

进修生计划

科室名称	结直肠外科一区
科室简介	结直肠肛门外科一区是国家重点专科-中山大学附属第六医院普通外科重要分支学科，广东省“十一五”重点专科，由我院首任院长汪建平于 2008 年建立，现位于 1 号楼 22 楼 A 区，共设专科床位共 58 张，成立 15 年来总手术量逾万台。主要诊治病种包括：结肠和直肠恶性肿瘤及良性肿瘤、肛门部常见良性疾病（痔、肛瘘、肛裂）、胃肠道间质瘤、炎性肠病、先天性巨结肠及肠旋转不良、并发于其他疾病所引起的消化道梗阻等。
科室特色	我科目前以结直肠恶性肿瘤手术治疗为主要病种，年均结直肠癌相关手术超 700 台，超过 95%为腹腔镜微创手术，在确保肿瘤根治性的同时兼顾患者达到最小的创伤并加速康复出院，可引证五年生存率处于全国领先水平，在业界具有良好的声誉及口碑。在结直肠癌根治术及低位直肠癌的保肛门、保护性功能的根治术方面，尤其经括约肌间切除超低位直肠癌根治术（ISR），对结直肠肛门疾病提供规范的一体化诊断、治疗和随访。除常规腹腔镜结直肠癌根治术外，我科亦同时开展经自然腔道腹腔镜乙状结肠直肠肿瘤切除术（NOSES）、直肠癌侧方淋巴结扩大清扫术、结肠癌腹腔内吻合术等众多领域内引领性术式。科室现有首席专家 1 名（汪建平教授）、主任医师 3 名（黄美近、骆衍新、黄俊）及主治医师 6 名、博士后 4 名。现在读博士或硕士研究生 11 人，已毕业人数超 30 人，工作单位遍布省内多家三甲医院胃肠专科。护理团队由 25 名结直肠专科护士组成，其中主管护师 4 名、护师 13 名，同时开设术后快速康复护理治疗、造口照护教学及全周期跟踪随访管理。

培养目标	1、结直肠癌规范化诊疗，从首诊-术前准备-手术-术后管理-术后随访的全程理论讲课及训练； 2、麒麟班系统培训计划：将腹腔镜结直肠癌根治术按照不同手术角色，拆解为多个固定的模块，让学员由浅入深，在实际工作中从思维上理解手术的步骤和操作的目的，并反复练习形成肌肉记忆，从而熟练掌握手术技能； 3、每周开展结直肠肿瘤国外最新研究进展的分享汇报，并带领有兴趣的学员共同讨论临床研究的设计申报、推进实施和总结，修改并指导发表期刊文章。
培养计划	腹腔镜手术技能系列培训（麒麟班） <u>3月学员计划：</u> 第1个月，扶镜手训练（熟悉流程，步骤以及主刀视角要求，尤其低位直肠癌的侧镜倒镜训练，参与次数不少于30台）； 第2个月，第一助手训练（全程手术的一助训练，学习并练习暴露手术野的过程，建立腔镜手术空间感以及距离感）； 第3个月，部分主刀操作训练（在上级老师的指导配合下，进行部分无血管区低风险区域的分离操作，掌握各种吻合技术）。 <u>6月学员计划：</u> 在经3月学员计划训练并熟练掌握基础技能后，在上级老师的配合下学习以下操作 1、尝试进行血管的分离与淋巴结清扫； 2、肠系膜-腹膜层面的探寻分离以及相对游离的肿瘤分离； 3、各种吻合器械的选择以及实用方法； 4、术后创面及质量控制管理； 5、应学员要求，开展所需的其他相应训练与指导。 对于有文章或实验需求的学员，可提供想法及数据材料。带组教授将予以提供思路及写作方法，指导数据处理分析及成文，以及后续投稿返修发表等工作。

考核内容	理论知识：围绕《中国结直肠癌诊疗规范(2023 版)》知识点进行操作技能：参考《中国腹腔镜技术考核与评价（第一阶段）标准（CLSTA- I ）》进行
导师介绍	<u>黄美近</u> 博士，主任医师，博士生导师、博士后导师，现任中山大学附属第六医院（简称中山六院）副院长、结直肠肛门外科一区科主任。中国抗癌协会康复会胃肠分会主任委员、广东省医学会结直肠肛门外科学分会副主任委员、国际腹壁造口外科联盟秘书长。从事普通外科专业尤其是胃肠外科 28 年，擅长各种结直肠癌根治术、胃癌根治术、胰体尾肿瘤切除术等，近年尤其在腹腔镜肠癌根治术、低位直肠癌保肛手术、肠癌肝转移手术等方面累积了大量的经验。主持及参与国家级及省级基金多项，其中近五年主持省级医学科研项目 1 项，在本领域国际权威杂志发表学术论文 70 余篇，参编 8 本临床医学或外科学相关教材书编，设计专利 18 项。先后凭借直肠癌保功能治疗方面的研究，获得国家科技进步二等奖、广东省科技进步一等奖等。 <u>骆衍新</u> 博士，主任医师、博士生导师、博士后导师。现任中山大学附属第六医院结直肠外科一区主任、中山大学附属第六医院粤西医院（信宜市人民医院）常务副院长 学术任职：中华医学会外科学分会实验外科与转化医学学组委员，中国抗癌协会肿瘤营养与支持治疗专业委员会第一届青年委员会副主任委员，入选中山大学“百人计划”，首批“广东省杰出青年医学人才”，广东省高层次人才特殊支持计划“科技创新青年拔尖人才” 医疗特长：擅长低位直肠癌的微创保肛手术、侧方淋巴结清扫手术等，每年主刀肠癌手术 300 例以上，至今已诊治肠癌超 3000 例

	<u>黄俊</u> 博士、主任医师，硕士生导师，现任中山大学附属第六医院结直肠外科一区副主任。美国哈佛大学医学院 BIDMC 胃肠疾病中心联合培养博士、访问学者。广东省抗击非典二等功、广州市抗非英雄。从事消化道肿瘤外科临床工作 20 余年，擅长直肠癌超低位保肛、结直肠癌经自然腔道(NOSES)、减孔等腔镜微创及开放手术，擅长胃、小肠、胰腺及腹膜后肿瘤等各种常见肿瘤、肠痿等消化道良性疾病、疑难病的外科诊治，对结直肠癌的围术期免疫治疗有较深入的研究。熟练掌握便秘、痔、肛周脓肿、肛痿及直肠脱垂等肛门部良性疾病诊治。
--	---