、进修学员资质要求

学历：本科及以上学历。

工作年限：具有 2 年以上临床工作经验。

资格证 / 执业证：获得医师资格证、医师执业证。

执业范围：内科、全科、急诊科。

职称：初级及以上职称。

其他要求：热爱感染科专业，有较强学习能力与责任心，具备一定临床思维与实践能力。

五、科室进修项目联系人

进修项目主管：陈丽敏

联系方式：13787288332

邮箱：496860821@qq.com