引起的患病风险大有裨益,同时也对促进普通高校 体育发展具有现实意义。

2. 运动处方的优点

大学生的身体素质、锻炼时间、喜欢项目的情 况各不相同, 日常的运动方案应该是以促进学生身 心健康发展为目标,制定出针对性强、以学生为本 的运动方案, 在体育教学中融入个性化的教学内容 和方法。采用运动处方来改善大学生体质健康系统, 具有以下优势: (1) 科学性。运动处方的制定和实 施过程是严格按照康复体育、运动学等学科的要求 开展的,可根据大学生的锻炼习惯对其内容进行及 时调整,有较强的科学性。(2)准确性。大学生体 质健康运动处方系统在设计上符合行业标准和国家 各级管理部门评价体系建设的标准。(3)目的性。 运动处方主要达到增强人体与健康相关的机能和素 质:提高工作效率:减少慢性疾病或治疗慢性疾病 并促进健康;提高运动中的安全性;丰富文化娱乐 生活,调节心理状态,提高生活质量。(4)实效 性。运动处方简单易懂,易于接受,且收效快,是 学生健身和康复的理想方法。

二、运动处方教学模式

1999年,中共中央、国务院提出的《关于深化 教育改革全面推进素质教育的决定》中体育教学指 导思想是构建适于"健康第一"的体育教学模式, 这也是体育教学领域急需加强研究的课题。健康涵 盖生理、心理、社会、道德四个领域, 在体育教育 中,要以生理健康为基础和诱因,并适用于其它三 个方面健康教育的模式。[3]普通高校对体育课程的教 学模式展开了大量的实验研究, 从教学方法、内容 到教学组织形式都进行了改革, 其中运动处方教学 模式取得的教学效果较为明显。运动处方教学模式 是采用运动处方教学方式解决与学生身心健康发展 相关的问题,并以此作为主要教学手段,完成体育 教学中的主要任务。运动处方教学模式通过积极发 挥学生的主观能动性, 宣传贯彻健康教育的思想, 实现了从应试教育向素质教育的转变, 从而较好落 实"健康第一"的体育教学指导思想和新《全国普 通高等学校体育课程教学指导纲要》的实施,促进 了学生的全面发展。

普通高校体育教学的对象是具有较高智力水平 的、心理和生理趋于成熟的,而其身体发育状况、 体育知识、运动技能千差万别的、来自全国各地的 大学生,他们在入学时的体育达标率为85%。这些 大学新生有着较高的科学文化知识和较高的认知能 力,较强的自主意识和选择能力,强烈要求个性发 展,而其体育课程学习处在不同的起跑线上,其体 质和心理素质有待进一步增强和提高。经验表明, 健康的体魄才是人才的可靠载体。作为连接高中体 育和社会体育中间环节的普通高校体育, 要培养和 教育大学生的体育意识、运动习惯和运动能力,才 能使得青年大学生毕业后面对社会, 承担起繁重的 工作任务。当前,运动处方从康复领域发展到预防 和健身领域;并由单一处方发展到多方位处方,即 由提高心肺功能发展到力量和柔韧性;处方系统由 手工定制发展到信息化。[4]学生在大学期间,一般已 基本发育成熟, 想提高如速度方面的身体素质是有 难度,应更多注重与其日后工作相关的耐力、力量、 柔韧素质的保持和提高。运动处方教学模式在耐力、 力量和柔韧三个方面的应用非常成熟,且有很强的 针对性, 可在普通高校推广使用, 这符合《全国普 通高等学校体育课程教学指导纲要》中把学生"能 独立制订适用于自身需要的健身运动处方"作为体 育课程的发展目标的要求。

运动处方体育教学模式着重于运动的内容、过程及效果的检测。运动处方在内容上涵盖运动的目的、项目、负荷、练习手段和频率以及注意事项等方面。这种把运动处方和体育教学相结合,根据处方的特点,以客观数据为基础,根据学生体质的具体情况,结合学生的兴趣爱好,以及教学设施等多种因素制定的符合学生实际需求的一种教学模式,是集科学性、安全性和实效性为一体的过程,并不断完善和优化,达到教学效果。^[5]运动处方的教学程序是:测试一分析一处方一实施一监控一分析一评估,此种模式目标明确,因人而异,效果可测,科学合理,其教学组织形式、运动过程和效果检验形成了比较完善的教学模式(见图1)。

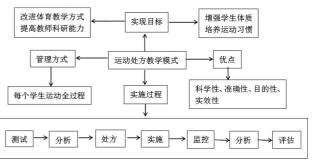


图 1 运动处方教学模式