

- 642.
- [5] Lin DH, Lin YF, Chai HM, et al. Comparison of proprioceptive functions between computerized proprioception facilitation exercise and closed kinetic chain exercise in patients with knee osteoarthritis[J]. Clin Rheumatol, 2007;26: 520—528.
- [6] Birmingham TB, Kramer JF, Inglis JT, et al. Effect of a neoprene sleeve on knee joint position sense during sitting open kinetic chain and supine closed kinetic chain tests[J]. Am J Sports Med, 1998, 26: 562—566.
- [7] Panics G, Tallay A, Pavlik A, et al. Effect of proprioception training on knee joint position sense in female team handball players[J]. Br J Sports Med, 2008, 42(6):472—474.
- [8] Roberts D, Ageberg E, Andersson G, et al. Effects of short-term cycling on knee joint proprioception in ACL-deficient patients[J]. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc, 2004;12: 357—363.
- [9] Collins AT, Blackburn JT, Olcott CW, et al. The effects of stochastic resonance electrical stimulation and neoprene sleeve on knee proprioception[J]. Journal of Orthopaedic Surgery and Research, 2009;4:3 doi:10.1186/1749-799X-4-3.
- [10] 潘毓健, 徐国会, 郑洁皎, 等. 本体感觉神经肌肉促进技术对脑卒中患者平衡功能的影响[J]. 中国康复理论与实践, 2012, 18(1): 22—24.
- [11] 张健. 早期平衡训练对脑卒中偏瘫患者步行能力的影响[J]. 中国康复理论与实践, 2006, 12(9): 795—796.
- [12] 张丽, 瓮长水, 王秋华, 等. 前庭感觉、本体感觉及视觉功能对老年人跌倒风险影响的因素分析[J]. 中国康复理论与实践, 2010, 16(1): 16—18.
- [13] 刘四文, 刘海兵, 唐丹, 等. 躯干控制训练改善脑卒中患者平衡功能的疗效观察[J]. 中华物理医学与康复杂志, 2002, 24(3): 165—166.
- [14] 张保国, 李琳, 林乐乐, 等. 本体感觉神经肌肉促进技术结合静态平衡训练对脑卒中偏瘫患者躯干控制及平衡能力的影响[J]. 中国康复医学杂志, 2011, 26(11): 1068—1070.
- [15] 蒋拥军, 李克军, 王雪冰. 平衡促进训练对膝关节前交叉韧带损伤重建术后患膝本体感觉的影响[J]. 中国康复医学杂志, 2011, 26(3): 251—254.
- [16] Lephart SM, Giraldo JL, Borsa PA, et al. Knee joint proprioception: a comparison between female intercollegiate gymnasts and controls[J]. Knee Surg, Sports Traumatol, Arthroscopy, 1996, 4:121—124.
- [17] Gilman S. Joint position sense and vibration sense: anatomical organisation and assessment[J]. Neurol Neurosurg Psychiatry, 2002, 73:473—477.
- [18] 张弛, 王惠芳. 膝关节本体感觉康复研究的进展[J]. 中华物理医学与康复杂志, 2000, 22(6): 373—375.
- [19] Wei M, Lin N, Newlands SD. Does orbital proprioception contribute to gaze stability during translation?[J]. Exp Brain Res, 2011;215:77—87.
- [20] Hewett TE, Paterno MV, Myer GD. Strategies for enhancing proprioception and neuromuscular control of the knee[J]. Clin Orthop Relat Res, 2002, 402:76—94.

## 第十二届神经康复——优化运动技能(运动学习)学习班通知 (国家级继续教育项目 2015-16-00-088(国))

北京大学第一医院康复医学科自1999年将澳大利亚悉尼大学教授J.H.Carr 和R.Shepherd的《中风病人的运动再学习方案》一书翻译并发行后,已举办十一届有关“运动学习”的全国学习班。其间于2007年Carr 和Shepherd教授的升级版《脑卒中康复:优化运动技能的练习与训练指南》一书也被翻译成中文出版,成为学习班新教材。2015年两位教授的《Neurological Rehabilitation - Optimising Motor Performance》第二版又将被翻译成中文《神经康复——优化运动技能》出版,该书不仅增添了近年国际研究新成果,还将应用范围从脑卒中扩展至小脑损伤、躯体感觉与感知觉障碍、脑外伤、帕金森病和多发性硬化等多种常见中枢神经系统损伤所导致的功能障碍,同时突出了日常生活活动中生物力学特点。因此,今年的学习班将以此新书为教材,将“运动学习”理念的诠释不断深入、应用不断扩展。授课教师由我科该书的部分译者承担,由经验丰富的治疗师进行技术演示,采用理论解析与操作示范相结合的方式,授课内容强调机制循证性和临床实用性。时间为2015年10月18—23日(18日报到)。学费3000元(包含书和讲义)。食宿统一安排,费用自理。考试合格者授予国家级继续教育I类学分10学分。北京学员上课期间均需携带学分卡。报名请在开班前1个月内,登录北医继教管理系统。具体操作:1.登录网址<http://jjgl.bjmu.edu.cn>点击“项目报名”进入网站报名项目列表;2.找到““运动学习(Motor Learning)”理论和技术在康复治疗中的应用”项目名称点击右侧“报名入口”;3.逐项填写完个人信息(带\*为必填项),点击“保存”,系统左上角会提示保存成功;即表示网上报名成功。即日起可先将个人信息发送至luochun226@sina.com,或电话联系010-83575162或83572455罗春。名额为50人。若无第二轮通知,请按时报到,地点:北京市西城区西什库大街7号北京大学第一医院第二住院部A区一层康复医学科。(之前刊登的通知有误,请以此为准,甚感抱歉!)

北京大学第一医院 教育处继续教育办公室