

浙江大学医学院附属医院入选国家临床重点专科情况介绍

国家临床重点专科是卫生部根据我国医疗卫生发展需求,组织专家评估产生具有医疗能力强、医疗质量高、管理规范等特点的医疗专科,在临床医疗服务体系中居于技术核心地位,也是国家医疗质量管理、人才培养和技术推广的基地。首届国家临床重点专科建设项目评估工作已于2010年底完成,共评出236个建设项目,覆盖全国31个省(区、市)和新疆生产建设兵团的148所医院,其中浙江大学医学院附属医院有8个专科入选,具体介绍如下:

【入选专科介绍】

浙江大学医学院附属第一医院重症医学科

创建于20世纪80年代末,经过22年的发展,形成了一支整体技术实力雄厚的团队,其中正高级职称的6名,副高级职称的4名,中级职称的13名;博士5名,硕士21名。学科带头人方强主任,硕士研究生导师,从事危重病医学及相关教学科研工作近30年,是浙江省危重病医学的领军人物,极大地推动了浙江省危重病医学的迅速发展。学科拥有学术骨干5名,承担省部级以上科研项目14项,获浙江省科技进步二等奖2项。近5年来发表SCI文章23篇,并在核心期刊及专业期刊发表论文100余篇。出版著作7本,获计算机软件著作权1项。科室承担全省各种危重症的救治,一直是全省公认的危重病诊治中心,专科医生培训基地。科室在呼吸衰竭、循环功能障碍、严重感染、多脏器功能障碍等救治方面已经建立了自己的特色,最早在国内开展脑死亡的判定。网络医疗协作平台在国内处于领先水平,累计进行远程重症会诊3518例,远程持续监护233例,192次远程查房,126次远程专题教学和学术研讨。血流动力学监测技术、营养支持技术、人工气道建立技术、肾脏替代及血液净化技术处于全国领先水平。

浙江大学医学院附属第一医院检验科

学科创建于1947年11月,奠基人是我国家著名检验医学专家吴果诚教授。经几代人奋斗,科室已发展成为集医疗、教学、科研、社会服务并重的现代化综合性临床检验医学中心,拥有一支组织机构健全,人才结构合理的高学历、高素质学科团队,拥有国际先进水平的技术装备和能力,提供一流的检验医学服务。科室还是我国检验医学技术指导、教学和培训中心之一,是卫生部检验医师培训基地,承担浙江大学等多个高等院校本科生、研究生教学工作,是浙江省检验医学的摇篮,为我省乃至我国培养了众多检验医学人才。近三年来,主持科研项目40余项,包括“973”课题1项、“十一五”国家重大专项3项,“863”课题1项、国家自然科学基金1项、省厅级课题30余项。发表SCI论文30余篇,国内核心期刊论文120余篇,编写专著7部。临床和科研紧密结合,推进成果转化,在检验诊断新技术、病原快速检测、细菌耐药监测、抗感染免疫、实验室信息化和标准化研究等方面形成特色和优势,在国内具有重要影响力。

浙江大学医学院附属第二医院骨科

成立于1952年,是浙江省医学重点学科及浙江省中医药重点学科,浙江省骨科医疗质量控制中心挂靠单位,浙江大学骨科研究所所在单位,于1983年和1997年分别被确定为省内首家骨科学硕士学位及博士学位授予点。2010年经卫生部评审批准,成为全国首批国家临床重点专科。经过60年的发展,已成为我省骨科技术与学术龙头,形成了包括创伤、手外、脊柱、关节、肿瘤、足踝等六个成熟亚专科的学科特色。科室现开设5个病区、226张床位,年门诊量达12.5万人次,年手术量6千例以上,涵盖世界现代主流手术,被誉为“浙江省骨科摇篮”。科室人才济济,拥有临床医师50名,其中,博士生导师8名、教授及主任医师17名、副主任医师8名,23人具有博士学位,44人具有硕士学位,科主任严世贵教授兼任《中华骨科杂志》副总编,中华医学会骨科分会委员、浙江省骨科分会主任委员。在科室发展过程中,创造了数个国内、省内“第一”,70年代初对一例双下肢被压断的患者施行断肢左右足移位再植成功,更为国内首创,获得了1978年全国科学大会奖。科室科研、教学成绩显著,近5年共承担国家、部委和省厅各类课题20余项,发表SCI论文60余篇,获国家发明专利4项,成果多次获得省厅嘉奖;近5年累计培养博士后3名,博士、硕士研究生100余名,同时为省内外各级医院培养进修医护人员近300名。

浙江大学医学院附属第二医院专科护理

在百年广济“济人寿世”的仁道文化熏陶下,坚持“患者和服务对象至上”的核心价值观,形成了一支凝聚力强、素质高、服务好的护理队伍,成为浙江省唯一一家荣列“专科护理专业国家临床重点专科”医院。护理部现有护士1300余名,其中高级职称41名,中级职称268名;硕士学历4名,本科学历820名;拥有护理硕士生导师5名,已培养护理硕士生11名。护理部积极开展专科护士队伍的建设,已成立糖尿病教育、静脉输液、心理支持、疼痛和压疮/造口/伤口管理专科护理团队。2009年成功申报急诊急救专科、成人ICU专科、肿瘤专科、糖尿病专科四个浙江省首批专科护士培训基地。作为一家教学医院,护理部每年还承担了全国各地护生临床教学、理论授课和护士进修教育;承担4项国家级继续教育项目、2项省级继续教育项目,每年培训学员1800余人次。浙二护理人员重视护理专业的发展,积极开展护理科研活动,近四年发表SCI论文10篇,核心期刊护理论文约400篇,连续两年获得《中华护理杂志》护理论文发表量排名第一;获得浙江省科研成果奖6项,全国护理科技进步二等奖1项,浙江省科学技术三等奖2项,浙江省医药卫生科技创新二等奖1项,三等奖2项,国家专利2项,国家发明专利和实用新型专利各1项,国家著作权登记2项,省著作权登记1项。

浙江大学医学院附属邵逸夫医院病理科

通过多年的人才储备和培养,联手浙江大学医学院病理教研室,造就了一支结构合理、技术过硬的人才梯队,并且派出人员接受学历学位教育以及国家级、省级以上继续医学教育,同时派出人员参加各类国际、国内学术会议。每年均有新业务、新技术开展。现科室医生中拥有博士学位人员13名,硕士8名,其中正高级职称4人,副高7人,主治9人。开展工作16年来,承担常规外科病理、术中冰冻、细胞学、肾穿、骨髓穿刺、疑难病理会诊等业务,业务量逐年递增,2010常规外科病理诊断数逾42500例,术中冰冻3800例,肾穿217例,骨髓穿刺529例,外来疑难病理会诊786例。近年来科室逐步开展分子病理诊断,如乳腺癌、胃癌Her-2基因及肺癌EGFR基因的FISH诊断,淋巴瘤TCR/BCR基因重排检测,结直肠癌K-ras基因突变的PCR测序检测,不仅完善了科室的功能,更为临床诊断及治疗提供可靠依据。

浙江大学医学院附属妇产科医院妇科

是浙江省宫颈疾病诊治中心、浙江省生殖医学中心所在地,拥有浙江省医学重点学科妇科肿瘤学、生殖内分泌学,浙江省医学重点学科群生殖医学。妇科分为妇科肿瘤、普通妇科以及妇科内分泌三个亚专科,有六个独立病区,临床主要诊断、病理诊断符合率以及手术前后诊断符合率高,急诊抢救成功率、住院患者抢救成功率几乎达到100%。科室对妇科肿瘤的诊治水平已达国内领先,部分达国际先进水平,开展了妇科恶性肿瘤保留生育功能治疗、妊娠滋养细胞肿瘤的分层个体化治疗等特色技术,其中妊娠滋养细胞肿瘤的治愈率和治疗后妊娠率均已达国际先进水平。对宫颈癌、子宫内膜癌等恶性肿瘤患者保留生育功能治疗初具成效,带来了极大的社会效益。是全国最早开展腹腔镜和宫腔镜的临床应用单位之一,应用妇科微创技术诊治各类妇科疾病已近80%。是国内首例腹腔镜下阴道成形术的完成单位,对于各种阴道纵膈、斜膈、阴道闭锁、子宫发育异常等畸形的矫治,在国内享有极高的知名度。

解决因损伤、阴道松弛、阴道前后壁膨出、子宫脱垂以及由于各种原因引起的尿瘘、粪瘘、尿失禁等,效果良好,深受病人欢迎。对子宫内膜异位症的诊断和治疗已经形成一个系统的诊疗流程,提高保守手术后患者的妊娠率,减少术后复发率。开展常规IVF、冻融胚胎移植、ICSI、单细胞基因诊断技术、胚胎活检术、PGD、囊胚培养、卵子体外培养技术、多胎妊娠减灭术等,成功率达到国际先进水平,是目前国内实施ART技术最全面、稳定性最强、医疗规模名列前茅的生殖医学中心。科室获国家科技进步二等奖2项,教育部提名国家科技进步一、二等奖各1项,中华医学会科技进步一等奖1项。

浙江大学医学院附属妇产科医院产科

是浙江省医学重点学科,是浙江省围产保健协作组组长单位,浙江省产前诊断中心、浙江省胎儿医学中心所在单位。产科有明确的亚专科方向,分别为母体医学、胎儿医学、普通产科,对亚专科的合理设置有利于向广大孕产妇提供更专业的医疗服务、学科人才的培养、专科方向的深入研究和专科管理。科室成功研制了第一台国产心电监护仪、胎儿心电图仪和胎儿声刺激仪,开设了全国最大、项目最齐全的围产胎儿监护中心,其研究和规模均处于国内领先地位。在妊娠高血压疾病的基础和临床、妊娠期肝内胆汁淤积综合征诊断治疗、胎儿宫内生长迟缓治疗以及胎儿宫内颅脑疾病、胎儿宫内肾脏疾病的预后评估、分娩监护、无痛分娩等领域的研究取得了丰硕的成果。早发性子痫前期、妊娠期肝内胆汁淤积综合征等达到了国内先进水平。采用早中孕联合筛查、胚胎植入前遗传学诊断、绒毛活检、羊水穿刺、脐血穿刺、各种超声诊断技术、多学科联合会诊等手段开展产前诊断,是国内较早、较大规模开展产前诊断工作的单位之一。推行无痛分娩、导乐分娩,开展新生儿抚触、新生儿游泳等服务。近三年来,每年分娩量均超过10000例,其中重危疑难危急重症比例35%,对浙江省孕产妇死亡率持续处于低水平的良好成绩中起到了重要作用。

浙江大学医学院附属儿童医院儿科(重症)

拥有床位52张,业务用房1400平方米,专业医师36名,专科护士70名,85%的医生具有硕士及博士学位。目前,专科年收治重症患儿达3500余人次,急诊病人达26万余人次,为危重患儿提供了先进的监护手段和诊疗方案,危重症抢救成功率超过98%。在多脏器功能衰竭、急性中毒、各种休克、体外循环术后管理、重症肺炎伴ARDS、复杂先天性心脏病、重症病毒性脑炎、癫痫持续状态、哮喘持续状态、儿童意外伤害等方面积累了丰富的临床经验,在日常临床工作中发挥了重大作用。开展了体外膜氧合(ECMO)、小儿血液灌流、血液免疫吸附、血浆置换、连续肾脏替代治疗、骨髓腔输液、小儿纤维支气管镜肺灌洗、PICCO仪儿童血流动力学监测、无创机械辅助通气、儿童小肠喂养技术、自体血回输等新技术新业务,救治了大量顽固性心肺功能衰竭、严重感染脓毒症、急性中毒及多脏器功能衰竭等危重症病人,多项技术处于国内领先水平。在对抗危重症手足口病、重症甲流H1N1、三聚氰胺中毒肾衰等突发公共事件中科室发挥了重大作用,提高了危重患儿的抢救成功率。