广东省妇幼保健院住院医师规范化培训专业基地介绍

**儿科基地**：广东省医学会儿科、新生儿科、广东省医师协会儿科分会、广东省妇幼保健协会等多个学术组织的主委、副主委单位，年门急诊服务量逾63万人次，出院病人突破1.5万人次，拥有在省内较为领先的儿童血液净化技术团队，可开展ECMO治疗；纤维支气管镜团队年手术量近2000人次，辐射省内乃至周边省市。小儿内科是广东省手足口病医疗救治专家组组长单位，广东省重点临床专科。PICU是广东省儿童重症救治培训基地，中西医结合儿科是广东省十一五重点专科，儿科呼吸专科、消化专科为广东省四级技术专科。新生儿科为广东省医学重点专科、广东省新生儿质量控制中心，2018年获评国家级专科医师规范化培训基地，有新生儿感染、新生儿呼吸，早产儿视网膜病（ROP）诊疗、围产儿先天畸形的诊疗，新生儿营养消化五个专科，开展了危重新生儿转运、早产儿腹膜透析、一氧化氮吸入治疗持续肺动脉高压、缺血缺氧脑病亚低温治疗、早产儿视网膜病筛查及治疗，中心静脉置管等新生儿重症监护核心技术。围绕这些核心技术进行的临床研究分别获中国妇幼保健事业成就奖一等奖，广东省科学技术二等奖、三等奖，首届宋庆龄儿科医学奖。

**妇产科基地：妇科**是广东省临床重点专科，卫生部首批四级内镜技术培训基地，国家宫颈癌防控技术培训基地，国家宫腔镜技术培训基地，是集妇科肿瘤专科、宫颈疾病诊疗中心、宫腔镜诊疗中心、女性生殖道畸形诊疗中心、计划生育专科等为特色的品牌专科,目前150张床位，年门诊量超过40万，病房手术量超6000台，三四级手术占住院手术的70%；宫腔镜组织旋切手术治疗宫腔疾病处于全国领先水平，早期宫颈癌的保留生育功能手术，先天性无阴道微创手术能力在全国名列前茅；**产科**是全国妊娠期高血压疾病学组单位、全国妊娠高血压疾病防治协作单位和全国妊娠期糖尿病防治协作单位，年分娩量1.68万人，年手术量超过5000 台，高危妊娠产妇占比70%以上，是广东乃至华南地区急危重症孕产妇转诊及救治基地。并且已发展成设备条件优先、技术领先，集医疗、保健、教学、科研为一体的国内知名学科。

**小儿外科基地**：广东省健康管理学会小儿外科分会主委、广东省医学会小儿外科分会副主委单位、青年委员会副主委单位，省内外新生儿及小儿外科急危重症转运中心。开展先天性肺部疾病、胃肠道疾病、肝胆疾病、肛门直肠畸形及泌尿系畸形腹腔镜手术，肩负国家先天性结构畸形救助重任，每年完成住院手术约5千余例，其中先天性畸形微创腔镜手术占66.5%；难治性腹腔巨大肿瘤、胎儿-婴幼儿先天性肺部及肝胆疾病的围产期精准诊治、婴幼儿肢体畸形矫正技术国内领先。新生儿及婴幼儿复杂先天性心脏病治疗引领学科发展,其中复杂先心手术占55%，体重低于3Kg先心手术占23%，手术总死亡率（30天内）3%，死亡率远远低于国内各大单位，处于国内领先水平，达国际先进水平(<5%)。除心脏手术外，我科是国内唯一开展新生儿气道成形手术的单位，婴儿气管狭窄矫治手术总量及成功率位居全国第一。

**麻醉科基地：**是中华医学会批准的“产科麻醉医师培训基地”和“儿科麻醉医师培训基地”。拥有新生儿麻醉、婴幼儿心脏麻醉、儿童五官颌面外科麻醉、儿童胸科麻醉、疼痛科等7个麻醉亚专业组。 麻醉科拥有如下专科技术：硬外麻、腰麻、腰硬联合麻醉、骶麻；全年龄段经口（经鼻）气管插管（喉罩）全麻技术；婴幼儿困难气道管理技术；体温控制技术；新生儿、婴幼儿有创血流动力学监测；新生儿、婴幼儿单肺通气技术；纤支镜检查技术；食道超声技术、超声引导穿刺及神经阻滞技术；麻醉深度监测；靶控输注技术；控制性降压；自体血回输技术等。麻醉科妇幼特色医疗业务包括：麻醉门诊、疼痛门诊、术后镇痛、无痛人流、无痛宫腔镜麻醉、无痛分娩、无痛胃镜、无痛取卵（精）、无痛补牙、无痛介入手术麻醉、MRI镇静等。科室有进口多功能麻醉机、麻醉深度监护仪、自体血回收机、体外循环机、高频呼吸机、靶控输注泵、食道超声仪、无创血流系统监测仪、经皮二氧化碳监护仪、困难气管插管喉镜、视频喉镜、支气管堵塞器、（成人、儿童、新生儿）纤支镜、变温水毯、血液加温仪等先进仪器设备，同时具备各麻醉技术需要的教学模拟设备。

**检验医学科基地**：检验科团队共71人，是一支人员结构合理、业务能力和协同攻关能力较强的团队，目前开展项目五百余项，年总检测项目次数2000多万次，年业务收入达2.2亿多元。在研课题涵盖国自然、省自然等各类项目，总资助金额约100万元， SCI论文12篇，承担多项临床试验。检验科积极参与临床危重症会诊，不断创新检验服务，承担广东省重大公共卫生项目实验室专项培训任务，并与省内16家基层医院签署专科联盟协议书，在省内外具有一定的知名度。已有8名检验医师顺利结业并就业，参与检验基地住院医师规范化培训，考核合格即可留用。

**放射科基地：**广东省医学会放射专业委员会乳腺学组、广东省妇幼保健协会放射专业委员会主委单位。经过多年发展，已成为集影像诊断、介入治疗一体化的综合型放射科，医、教、研协调发展，衍生出了胎儿磁共振、乳腺钼靶、乳腺钼靶数字定位活检术、乳腺磁共振等一批具有妇儿特色的诊疗业务，是广东省乳腺癌筛查指导单位，1997年以来，为数十万名妇女开展了乳腺钼靶摄影术和数字化定位活检术检查，确诊乳腺癌数千例。磁共振成像作为一种无辐射的影像学诊断技术，是产科超声检查非常重要的补充手段。基地已开展胎儿磁共振检查数千例，为控制出生缺陷、保障优生优育作出卓越贡献。基地介入团队在妇产科凶险事件发生的预防性介入处理、输卵管复通及栓塞、儿童血管瘤治疗上倾注了大量心血，具有成熟的技术和丰富的经验。

**超声医学科基地：**2005年被国家卫健委指定为全国产前诊断技术培训基地；2009年被授予广州市预防先天性心脏病出生缺陷超声产前筛查培训基地；2010年被授予广州市“两癌”筛查中乳腺超声筛查培训基地；2018年被评为出生缺陷干预救助“示范基地”。肩负每年10000多例省内外各级医院的胎儿畸形转诊工作，是省内最大的胎儿畸形转诊中心之一。并开设女性盆底超声检查，四维子宫输卵管超声造影、新生儿肺超声检查等多项先进技术。拥有世界领先水平的超声诊断设备，日检查量达2000人次。

**医学遗传科基地**：首批国家卫健委产前诊断技术及师资培训基地，是广东省产前诊断专项技术指导中心，承担广东省出生缺陷防控的主导性工作，并建立了全省出生缺陷远程医疗中心。有遗传咨询门诊、遗传实验室以及辅助生殖技术PGS/PGD实验室。基地除开展高危妊娠孕前优生筛查、孕期风险评估、母胎监护外，亦可实现胎儿异常的产前诊断及宫内治疗，复杂性双胎的孕期监督及宫内治疗，胎儿胸腔积液、腹腔积液、巨膀胱、胎儿重度肾积水、胎儿贫血等胎儿宫内评估及治疗，并已开展数十种罕见病的诊断、产前诊断、植入前诊断。设有优生遗传咨询专科、地中海贫血咨询门诊、复发性流产专科、双胎/多胎妊娠专科、胎儿宫内治疗、介入性产前诊断、小儿遗传专科、胎儿保健专科、罕见病及遗传代谢专科、肿瘤遗传咨询门诊等亚专科。

**口腔全科基地：**业务范围涵盖所有临床口腔专业包括内外科、正畸、修复、放射等，年门诊量近5万，病房手术超500余台，并以孕妇及婴幼儿口腔保健及疾病治疗、唇腭裂的序列治疗为特色，开展牙种植、口腔舒适化治疗、唇腭裂序列治疗及颌面整形等高新技术项目，是广东省妇幼保健协会“口腔保健专业委员会”主委单位。也是国家级“儿童口腔保健质量和安全指南”的制定单位及首批国家“儿童口腔保健”示范基地。是中华口腔医学会首批“唇腭裂诊治联盟单位”。师资力量强大，拥有多名分别从德国、澳大利亚、加拿大、台湾等地留学或进修归来的专业人才，拥有CBCT、牙种植机等多种先进设备及仿真人体模型等教学设备。