

## 教学实践与改革

# 《经络腧穴学》知识贯穿教学法的探索应用

高 桃，田叶红

(陕西中医药大学针灸推拿学院，陕西 西安 712046)

**【摘要】**针对《经络腧穴学》教学困境，旨在提高教学效果，提出知识贯穿教学法。《经络腧穴学》知识贯穿教学法以“理-法-方-穴-术”为基本思路，围绕经脉，重在明经络之理，晓腧穴之论；利用医案，理法方穴术，系统贯穿。《经络腧穴学》知识贯穿教学法具体措施包括课程内部总论为纲，前后贯穿；课程之间知识互通，衔接贯穿；学科之间知识互参，交叉贯穿。《经络腧穴学》知识贯穿教学法使知识贯通联系，树立全局观，注重培养学生中医临床思维，突出辨经思维，培养卓越针灸人才。

**【关键词】**经络腧穴学； 知识贯穿； 教学； 理法方穴术； 中医临床思维

DOI:10.70976/j.1008-0805.SZGYGY-2025-0528

CSTR:32392.14.j.1008-0805.SZGYGY-2025-0528

【中图分类号】G420 【文献标识码】A 【文章编号】1008-0805(2025)05-0957-04

针灸学是中医药学宝库中的璀璨明珠，在长达两千多年的医疗实践中为中华民族的健康做出了重要贡献，是我国独具特色的优势学科。凭借着疗效独特、使用便捷等特点，目前针灸已在全球 196 个国家和地区广泛应用<sup>[1]</sup>。2010 年，“中医针灸”被列入《人类非物质文化遗产代表作名录》，成为中华文化走向世界的一张响亮“名片”。全国中医药院校每年培养大批针灸人才，《经络腧穴学》（以下简称《经腧》）是针灸专业的必修基础课，学好《经腧》为进一步掌握本专业其他课程如《刺法灸法学》《针灸治疗学》等打下坚实的基础。此外，经络学说也是中医基础理论的重要组成部分，对临床各科有广泛的指导意义。因此，《经腧》在学科中的重要性不言而喻。

### 1 知识贯穿教学法在《经腧》中的应用背景

《经腧》是针灸推拿专业学生接触的第一门专业课，其掌握情况直接关系到后续专业课程的学习，教学重点是夯实基础，教学目标是培养优秀职业胜任力的针灸临床人才。《经腧》作为专业基础理论课程，教学内容丰富，知识点多，难以理解和记忆，学生易产生畏难心理，加上传统《经腧》教学重理论轻临床，枯燥乏味，学生易产生厌倦心理，而知识贯穿教学法能有效改善这种教学困境<sup>[2]</sup>。《经腧》知识贯穿教学法以“理-法-方-穴-术”为基本思路，使知识贯通联系，强调

课程内部总论为纲，前后贯穿；课程之间知识互通，衔接贯穿；学科之间知识互参，交叉贯穿。

### 2 《经腧》知识贯穿教学法的基本思路

《经腧》为针灸专业的基础理论课，是针灸专业其他课程的基础。理论是用来指导实践的，脱离实践的理论，如同纸上谈兵，失去意义；基础是用来服务于临床的，没有基础指导的临床，如同空中楼阁，缺少基石。基础理论与临床实践相辅相成，缺一不可，应尽早建立基础理论与临床实践的联系。效仿中医药“理-法-方-药”的逻辑，根据针灸疗法的特殊性，前人提出“理-法-方-穴-术”的针灸特色处方思路，一直有效的指导着针灸临床实践<sup>[3]</sup>。因此在《经腧》教学中引入“理-法-方-穴-术”知识贯穿教学法。

#### 2.1 围绕经脉，重在明经络之理，晓腧穴之论

《经腧》以理论教学为主，主要阐释经络和腧穴理论。经络理论包括了十二经脉、奇经八脉、十二经别、络脉、十二经筋、十二皮部在内的经络系统的循行分布、生理功能、病理变化及其与脏腑相互关系的理论体系。腧穴理论是在经络理论指导下的腧穴的归经、定位、生理功能、病理作用、治疗作用，以及五输穴、原穴、络穴、背俞穴、募穴、经穴、郄穴、下合穴、八脉交会穴、八会穴等特定穴理论。经络理论是针灸学乃至中医学的基础，经络“内属于府藏，外络于支节”的周身联系，

收稿日期：2024-07-30； 修订日期：2025-01-20

基金项目：国家自然科学基金(82204851)；陕西中医药大学教师教育改革与教师发展研究项目(2023JSFZ1)

作者简介：高 桃(1988-)，女(汉族)，陕西西安人，陕西中医药大学讲师，博士学位，主要从事《经络腧穴学》《针灸医籍选》的教学及针灸的临床、科研工作。

使人体成为一个有机整体,同时经络“决死生,处百病,调虚实”的作用使之成为中医学的重要内容。明经络之理,是《经腧》教学的重中之中。《经腧》的教学以十二经络为重点,阐释经脉循行、经脉病候,经别循行、络脉循行与病候、经筋循行与病候,即经络理论的核心内容,“学医不知经络,开口动手便错”,只有将经络铭记于心,临床应用才能得心应手。腧穴是人体脏腑之气输注于体表的特殊部位,是疾病的反应点,也是针灸治疗的刺激点,是针灸疗法的施术部位,腧穴的分布与排列以经脉为纲领,在掌握扎实的经络理论基础后,根据“经络所通,主治所及”的规律,腧穴的学习就简单明了,水道渠成。例如《四总穴歌》“肚腹三里留,腰背委中求,头项寻列缺,面口合谷收”,就是在明确经络循行基础上总结腧穴主治作用的代表,甚至有“宁失其穴、勿失其经”的说法。因此,《经腧》的学习,重在明经络之理,晓腧穴之论。

## 2.2 利用医案,理法方穴术,系统贯穿

在教学中,不能简单地把《经腧》归为基础课程,而是应该将一定的中医临床思维贯穿到教学中去,使其成为理论联系临床的桥梁。利用医案,理论联系临床,学以致用,对枯燥的理论知识理解更加深刻,同时在潜移默化中培养学生的中医临床思维能力和专业自信,为学生未来学习提升和步入临床打下坚实的基础。医案的引入应以“理-法-方-穴-术”为基本思路,针灸要在辨证论治的基础上贯彻理、法、方、穴、术的统一,即“缘理辩证、据证立法、依法定方、明性配穴、循章施术”。理法方穴术之“理”是包括经络腧穴之理在内的深厚的中医基础理论。作为中医药的重要组成部分,针灸疗法必然以中医理论为指导,只是在本门课程的教学中更加强调经络、腧穴之理的阐释。“法”即治法原则,不仅指中医基础理论中的法理,即根据疾病的发病机理(病理)选择相应的治疗法则,还包括大量具体的治疗方法、治疗措施。针灸疗法强调疏通经络、调和气血、扶正祛邪、调和阴阳为治疗大法,制定了补虚泻实、清热温寒、治标治本、三因制宜的原则,具体可选择“实则泻之,虚则补之,寒则留之,热则疾之,下则举之,高则抑之”等治疗方法和措施。“方”即以法定方,针灸处方遵循一定治法原则的基础上,有多种选穴原则,如近部选穴、远部选穴、辨证选穴和对症选穴,配穴方法包括按部选穴(上下、左右、前后配穴)和按经配穴(如本经配穴、表里经配穴、同名经配穴、子母经配穴、交会经配穴)等。“穴”即具体的选穴,腧穴乃“脉之所起”,是气血输注的特殊部位,是疾病的反应点。不同腧穴有各自独特的功效属性,有近治、远治及特殊治疗作用。腧穴繁多,准确掌握腧穴属性、定位、归经、主治功用,是灵活配穴的基本功,正如《百症赋》所述:“百症腧穴,再三用心”。“术”即施术方法,狭义的术

指以毫针刺法为主,以灸法、拔罐法、三棱针等为辅的诊疗方法;广义的术包含治疗方法、治疗用具、操作方式、治疗时机以及操作者技能,如针刺入采用一定的辅助手法促使得气感的产生,得气后施行补泻手法均属于术<sup>[4]</sup>。通过临床案例,可以很好的将“理-法-方-穴-术”的思路进行贯穿,例如针灸治疗痤疮的案例,督脉行于后背正中,在人体背为阳,督脉为“阳脉之海”“阳脉之督纲”,“总督诸阳”,有督领全身阳气、统率诸阳经的作用,这是经络之理。大椎为督脉与手足三阳经的交会穴,是人体的泻热要穴,这是腧穴之理。痤疮病位在肌肤腠理,基本病机为热毒郁蒸肌肤,这是疾病的发病机理,也属于理。法为治疗之法,痤疮的治疗以清热为主,“热则疾之”,具体采用清热解毒,散郁消疮。“方”即以法定方,采用局部选穴及对症选穴原则,局部选穴以散局部之郁热,对症选穴以清体内之热毒。穴位选择阿是穴和大椎穴。术的选择在痤疮皮损局部围刺,提插或捻转泻法,大椎穴刺络拔罐,根据“热则疾之”,手法要快,留针时间不宜过长。可见,理法方穴术,以理为基本,理是针灸疗法的根基,穴是临床取效的关键。需要注意的是:首先,《经腧》的学习在大二第一学期,学生已经学习掌握中医基础理论、中医诊断学、生理学、病理学、解剖学等中西医基础知识,但临床课程开展较少,基于此,“理-法-方-穴-术”基本思路贯穿在教学过程中,选择合适的病案是关键,既要符合教学目的,有代表性,又要简明易于被学生接受<sup>[5,6]</sup>。其次,“理-法-方-穴-术”为教学的基本思路,必须把握好教学的重点,明确《经腧》教学重在理和穴,法、方、术点到即止,否则就会厚此薄彼,使学生基础不够牢固。

## 3 《经腧》知识贯穿教学法的具体措施

《经腧》知识贯穿教学法具体措施包括课程内部总论与各论知识的前后贯穿、学科内不同课程间知识的衔接贯穿、不同学科间知识的交叉贯穿。

### 3.1 课程内部总论为纲,前后贯穿

《经腧》的教学分总论和各论两部分,总论部分总结经络腧穴概况、规律,是对经络腧穴理论的高度凝炼,各论部分具体介绍十二经络及其腧穴、奇经八脉及其腧穴、常用奇穴等内容,在教学中应以总论为纲领,贯穿总论与各论知识。例如,总论中介绍五输穴理论,十二经脉从四肢末端到肘膝关节有井、荥、输、经、合五个穴位,它们的排列有一定的规律,荥穴多位于掌指关节或跖趾关节之后,用于清脏腑之热,泻本经之热,各论中讲到鱼际穴,肺经的荥穴,就可以联系总论知识,可知该穴位置在第一掌指关节后方,主治咳嗽、咽喉肿痛等肺系热性病证;总论中讲到的五输穴与五行配属,“阴井木”,阴经的井荥输经合分属木火土金水,根据

“虚者补其母，实者泻其子”的理论，五输穴按五行属性“生我者为母，我生者为子”，用于子母补泻法，各论讲肺经时，太渊穴为肺经输穴，与总论五输穴子母补泻法的知识进行贯穿，肺五行属金，太渊穴五行属土，土生金，可知太渊穴为肺经母穴，因此可治疗肺的虚证咳嗽，在讲各论肺经腧穴时联系总论五输穴理论，一方面有助于掌握腧穴的位置、功能主治，另一方面加深对五输穴理论的理解。总论为纲，课程内部知识前后贯穿可以巩固基础知识结构，使课程学习形成一个完整闭环。

### 3.2 课程之间知识互通，衔接贯穿

针灸专业课程主要包括《经腧》《刺法灸法学》《针灸治疗学》。《刺法灸法学》以术为核心，重在治疗技术和操作方法；《针灸治疗学》以疾病为核心，重在疾病的治疗处方。腧穴的定位、主治、操作等也是《经腧》的重点教学内容，所以教学过程中必然涉及《刺法灸法学》操作技术、《针灸治疗学》针灸临床治疗疾病相关内容，以“理法方穴术”为基本思路，在早期建立基础理论与针法操作、临床治疗之间的桥梁，真正起到专业之基础的奠基作用，同时培养学生中医临床思维能力，为将来参加临床做准备。除了针灸学课程，《中医基础理论》在《经腧》教学中的知识贯穿也是必不可少的，经络理论是中医基础理论的重要组成部分，脏腑、阴阳、气血、虚实等中医理论始终贯穿指导着针灸疗法，尤其是在讲经脉病候时，必须联系五行学说、气血津液等中医基础理论知识，才能理解各经的主治特点。另外，《中医诊断学》《中医内科学》《中医外科学》《中医儿科学》等中医临床学科的知识贯穿有助于了解疾病状态，使学生对腧穴的主治有更加直观、清楚的认识。学科内课程之间知识互通，衔接贯穿，形成一个完整的知识体系。

### 3.3 学科之间知识互参，交叉贯穿

《经腧》教学离不开西医解剖知识，腧穴的定位是教学的重点内容，教学中必须融入解剖知识，特别是腧穴所在位置的肌肉、骨骼、血管、神经等，帮助学生准确识别体表解剖标志，根据“体表标志定位法”“骨度分寸法”等腧穴定位方法，对腧穴准确定位；解剖知识与腧穴刺法息息相关，学生必需清楚人体禁刺的部位，临近组织器官的危险穴位慎重针刺，掌握针刺角度和深度的安全范围，避免针刺意外情况的产生，比如中府穴下为肺脏和胸膜，深刺会损伤胸腔和肺组织，造成气胸的严重后果，通过结合解剖知识，使学生掌握中府穴正确的刺法应向外斜刺或平刺；穴位主治也与解剖结构有关，例如人迎穴治疗高血压，因为该穴下有一重要结构——颈动脉窦，为人体的压力感受器，刺激该处可以迅速降压。此外，西医生理学、病理学、诊断学、以及内外妇儿等学科知识的引入也可以使学生对人体生理、病

理状态有全方位的认识。联系中国古代哲学知识，明白“天人相应”的思想观、阴阳对立统一的辩证关系等，理解人体十二经脉应于自然界十二经水，属脏及循行于肢体内侧的经脉为阴经，属腑及循行于肢体外侧的经脉为阳经，清楚针灸学发展与形成历史。介绍太乙、日月、太白、天枢等以天体星象命名的腧穴时，结合中国古代天文知识，明白将腧穴与具有共同特点的天象星体进行类比，以掌握腧穴的位置、功用等特征。教学过程中也要适当引入针灸临床研究循证医学相关突破性成果，例如近年来在国际顶级期刊发表的针灸治疗偏头痛、慢性紧张型头痛、荨麻疹、妊娠呕吐、功能性便秘、心绞痛等方面的研究<sup>[7~12]</sup>，为针刺穴位治疗疾病提供临床高质量证据，增强同学们的专业自信。串联现代神经生物学研究，丰富针灸学理论，如艾灸至阴穴治疗胎位不正，穴下有来自 L<sub>4</sub>~S<sub>3</sub> 神经根的腓浅神经的分支，刺激至阴穴，其经气感传可达相应的 L<sub>4</sub>~S<sub>3</sub> 脊髓神经节段，通过调节内脏植物神经的兴奋抑制活动，改善子宫平滑肌的收缩，使胎位转至正常。学科之间知识互参，交叉贯穿，树立全局观，使《经腧》的教学更加全面。

## 4 小结

当前教育模式过于单一化，学生所学知识呈碎片化，难以将所学的理论知识融会贯通运用到临床实践中，导致“学用分离”的现状。知识贯穿教学法，可将所学理论知识与临床实践有效联系，有利于培养学生的中医临床思维能力<sup>[13]</sup>。中医临床思维有助于理解疾病复杂的发展进程和规律，是中医诊疗疾病的关键要素，也是中医药院校人才培养过程中的重点。辨证思维是中医临床思维的精华，在《经腧》教学过程中必须有所体现，如八会穴可调治脏、腑、气、血、筋、骨、髓、脉的病症，即是针灸辨证取穴的经典范例，而针灸疗法以经络学说为核心，知识贯穿教学法应用过程中，应在辨证思维的基础上，注重经脉辨证临床思维能力的训练。因此，知识贯穿教学法在《经腧》教学中的应用，是培养学生中医临床思维的有效途径，教学中突出辨经思维，在夯实理论的基础上，以“理—法—方—穴—术”为基本思路，老师穿针引线，将零散的知识点连接起来，让学生在案例分析过程中逐步培养中医临床思维。

综上所述，在《经腧》教学中引入“理—法—方—穴—术”知识贯穿教学法，遵循针灸临床处方思路，能解决目前教学困境，是符合学科自身发展规律、体现临床诊疗思路的重要教学改革措施。围绕《经腧》的教学内容，重在明经络之理，晓腧穴之论，注重课程内部知识的前后贯穿，奠定针灸专业基础；以“理—法—方—穴—术”为基本思路，建立专业理论和临床课程之间

的联系,学科内不同课程知识的衔接贯穿,培养针灸专业学生的中医临床思维能力,同时强调辨经思维;建立不同学科之间的衔接贯穿,树立全局观,使知识贯通联系,最终实现培养具有深厚中医文化知识基础、牢固中医临床思维、优秀职业胜任力的卓越针灸人才。

### 参考文献:

- [1] 景向红,宿杨帅,高斯妍,等. 推进针灸学科的高质量发展[J]. 针刺研究,2024,49(1):1.
- [2] 张信燕. 知识串联教学模式在《中医基础理论》课程中的应用探索[J]. 时珍国医国药,2023,34(11):2765.
- [3] 工颖,孟向文,牟明园,等. 从“理、法、方、穴、术”的角度试述针灸处方思路[J]. 辽宁中医杂志,2015,42(12):2397.
- [4] 程凯,郝强收,高希言,等. 国医大师程莘农学术成就探讨[J]. 中医学报,2011,26(11):1295.
- [5] 张伯礼,石君建,洪净. 中医药高等教育发展战略研究[M]. 北京:中国中医药出版社,2013,76.
- [6] 王铁萍. 谈医案教学在中医临床课教学中的作用[J]. 辽宁中医药大学报,2013,15(12):182.
- [7] ZHAO L,CHEN J,LI Y,et al. The Long - term Effect of Acupuncture for Migraine Prophylaxis: A Randomized Clinical Trial[J]. JAMA Intern Med,2017,177(4):508.
- [8] ZHENG H,GAO T,ZHENG Q H,et al. Acupuncture for Patients With Chronic Tension - TypeHeadache: A Randomized Controlled Trial[J]. Neurology,2022,99(14):el560.
- [9] ZHENG H,XIAO X J,SHI Y Z,et al. Efficacy of Acupuncture for Chronic Spontaneous Urticaria: A Randomized Controlled Trial [J]. Ann Intern Med,2023,176(12):1617.
- [10] LIU Z,YAN S,WU J,et al. Acupuncture for Chronic Severe Functional Constipation: A Randomized Trial[J]. Ann Intern Med,2016,165(11):761.
- [11] ZHAO L,LI D,ZHENG H,et al. Acupuncture as Adjuvantive Therapy for Chronic Stable Angina: A Randomized Clinical Trial [J]. JAMA Intern Med,2019,179(10):1388.
- [12] WU X K,GAO J S,MA H L,et al. Acupuncture and Doxylamine - Pyridoxine for Nausea and Vomiting in Pregnancy: A Randomized, Controlled, 2 × 2 Factorial Trial [J]. Ann Intern Med, 2023, 176 (7):922.
- [13] 罗孟西,贾超. 多维度教学培养针灸专业学生中医临床思维[J]. 中华养生保健,2024,42(7):71.

(责任编辑:张秀兰)