**皖南医学院弋矶山医院内科住培基地简介**

**基本情况和师资力量：** 本学科是集心血管内科学、消化内科学、呼吸内科学、肾脏内科学、血液病学、内分泌病学、传染内科学、肿瘤内科学于一体的“大内科”学科。学科为校重点学科，三级学科中血液内科、消化内科、肾脏内科为临床省临床医学重点专科。学科主要研究方向为心血管疾病、消化道肿瘤、糖尿病、慢性呼吸疾病、恶性血液病、肾脏疾病的基础与临床研究。特别注重理论与实践相结合，以实践为主，理论为辅，培养医学生理论-实践-再理论-再实践的学习和工作方式，并增加了临床实践在内科学教学中的时间和内容，并分批分组进行实践，大大提高了带教老师与学生的比例，促进教学质量明显提高。

内科基地编制总床位数位853张，年收治住院病人数：39235人次，年门诊量：665977人次，年急诊量：24741人次。共有老师211人，在院住培学员251人。其中中、高级职称141人，具有博士学位27人、硕士学位132人。

**诊疗优势：**心血管内科现拥有西门子大型C臂机、血管内超声仪、冠脉旋磨仪、Carto 3三维标测系统、Bard 64导电生理仪。现科室常规开展冠状动脉造影，冠脉球囊扩张术，冠状动脉支架置入术，冠脉内旋磨术、药物洗脱球囊治疗支架内再狭窄以及小血管开口病变。2010年12月30日安徽省首次独立开展冠脉内超声检查，为冠脉支架植入的适应症增加更为可靠证据；同时解决了部分临床有明显胸痛患者，而冠脉造影临界病变时，判断支架是否植入的较好依据。目前，无论开展的数量和质量上居全省首位，并于2019年获得安徽省科学进步三等奖。2000年10月率先在安徽省使用介入封堵方法治疗先天性心脏病。介入治疗先天性心脏病具有创伤小，治愈率高，副作用少且术后3天就可以出院的优势，该项技术属于安徽省首例，填补安徽省内空白。2001年5月，开展首例急性心肌梗死的介入治疗，标志我科急性心肌梗死的治疗水平显著提升，急性心肌梗死的死亡率明显下降。2010年12月率先使用冠脉内超声指导介入手术和观察介入疗效；2013年12月较早使用冠脉储血分数（FFR）指导介入手术；2014年9月使用冠脉旋磨术治疗严重冠脉钙化；这三项技术填补皖南空白，省内领先。1993年6月利用放射科胃肠机器完成我院首例永久性起搏器的植入，使严重心动过缓等缓慢心律失常患者生存率显著提高。2006年9月和2008年10月分别开展CRT和CRT-D起搏器的植入，标志我科心衰的器械治疗进入新的时代。尤其4极左心室导线的应用，极大提高CRT（三腔起搏器）对心衰病人的有效性，提高晚期心衰患者的生存率。近几年来，随着生理性起搏技术的兴起，我科在省内率先开展并推广希氏束起搏、左束支起搏等生理性起搏技术。心脏电生理方面常规开展室上性心动过速、房速、房颤和室性心律失常的射频消融治疗，在安徽省率先开展三维指导下的室上速消融，提出房颤量化消融概念。消化内科能常规开展各类消化系疾病的内科和内镜下治疗，尤其在消化内镜下治疗、重症肝损害肝衰竭救治、重症胰腺炎以及慢性腹泻严重营养障碍的诊治方面形成特色。年收治患者2200人次，出入院诊断符合率达98.3%，治愈率91%。常见病种包括：胆管结石，消化性溃疡病、胃食管反流病、消化道早癌、消化道出血、慢性胃炎、功能性胃肠病、消化道息肉病、炎症性肠病等（溃疡性结肠炎和克罗恩病）。重点发展消化道早癌内镜下诊治、肝胆胰疾病内镜下诊治、急性胰腺炎综合治疗、肝脏疾病综合治疗等亚专科建设，开展消化道肿瘤和肝胆胰疾病相关的基础与临床研究，为皖南及皖江地区患者的生命安全提供保障。肾脏内科拥有连续肾脏替代治疗仪器（CRRT）、自动化结肠透析机、自动化腹膜透析机、肾穿刺活检枪及除颤仪等先进仪器。肾穿刺活检行病理学检查是正确诊断肾脏疾病的重要组成部分，为临床诊断和规范化治疗提供依据。肾脏内科是安徽省开展肾穿刺病理检查最早单位之一，目前已积累4000余例病理资料，目前每年肾活检近300例。我科是省内最早开展腹膜透析的单位之一，除独立进行常规腹膜透析置管术外，还与肝胆外科合作在腹腔镜下行腹膜透析置管术。目前在线腹膜透析患者300余例，是皖江地区最大腹膜透析中心。呼吸内科支气管镜室能常规开展各类支气管镜操作，如超声支气管镜、支气管内球囊扩张术、经支气管镜冷冻切除术、支气管内支架植入术等；科室常规进行肺功能检测，并准备开展FeNO检测项目；RICU开展脏器功能支持治疗、有创或无创心功能测定、床旁纤支镜检查和治疗、经皮气管切开、危重患者营养支持、感染监测和控制、危重患者镇静深度监测、血液净化治疗等项目。目前科室主要收治呼吸衰竭、重症感染、多脏器功能衰竭患者。呼吸内科特色诊疗项目：AECOPD、重症肺部感染、急性呼吸窘迫综合征、多脏器功能衰竭的综合救治。重点发展间质性肺病、重症呼吸、肺癌、慢性气道疾病和气管镜介入等亚专科建设。血液内科2012年开展造血干细胞移植治疗技术，2014年7月取得了国家卫计委 “造血干细胞移植医院”、“造血干细胞采集医院”资质。2017年获批安徽省“十三五”临床重点专科建设，2018年12月获批“中国造血干细胞捐献者资料库定点移植及采集医院”，填补了医院及皖江地区“造血干细胞治疗技术”空白，部分技术达到了国内先进水平。截至 2019年 12 月，共完成各种类型造血干细胞移植近百例，总体生存率近70%，疗效达到国内先进水平。科室坚持党建引领，助推科室发展。近年来科室荣获医院“先进基层党组织”、“共产党员示范岗”等荣誉称号。老年医学科开设的专科门诊包括心血管内科知名专家门诊、心血管内科专家门诊、心血管内科普通门诊；专病门诊包括高血压门诊、心力衰竭门诊、骨质疏松门诊。诊疗技术涵盖：1、老年心血管疾病：顽固性心力衰竭、急性冠脉综合征、复杂心律失常、难治性高血压诊治等；2、老年呼吸系统疾病：老年COPD诊治、CAP诊治、肺血管栓塞诊治、间质性肺炎诊治、老年肺癌的综合诊治；3、老年内分泌：糖尿病、甲状腺疾病、糖尿病酮症抢救；4、心脏及肿瘤介入治疗病人的管理；5、CGA评估，老年痴呆及老年综合征的诊治；6、老年营养不良的评估与治疗、老年肌少症临床诊治等。目前亚专科建设初具成效，已开设亚专科门诊，建立老年综合评估流程，老年特需病房。年门诊6万余人次，出院2千余人次。已通过安徽省重点临床培育专科中期考核，在老年共病综合诊疗、高龄疑难危重患者诊断和救治等综合实力进入国内先进、省内前列。皖南医学院弋矶山医院下设广德市人民医院分院一个，医联体25家。老年医学科分别与芜湖市滨江社区卫生服务中心、弋江区中山南路街道社区卫生服务中心、天门山社区卫生服务中心、镜湖新城社区卫生服务中心、芜湖市鸠江区长寿源养老服务中心等建立长期合作，作为老年医学科服务的延伸，促进医养结合，努力为患者提供优质、先进的诊疗服务。

肿瘤内科连续5年举办省级或国家级肿瘤分子靶向治疗继续教育学习班，参加国内多中心临床协作及国内抗肿瘤新药临床研究，是安徽省最早一批的临床实验基地之一。规范临床肿瘤治疗标准，提高化疗疗效，改进给药方法，如：便携式输注泵持续静脉滴注化疗，血药浓度监测，胸腹腔闭式引流术及腔内化疗；开展新技术新疗法，如分子靶向治疗、免疫治疗、粒子植入治疗、胸腹水的耐药检测、液体活检等，提高恶性肿瘤的早期诊断率和综合治疗水平，使得治愈好转率不断提高。我们注重肿瘤临床治疗与预防及康复并重，自2010年9月成立仁爱抗癌俱乐部以来，对肿瘤的预防和防治进行大量宣传，提高人们对肿瘤的科普知识。卫生部于2011年在全国范围内启动了“癌痛规范化治疗示范病房”创建活动，经过审核，确定我科室为卫生部第一批癌痛规范化治疗示范培育病房之一。

**科研优势：**消化内科学科负责人及技术骨干分别担任了安徽省医学会消化病学分会副主任委员、安徽省医师协会消化内镜学医师分会副主任委员、中国医师协会消化内镜医师分会中青年委员全国委员等职务。呼吸内科学科负责人担任了中华医学会安徽呼吸病分会委员、中国医师协会安徽呼吸医师分会常委、安徽省预防医学会肺癌预防与控制专业委员会副主委、安徽省抗癌协会皖西南肺癌专业委员会副主委安徽省医学会重症医学分会副主任委员等职务。内分泌科2019年牵头成立安徽省皖江内分泌专科联盟，为理事长单位，同时成立皖江内分泌糖尿病学术联合会，担任会长单位。现为中国网工程筛防中心，中国中西医结合学会糖尿病肾病专委会全国委员单位，安徽省糖尿病学会糖尿病肾病治疗副组长单位，以及国家临床药物试验内分泌专科基地，国家住院医师规范化培训（内分泌科）基地。目前在省级学会担任副主任委员4人，常委5人。1人担任中国临床药理学与治疗学杂志编委，1人担任皖南医学院学报编委。

心血管内科已完成国家卫生部青年基金一项，省自然科学基金2项，省教委基金5项，省卫生厅基金八项。一项国家青年科学自然基金在研，一项省科学自然基金重点项目在研，近5年发表SCI论文10余篇。消化内科承担省、厅、市、学校各级科研课题10余项，发表SCI论文10余篇。每年均举办国家级继续教育学习班及消化道早癌内镜下诊治培训班。肾脏内科发表学术论文200余篇、主编专著9部、获省级科技成果8项。近年获国家自然科学基金项目一项和省市级科研基金多项。学科研究方向为慢性肾小球疾病及慢性肾衰竭的诊治，先后获得省科技进步三等奖、芜湖市科技进步一等奖、省科技进步二等奖和卫生部科技进步三等奖等。内分泌科主持各级各类教研课题5项，发表多篇教学论文。在科研上，近年来内分泌科主持国家自然科学基金4项，其中面上项目2项，省自然科学基金4项，省科技攻关项目1项，省教育厅重大项目1项。作为临床药物研究基地，近3年承担各类临床研究项15项，其中II期临床研究项目2项，国家1.1类新药项目2项，总经费1200余万。近3年发在国内外期刊发表学术论文100余篇，其中SCI30余篇，JCR1区论文2篇。呼吸内科发表国家级重点期刊论文10余篇，SCI论文10余篇，每年均举办国家级继续教育学习班。老年医学科2018-2019年科室发表专业论文21篇:其中SCI 3篇，单篇IF3.47分（ ≥3分）。正在进行及已完成课题项目三项：1、 国家自然科学基金面上项目《光遗传学技术双向精准调控心交感神经放电对心梗后室性心律失常的影响及其机制》；2、 国家自然科学基金面上项目《早期阿尔茨海默病中β淀粉样蛋白影响在体海马长时程抑制的机制 》；3、 皖南医学院中青年课题《经皮无创迷走神经刺激对射血分数保留的老年心衰患者左室功能及日常生活能力的影响》。 “三新”项目三项：1、体成分测定在老年心力衰竭患者评估与有氧运动干预中的应用；2、应用双能X线骨密度仪测定骨骼肌含量；3、应用基因芯片指导难治性高血压的诊疗。参与大型临床注册研究项目两项:1、芪苈强心胶囊胶囊对慢性心衰复合终点事件的评估研究；2、在伴射血分数降低的中国心力衰竭患者中描述Entresto安全性和耐受性的多中心、单臂、非干预性研究。曾获安徽省科学技术三等奖1项、弋矶山医院科技二等奖2项、芜湖市科技二等奖1项、皖南医学院科技二等奖1项。血液内科近3年发表论文30余篇，其中SCI 7篇。《地西他滨联合异基因造血干细胞移植治疗难治/复发急性髓系白血病的研究》获医院科技进步三等奖、《非血缘脐血造血干细胞移植治疗成人恶性血液病的研究》获学院科技进步二等奖。已完成省市及各类院校级课题10余项。目前主持在研省科技攻关及省高校自然科学研究重点项目3项、市科技成果转化计划项目2项、学院科研项目培育基金7项。肿瘤内科主持国家自然科学基金、安徽省自然科学基金、安徽省教育厅和卫生厅相关基金等近20项；近年科室获医院科研能力“高峰”培育计划项目资助二项；目前承担的科研项目有：安徽省自然科学基金、安徽省重点科技项目、安徽省教育厅自然科学基金、安徽省卫生厅关键性技术项目、卫生厅医学科研基金课题共10项，年平均科研经费15万元。年均发表学术论文10篇以上，SCI共行计收录20余篇；曾获安徽省科技进步二等奖1项、安徽省自然科学三等奖1项。

**教学优势和带教理念：**各三级学科科室每月定期开展主任查房、危重疑难病例讨论、小讲座、及技能培训。