



卫生部“十一五”规划教材

全国中医药高职高专院校教材

全国高等医药教材建设研究会规划教材

供医学美容技术专业用

美容解剖学基础

主编 杨海旺

医学美容
技术专业



人民卫生出版社

全国中医药高职高专院校教材
供医学美容技术专业用

美容解剖学基础

主 编 杨海旺

副主编 杨文明 孙正川 刘荣志

编 者 (以姓氏笔画为序)

丘继哲 (湖南中医药高等专科学校)

付抚东 (江西中医药高等专科学校)

刘荣志 (南阳医学高等专科学校)

孙正川 (湖北中医药高等专科学校)

杨文明 (黑龙江中医药大学佳木斯学院)

杨海旺 (江西中医药高等专科学校)

宿世震 (山东中医药高等专科学校)



人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

美容解剖学基础/杨海旺主编. —北京:人民卫生出版社, 2010. 7

ISBN 978-7-117-12950-3

I. ①美… II. ①杨… III. ①美容术-人体解剖学-高等学校:技术学校-教材 IV. ①R622

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 079769 号

门户网: www.pmph.com	出版物查询、网上书店
卫人网: www.ipmph.com	护士、医师、药师、中医师、卫生资格考试培训

版权所有, 侵权必究!

本书本印次封底贴有防伪标。请予识别。

美容解剖学基础

主 编: 杨海旺

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

010-59787586 010-59787592

印 刷: 北京市文林印务有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 24 插页: 8

字 数: 584 千字

版 次: 2010 年 7 月第 1 版 2010 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-12950-3/R · 12951

定 价: 42.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社销售中心联系退换)

全国中医药高职高专卫生部规划教材

第二轮修订说明

全国中医药高职高专卫生部规划教材第1版,是在卫生部教材办公室的组织规划下,以安徽、湖北、山东、湖南、江西、重庆、黑龙江等7个省市的中医药高等专科学校为主体,由全国27所中医药院校400余位专家教授共同参与编写,于2005年6月正式出版发行。该套教材及时缓解了中医药高职高专教材缺乏的状况,适应了中医药高职高专教学需求,对中医药高职高专教育的发展起到了重要的促进作用。

为了进一步适应中医药高等职业教育的迅速发展,提高教学质量,加强教材建设,2007年9月正式启动了该套教材的第二轮修订工作,并成立了新一届教材指导委员会及各专业教材评审委员会,以确保教材的编写质量。

本轮修订,取消了中西医结合专业的教材;整合了中医学、中药、针灸推拿、中医骨伤、护理等五个专业的教材目录,其中护理专业教材做了较大调整,并将专业名称从中医护理学改名为护理;新增了医疗美容技术、康复治疗技术两个新专业的教材。

此次修订是以第1版教材为基础,更加注重遵循专业培养目标,把握教材定位,适应特定对象(中医药专科学学生)、特定限制(三年学制)的需要,并具有明显的中医药特色;注重全套教材的整体优化,淡化各门学科的独立完整性和系统性意识,尽量与本专业其他教材之间紧密联系、互相呼应,既要避免不必要的重复,又能防止重要内容的疏漏;严格把握教材内容的深度、广度和侧重点,突出应用型、技能型教育内容;避免理论与实际脱节、教育与实践脱节、人才培养与社会需求脱节的倾向;注重将中医药领域近年成熟的新理论,以及普遍推广的新知识、新技术、新成果,根据需要吸收到教材中来,体现新的时代风貌;树立“以人为本”的理念,以学生为中心,激发他们的创造力;各门教材的内容注意到与各行业职业资格考试内容紧密衔接,并着眼于社区就业需求,以利于学生就业;从体例编排、版面设计等方面,也力求新颖,以适应新时期的需要。

全套教材共86种,分两批出版,预计2010年7月出齐。其中的38种为教育部确定的普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

第二轮全国中医药高职高专 卫生部规划教材目录

中医学专业

大学语文	主编	孙 洁	
中医基础理论	主编	何晓晖	
中医诊断学	主编	廖福义	
人体解剖学	主编	盖一峰	
生理学	主编	郭争鸣	
中药学	主编	杨 丽	
方剂学	主编	王义祁	
免疫学与病原生物学	主编	金 路	
药理学	主编	侯 晞	武继彪
病理学	主编	赵国胜	苑光军
诊断学基础	主编	李广元	
中医内科学	主编	肖振辉	
针灸学	主编	汪安宁	
推拿学	主编	邵湘宁	
中医外科学	主编	吴恒亚	
中医妇科学	主编	傅淑清	
中医儿科学	主编	刘百祥	
中医伤科学	主编	方家选	金晓东
西医内科学	主编	郭奉银	
西医外科学	主编	贾 奎	
西医妇产科学	主编	周梅玲	
西医儿科学	主编	金荣华	
医学心理学	主编	侯再金	
传染病学	主编	陈艳成	

中 药 专 业

中医学基础概要	主编	宋传荣 何正显
中药方剂学	主编	李铁男
无机化学	主编	冯务群
有机化学	主编	卢 苏
分析化学	主编	潘国石
中药化学技术	主编	李 端
人体解剖生理学	主编	刘春波
药用植物学	主编	郑小吉
中药药理与应用	主编	徐晓玉
中药鉴定技术	主编	张钦德 胡志方
中药药剂学	主编	杨桂明
中药炮制技术	主编	刘 波
药用植物栽培技术	主编	宋丽艳
药事管理与法规	主编	周铁文

针 灸 推 拿 专 业

经络与腧穴	主编	王德敬
针法灸法	主编	刘 茜
推拿手法	主编	那继文
针灸治疗	主编	刘宝林
推拿治疗	主编	周 力
小儿推拿	主编	余建华

中 医 骨 伤 专 业

中医骨伤科基础	主编	李 玄
中医筋伤	主编	涂国卿
中医正骨	主编	王永渝
中医骨病	主编	谢 强
创伤急救	主编	魏宪纯
骨科手术	主编	黄振元

护 理 专 业

护士人文修养	主编	胡爱明
护理学导论	主编	李如竹
护理药理学	主编	姜国贤
健康评估	主编	刘惠莲
基础护理技术	主编	张少羽
内科护理	主编	刘 杰 吕云玲
外科护理	主编	江跃华
妇产科护理	主编	林 萍
儿科护理	主编	艾学云
眼耳鼻咽喉口腔科护理	主编	肖跃群
传染病护理	主编	王美芝
精神科护理	主编	井霖源
急救护理	主编	孙永显
老年护理	主编	唐凤平
社区护理	主编	张先庚
中医护理	主编	陈建章 顾红卫

医学美容技术专业

美容解剖学基础	主编	杨海旺
美容手术概论	主编	李全兴
美容皮肤科学	主编	陈丽娟
美容实用技术	主编	张丽宏
美容中药方剂学	主编	黄丽萍
美容保健技术	主编	陈景华
医学美容调护	主编	陈美仁
化妆品与调配技术	主编	谷建梅
美容礼仪	主编	位汶军
医学美学	主编	沙 涛
美容心理学	主编	陈 敏
美容业经营与管理	主编	梁 娟

康复治疗技术专业

康复医学导论	主编	谭 工
临床医学概要	主编	王 萍
临床康复学	主编	邓 倩
中医养生康复技术	主编	王德瑜
言语治疗技术	主编	田 莉
作业治疗技术	主编	吴淑娥
物理治疗技术	主编	林成杰
康复评定	主编	孙 权

全国中医药高职高专教材建设 指导委员会名单

顾问

刘德培 王永炎 石学敏 邓铁涛 任继学 于文明 孟 群
洪 净 文历阳 沈 彬 赵 明 徐金香 吴恒亚

主任委员

赵国胜 邵湘宁

副主任委员（按姓氏笔画排序）

于 跃 王义祁 王之虹 方家选 苏保松 李铁男 连建伟
何晓晖 张同君 武继彪 呼素华 胡志方 郭伟星 黄振元
曹文富

委员（按姓氏笔画排序）

王文政 王洪全 王德明 尹思源 刘福昌 江 滨 李治田
李榆梅 吴文敏 何文彬 余甘霖 宋立华 张宏伟 张俊龙
陈文松 金玉忠 金安娜 周英信 周忠民 屈玉明 凌宗元
董辉光 傅淑清 廖福义

秘书

马碚生 张 宏 徐超伍 孙 勇

前 言

美容解剖学是人体解剖学的一门新兴分支学科,是医学美容技术专业重要的基础课程之一。根据 2009 年 3 月安徽芜湖召开的全国中医药高职高专教育卫生部规划教材第 2 版修订及新增专业教材主编人会议精神和医学美容技术专业教学计划及教学大纲要求,本教材在编写中坚持服务并服从于高职高专教育的科学定位与人才培养目标,突出专业特点,以就业为导向、岗位为前提、能力为重点、素质为根本,遵循基础理论适度、技术应用能力强、知识面较宽、综合素质较高的原则,着力培养德、智、体、美全面发展的高等技术应用型人才。坚持人体结构的整体系统性、人体审美、生物进化、实验与临床相结合以及人体美与医学人体美的原则和要求,理论联系实践,基础联系临床。通过教学使学生获得本专业必须具备的正常人体形态结构基础理论、基本知识和基本技能,为学习医学美容技术专业课程奠定形态学基础。

本教材以人体基本组织和系统解剖为基础,强化美容局部解剖学内容,突出医学人体美的特点,力求教材具有系统性、科学性、创新性、启发性和实用性的特点;重点对直接影响人体形态美和容貌美的组织及器官进行描述,充分反映“美容解剖学”这一新兴医学交叉学科的新概念、新体系;系统介绍细胞、四大基本组织及组织再生修复、人体九大系统、皮肤及美容局部解剖学;力求克服内容偏多的弊端,掌握内容重点突出,提纲挈领,简明扼要;知识内容充分满足国家美容技术专业职业岗位要求的要求。

本教材中的专业名词以全国自然科学名词审定委员会 1991 年公布的《人体解剖学名词》为准。书中插图选图实用,注字明确、清晰,图文并茂,形象直观。教材格式编排新颖,力求系统连贯、章节与课时数相一致,便于教学。

本教材由江西中医药高等专科学校杨海旺、付抚东,黑龙江中医药大学佳木斯学院杨文明,湖北中医药高等专科学校孙正川,南阳医学高等专科学校刘荣志,山东中医药高等专科学校宿世震,湖南中医药高等专科学校丘继哲参加编写。在编写过程中,编者参考引用了许多相关教材和资料,同时得到人民卫生出版社及有关专家的指导,以及各兄弟院校同行们的帮助和大力支持,在此一并致以衷心的感谢!

本教材适用于中医药高职高专三年制专科、五年高职和中专医学美容技术专业教学,也适用于广大从事医学美容和美容技术专业的工作者。

编写医学美容技术专业《美容解剖学基础》还是第一次,无经验可循,对内容广度和深度的掌握缺乏经验,加之主编水平有限,不当之处在所难免。敬请各位同仁和广大读者在使用过程中提出宝贵意见,以便再版修订时日臻完善。

《美容解剖学基础》编委会

2010年5月

目 录

绪论	1
一、美容解剖学的定义和任务	1
二、学习美容解剖学的基本原则和方法	2
三、美容解剖学的发展简史	2
四、人体的组成	3
五、人体的分部	3
六、人体体型及分类	4
七、常用解剖学术语	4
第一章 人体组织与修复	6
第一节 细胞	6
一、细胞的大小和形态	6
二、细胞的结构	6
三、细胞的增殖	10
第二节 人体组织与修复	11
一、上皮组织	11
二、结缔组织	14
三、肌组织	23
四、神经组织	27
第二章 运动系统	35
第一节 概述	35
一、运动系统的组成和主要功能	35
二、骨和骨骼肌的表面特征	35
第二节 骨和骨连结	35
一、概述	35
二、躯干骨及其连结	40
三、四肢骨及其连结	46
四、颅骨及其连结	59
第三节 骨骼肌	63

一、概述	63
二、头肌	65
三、颈肌	66
四、躯干肌	68
五、四肢肌	71
第四节 体表的骨性标志及肌性标志	79
一、躯干部	79
二、头颈部	79
三、四肢部	82
第三章 消化系统	83
第一节 概述	83
一、消化系统的组成与功能	83
二、胸部的标志线和腹部的分区	83
第二节 消化管	84
一、消化管的一般结构	84
二、口腔	85
三、咽	88
四、食管	89
五、胃	91
六、小肠	92
七、大肠	94
第三节 消化腺	97
一、肝	97
二、胰	99
第四节 胆囊和输胆管道	100
一、胆囊	100
二、输胆管道	100
三、胆汁的产生与排出途径	100
第五节 腹膜	101
一、概述	101
二、腹膜与腹盆腔脏器的关系	101
三、腹膜形成的结构	101
第四章 呼吸系统	104
第一节 呼吸道	104
一、鼻	104
二、咽	106
三、喉	106

四、气管与主支气管	108
第二节 肺	109
一、肺的位置和形态	109
二、肺内支气管和支气管肺段	110
三、肺的微细结构	110
四、肺的血管	112
第三节 胸膜	112
一、胸膜和胸膜腔的概念	112
二、胸膜的分部和胸膜隐窝	112
三、胸膜和肺的体表投影	113
第四节 纵隔	114
一、纵隔的概念	114
二、纵隔的分部和内容	114
第五章 泌尿系统	116
第一节 肾	116
一、肾的形态	116
二、肾的位置和毗邻	117
三、肾的被膜	118
四、肾的结构	119
第二节 输尿管	122
一、输尿管的位置	122
二、输尿管的分段	122
三、输尿管的狭窄	122
第三节 膀胱	123
一、膀胱的形态	123
二、膀胱的位置	123
三、膀胱的毗邻	124
四、膀胱壁的结构	124
第四节 尿道	125
第六章 生殖系统	126
第一节 男性生殖系统	126
一、内生殖器	126
二、外生殖器	130
第二节 女性生殖系统	133
一、内生殖器	133
二、外生殖器	138

第七章 脉管系统	140
第一节 心血管系统	140
一、概述	140
二、心	142
三、血管	150
第二节 淋巴系统	174
一、概述	174
二、淋巴管道	175
三、淋巴器官	176
第八章 感觉器	181
第一节 视器	181
一、眼球	181
二、眼副器	184
三、眼的血管和神经	187
第二节 前庭蜗器	187
一、外耳	187
二、中耳	189
三、内耳	190
四、声波的传导途径	192
第九章 皮肤和皮下组织	194
第一节 皮肤	194
一、皮肤的结构	194
二、皮肤的附属器	196
三、皮纹	198
四、皮肤的美容应用解剖	199
第二节 皮下组织	201
一、皮下组织的位置和组成	201
二、皮下组织的分布特点	201
三、皮下组织的功能	202
第十章 内分泌系统	203
第一节 甲状腺	203
一、甲状腺的形态和位置	203
二、甲状腺的微细结构	203
三、甲状腺分泌的激素和主要功能	204
第二节 甲状旁腺	204
一、甲状旁腺的形态和位置	204

二、甲状旁腺分泌的激素和主要功能·····	205
第三节 肾上腺·····	205
一、肾上腺的形态和位置·····	205
二、肾上腺的微细结构·····	206
三、肾上腺分泌的激素和主要功能·····	206
第四节 垂体·····	207
一、垂体的形态和位置·····	207
二、垂体的分部·····	207
三、垂体的微细结构·····	208
四、垂体分泌的激素和主要功能·····	209
第五节 胸腺·····	209
一、胸腺的形态和位置·····	209
二、胸腺的主要功能·····	210
第六节 松果体·····	210
一、松果体的形态和位置·····	210
二、松果体分泌的激素和主要功能·····	210
 第十一章 神经系统·····	 211
第一节 概述·····	211
一、神经系统的组成与区分·····	211
二、神经系统的活动方式·····	212
三、神经系统的常用术语·····	212
第二节 中枢神经系统·····	213
一、脊髓·····	213
二、脑·····	217
三、脑室、脑和脊髓的被膜、血管及脑脊液循环·····	229
第三节 周围神经系统·····	238
一、脊神经·····	238
二、脑神经·····	247
三、内脏神经系统·····	255
第四节 神经传导通路·····	260
一、感觉传导通路·····	260
二、运动传导通路·····	262
三、神经系统各部损伤的临床表现·····	266
 第十二章 美容局部解剖·····	 268
第一节 人体测量·····	268
一、黄金分割律与人体美·····	268
二、人体测量的标准和原则·····	269

三、头面部的测量·····	270
四、体部的测量·····	275
第二节 头颈部的美容解剖·····	279
一、头型和面型的分类·····	279
二、头部的层次结构·····	280
三、颈部的软组织及层次结构·····	286
四、头面部容貌器官的美容解剖·····	289
第三节 躯干的美容解剖·····	304
一、胸部的解剖结构·····	304
二、腹部的解剖结构·····	310
三、背腰部的解剖结构·····	317
四、会阴部的解剖结构·····	321
第四节 四肢的美容解剖·····	325
一、上肢·····	325
二、下肢·····	332
附录一 实验指导·····	337
附录二 主要参考书目·····	355
附录三 《美容解剖学基础》教学大纲·····	356