**疼痛科进修招生简章**

1. **科室简介**

**1.科室学科建设情况**

我科1995年4月始设疼痛门诊，2003年2月开设病房。2013年评为卫计委六大疼痛临床重点专科之一。疼痛门诊设有诊断室、有创治疗室、无创治疗室及红外热像检查诊断室，配备有创治疗设备，麻醉机监护仪及急救设备，超激光治疗仪，经皮神经电刺激仪，远红外热成像仪等。年门诊量超过20000人次。病房现有病床56张，实际开放床位63张，年收治患者近2000人次。本科室现有教授1人，副教授4人，疼痛专科主治医师2人（均有美国、加拿大、日本等国留学背景），轮转住院医师（包括进修医师）20余人，护士20余人。下设神经病理性疼痛、脊柱关节痛及癌痛三个亚专业。制定了一系列门诊及病房规范化管理制度，逐步形成一整套以药物及物理治疗为基础，可视技术下（DAS、CT以及超声）的神经阻滞及微创介入治疗为主的综合疼痛特色治疗。还承担疼痛学本科、研究生及海外留学生的教学任务。同时进行了一系列疼痛基础及临床研究，如疼痛病房住院病人诊断准确性的影响因素、疼痛与心理、疼痛与免疫、疼痛与植物神经功能等。基础方面，进行了炎性镇痛机制、神经病理性疼痛、幻肢痛等相关系列研究。发表疼痛相关文章100余篇，本科有关研究得到国际疼痛学会资助项目3项，国家自然科学基金资助4项，CMB基金资助一项，省市级课题6项，院级新技术资助基金一项，GCP及横向课题多项。定期邀请国内外知名专家教授讲学及进行操作演示。定期举行可视技术在疼痛中应用、微创介入技术培训班、超声引导神经阻滞培训班等。

**2.科室现有专业组、师资情况**

本科室现有教授1人；副教授4人；疼痛专科主治医师2人；轮转住院医师（包括进修医师）20余人，护士20人。分为：神经病理性疼痛、脊柱关节痛及癌痛三个亚专业组。

**二、进修简介**

1. **进修方向：**病房现有病床56张，实际开放床位63张，收治椎间盘突出症等颈肩腰腿痛、带状疱疹、三叉神经痛等神经病理性疼痛、癌痛及各种疑难疼痛以及部分非疼痛病人。逐渐探索出一整套以药物及物理治疗为基础，可视技术下（DAS、CT以及超声）的神经阻滞及微创介入治疗为主的综合疗法。制定了一系列门诊及病房规范化管理制度。还开展了经皮脊柱内镜技术，胶原酶髓核溶解术、靶点射频热凝术、等离子髓核成形术、臭氧注射术、椎体成型术、植入式经硬膜外脊髓电刺激及鞘内药物输注系统等微创疼痛治疗新技术。
2. **科室招收计划：**每6个月5-10名，学制半年。招生医学本科毕业，神经内科、骨科、心理科、介入科、康复科及麻醉科工作两年以上的临床医师，有疼痛诊疗工作经验者优先。
3. **招收时间及进修期限：**每年录取进修医生两次，即春、秋季招生，进修期限为半年或一年。招生时间一般定在入学前两月，即春季（3月初）入学者，1月份录取；秋季（9月初）入学者，6月份录取。
4. **培养方式：**病房轮转学习、门诊轮转学习、专题讲座学习、疑难病案分析讨论、临床科研（3个月）等。每周安排有疑难病案讨论一次，介入手术讨论2-3次，介入手术病例回放一次，每月2-4次专病专题讲课、知识更新或相关学科交叉讲课。
5. **进修结业考核：**进修结业前结业考核（笔试）。

**三、进修学员资质要求**

学历：大学本科

工作年限：工作2年及以上

获医师资格证及医师执业证

执业范围：神经内科、神经外科、骨科、心理科、介入科、康复科或麻醉科等专业工作两年以上的西医学临床医师