



全国中医药行业高等教育“**十二五**”规划教材



全国高等中医药院校规划教材(第九版)

刺法灸法学

供针灸推拿学专业用

主 编 © 东贵荣 马铁明

全国百佳图书出版单位

中国中医药出版社



全国中医药行业高等教育“十二五”规划教材
全国高等中医药院校规划教材（第九版）

刺法灸法学

（新世纪第三版）

（供针灸推拿学专业用）

主 审 张 缙（黑龙江省中医研究院）

主 编 东贵荣（上海中医药大学）

马铁明（辽宁中医药大学）

副主编（以姓氏笔画为序）

甘君学（南京中医药大学）

冯淑兰（广州中医药大学）

李志刚（北京中医药大学）

陈爽白（天津中医药大学）

岳增辉（湖南中医药大学）

胡幼平（成都中医药大学）

贾春生（河北医科大学）

中国中医药出版社

· 北 京 ·

图书在版编目(CIP)数据

刺法灸法学 / 东贵荣, 马铁明主编. —3 版. —北京: 中国中医药出版社, 2012. 8
(2013. 8 重印)

全国中医药行业高等教育“十二五”规划教材

ISBN 978 - 7 - 5132 - 0975 - 5

I. ①刺… II. ①东…②马… III. ①刺法 - 中医药院校 - 教材②灸法 - 中医药院校 - 教材 IV. ①R245

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 115952 号

中国中医药出版社出版
北京市朝阳区北三环东路 28 号易亨大厦 16 层
邮政编码 100013
传真 010 64405750
河北欣航测绘院印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 787 × 1092 1/16 印张 16.625 字数 370 千字

2012 年 8 月第 3 版 2013 年 8 月第 2 次印刷

书号 ISBN 978 - 7 - 5132 - 0975 - 5

*

定价 25.00 元

网址 www.cptcm.com

如有印装质量问题请与本社出版部调换

版权专有 侵权必究

社长热线 010 64405720

购书热线 010 64065415 010 64065413

书店网址 csln.net/qksd/

官方微博 <http://e.weibo.com/cptcm>

全国中医药行业高等教育“十二五”规划教材

全国高等中医药院校规划教材（第九版）

专家指导委员会

- 名誉主任委员 王国强（卫生部副部长兼国家中医药管理局局长）
邓铁涛（广州中医药大学教授 国医大师）
- 主任委员 李大宁（国家中医药管理局副局长）
- 副主任委员 王永炎（中国中医科学院名誉院长 教授 中国工程院院士）
张伯礼（中国中医科学院院长 天津中医药大学校长 教授
中国工程院院士）
洪 净（国家中医药管理局人事教育司巡视员兼副司长）
- 委员（以姓氏笔画为序）
- 王 华（湖北中医药大学校长 教授）
王 键（安徽中医药大学校长 教授）
王之虹（长春中医药大学校长 教授）
王北婴（国家中医药管理局中医师资格认证中心主任）
王亚利（河北医科大学副校长 教授）
王国辰（全国中医药高等教育学会教材建设研究会秘书长
中国中医药出版社社长）
王省良（广州中医药大学校长 教授）
车念聪（首都医科大学中医药学院院长 教授）
石学敏（天津中医药大学教授 中国工程院院士）
匡海学（黑龙江中医药大学校长 教授）
刘振民（全国中医药高等教育学会顾问 北京中医药大学教授）
孙秋华（浙江中医药大学党委书记 教授）
严世芸（上海中医药大学教授）
李大鹏（中国工程院院士）
李玛琳（云南中医学院院长 教授）
李连达（中国中医科学院研究员 中国工程院院士）
李金田（甘肃中医学院院长 教授）
杨关林（辽宁中医药大学校长 教授）
吴以岭（中国工程院院士）

吴咸中 (天津中西医结合医院主任医师 中国工程院院士)
吴勉华 (南京中医药大学校长 教授)
肖培根 (中国医学科学院研究员 中国工程院院士)
陈可冀 (中国中医科学院研究员 中国科学院院士)
陈立典 (福建中医药大学校长 教授)
范永升 (浙江中医药大学校长 教授)
范昕建 (成都中医药大学校长 教授)
欧阳兵 (山东中医药大学校长 教授)
周 然 (山西中医学院院长 教授)
周永学 (陕西中医学院院长 教授)
周仲瑛 (南京中医药大学教授 国医大师)
郑玉玲 (河南中医学院院长 教授)
胡之璧 (上海中医药大学教授 中国工程院院士)
耿 直 (新疆医科大学副校长 教授)
徐安龙 (北京中医药大学校长 教授)
唐 农 (广西中医药大学校长 教授)
梁光义 (贵阳中医学院院长 教授)
程莘农 (中国中医科学院研究员 中国工程院院士)
陈明人 (江西中医药大学校长 教授)
谢建群 (上海中医药大学常务副校长 教授)
路志正 (中国中医科学院研究员 国医大师)
廖端芳 (湖南中医药大学校长 教授)
颜德馨 (上海铁路医院主任医师 国医大师)

秘 书 长

王 键 (安徽中医药大学校长 教授)
洪 净 (国家中医药管理局人事教育司巡视员兼副司长)
王国辰 (全国中医药高等教育学会教材建设研究会秘书长
中国中医药出版社社长)

办 公 室 主 任

周 杰 (国家中医药管理局人事教育司教育处处长)
林超岱 (中国中医药出版社副社长)
李秀明 (中国中医药出版社副社长)

办 公 室 副 主 任

王淑珍 (全国中医药高等教育学会教材建设研究会副秘书长
中国中医药出版社教材编辑部主任)
裴 颢 (中国中医药出版社教材编辑部副主任)

全国中医药行业高等教育“十二五”规划教材
全国高等中医药院校规划教材(第九版)

《刺法灸法学》编委会

主 审 张 缙 (黑龙江省中医研究院)

主 编 东贵荣 (上海中医药大学)

马铁明 (辽宁中医药大学)

副 主 编 (以姓氏笔画为序)

甘君学 (南京中医药大学)

冯淑兰 (广州中医药大学)

李志刚 (北京中医药大学)

陈爽白 (天津中医药大学)

岳增辉 (湖南中医药大学)

胡幼平 (成都中医药大学)

贾春生 (河北医科大学)

编 委 (以姓氏笔画为序)

马玉侠 (山东中医药大学)

王 荣 (山西中医学院)

白增华 (辽宁中医药大学)

杜艳军 (湖北中医药大学)

宋春华 (黑龙江中医药大学)

陈晓军 (浙江中医药大学)

赵 荣 (云南中医学院)

赵欣纪 (河南中医学院)

秦晓光 (甘肃中医学院)

高 颖 (长春中医药大学)

雷正权 (陕西中医学院)

鲍春龄 (上海中医药大学)

学术秘书 鲍春龄 (上海中医药大学)

前 言

全国中医药行业高等教育“十二五”规划教材是为贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》、《教育部关于“十二五”普通高等教育本科教材建设的若干意见》和《中医药事业发展“十二五”规划》，依据行业人才需求和全国各高等中医药院校教育教学改革新发展，在国家中医药管理局人事教育司的主持下，由国家中医药管理局教材办公室、全国中医药高等教育学会教材建设研究会在总结历届中医药行业教材特别是新世纪全国高等中医药院校规划教材建设经验的基础上，进行统一规划建设的。鉴于由中医药行业主管部门主持编写的全国高等中医药院校规划教材目前已出版八版，为便于了解其历史沿革，同时体现其系统性和传承性，故本套教材又可称“全国高等中医药院校规划教材（第九版）”。

本套教材坚持以育人为本，重视发挥教材在人才培养中的基础性作用，充分展现我国中医药教育、医疗、保健、科研、产业、文化等方面取得的新成就，以期成为符合教育规律和人才成长规律，并具有科学性、先进性、适用性的优秀教材。

本套教材具有以下主要特色：

1. 继续采用“政府指导，学会主办，院校联办，出版社协办”的运作机制

在规划、出版全国中医药行业高等教育“十五”、“十一五”规划教材时（原称“新世纪全国高等中医药院校规划教材”新一版、新二版，亦称第七版、第八版，均由中国中医药出版社出版），国家中医药管理局制定了“政府指导，学会主办，院校联办，出版社协办”的运作机制，经过两版教材的实践，证明该运作机制符合新时期教育部关于高等教育教材建设的精神，同时也是适应新形势下中医药人才培养需求的更高效的教材建设机制，符合中医药事业培养人才的需要。因此，本套教材仍然坚持这个运作机制并有所创新。

2. 整体规划，优化结构，强化特色

此次“十二五”教材建设工作对高等中医药教育3个层次多个专业的必修课程进行了全面规划。本套教材在“十五”、“十一五”优秀教材基础上，进一步优化教材结构，强化特色，重点建设主干基础课程、专业核心课程，加强实验实践类教材建设，推进数字化教材建设。本套教材数量上较第七版、第八版明显增加，专业门类上更加齐全，能完全满足教学需求。

3. 充分发挥高等中医药院校在教材建设中的主体作用

全国高等中医药院校既是教材使用单位，又是教材编写工作的承担单位。我们发出关于启动编写“全国中医药行业高等教育‘十二五’规划教材”的通知后，各院校积极响应，教学名师、优秀学科带头人、一线优秀教师积极参加申报，凡被选中参编的教师都以积极热情、严肃认真、高度负责的态度完成了本套教材的编写任务。

4. 公开招标，专家评议，健全主编遴选制度

本套教材坚持公开招标、公平竞争、公正遴选主编原则。国家中医药管理局教材办公室和全国中医药高等教育学会教材建设研究会制订了主编遴选评分标准，经过专家评审委员会严格评议，遴选出一批教学名师、高水平专家承担本套教材的主编，同时实行主编负责制，为教材质量提供了可靠保证。

5. 继续发挥执业医师和职称考试的标杆作用

自我国实行中医、中西医结合执业医师准入制度以及全国中医药行业职称考试制度以来，第七版、第八版中医药行业规划教材一直作为考试的蓝本教材，在各种考试中发挥了权威标杆作用。作为国家中医药管理局统一规划实施的第九版行业规划教材，将继续在行业的各种考试中发挥其标杆性作用。

6. 分批进行，注重质量

为保证教材质量，本套教材采取分批启动方式。第一批于2011年4月启动中医学、中药学、针灸推拿学、中西医临床医学、护理学、针刀医学6个本科专业112种规划教材。2012年下半年启动其他专业的教材建设工作。

7. 锤炼精品，改革创新

本套教材着力提高教材质量，努力锤炼精品，在继承与发扬、传统与现代、理论与实践的结合上体现了中医药教材的特色；学科定位准确，理论阐述系统，概念表述规范，结构设计更为合理；教材的科学性、继承性、先进性、启发性及教学适应性较前八版有不同程度提高。同时紧密结合学科专业发展和教育教学改革，更新内容，丰富形式，不断完善，将学科、行业的新知识、新技术、新成果写入教材，形成“十二五”期间反映时代特点、与时俱进的教材体系，确保优质教育资源进课堂，为提高中医药高等教育本科教学质量和人才培养质量提供有力保障。同时，注重教材内容在传授知识的同时，传授获取知识和创造知识的方法。

综上所述，本套教材由国家中医药管理局宏观指导，全国中医药高等教育学会教材建设研究会倾力主办，全国各高等中医药院校高水平专家联合编写，中国中医药出版社积极协办，整个运作机制协调有序，环环紧扣，为整套教材质量的提高提供了保障机制，必将成为“十二五”期间全国高等中医药教育的主流教材，成为提高中医药高等教育教学质量和人才培养质量最权威的教材体系。

本套教材在继承的基础上进行了改革与创新，但在探索的过程中，难免有不足之处，敬请各教学单位、教学人员以及广大学生在使用中发现问题及时提出，以便在重印或再版时予以修正，使教材质量不断提升。

国家中医药管理局教材办公室
全国中医药高等教育学会教材建设研究会
中国中医药出版社

2012年6月

编写说明

刺灸法医学是针灸学的重要组成部分，是经络腧穴学与针灸治疗学的桥梁课程，其主要内容是针灸临床治疗疾病必须掌握的基本技能。本教材主要供中医药院校针灸推拿学专业五年制本科生使用，基于这一定位标准，在编写的过程中，遵照“全国中医药行业高等教育‘十二五’规划教材”的编写原则和基本要求，在参考前几版教材的基础上，本着教材的连续性和相对固定性以及统一性和规范性，保持了以往教材的基本框架和长处，特别注意与《针灸学》、《经络腧穴学》、《针灸治疗学》等针灸学课程的协调一致性和系统完整性；并针对本科生教育主要是专业基础性教育，培养目标主要是适应临床医疗的高级针灸推拿人才，同时考虑到社会医疗、养生和保健事业发展的需求，将刺灸法医学内容进行了适当修改。

本教材编写突出的特点和创新之处：一是突出了刺灸法医学面向临床、面向教学、面向学生的编写原则。编写的内容适应临床需求，适应于教学可教、学习可学。二是注重刺灸法医学的理论性、技术性和实用性的特点。编写内容理论尽量翔实，技术操作术式力求准确和具有可操作性。三是突出了“用”的理念，实用和应用是刺灸法医学的突出特点。在有限的时间内，有效地解决实用技术这个重点核心问题。按照这一特点要求，教材删去了“针灸技术现代研究”，包括针灸研究进展和现代针灸治疗器材研究章节，增加了针灸仪器使用内容和刮痧法内容。四是作为附篇增设了古典医籍论刺灸法内容，其目的是对于有学习和研究能力的学生，扩大视野，增加知识量，尤其寻求古训，增加才干之用。五是突出动手能力的培养。教材近三分之一是实训的内容，所有针灸技术包括腧穴特种治疗技术均设有实习训练课程，将理论教学与实际动手能力紧密结合，强化实际动手操作和掌握技术要领，并在概论的课程特点和学习特点内容中强调并加以指导。六是针对某些描述不够明确的技术操作方法，遵循原著论述，经过调研和研讨做了修订，进行了适当的校勘和增遗。七是尽力做到教材内容的系统性和条理性，注重教材章节归类，将“毫针操作的基本训练”内容放入下篇；拔罐法、刮痧法均单独列为一节。八是突出强调了刺灸法技术的操作。为了达到技术的规范性和标准性，编写过程中遵照国家颁布的针灸技术标准，使得教材中的技术更具有标准性。在教材最后以附录形式将中华人民共和国国家标准《针灸技术操作规范》做以简要介绍，供学习者查寻和使用。

本教材分为三篇。上篇是刺灸法医学的核心内容，共九章。第一章概论，包括刺灸法医学的概念、作用、课程和学习特点以及起源、形成和发展；第二章至第九章主要介绍刺灸法技术的术式、操作、应用和注意事项。包括毫针法、灸法、拔罐法、刮痧法，其他针法包括三棱针、皮肤针、皮内针、火针、芒针、镊针等法，同时单列两章分别介绍了耳

针法、头针法、眼针法、腕踝针法和电针法、激光针法、微波针法、经皮穴位电刺激法，腧穴特种治疗技术包括穴位贴敷法、穴位埋线法、穴位割治法、穴位磁疗法、穴位注射法、穴位离子导入法，以及现代针灸器械与临床应用，如针刺手法仪、灸疗仪、经络导平治疗仪、超声波穴位治疗仪、穴位磁疗仪、红外线治疗仪的操作和临床应用。下篇是《刺法灸法学》实习指导，包括教材中所有技术的操作和实际训练。附篇是古典医籍论刺法灸法，包括《黄帝内经》、《难经》、《金针赋》和《针灸大成》等论刺法、灸法、拔罐法和刮痧法。附录是中华人民共和国国家标准《针灸技术操作规范》条目及简要介绍。

教材编写的初衷，力图尽善尽美，但由于编写时间和水平所限，难免存在疏漏或不当之处，敬请各院校教师和学生在使用过程中提出宝贵意见，以便今后进一步修订和提高，以期日臻完善。

《刺法灸法学》编委会
2012年7月

目 录

上 篇

| | |
|------------------------|----|
| 第一章 概论 | 1 |
| 第一节 刺法灸法学概述 | 1 |
| 一、刺法灸法学概念 | 1 |
| 二、刺法灸法学内容 | 1 |
| 三、刺法灸法学作用 | 3 |
| 四、刺法灸法学特点 | 4 |
| 第二节 刺法灸法起源、形成和发展 | 4 |
| 一、针法起源、形成和发展 | 4 |
| 二、灸法起源、形成和发展 | 6 |
| 三、拔罐法起源、形成和发展 | 8 |
| 四、刮痧法起源、形成和发展 | 9 |
| 第三节 刺法灸法宜忌 | 10 |
| 一、施术部位 | 10 |
| 二、患者体质 | 10 |
| 三、病情性质 | 11 |
| 四、针灸时间 | 12 |
| 第二章 毫针法 | 13 |
| 第一节 毫针基础知识 | 13 |
| 一、毫针选材 | 13 |
| 二、毫针结构与分类 | 13 |
| 三、毫针规格 | 14 |
| 四、毫针检查与保养 | 14 |
| 第二节 毫针施术前准备 | 15 |
| 一、体位选择 | 15 |
| 二、腧穴揣穴定穴 | 17 |
| 三、消毒 | 17 |
| 四、针具选择 | 18 |

| | |
|-----------------------|-----------|
| 第三节 毫针基本操作技术 | 18 |
| 一、持针方法 | 19 |
| 二、押手方法 | 20 |
| 三、进针手法 | 20 |
| 四、针刺角度、方向与深度 | 22 |
| 五、行针手法 | 24 |
| 六、留针方法 | 27 |
| 七、出针方法 | 28 |
| 第四节 针刺得气和促使得气方法 | 29 |
| 一、针刺得气 | 29 |
| 二、促使得气方法 | 30 |
| 第五节 毫针刺法临床应用 | 32 |
| 一、常用刺法 | 32 |
| 二、分部腧穴刺法 | 36 |
| 第六节 针刺补泻与补泻手法 | 40 |
| 一、针刺补泻 | 40 |
| 二、针刺补泻手法 | 42 |
| 三、针刺补泻与刺激强度 | 49 |
| 第七节 针刺异常情况预防与处理 | 50 |
| 一、晕针 | 50 |
| 二、滞针 | 51 |
| 三、弯针 | 51 |
| 四、折针 | 52 |
| 五、针后异常感 | 52 |
| 六、针刺导致血管损伤 | 52 |
| 七、针刺导致神经损伤 | 53 |
| 八、针刺引起创伤性气胸 | 53 |
| 九、针刺引起其他内脏损伤 | 54 |
| 第三章 灸法 | 55 |
| 第一节 灸法基础知识 | 55 |
| 一、灸法概念 | 55 |
| 二、灸法特点 | 55 |
| 三、灸疗材料 | 55 |
| 第二节 灸法分类与操作方法 | 58 |
| 一、灸法分类 | 58 |
| 二、艾灸法操作 | 59 |
| 三、非艾类灸法操作 | 64 |

| | |
|-------------------------|-----------|
| 第三节 灸感、灸量与补泻····· | 67 |
| 一、灸感····· | 67 |
| 二、灸量····· | 68 |
| 三、灸法补泻····· | 68 |
| 第四节 灸法作用与应用····· | 69 |
| 一、灸法作用····· | 69 |
| 二、适用范围····· | 69 |
| 三、注意事项与异常情况处理····· | 70 |
| 第四章 拔罐法、刮痧法····· | 71 |
| 第一节 拔罐法····· | 71 |
| 一、基础知识····· | 71 |
| 二、罐具种类与规格····· | 71 |
| 三、操作方法····· | 72 |
| 四、拔罐法作用与临床应用····· | 75 |
| 第二节 刮痧法····· | 78 |
| 一、基础知识····· | 78 |
| 二、刮痧工具种类及规格····· | 78 |
| 三、操作方法····· | 80 |
| 四、刮痧法作用与临床应用····· | 81 |
| 第五章 其他针法····· | 84 |
| 第一节 三棱针法····· | 84 |
| 一、针具····· | 84 |
| 二、操作方法····· | 85 |
| 三、临床应用····· | 86 |
| 四、注意事项····· | 86 |
| 第二节 皮肤针法····· | 87 |
| 一、针具····· | 87 |
| 二、操作方法····· | 87 |
| 三、临床应用····· | 88 |
| 四、注意事项····· | 89 |
| 第三节 皮内针法····· | 89 |
| 一、针具····· | 89 |
| 二、操作方法····· | 89 |
| 三、临床应用····· | 90 |
| 四、注意事项····· | 90 |
| 第四节 火针法····· | 90 |
| 一、针具····· | 90 |

| | |
|----------------------------|-----|
| 二、操作方法 | 91 |
| 三、临床应用 | 91 |
| 四、注意事项 | 92 |
| 第五节 芒针法 | 92 |
| 一、针具 | 92 |
| 二、操作方法 | 92 |
| 三、临床应用 | 94 |
| 四、注意事项 | 94 |
| 第六节 鍉针法 | 94 |
| 一、针具 | 95 |
| 二、操作方法 | 95 |
| 三、临床应用 | 95 |
| 四、注意事项 | 95 |
| 第六章 耳针法、头针法、眼针法、腕踝针法 | 96 |
| 第一节 耳针法 | 96 |
| 一、刺激部位 | 96 |
| 二、操作方法 | 109 |
| 三、临床应用 | 110 |
| 四、作用原理 | 111 |
| 第二节 头针法 | 113 |
| 一、刺激部位 | 113 |
| 二、操作方法 | 115 |
| 三、临床应用 | 116 |
| 四、作用原理 | 117 |
| 第三节 眼针法 | 118 |
| 一、刺激部位 | 118 |
| 二、操作方法 | 119 |
| 三、临床应用 | 120 |
| 四、作用原理 | 121 |
| 第四节 腕踝针法 | 122 |
| 一、刺激部位 | 122 |
| 二、操作方法 | 125 |
| 三、临床应用 | 125 |
| 四、作用原理 | 127 |
| 第七章 电针法、激光针法、微波针法、经皮穴位电刺激法 | 128 |
| 第一节 电针法 | 128 |
| 一、电针仪器 | 128 |

| | |
|---------------------------|-----|
| 二、作用原理与特点 | 129 |
| 三、操作方法 | 130 |
| 四、临床应用 | 132 |
| 五、注意事项 | 132 |
| 第二节 激光针法 | 133 |
| 一、激光针灸仪器 | 133 |
| 二、作用原理与特点 | 134 |
| 三、操作方法 | 135 |
| 四、临床应用 | 135 |
| 五、注意事项 | 135 |
| 第三节 微波针法 | 136 |
| 一、微波针灸仪器 | 136 |
| 二、作用原理与特点 | 136 |
| 三、操作方法 | 137 |
| 四、临床应用 | 137 |
| 五、注意事项 | 137 |
| 第四节 经皮穴位电刺激法 | 137 |
| 一、经皮穴位电刺激仪器 | 137 |
| 二、作用原理与特点 | 137 |
| 三、操作方法 | 138 |
| 四、临床应用 | 138 |
| 五、注意事项 | 139 |
| 第八章 腧穴特种治疗技术 | 140 |
| 第一节 穴位贴敷法 | 140 |
| 一、贴敷药物 | 140 |
| 二、操作方法 | 142 |
| 三、临床应用与注意事项 | 143 |
| 第二节 穴位埋线法 | 143 |
| 一、埋线用具 | 144 |
| 二、操作方法 | 144 |
| 三、临床应用与注意事项 | 146 |
| 第三节 穴位割治法 | 147 |
| 一、割治用具 | 147 |
| 二、操作方法 | 147 |
| 三、临床应用与注意事项 | 149 |
| 第四节 穴位磁疗法 | 150 |
| 一、磁疗器具 | 150 |

| | |
|------------------------------|-----|
| 二、操作方法 | 151 |
| 三、临床应用与注意事项 | 152 |
| 第五节 穴位注射法 | 153 |
| 一、用具和常用药液 | 153 |
| 二、操作方法 | 154 |
| 三、临床应用与注意事项 | 155 |
| 第六节 穴位离子导入法 | 156 |
| 一、离子导入器械 | 156 |
| 二、操作方法 | 156 |
| 三、临床应用与注意事项 | 156 |
| 第九章 现代针灸器械与临床应用 | 158 |
| 第一节 针刺手法仪 | 158 |
| 一、仪器特点与作用原理 | 158 |
| 二、常用仪器及操作方法 | 158 |
| 三、临床应用与注意事项 | 159 |
| 第二节 灸疗仪 | 159 |
| 一、仪器特点与作用原理 | 159 |
| 二、常用仪器及操作方法 | 160 |
| 三、临床应用与注意事项 | 160 |
| 第三节 经络导平治疗仪 | 161 |
| 一、仪器特点与作用原理 | 161 |
| 二、常用仪器及操作方法 | 161 |
| 三、临床应用与注意事项 | 163 |
| 第四节 超声波穴位治疗仪 | 163 |
| 一、仪器特点与作用原理 | 164 |
| 二、常用仪器及操作方法 | 164 |
| 三、临床应用与注意事项 | 166 |
| 第五节 穴位磁疗仪 | 166 |
| 一、仪器特点与作用原理 | 167 |
| 二、常用仪器及操作方法 | 167 |
| 三、临床应用与注意事项 | 168 |
| 第六节 红外线治疗仪 | 169 |
| 一、仪器特点与作用原理 | 169 |
| 二、常用仪器及操作方法 | 170 |
| 三、临床应用与注意事项 | 170 |

下 篇

| | |
|---------------------------|-----|
| 第十章 《刺法灸法学》实习指导 | 173 |
| 实习一 针刺基本功训练 | 173 |
| 实习二 毫针进针法训练 | 175 |
| 实习三 毫针行针手法训练 | 177 |
| 实习四 毫针刺法训练 | 179 |
| 实习五 针刺补泻手法训练 | 182 |
| 实习六 灸法训练 | 185 |
| 实习七 拔罐法与刮痧法训练 | 188 |
| 实习八 三棱针、皮肤针、皮内针操作训练 | 190 |
| 实习九 火针、芒针、镵针操作训练 | 193 |
| 实习十 耳针法、头针法、眼针法操作训练 | 195 |
| 实习十一 电针法操作训练 | 202 |
| 实习十二 穴位特种治疗技术操作训练 | 204 |
| 第十一章 考核规程 | 208 |
| 针灸操作技能考核项目 | 208 |
| 针灸操作技能考核评分 | 209 |

附 篇

| | |
|--|-----|
| 附篇1 古代医籍论刺法 | 211 |
| 附篇2 古代医籍论灸法 | 228 |
| 附篇3 古代医籍论罐法 | 235 |
| 附篇4 古代医籍论刮痧法 | 238 |
| 附录 中华人民共和国国家标准 (GB/T 21709) 《针灸技术 操作规范》简介 | 241 |