**广东省妇幼保健院**

**住院医师规范化培训专业基地和协同单位介绍**

**一、专业基地介绍**

**儿科基地**：儿科专业基地由新生儿科、儿童重症、儿童心脏中心等共十余个系列专科组成，秉承“大妇幼、大健康”理念，坚持儿童优先原则，多方面提升儿童疑难危重病救治能力，不断创建和完善具有品牌特色的儿科临床亚专科救治网络，其中新生儿科为国家临床重点专科、首批国家新生儿保健特色专科等，为华南最大的重症新生儿救治基地之一；儿童重症为广东省重症孤残儿童绿色救治通道的省级单位、广东省临床重点专科；心脏中心由儿童心脏内科、心脏外科、体外循环等专业构成，为国内妇幼保健系统内少有的儿童心脏病救治省级团队；儿童呼吸专科为广东省儿童哮喘标准化门诊区域示范中心、国家级肺功能质量控制及应用示范单位、中国医师协会儿科呼吸内镜医师培训基地；儿内科是广东省临床重点专科，儿童肾脏、儿童内分泌与遗传代谢、儿童神经康复、儿童风湿免疫及儿童消化科等专科均为广东省医学会儿科各学组主委、副主委及委员单位，为推动区域儿童健康发展发挥重要引领作用。

临床教学培训资源丰富，目前儿科基地开放床位420余张，年收治住院患儿13000人次以上，年门急诊量50万人次以上，PICU可开展床边ECMO、血液净化等危重儿童救治技术；新生儿科可救治各类新生儿危重症；心脏中心开展世界首创双层“V”形补片法修补完全性房室隔缺损以及精细的内科监护管理技术为成功救治心血管疾病患儿奠定了坚实基础；儿童神经康复科设置的语言治疗中心是华南地区的重点进修基地；儿童肾病科开展肾脏穿刺病理活检，持续血液滤过，血浆置换，腹膜透析等技术；儿童风湿免疫专科可开展唇腺活检、皮肤活检、肌肉活检等检查以及单克隆抗体治疗等生物制剂治疗技术；内分泌与遗传代谢科在国内较早开展了新生儿遗传代谢病筛查，可进行百余种代谢病的实验室检测。儿科住培专业基地各专科精湛的救治技术为就诊儿童的生命健康保驾护航。

基地师资队伍力量雄厚，培训管理科学合理，目前基地住院医师规范化培训师资100余人，其中副主任医师及以上职称师资占比50%，拥有硕士、博士研究生导师并设置博士后流动站，多名师资在国家级和省市级学术团体担任专业主任委员、副主任委员及委员，近年临床各专科共主持国家自然科学基金、省自然科学基金、省科技发展项目、市科委公关项目及其他项目等20余项。基地严格遵照国家住培政策“两个标准”要求，制定详细的分层递进培养计划，通过标准化培训内容和严格过程管理等方式达到培训学员同质化，履行“以病人为中心”的行医理念，注重专业能力、沟通合作和学习提升等核心胜任力培养，按教学计划规范开展教学查房、文献研读、病历书写以及模拟教学等丰富多彩的教学活动，并通过举办疑难病例、科普比赛以及因材施教等方式使学员达到优质化、专业化和个性化发展。

**妇产科基地：**我院妇科、产科均是广东省临床重点专科。妇科是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，拥有妇科肿瘤专科、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、盆底疾病专科、内分泌专科等多个特色品牌专科,开放住院床位数150张，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，高危计生诊治及PAC项目处于全国领先地位。产科开放住院床位数241张，集医疗、保健、教学、科研为一体的的围产医学中心，分娩量常年居省内同行业医院前列，产科质量评审连年位居省内前茅。此外，还设有危重孕产妇救治中心（MICU），技术服务辐射珠三角及华南地区。经过不懈努力，产科在2019年被授予国家级孕产期保健特色专科建设单位。目前已建立起母胎医学、普通产科、胎盘源性疾病、妊娠期高血压疾病、妊娠期糖尿病和早产防治等完善的特色亚专科体系。

妇产科基地专科划分细致，疾病种类齐全，师资临床、教学经验丰富，2020年被评为广东省重点住院医师规范化培训专业基地。开展模拟教学、英语教学等多种教学模式结合。已结业的住院医师已有五十余人在培期间获得国家级内镜培训结业证书。

**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”，现有麻醉医师73名，设立了包括产科麻醉、疼痛诊疗、新生儿外科麻醉等具有妇幼特色的麻醉亚专科，师资力量宏厚，教学经验丰富，承担着全省的妇幼医疗系统的产科麻醉医生和小儿麻醉医生的培训工作，并且建立了完整的医疗制度、科学规范的管理流程，使到麻醉的质量和安全性达到国际水准（麻醉死亡率小于十万分之一）。

麻醉基地通过为住培医师搭建多层次、全面开放的学习平台，采取以病例为中心，以围手术期诊疗为核心，借助高端模拟设备，开展了分层递进的危机模拟教学和麻醉技能课程学习。另作为中华医学会麻醉学分会小儿麻醉专业组委员单位、中华医学会麻醉学分会产科麻醉专业组委员单位、广东省妇幼保健协会镇痛与麻醉分会主委单位、世界医师协会中国分会分娩镇痛委员会委员单位、孙逸仙纪念医院和中山大学附属第三医院住培医师联合培养单位，每年会定期派遣住培医师外出参观学习，使住培医师可以接触到更多、更先进的麻醉知识和技能。经过考核，每年都有住培医师择优留院。

**儿外科基地**：是广东省高水平临床重点专科，广东省小儿及新生儿外科急危重症转运中心，是广东省健康管理学会小儿外科分会主任委员、广东省临床医学会儿童实体肿瘤专业委员会主任委员、广东省医学会小儿外科分会副主任委员、中华医学会小儿肿瘤外科、小儿肝胆外科全国委员单位，承担国家先天性结构畸形救助项目，开展先天性肺部疾病、胃肠道疾病、肝胆疾病、肛门直肠畸形、神经系统、骨骼系统及泌尿系畸形手术，年完成住院手术5千余例，微创腔镜手术占68.5%；复杂性腹膜后巨大恶性肿瘤、胎儿-婴幼儿先天性肺部及肝胆疾病的围产期精准一体化诊治、新生儿及婴幼儿复杂先天性心脏病治疗处国内领先水平。

**检验医学科基地：**检验医学科团队共74人，高级职称25人，博士研究生5人，硕士研究生26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341项，近三年开展新项目25项。基地承担广州中医药大学、广州医科大学、广东医科大学、韶关学院医学院、嘉应学院医学院等本科院校临床实践教学，并指导学生获得多个省级赛事奖项，同时承担广州医科大学本科理论教学课程1门；近五年基地接收广东省内及周边省份进修生35名。基地在研课题涵盖国自然、省自然、广州市科技计划等各类项目，近五年发表SCI论文20余篇，总影响因子超100分，其中10分以上2篇，最高19.568分；承担多项临床试验。基地积极参与临床危重症会诊，不断创新检验服务，负责广东省重大公共卫生项目实验室专项培训任务，并与省内18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。目前基地共招收17名住培学员，已有12名顺利结业并有多人就职于省内外知名三甲医院。

**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，基地现有职工52人，其中主任医师6人，副主任医师9人，住培带教老师15人。带教师资临床及教学经验丰富，所有带教老师均为副高职称。放射科拥有飞利浦DR、GE乳腺数字断层摄影、东芝64排螺旋CT、西门子128层螺旋CT、1.5T GE磁共振、3.OT飞利浦磁共振以及飞利浦DSA等先进影像检查设备。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：**超声医学科2014年成为全国第一批住院医师规范化培训基地，现有医护人员70人，其中住培带教师资28人，拥有先进的超声诊断设备50余台，日均检查量约1700人次。基地开展的超声检查项目覆盖了住培七大亚专科，其中以“妇女儿童”为特色，妇产超声与儿科超声的病种极其丰富，是省内最大的胎儿畸形转诊中心之一。基地拥有完善的教学体系与丰富的教学活动，包括理论授课、病例讨论、操作带教、教学查房等住培教学活动，同时还设置了每日的晨会学习及每周的进修生小讲课。截止至2022年，共45学员在基地顺利结业，就业形势较好，其中三甲医院就业率达84.4%，普遍受到各级妇幼保健院的青睐。超声医学科是国家卫健委指定的全国产前诊断技术师资和骨干培训基地、广东省卫健委指定的广东省产前诊断专项技术指导中心，住培学员在培期间可参加产前超声诊断技术培训，通过考核可获取产前诊断技术（医学影像）结业证书。

**医学遗传科基地：**我院为全国首批医学遗传科住院医师规范化培训基地之一，所依托的医学遗传中心是首批卫生部产前诊断技术及师资培训基地，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，同时也具有广东省转化医学创新平台（遗传性疾病）、国家卫健委辅助生殖技术PGS/PGD实验室、省卫生厅妇幼代谢与遗传病重点实验室。本基地主要开展内容包括：优生遗传咨询、常见遗传病咨询、地中海贫血咨询、复发性流产咨询、双胎/多胎妊娠监测及处理、介入性产前诊断、胎儿宫内治疗、胎儿保健、小儿遗传代谢咨询、罕见病咨询、遗传肿瘤咨询、多学科诊疗等。本基地目前共有职工113人，其中博士生导师1人，硕士生导师2人，高级职称27人，中级职称65人，博士12人，硕士51人，拥有一批能承担临床、遗传检测、超声检查的复合型人才，具备优秀的医学遗传专业师资团队。本基地教学资源丰富多样，培训效果显著，自基地招生以来每年国家住培结业考核及执业医师一次性通过率均为100%，毕业学员专业能力全面，广受各大产前诊断机构欢迎。

**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、放射等共计11个亚专科，另外目前已组建了婴幼儿颌面先天畸形和儿童口腔保健诊疗专科为将来的重点发展方向。年门、急诊量近5万余人次，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、儿童早期正畸矫正等高新技术项目，其中儿童牙颌面畸形的矫治、孕产妇的口腔颌面重症感染、儿童早期正畸矫正等项目在省内外乃至全国具有领先地位。本基地是广东省妇幼保健协会“口腔保健专业委员会”主委单位；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；中华口腔医学会首批“唇腭裂诊治联盟单位”，并承担2018年国家重点研发计划课题研究项目及2020年广东省卫健委儿童口腔适宜技术推广项目。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，拥有数字化CBCT、全景牙片、机牙种植机、口腔扫描仪、超声骨刀、口腔激光治疗仪等多种先进设备及仿真人体模型等教学设备。

1. **协同单位介绍**

**佛山市妇幼保健院**：佛山市妇幼保健院是由佛山市政府批准的正处级建制三级妇幼卫生机构，2020年加挂“佛山市妇女儿童医院”“佛山市产科医院”名称。2022年以优异成绩通过了广东省三级甲等妇幼保健院现场评审。在国家卫健委最新公布的2020年全国三级妇幼保健机构绩效考核中，我院位列全国249所三级妇幼保健机构第20名，监测结果为A+。

医院始建于1951年，三易院址而逐步发展壮大。2020年底，坐落在佛山核心区域、总投资超23亿元的新城院区落成启用，正式形成了新城院区、禅城院区和城门头科研基地的“一院三区”发展新格局。新城院区为主要院区，是珠江西岸地区妇女儿童医疗保健高地和妇幼保健医教研临床研究中心，成立了妇幼保健“三大部”（孕产保健部、儿童保健部、妇女保健部）和三大救治中心（危重孕产妇救治中心、危重新生儿救治中心、危重儿童救治中心）；禅城院区为重要院区，为人民群众提供便捷、普惠的基本医疗保健服务。医院设置床位1350张，现有员工2536人，其中博士52人、硕士487人。卫技人员2083名，占比82.13%，其中PI（课题组负责人）2人、高级职称380人、中级职称653人。2022年全院共为286万余（人次）门急诊患者提供诊疗服务，1.7万名宝宝在我院呱呱坠地，为约6.3万人次提供了出入院服务，通过各类手术为6万余人次解除病痛。

佛山市妇幼保健院是广东省妇幼保健院住院医师规范化培训协同单位，妇产科、儿科、儿外科被批准为国家住院医师规范化培训专业基地。师资力量雄厚，获省级及以上师资培训合格证书的住培导师占74.6%，大大超过国家住培基地评估要求。拥有丰富的医疗资源和优良的教学及后勤条件，医学技能培训中心总面积达1567平方米，7个功能室和6个OSCE考站，拥有仪器设备总数近600台（套），包括局部功能训练模型、急救技能训练模型、高级模拟人、虚拟仿真设备等教学设备，可开展基础技能和专科技能的培训与考核。各临床轮转科室均配有教学设备齐全的示教室，图书馆设有电子阅览室、自习室，拥有外文生物医学文献数据库、中国知网等多个数据库。医院现有新装修学生公寓楼，每间宿舍均配备空调、热水器、衣柜。连续三年国家住培结业通过100%，每年均有优秀的住院医师留院。

**妇产科基地：**我院妇科和产科均是广东省临床医学重点专科，妇科是卫生部四级妇科内镜手术培训基地、中国妇幼保健协会妇科阴式手术培训基地、佛山市高水平医学重点学科、佛山市妇科医疗质量控制中心挂靠单位、华南地区超声聚焦培训中心，全国妇科内分泌培训基地及常见病培训基地，全国PAC长效避孕示范基地。开放四个住院病区，设置床位150张，年门诊量26万人次，2022年出院8900余人次，2022年住院手术超8300余例，90%采用微无创技术完成。早于1991年开展宫、腹腔镜手术，2012年获评为“卫生部四级妇科内镜技术培训基地”，内镜技术处于全国一流水平；2012年起开展单孔腹腔镜、经阴道内镜手术，处于全国先进水平；2018年获“华山论剑”全国优秀手术视频比赛一等奖，2022年获子宫内膜异位症规范化手术视频比赛全国总决赛第二名。2013年在华南地区率先开展高强度聚焦超声技术治疗子宫肌瘤、子宫腺肌病等。设置了“盆腔器官脱垂、妇科肿瘤与宫颈疾病、子宫内膜异位症、超声聚焦无创诊治、输卵管疾病、宫腔疾病、生殖道畸形、妇科内分泌、普通妇科及计划生育”等专病诊治中心。技术力量居佛山市领先地位、广东省先进行列，在国内妇科学界拥有较高声誉，其中经阴道系列手术及盆底重建技术在国内处于领先地位。产科是佛山市产科医疗质量控制中心，佛山市危重孕产妇救治中心，是佛山市产科业务指导中心，肩负着全市基层医院产科知识技能培训、考核和危重孕产妇的抢救重任。设有五大部门和五大诊治中心（产前区、产房、产后区、产科门诊、产科超声组以及胎膜早破修补诊治中心、前置胎盘诊治中心、胎儿医学中心、双胎诊治中心）妊娠期糖尿病诊治中心）。多年来，我院产科致力于为佛山乃至粤西地区孕产妇提供优质和安全的全孕期管理，新城院区建立了产科重症监护病房及产科一体化手术部，配备了现代一体化数字手术间，专用于胎儿手术、重大产科手术使用。每年接受大量来自本市及周边地区孕产妇产检分娩、危重孕产妇的抢救和疑难病例的诊治，年门诊量20万余人次，连续多年分娩量超过10000人，2022年我院分娩量17000余人，居佛山市首位，成为全市规模最大的产科专业科室，被称为“佛山人的摇篮”。目前已建立起母胎医学、普通产科、胎盘源性疾病、妊娠期高血压疾病、妊娠期糖尿病和早产防治等完善的特色亚专科体系。

**儿科基地**：儿科是广东省临床重点专科，佛山市高水平医学重点专科，佛山地区儿科质量控制中心挂靠单位，佛山市小儿急危重症、疑难病症转运救治中心，佛山市突发公共卫生事件的集中救治单位和指定专家会诊单位。2021年组建了佛山市第一家处理儿童感染性疾病等公共卫生突发事件的处理中心。我院儿科已具备相当规模，设备齐全，技术力量雄厚，在本市及周边地区具有明显优势，尤其在小儿神经系统、呼吸系统、消化系统、内分泌系统、肾脏风湿、小儿康复、感染性疾病等诊治方面处于全市领先地位。新生儿科是广东省首批新生儿保健特色专科、广东省护理学会新生儿专科护士培训基地、佛山市新生儿重点专科、佛山市危重新生儿救治中心、佛山市新生儿疾病筛查中心、德国海德堡大学儿童医院协作单位、中国新生儿协作网成员单位，肩负佛山市及粤西地区危重症新生儿转运救治工作。PICU是佛山市医学会儿童危重症学会主任委员单位，团队已发展成为梯队结构合理、技术力量雄厚、研究方向稳定、人员素质较高的专业团队，承担着佛山市及周边地区儿童重症疾病的救治任务。儿科基地专科分设细致，由新生儿科、儿科呼吸、儿科消化、儿科神经、儿科感染、PICU、儿童保健科等共十余个亚专科组成，病种资源齐全、丰富；能提供充足的实操与拓展资源。

**儿外科基地**：为佛山市十四五高水平医学重点专科、是国家卫生健康委员会指定小儿先天性结构畸形定点医疗机构、全国妊娠合并外科疾病规范化治疗培训基地、广东省妇幼安康工程妇幼泌尿外科疾病防治项目实施组长单位、广东省泌尿外科专科护士培训基地、广东省男性小儿性发育监测诊疗中心、华南女性与小儿尿动力培训中心等。妇幼外科诊疗特色鲜明，胎儿外科、小儿先天性结构畸形、妊娠急腹症、妊娠泌尿系结石、外生殖器发育异常、小儿先天性肾积水、小儿骨科矫形、烧伤整形、小儿癫痫的外科治疗等独树一帜。现有病床105张，医师队伍共44人，其中主任医师6人、副主任医师12人、主治医师11人,博士6人、硕士30人，硕士研究生导师6名。治疗范围主要涉及新生儿外科、小儿普外、小儿肿瘤、小儿神经外科、小儿泌尿外科、小儿骨科等相关专业领域。手术团队完成亚洲首例开放式胎儿手术，填补国内空白；率先在省内开展小儿腹腔镜等小儿微创手术治疗。近年来，在国内外医学杂志上发表学术论文100余篇，承担多项省部级科技攻关课题的研究。

**惠州市第二妇幼保健院**：始建于1974年，前身是惠州市妇幼保健所、惠州市妇幼保健院，2009年更名为惠州市第二妇幼保健院，2016年与原惠城区人口和计划生育服务站合并成立惠州市第二妇幼保健计划生育服务中心，2017年成为广东省妇幼保健院紧密型医联体，2018年成为广东医科大学附属惠州妇女儿童医院，2021年3月月通过等级医院评审，现已发展成为一所集预防、医疗、保健、科研和教学于一体的三级甲等妇幼保健院，是惠州市医保合作医疗定点单位，惠州市艾滋病母婴阻断试点单位，广东省爱婴医院，广东省唯一承担中国/联合国人口基金第五周期，第六周期国家项目任务工作单位。并同时拥有5个市级医学重点专科—妇科、产科、新生儿科、儿科、临床护理，其中新生儿科重症患儿抢救和早产儿救治水平达市内领先水平；设有广东省新生儿护理抢救中心惠州市分中心、广东省新生儿疾病筛查中心惠州分中心、广东省妇幼保健院乳腺病防治中心惠州分中心等一批省市技术协作中心以及生殖医学中心（惠州市除中心医院外第二个能够提供辅助生殖技术和试管婴儿项目的特色中心）、产前诊断中心、儿童听力筛查管理和诊断中心（惠州市首家）、中医康复科、小儿神经内科、心理科、小儿外科等一批特色专科，形成了孕产保健及高危孕产妇救治、危重新生儿抢救、小儿外科、儿科危重症救治、宫颈疾病及妇科肿瘤筛查和治疗、乳腺癌防治、出生缺陷综合防治与产前诊断、儿童保健、中医康复等成熟、规范的健康服务体系，曾先后荣获“全国先进模范职工之家”、“全国巾帼文明岗”、“全国三八红旗集体”、“国家级母婴友好医院”、“国家级青年文明号”、“广东省五一劳动奖状”等荣誉，为保障广大妇女儿童群体健康作出了积极的贡献。

医院位于西湖之畔、苏居之滨，总占地面积约 1.6 万平方米，建筑面积约 5.5 万平方米，现有上排总院、上排分院、江北分院三个院区，编制床位500 张。现有在岗人员 800多人。年均服务门急诊患者近 85万人次、收治患者近2.5万人次、助产分娩 1万人，医院综合实力在全国县区级妇幼保健院中排名前20之列。医院学科优势突出，专业特色明显，技术力量雄厚。

惠州市第二妇幼保健院是广东省妇幼保健院住院医师规范化培训协同单位，可协同培养妇产科、儿科住院医师。医院重视医学人才教育在高校教育、住培教学比赛中屡获殊荣，连续三年国家住培结业通过100%，每年均优秀的住院医师留院名额。医疗资源、教学条件及后勤保障条件丰厚，拥有独立医学技能培训中心，教具模型包括高级女性模拟人、新生儿复苏模拟人、高级综合穿刺仿生标准化病人、宫腹腔镜基础训练系统、虚拟接生助产模型等教学设备，各轮转科室均配有教学设备齐全的示教室，图书馆设有电子阅览室、自习室，拥有外文生物医学文献数据库、中国知网等多个数据库。医院现有学生公寓楼，每间宿舍均配备空调、热水器，宿舍楼设置有自习室。