

# 病理科进修生计划

科室名称	病理科
科室简介	<p>经过十余年建设，中山大学附属第六医院病理科已发展成为以消化道病理诊断为特色优势的医教研综合平台，是广东省临床重点专科，同时也是省病理住院医师规范化培训基地及炎症性肠病（IBD）病理医生培训基地。现有科室人员 47 人，博士学历 9 人，硕士学历 23 人；硕士研究生导师 4 人，高级职称 6 人。科室主任黄艳主任医师从事病理专业 30 余年，有着丰富的临床诊断经验，尤其擅长炎症性肠病及消化道疑难病例的病理诊断，曾参与多项学科规范、诊断和共识意见的制定编写，并荣获第七届羊城好医生、岭南名医等。</p> <p>依托医院临床特色，病理科在结直肠癌和炎症性肠病病理诊断方面，具有显著优势。仅 2024 年内镜活检标本达 5 万余例，消化系统手术切除标本 2 万余例。科室科研实力逐年提升，累计主持/参与国家级课题 15 项、省级课题 10 项，科研经费达 650 余万元；发表高水平论文 50 余篇，专利授权 6 项，参与制定指南/共识 3 部。</p> <p>科室已成功举办 8 届“消化道病理诊断高级研修班”，邀请国内外知名专家现场授课并带教读片，获得参会者一致肯定。2021 年首次举办线上会议，参会人数突破 1000 人次。由黄艳主任领衔的带教团队，形成了“理论—读片—实战”闭环教学模式，聚焦消化道非肿瘤性疾病，特别是 IBD 及 IBD 的鉴别诊断，共享科室近二十年的典型与疑难病例，近年吸引了全国各地病理医生前来交流学习。</p>
科室特色	<p><b>1. 亚专科特色明确：</b></p> <p>依托医院丰富的临床资源，病理科在结直肠癌和炎症性肠病病理诊断方面，具有显著优势。2024 年，科室年检例数 8.3 万，内镜活检标本达 5 万余例，消化</p>

	<p>系统手术切除标本 2 万余例。</p> <p>目前，本科室在消化道病理亚专科、淋巴瘤亚专科、妇科病理亚专科、乳腺病理亚专科及泌尿生殖亚专科诊断方面积累了较丰富的经验，尤其是消化道非肿瘤性的病理诊断在全国处于领先地位。带教人员较为固定，均具有丰富的阅片经验，各有所长。</p> <p>按照亚专科建设需求，现已建立炎症性肠病活检/手术切除标本、胃癌和结直肠癌的结构化病理报告。</p> <p><b>2. 开展项目齐全：</b></p> <p>科室常规开展了活体组织诊断、脱落细胞学诊断、术中冰冻诊断、免疫组织化学染色项目、特殊染色项目、胎儿尸体解剖学检查以及分子病理诊断。分子诊断实验室检测项目覆盖多个技术平台，如一代测序、二代测序、荧光定量 PCR、荧光原位杂交（FISH）、液相芯片技术及细胞染色技术。开展多项消化道肿瘤相关基因检测项目，含 KRAS、BRAF、PIK3CA、NRAS、PDGFR、C-kit、MSI-PCR、STR 染色体三体检测、MLH1 甲基化检测、肿瘤组织多基因突变检测、NIPT 检测，并在全国率先开展了 SDC2 启动子甲基化检测项目。</p>
培养目标	<p>1. 面向全国招收“消化病理亚专科”进修医师：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 主治医师及以上可申请 1~3 个月短期进修；</li><li>• 可个性化定制进修内容。</li></ul> <p>2. 培训采用“黄艳主任主导—亚专科病理医师集体带教”模式：进修医师全程参加科室讲课、文献汇报及经典-疑难病例讨论，重点培养进修生对胃肠等亚专科少见及疑难病例的诊断及鉴别诊断的思路。截止目前，六院病理科作为 IBD 培训基地，已培养 300 余名亚专科病理医生，包括北京大学深圳医院陶丽丽医生、广西壮族</p>

	<p>自治区南溪山医院王媛媛医生、深圳市人民医院唐娜医生、郑州大学附属第一医院王正洋医生、南昌大学附属第一医院涂轶医生、徐州医科大学附属医院崔莹莹医生及喀什地区第一人民医院朱君玲和姜会娟医生等，很多医生已成为科室胃肠病理的骨干。</p>
培养计划	<p>1. 理论授课（每周四 8：00-9：00）：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>① GI 正常组织学及基本概念</li><li>② 急性肠炎病理诊断</li><li>③ 慢性肠炎病理诊断</li><li>④ 内镜活检 IBD 诊断思路</li><li>⑤ 手术切除标本 IBD 病理诊断</li><li>⑥ 缺血性肠炎与黏膜脱垂</li><li>⑦ 嗜酸性胃肠炎鉴别诊断</li><li>⑧ 结直肠锯齿状病变</li><li>⑨ IBD 传统型与非传统型异型增生</li><li>⑩ CVID 诊断及鉴别诊断</li></ul> <p>2. 文献汇报（每周二 8：00-9：00）：</p> <p>进修医师与本院医师轮流汇报最新英文文献，培养科研思维。</p> <p>3. 临床实践：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 内镜活检及大体标本诊断</li><li>• 外院会诊病例实战（黄艳主任带教）</li></ul> <p>4. 教学病例库：</p> <p>共享科室多年累积的 3 000 余例 IBD 及消化道病理经典及疑难病例切片，配套数字化切片浏览系统，确保“理论-读片-讨论总结”闭环教学。</p>

考核内容	<p>结业考核由副主任医师及以上专家组成考评组：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 理论：胃肠经典/疑难疾病病理知识笔试</li><li>• 诊断：5 例病例现场阅片，书写诊断及鉴别诊断</li><li>• 授课交流：进修医师自选内容进行授课一次</li><li>• 评分：平时出勤、及上述考核均计入总成绩。</li></ul> <p>考核通过者颁发《中山大学附属第六医院病理科进修结业证书》。</p>
------	--