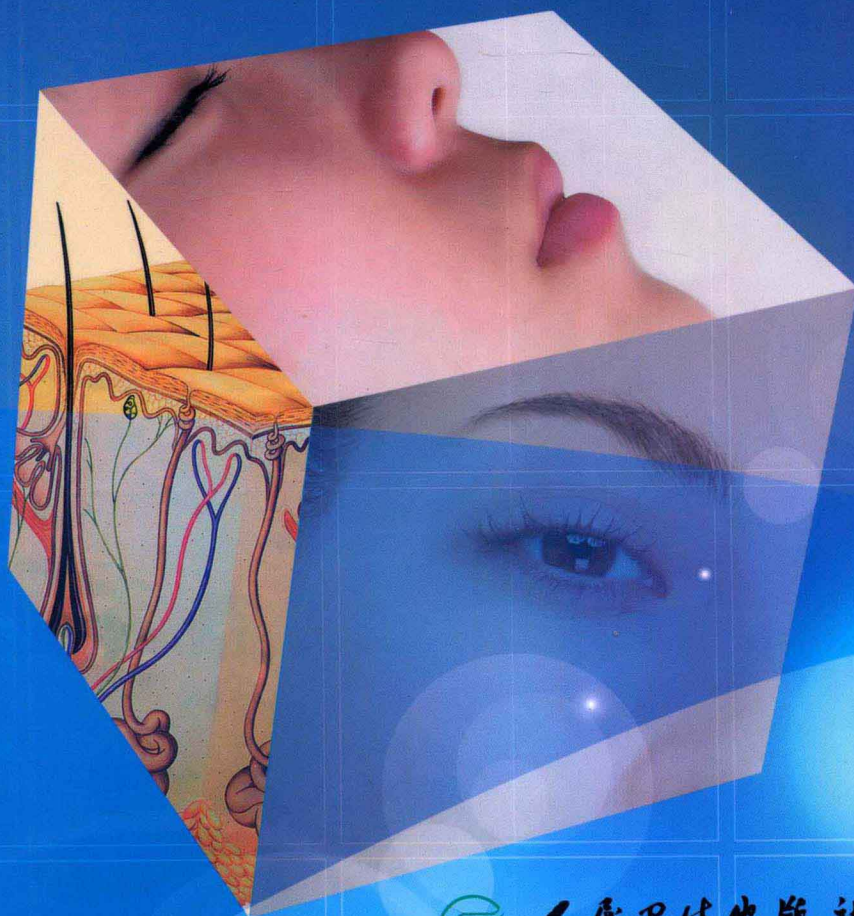


全国高职高专卫生部规划教材
供医疗美容技术专业用

美容人体解剖学

主编 / 王向义 副主编 / 章培军 王 岩



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE

全国高职高专卫生部规划教材
供医疗美容技术专业用

美容人体解剖学

主 编 王向义

副主编 章培军 王 岩

编 委 (以姓氏笔画为序)

王 岩(齐齐哈尔医学院)

王向义(宜春学院美容医学院)

成海花(盐城卫生职业技术学院)

刘华平(贵阳护理职业技术学院)

刘志勇(山西护理职业技术学院)

李德新(宜春学院医学美学研究所)

杨伯宁(广西医科大学)

高洪泉(厦门医学高等专科学校)

章培军(大同大学医学院)

程建军(昆明医学院海源学院)

虞 琴(宜春学院医学院)

制 图 高洪泉

学术秘书 虞 琴(兼)

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

美容人体解剖学/王向义主编. —北京: 人民卫生出版社, 2010. 6

ISBN 978-7-117-12997-8

I. ①美… II. ①王… 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 083814 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。请注意识别。

美容人体解剖学

主 编: 王向义

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: 保定市中国画美凯印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 21

字 数: 511 千字

版 次: 2010 年 6 月第 1 版 2010 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-12997-8/R · 12998

定价(含光盘): 79.00 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)

出版说明

全国高职高专医疗美容技术专业卫生部规划教材于 2009 年 3 月启动编写,主干教材共 13 种。编写原则是以专业培养目标为导向,以职业技能培养为根本,力求体现高职高专教育的特色,内容以“必需,实用”为度,特别强调基本技能的培养,力求将相关内容写细、写透,使学生毕业后能独立、正确处理与专业相关的临床常见实际问题。

依据目前高职院校实际开设的课程以及课时数情况确定教材的种类及字数。为了增强学习效果,《美容人体解剖学》、《美容皮肤治疗技术》、《美容牙科技术》、《医疗美容技术》、《美容中医技术》、《美容医学造型艺术设计》教材配了视听内容丰富的光盘;《医学美学概论》、《美容人体解剖学》、《美容皮肤治疗技术》、《美容中医技术》、《美容化妆品》、《美容医学造型艺术设计》教材配有实训教程;《医疗美容技术》、《美容医学伦理学》教材配有学习指导及习题集。

教材的主编和编者是来自全国各地教学一线的专家学者。在卫生部教材办公室和全国高职高专相关医学类教材评审委员会的组织和指导下,对编写内容的科学性、适用性进行了反复的修改,对教材的体例和形式也进行了规范,以便于师生在教学中参考。

教材目录

医学美学概论	主 编	欧阳学平	副主编	段 渠	王诗晗
美容人体解剖学	主 编	王向义	副主编	章培军	王 岩
美容心理学	主 编	张渝成	副主编	李丽华	兰小彬
美容药理学	主 编	秦红兵	副主编	吴正平	张景云
美容外科学概论	主 编	黎 冻	副主编	顾劲松	吕金陵
美容皮肤治疗技术	主 编	边二堂	副主编	温树田	胡晓军
美容牙科技术	主 编	张秀华	副主编	张 蓉	于 江
医疗美容技术	主 编	裘名宜	副主编	陈嬛嬛	孙林潮
美容中医技术	主 编	刘 宁 聂 莉	副主编	江 琼	王德敬
美容化妆品	主 编	黄丽娃	副主编	李发胜	张春娜
美容医学造型艺术设计	主 编	于 江	副主编	张秀丽	奚晶晶
美容医学伦理学	主 编	奚 红	副主编	李春巧	刘月岩
美容营养学	主 编	晏志勇	副主编	柴茂山	徐 凤 李雪飞

前 言

《美容人体解剖学》是在全国高等医药教材建设研究会的领导下,由卫生部教材办公室和人民卫生出版社组织编写的全国医学高职高专医疗美容技术专业卫生部规划教材。本教材的编写遵循思想性、科学性、先进性、启发性和适用性原则,结合医疗美容技术专业的人才培养目标,重点体现教材内容的基本理论、基本知识和基本技能。本教材供全国高职高专三年制医疗美容技术专业教育使用,也是从事医疗美容技术工作人员的学习参考资料。

《美容人体解剖学》是医疗美容技术专业的重要基础学科,本教材编写思路是在描述人体各系统、器官的形态与结构特点的基础上,结合医疗美容技术的临床实践,重点描述与人体美容关系密切的头部和躯干部美学解剖内容。本教材编写注重文笔简洁流畅,内容深浅适宜,突出重点内容,强化学生创新和实践能力的培养。

本教材分为第一篇系统解剖学和第二篇人体美学解剖两部分内容,插图 410 余幅。根据当前教材建设的发展趋势和形态学科的特点,本教材所选用的插图全部彩色印刷,图像清晰,结构分明。为了使教师更好备课和学生更易自学,本书还精心制作了配套教学光盘。

本教材插图和配套教学光盘是由厦门医学高等专科学校高洪泉副教授负责制作完成的。为此付出了艰辛的劳动,在此向他致以真诚的谢意!

限于水平,本教材尽管我们倾尽全力,但不妥和疏漏之处在所难免。恳请使用本教材的教师和同学提出宝贵意见。

王向义

2010 年 3 月

目 录

绪论	1
一、美容人体解剖学概述	1
二、人体的器官系统和分部	2
三、人体解剖学标准姿势和基本术语	2
四、人体器官的变异、异常与畸形	3
五、学习美容人体解剖学的方法	3

第一篇 系统解剖学

运 动 系 统

第一章 骨学	5
第一节 总论	5
一、骨的分类	5
二、骨的表面形态	6
三、骨的构造	6
四、骨的化学成分和物理特性	7
五、骨的发生和发育	7
第二节 中轴骨骼	7
一、躯干骨	7
二、颅骨	10
第三节 附肢骨骼	15
一、上肢骨	15
二、下肢骨	18

第二章 关节学	22
第一节 总论	22
一、直接连结	22
二、间接连结	23
第二节 中轴骨连结	24
一、躯干骨的连结	24
二、颅骨的连结	27
第三节 附肢骨连结	28
一、上肢骨的连结	28
二、下肢骨的连结	30
第三章 肌学	35
第一节 总论	35
一、肌的形态和构造	35
二、肌的起止、配布和作用	36
三、肌的命名法	37
四、肌的辅助装置	37
五、肌的血管、淋巴管和神经	38
第二节 头肌	38
一、面肌	38
二、咀嚼肌	39
第三节 颈肌	40
一、颈浅肌	40
二、颈深肌	40
三、颈部筋膜	40
第四节 躯干肌	41
一、背肌	41
二、胸肌	42
三、膈	43
四、腹肌	43
第五节 上肢肌	45
一、上肢带肌	45
二、臂肌	46
三、前臂肌	47
四、手肌	48
第六节 下肢肌	49
一、髋肌	49
二、大腿肌	50

三、小腿肌	51
四、足肌	52
第七节 体表的肌性标志及骨性标志	53
一、头颈部	53
二、躯干部	53
三、上肢	53
四、下肢	53

内 脏 学

第四章 总论	54
一、内脏器官的一般结构	54
二、胸部的标志线和腹部分区	54
第五章 消化系统	56
第一节 口腔	56
一、口唇	56
二、颊	57
三、腭	57
四、牙	57
五、舌	58
六、唾液腺	60
第二节 咽	60
一、咽的位置和形态	60
二、咽的分部	61
第三节 食管	62
一、食管的位置和分部	62
二、食管的狭窄	62
第四节 胃	62
一、胃的形态和分部	63
二、胃的位置	63
三、胃壁的结构	63
第五节 小肠	64
一、十二指肠	64
二、空肠与回肠	65
第六节 大肠	65
一、盲肠	66
二、阑尾	66
三、结肠	67



四、直肠	67
五、肛管	67
第七节 肝	68
一、肝的形态	68
二、肝的位置和毗邻	69
三、肝的分叶与分段	69
四、肝外胆道系统	69
第八节 胰	71
一、胰的位置与毗邻	71
二、胰的分部	71
第六章 呼吸系统	72
第一节 鼻	72
一、外鼻	72
二、鼻腔	73
三、鼻旁窦	73
第二节 喉	74
一、喉软骨	74
二、喉的连接	75
三、喉肌	77
四、喉腔	77
第三节 气管与支气管	78
一、气管	78
二、支气管	78
第四节 肺	79
一、肺的形态	79
二、支气管树	80
三、支气管肺段	80
第五节 胸膜的概念与分部	81
第六节 肺与胸膜的体表投影	82
一、肺的体表投影	82
二、胸膜的体表投影	82
第七节 纵隔的概念与分区	82
第七章 泌尿系统	84
第一节 肾	84
一、肾的形态	84
二、肾的位置和毗邻	85
三、肾的被膜	86

四、肾的结构	87
第二节 输尿管	87
第三节 膀胱	88
一、膀胱的形态	88
二、膀胱的位置与毗邻	89
第四节 尿道	90
第八章 男性生殖系统	91
第一节 内生殖器	91
一、睾丸	91
二、附睾	92
三、输精管和射精管	92
四、精囊	93
五、前列腺	93
六、尿道球腺	94
第二节 外生殖器	94
一、阴囊	94
二、阴茎	95
第三节 男性尿道	96
第九章 女性生殖系统	98
第一节 内生殖器	98
一、卵巢	98
二、输卵管	99
三、子宫	99
四、阴道	101
五、附属腺体	102
第二节 外生殖器	102
一、阴阜	102
二、大阴唇	102
三、小阴唇	103
四、阴道前庭	103
五、阴蒂	103
六、前庭球	103
第十章 腹膜	104
一、概述	104
二、腹膜与腹盆腔脏器的关系	104
三、腹膜形成的结构	105

脉管系统

第十一章 心血管系统	109
第一节 总论	109
一、心血管系统的组成	109
二、血液循环	110
三、血管吻合及侧支循环	111
第二节 心	111
一、心的位置与外形	111
二、心的各腔	113
三、心的构造	115
四、心的传导系统	116
五、心的血管	117
六、心包	117
第三节 肺循环的血管	118
第四节 体循环的血管	118
一、体循环的动脉	118
二、体循环的静脉	124
第十二章 淋巴系统	130
第一节 总论	130
第二节 淋巴管道	131
一、毛细淋巴管	131
二、淋巴管	131
三、淋巴干	131
四、淋巴导管	131
第三节 淋巴器官	131
一、淋巴结	131
二、脾	135
三、胸腺	136

感觉器

第十三章 概述	137
第十四章 视器	138
第一节 眼球	138
一、眼球壁	138

二、眼球的内容物	140
第二节 眼副器	141
一、眼睑	141
二、结膜	141
三、泪器	142
四、眼球外肌	143
五、眶脂体与眶筋膜	144
第三节 眼的血管和神经	144
一、眼的动脉	144
二、眼的静脉	144
三、眼的神经	145
第十五章 前庭蜗器	146
第一节 外耳	146
一、耳廓	146
二、外耳道	146
三、鼓膜	147
第二节 中耳	147
一、鼓室	147
二、咽鼓管	148
三、乳突窦和乳突小房	148
第三节 内耳	149
一、骨迷路	149
二、膜迷路	150
神 经 系 统	
第十六章 总论	152
第一节 神经系统的区分	152
第二节 神经系统的活动方式	153
第三节 常用术语	153
第十七章 中枢神经系统	154
第一节 脊髓	154
一、位置和外形	154
二、内部结构	156
三、功能	158
第二节 脑	158
一、脑干	158



二、小脑	163
三、间脑	166
四、端脑	168
第十八章 周围神经系统	176
第一节 脊神经	176
一、颈丛	177
二、臂丛	178
三、胸神经前支	180
四、腰丛	181
五、骶丛	182
第二节 脑神经	184
一、嗅神经	185
二、视神经	185
三、动眼神经	185
四、滑车神经	186
五、三叉神经	186
六、展神经	188
七、面神经	188
八、前庭蜗神经	189
九、舌咽神经	190
十、迷走神经	190
十一、副神经	192
十二、舌下神经	192
第三节 内脏神经	192
一、内脏运动神经	192
二、内脏感觉神经	197
第十九章 神经系统的传导通路	198
第一节 感觉传导通路	198
一、本体（深）感觉和精细触觉传导通路	198
二、痛觉、温度觉和粗触觉传导通路	199
三、视觉传导通路和瞳孔对光反射通路	200
四、听觉传导通路	201
五、平衡觉传导通路	202
六、内脏感觉传导通路	202
第二节 运动传导通路	202
一、锥体系	202
二、锥体外系	204

第二十章 脑和脊髓的被膜、血管及脑脊液循环..... 206

第一节 脑和脊髓的被膜..... 206

一、脊髓的被膜..... 206

二、脑的被膜..... 207

第二节 脑脊液及其循环..... 209

第三节 脑和脊髓的血管..... 210

一、脑的血管..... 210

二、脊髓的血管..... 213

第二十一章 内分泌系统 215

一、垂体..... 215

二、甲状腺..... 216

三、甲状旁腺 217

四、肾上腺..... 217

五、松果体..... 218

六、胰岛..... 218

七、胸腺..... 218

八、生殖腺..... 218

第二篇 人体美学解剖

第二十二章 头颈部的美学解剖..... 219

第一节 概述..... 219

一、头颈部的境界与分区..... 219

二、头颈部的体表标志..... 220

第二节 头颈部的软组织结构..... 221

一、颅顶部..... 221

二、面部..... 224

三、颈部..... 238

第三节 头型和面型的美学解剖..... 239

一、头型的分类与美学观察..... 239

二、面型的分类与美学观察..... 240

三、面型的美学标准..... 244

第四节 头面部容貌器官的美学解剖..... 245

一、眉与眼..... 245

二、鼻..... 255

三、耳..... 262

四、唇与齿..... 268

五、颏·····	272
第五节 颈部美学解剖·····	275
一、脂肪堆积·····	275
二、甲状舌管囊肿、甲状舌管瘘·····	276
三、甲状腺的疾病·····	276
四、先天性斜颈·····	276
五、蹼颈·····	276
六、颈部瘢痕挛缩·····	276
第二十三章 躯干的美学解剖 ·····	277
第一节 概述·····	277
一、躯干的境界与分区·····	277
二、躯干的体表标志·····	277
三、躯干的标志线·····	278
第二节 胸部·····	278
一、境界及分区·····	278
二、胸廓形状·····	279
三、胸壁软组织结构·····	279
四、女性乳房·····	279
第三节 腹部·····	286
一、标志线及分区·····	286
二、腹前外侧壁的浅层结构·····	286
三、脐部·····	288
四、腹部的美学观察·····	288
第四节 背腰部·····	289
一、背部·····	289
二、腰部·····	290
第五节 会阴部·····	291
一、盆膈和盆筋膜·····	291
二、会阴部·····	292
三、会阴部的血管、淋巴和神经·····	294
四、生殖器的发育异常·····	295
五、会阴部美容应用解剖·····	298
第二十四章 四肢的美学解剖 ·····	299
第一节 上肢·····	299
一、概述·····	299
二、上肢浅层结构的特点·····	301
三、肩部的结构特点及美学观察·····	304

四、上臂的美学观察·····	304
五、手·····	305
六、指甲·····	308
七、手部的畸形·····	308
第二节 下肢·····	310
一、概述·····	310
二、下肢前面的浅层结构·····	311
三、下肢后面的浅层结构·····	315
四、下肢的美学观察·····	316
五、臀部·····	318