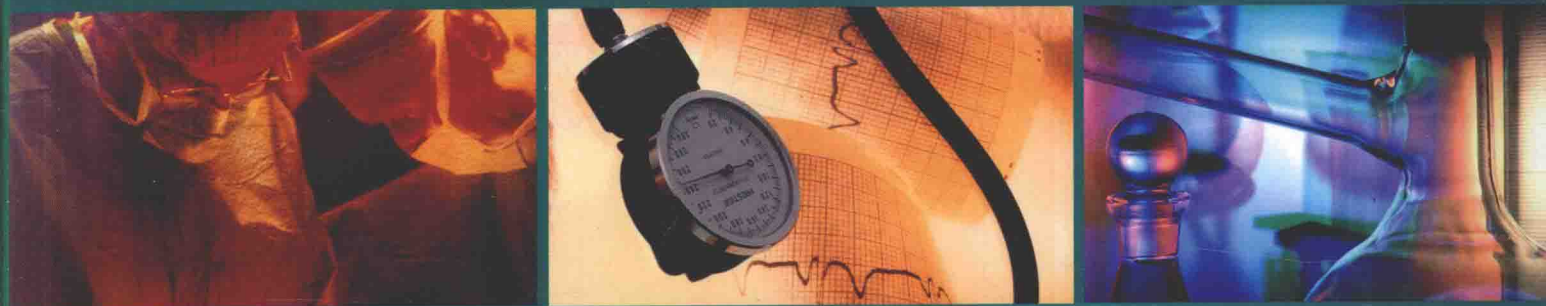


高等学校医学规划教材

湘雅临床技能培训教程



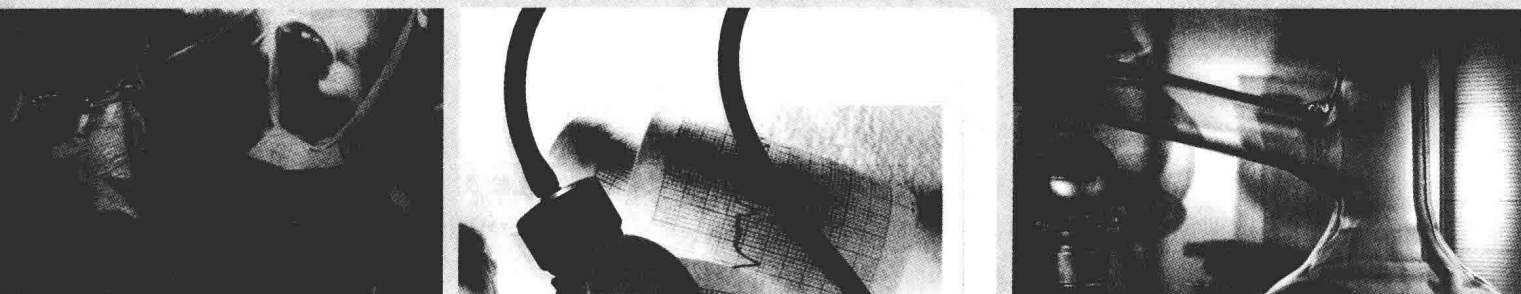
主编 陈翔 吴静

高等教育出版社

高等学校医学规划教材

湘雅临床技能培训教程

Xiangya Linchuang Jineng Peixun Jiaocheng



主编 陈翔 吴静

高等教育出版社·北京

内容简介

本书参照近几届全国高等医学院校大学生临床技能竞赛的考核范围,并根据国家卫生和计划生育委员会制定的2014年《住院医师规范化培训内容与标准》(试行)总则、各专科细则及《2015年临床执业医师实践技能考试大纲》要求,按照学科分类,涵盖内科、外科、妇产科、儿科、眼科、耳鼻咽喉科、皮肤科、急诊科、麻醉科及护理共十个学科,系统地阐述了各专科的常见临床技能操作规程。全书纸质内容与数字化资源一体化设计,纸质内容为各种临床技能操作规程,并附有大量的模拟竞赛试题。数字课程中,针对每一个操作规程均配有评分标准(©表),含详细的操作步骤及评判分数;每一章配有教学视频,为操作中需要重点掌握的内容或者特别需要关注的部分,聚焦重点和难点;还配有彩图及推荐阅读,使读者能够提升学习效果、拓展所学知识。

本书不仅适用于高等医学院校本科生参加临床技能竞赛培训,还适用于住院医师规范化培训的临床技能教学,对参加国家执业医师操作考核也具有很好的参考价值。

图书在版编目(CIP)数据

湘雅临床技能培训教程 / 陈翔, 吴静主编. -- 北京: 高等教育出版社, 2016. 2

ISBN 978-7-04-044134-5

I. ①湘… II. ①陈…②吴… III. ①临床医学-技术培训-教材 IV. ①R4

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第310180号

策划编辑 吴雪梅

责任编辑 杨兵

封面设计 张楠

责任印制 田甜

出版发行 高等教育出版社

社址 北京市西城区德外大街4号

邮政编码 100120

印刷 北京市联华印刷厂

开本 889mm×1194mm 1/16

印张 24

字数 630千字

购书热线 010-58581118

咨询电话 400-810-0598

网址 <http://www.hep.edu.cn>

<http://www.hep.com.cn>

网上订购 <http://www.hepmall.com.cn>

<http://www.hepmall.com>

<http://www.hepmall.cn>

版次 2016年2月第1版

印次 2016年2月第1次印刷

定价 58.80元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请到所购图书销售部门联系调换

版权所有 侵权必究

物料号 44134-00

《湘雅临床技能培训教程》编委会

主 编 陈 翔 吴 静

副 主 编 张国刚 梁 莉 常 实

编 者 (作者均来自中南大学湘雅医院,按姓氏笔画排序)

王 沙 王庆红 王宪伟 文 霆 邓声莉 付 斌
冯莉娟 毕方方 邬玉辉 刘 蓉 刘征波 刘泽灏
江 泓 许惠卓 李 文 李 君 李 捷 李 敏
李 源 李劲东 李艳萍 李湘民 李懿莎 杨 勇
杨晓苏 陈 翔 肖湘成 吴 平 吴 静 吴东凯
何洪波 冷爱民 汪 玲 张 娟 张 瑜 张卫茹
张江林 张沈茜 张明华 张国刚 张京慧 张春芳
张赛丹 陈 湘 陈 锶 陈江辉 陈明亮 陈智勇
范丽莉 周 霞 周卧龙 赵谢兰 胡 蓉 祝 焱
徐美华 高可雷 黄 颖 黄东海 梅凌云 曹 岚
常 实 梁 莉 彭 华 彭 捷 彭仕芳 蒋 剑
蒋星军 曾纪章 鄢建勤 解媛媛 裴志芳 漆 泓
谭 浅 熊 曾 熊依林 潘频华

“湘雅临床技能培训教程”数字课程编委会

主 编 陈 翔 吴 静

副 主 编 张国刚 梁 莉 常 实

编 者 (按姓氏笔画排序)

王 沙 王世海 王庆红 王宪伟 文 婕 文 霆
尹叶薇 邓声莉 付 斌 冯莉娟 皮林华 毕方方
邬 晶 邬玉辉 刘 蓉 刘征波 刘泽灏 江 泓
许惠卓 李 文 李 君 李 捷 李 敏 李 源
李亚平 李劲东 李艳萍 李湘民 李懿莎 杨 勇
杨 涛 杨晓苏 肖 遥 肖湘成 时夏捷 吴 平
吴 静 吴东凯 吴良燕 何洪波 冷爱民 汪 玲
张 娟 张 瑜 张卫茹 张江林 张沈茜 张国刚
张国超 张明华 张京慧 张春芳 张赛丹 张霓妮
陈 翔 陈 湘 陈 滋 陈 锶 陈江辉 陈明亮
陈智勇 范丽莉 周 霞 周卧龙 周善磊 赵谢兰
胡 蓉 钞晓培 祝 焱 徐美华 高可雷 黄 颖
黄东海 黄国庆 梅凌云 曹 岚 曹晓霞 常 实
崔 洋 梁 莉 彭 华 彭 勃 彭 捷 彭仕芳
蒋 剑 蒋星军 曾纪章 谢似平 鄢昌渝 鄢建勤
解媛媛 裴志芳 漆 泓 谭 浅 熊 曾 熊依林
潘频华

专家指导委员会

主任委员 陶立坚 孙虹 肖平

副主任委员 周巧玲 王志明 范学工 唐北沙 胡建中 陈子华

雷光华 龚志成 刘昭前

委 员 (按姓氏笔画排序)

王小宜 尹飞 左晓霞 冯永 齐琳 汤恢焕

李小刚 李宜雄 李映兰 李晓林 杨天伦 肖波

吴安华 邹益友 张怡 张丕红 罗万俊 胡成平

胡懿邨 夏晓波 郭曲练 唐利立 黄燕 谢红付

雷闽湘

近几年随着全国高等医学院校大学生临床技能竞赛的开展和住院医师规范化培训制度的推出，极大地推动了临床实践教学改革，也促进了医学生和住院医师临床基础理论、基本知识和基本技能的培养。当前，如何顺应国家教学和医疗体制改革的要求，培养具有扎实的临床基本操作技能和缜密的临床思维能力的医学生是我们面临的重要任务。中南大学湘雅医院作者团队编写的《湘雅临床技能培训教程》就是在这样的大背景下诞生的。

《湘雅临床技能培训教程》参照了近几届全国高等医学院校大学生临床技能竞赛的考核范围，并根据国家卫生和计划生育委员会制定的2014年《住院医师规范化培训内容与标准》（试行）总则和各专科细则及《2015年临床执业医师实践技能考试大纲》要求，按照学科分类，涵盖内科、外科、妇产科、儿科、眼科、耳鼻咽喉科、皮肤科、急诊科、麻醉科及护理共十个学科，系统地阐述了各专科的常见临床技能操作规程，每一个操作规程均制定了评分标准，并附有模拟竞赛试题。最后一章为综合模拟竞赛试题，分成5套题目，涵盖了题干、考核点、答案和思路分析及评分标准，对技能培训和模拟竞赛具有很好的参考和示范作用。

全书纸质内容与数字化资源一体化设计，紧密结合。纸质内容中操作规程包括操作前准备、操作步骤、操作后处理及操作注意事项，各小节后的模拟竞赛试题包括题干、考核点、答案及思路、模型要求和用物准备；数字课程中每一个操作规程的评分标准包括详细的操作步骤和评判分数，读者可以根据需求下载；教学视频为各种操作中需要重点掌握的内容或者特别需要关注部分的分段演示，聚焦重点和难点；此外，数字课程还附有彩图及推荐阅读，以提升学习效果，使学生在学本教程外还能够拓展知识。

中南大学湘雅医院是美国雅礼协会在中国最早建立的西医院之一，素有“南湘雅，北协和”之美誉，隶属于国家教育部直属的全国重点大学中南大学。该书作者团队来自湘雅医院各专科临床经验丰富的专家、教授，他们直接指导的中南大学学生分别获得第三届和第六届全国高等医学院校大学生临床技能竞赛特等奖，并承担了第四届全国高等医学院校大学生临床技能竞赛的组织和出题工作，积累了丰富的经验。本书汇聚了湘雅教师们的经验和智慧，内容详尽、系统，覆盖面广，紧密结合临床，有助于提高医学本科生、研究生及住院医师的临床思维能力和技能操作水平。

由于编者水平有限，难免有遗漏或者错误之处，恳请读者或同仁不吝赐教，予以斧正，以资完善。

本书编写过程中得到中南大学湘雅医院各位专家、教授和教育前辈的大力支持，同时得到湖南艾特维科技有限公司及湖南长沙方景文化传媒有限公司在视频制作方面的技术支持，在此一并致谢！

数字课程 (基础版)

湘雅临床技能 培训教程

主编 陈翔 吴静

登录和使用方法:

1. 访问<http://abook.hep.com.cn/44134>, 点击页面右侧的“注册”。已注册的用户直接输入用户名和密码, 点击“进入课程”。
2. 点击页面右上方“充值”, 正确输入教材封底的明码和密码, 进行课程充值。
3. 已充值的数字课程会显示在“我的课程”列表中, 选择本课程并点击“进入课程”即可进行学习。
4. 进入课程后可以在线查看各种操作的评分标准和视频, 评分标准可以在线打印, 视频可以在线观看。

自充值之日起一年内为本数字课程的有效期
使用本数字课程如有任何问题
请发邮件至: medicine@pub.hep.cn



湘雅临床技能培训教程

主编 陈翔 吴静

用户名 密码 验证码 0430 进入课程

内容介绍 纸质教材 版权信息 联系方式

湘雅临床技能培训教程数字课程包括评分标准、教学视频、彩图、推荐阅读等, 内容与纸质教材相呼应, 与纸质教材配套使用, 是纸质教材的拓展和补充。以方便广大教师教学和学生自主学习。

相关教材



诊断学
主编 张桂英

高等教育出版社

<http://abook.hep.com.cn/44134>

郑重声明

高等教育出版社依法对本书享有专有出版权。任何未经许可的复制、销售行为均违反《中华人民共和国著作权法》，其为人将承担相应的民事责任和行政责任；构成犯罪的，将被依法追究刑事责任。为了维护市场秩序，保护读者的合法权益，避免读者误用盗版书造成不良后果，我社将配合行政执法部门和司法机关对违法犯罪的单位和个人进行严厉打击。社会各界人士如发现上述侵权行为，希望及时举报，本社将奖励举报有功人员。

反盗版举报电话 (010) 58581897 58582371 58581879

反盗版举报传真 (010) 82086060

反盗版举报邮箱 dd@hep.com.cn

通信地址 北京市西城区德外大街4号 高等教育出版社法务部

邮政编码 100120

短信防伪说明

本图书采用出版物短信防伪系统，用户购书后刮开封底防伪密码涂层，将16位防伪密码发送短信至106695881280，免费查询所购图书真伪。

反盗版短信举报

编辑短信“JB, 图书名称, 出版社, 购买地点”发送至10669588128

短信防伪客服电话

(010) 58582300

第一章 内科

- 视频 1-2-1a: 体温测量
- 视频 1-2-1b: 血压测量
- 视频 1-2-3 : 甲状腺触诊
- 视频 1-2-4a: 胸部语音震颤检查
- 视频 1-2-4b: 胸部对比叩诊
- 视频 1-2-4c: 肺下界移动度叩诊
- 视频 1-2-5a: 心脏叩诊手法
- 视频 1-2-5b: 左心界叩诊
- 视频 1-2-5c: 右心界叩诊
- 视频 1-2-6a: 腹部浅部触诊正确及错误手法
- 视频 1-2-6b: 肝触诊正确及错误手法
- 视频 1-2-6c: 移动性浊音叩诊
- 视频 1-2-8a: 脊柱叩击痛
- 视频 1-2-8b: 肩关节检查
- 视频 1-2-9a: 脑膜刺激征检查
- 视频 1-2-9b: 动眼、滑车和外展神经检查
- 视频 1-2-9c: 面神经检查
- 视频 1-2-9d: 触觉检查
- 视频 1-2-9e: 复合感觉检查
- 视频 1-2-9f: 肌力检查
- 视频 1-2-9g: 共济运动检查
- 视频 1-2-9h: 浅反射检查
- 视频 1-2-9i: 深反射检查
- 视频 1-3-1: 胸腔穿刺术穿刺点的选择
- 视频 1-3-2a: 腹腔穿刺术的用物准备
- 视频 1-3-2b: 腹腔穿刺术穿刺点的选择
- 视频 1-3-3a: 腰椎穿刺术的体位和穿刺点选择
- 视频 1-3-3b: 腰椎穿刺术的穿刺过程和测压
- 视频 1-3-4a: 骨髓穿刺术的操作过程
- 视频 1-3-4b: 骨髓穿刺术的注意事项及常见操作错误
- 视频 1-3-5a: 心包穿刺术手法及方向
- 视频 1-3-5b: 心包穿刺术注意事项及常见操作错误
- 视频 1-3-6a: 心电图肢体导联位置及操作

视频 1-3-6b: 心电图胸前导联位置及操作

视频 1-4-1: 医务人员洗手方法

视频 1-4-3: 穿脱隔离衣方法

第二章 外科

视频 2-1-1: 插胃管——检测胃管是否在胃内

视频 2-1-2a: 络合碘刷手法

视频 2-1-2b: 穿全包式手术衣

视频 2-1-2c: 戴手套法

视频 2-1-3a: 洗手护士与消毒者传递消毒器械

视频 2-1-3b: 外科消毒注意事项

视频 2-1-3c: 外科消毒铺巾——第一遍消毒

视频 2-1-3d: 外科消毒铺巾——第二遍消毒

视频 2-1-3e: 外科消毒铺巾——巾钳固定

视频 2-1-3f: 外科消毒铺巾——铺中单

视频 2-1-3g: 外科消毒铺巾——铺孔巾

视频 2-1-5a: 单纯间断缝合

视频 2-1-5b: 连续缝合法

视频 2-1-5c: 内 8 字缝合

视频 2-1-5d: 外 8 字缝合

视频 2-1-5e: 连续毯（锁）边缝合法

视频 2-1-5f: 减张缝合

视频 2-1-5g: 间断垂直褥式内翻缝合法

视频 2-1-5h: 间断水平褥式内翻缝合法

视频 2-1-5i: 连续水平褥式内翻缝合法

视频 2-1-5j: 间断垂直褥式外翻缝合法

视频 2-1-5k: 皮内缝合法

视频 2-1-5l: 剪线法

视频 2-1-5m: 器械递线法

视频 2-1-6a: 单手打结手法

视频 2-1-6b: 双手打结手法

视频 2-1-6c: 深部打结手法

视频 2-2-2a: 石膏固定前骨性突起部位棉衬保护

视频 2-2-2b: 石膏绷带卷泡水操作

视频 2-2-3a: 皮牵引砝码的选择及操作

视频 2-2-3b: 皮牵引后足背动脉检查

视频 2-3-3a: 胸腔闭式引流置管

视频 2-3-3b: 胸腔闭式引流管的拔除

视频 2-4-1a: 男性导尿消毒

视频 2-4-1b: 男性导尿操作

第三章 妇产科

视频 3-1-1b: 液基薄层细胞检测 (TCT) 检查

视频 3-1-1c: 阴道窥器取出

视频 3-3-3a: 诊断性刮宫术——搔刮颈管

视频 3-3-3b: 诊断性刮宫术——搔刮宫腔

视频 3-3-6a: 后穹窿暴露及消毒

视频 3-3-6b: 后穹窿穿刺点选择及穿刺过程

第四章 儿科

视频 4-2-2a: 小儿胫骨穿刺的定位

视频 4-2-2b: 小儿胫骨穿刺过程

视频 4-2-8a: 婴儿体重测量

视频 4-2-8b: 大于 1 岁儿童体重测量

视频 4-2-8c: 小儿身长测量

视频 4-2-8d: 小儿身高测量

第五章 眼科

视频 5-2-1a: 光感光定位检查操作前准备

视频 5-2-1b: 光感光定位检查步骤

视频 5-2-4a: Schirmer 试验操作前准备

视频 5-2-4b: Schirmer 试验具体操作步骤

视频 5-2-4c: Schirmer 试验结果评价

第六章 耳鼻咽喉科

视频 6-2-6a: 环甲膜穿刺术的体位要求

视频 6-2-6b: 环甲膜穿刺方法

视频 6-2-7a: 挑开气管环的方法

视频 6-2-7b: 插入气管导管的方法

第七章 皮肤科

视频 7-3-1a: 真菌镜检操作前准备

视频 7-3-1b: 真菌镜检操作注意事项

视频 7-3-3: 斑贴试验操作方法

第八章 急诊科、麻醉科

视频 8-1-1a: 心肺复苏的判断脉搏步骤

视频 8-1-1b: 心肺复苏的胸外按压步骤

视频 8-1-1c: 心肺复苏的人工呼吸步骤

视频 8-2-1a: 同步电复律的电极安放方法

视频 8-2-1b: 同步电复律的充电与放电步骤

视频 8-2-2a: 非同步电复律的电极安放方法

视频 8-2-2b: 非同步电复律的充电与放电步骤

视频 8-3-1: 气管内插管术

视频 8-3-2a: 中心静脉置管术的穿刺过程

视频 8-3-2b: 中心静脉置管术的置管过程

第九章 护理

视频 9-1-5a: 皮内注射的皮肤消毒方法

视频 9-1-5b: 皮内注射的穿刺方法

视频 9-1-7a: 肌肉注射的注射部位选择

视频 9-1-7b: 肌肉注射的穿刺方法(臀大肌注射)

视频 9-1-8a: 静脉注射的液体和药物质量检查

视频 9-1-8b: 静脉注射的穿刺方法

视频 9-1-11a: 静脉输血的双人核对

视频 9-1-11b: 静脉输血过程

视频 9-1-13a: 女性导尿的会阴初次消毒

视频 9-1-13b: 女性导尿过程

注: 视频序号的编排方式按照章-节-一、级编排, 例: 视频 2-1-1, 为第二章第一节一、级标题下第 1 个视频。

第一章 内科	1
第一节 内科常见症状的问诊	1
一、内科常见症状的问诊要点及评分标准	1
二、内科常见症状的问诊模拟竞赛试题	8
第二节 内科体格检查	20
一、内科体格检查要点及评分标准	20
二、内科体格检查模拟竞赛试题	30
第三节 内科基本技能操作规程、评分标准及模拟竞赛试题	39
一、胸腔穿刺术	39
二、腹腔穿刺术	42
三、腰椎穿刺术	45
四、骨髓穿刺术	49
五、心包穿刺术	53
六、心电图操作	56
七、三腔二囊管操作	62
八、无创呼吸机操作	65
第四节 隔离防护技术操作规程、评分标准及模拟竞赛试题	68
一、医务人员洗手方法	68
二、口罩的佩戴方法	68
三、穿脱隔离衣方法	69
四、医务人员防护用品穿脱程序	71
五、隔离防护模拟竞赛试题	71
第二章 外科	74
第一节 普通外科基本技能操作规程、评分标准及模拟竞赛试题	74
一、插胃管	74
二、外科洗手，穿、脱手术衣，戴、脱无菌手套	76
三、消毒铺巾	78
四、手术切开	82
五、外科缝合	84
六、结扎止血	87
七、静脉切开术	90
八、体表肿块切除术	91
九、破伤风急救	93

十、脓肿切开引流术·····	95
十一、换药拆线、引流术·····	97
第二节 骨科基本技能操作规程、评分标准及模拟竞赛试题·····	102
一、运动系统的理学检查·····	102
二、骨科基本外固定技术·····	107
三、牵引术·····	110
四、关节腔穿刺术·····	113
五、脊柱外伤的搬运·····	116
第三节 胸外科基本技能操作规程、评分标准及模拟竞赛试题·····	118
一、胸部外伤的检查·····	118
二、气胸、血胸的急救·····	119
三、胸腔闭式引流术及拔管·····	120
四、模拟竞赛试题·····	123
第四节 泌尿外科基本技能操作规程、评分标准及模拟竞赛试题·····	125
一、男性导尿术·····	125
二、耻骨上膀胱穿刺造口术·····	127
第五节 烧伤及微创外科基本技能操作规程及模拟竞赛试题·····	129
一、烧伤评估要点·····	129
二、烧伤局部处理·····	130
三、显微镜下血管吻合术·····	132
四、模拟竞赛试题·····	133
第六节 乳腺外科基本技能操作规程、评分标准及模拟竞赛试题·····	134
一、乳腺查体·····	134
二、乳腺肿块切除术·····	134
三、模拟竞赛试题·····	135
第三章 妇产科·····	138
第一节 妇科检查·····	138
一、妇科检查要点及评分标准·····	138
二、模拟竞赛试题·····	139
第二节 产科检查·····	140
一、产科检查要点及评分标准·····	140
二、模拟竞赛试题·····	142
第三节 妇产科基本技能操作规程、评分标准及模拟竞赛试题·····	143
一、阴道分泌物检查·····	143
二、生殖道细胞学检查·····	146
三、诊断性刮宫术·····	148
四、宫内节育器放置术·····	150
五、宫内节育器取出术·····	152
六、经阴道后穹窿穿刺术·····	154
七、电子胎儿监护·····	156
八、产程图判断及其操作·····	159

第四章 儿科	162
第一节 新生儿处理及抢救操作规程、评分标准及模拟竞赛试题	162
一、新生儿出生时处理	162
二、新生儿盆浴	164
三、新生儿预防接种	165
四、母乳喂养指导	167
第二节 儿科基本技能操作规程、评分标准及模拟竞赛试题	169
一、小儿腰椎穿刺术	169
二、小儿骨髓穿刺术	171
三、小儿胸腔穿刺术	173
四、小儿腹腔穿刺术	176
五、小儿导尿术	178
六、小儿灌肠术	180
七、新生儿复苏	182
八、体格生长指标测量及判读	184
九、婴儿喂养	186
十、儿童心肺复苏	190
十一、儿童急性呼吸衰竭处理	192
十二、儿童急性中毒及注射器洗胃	196
第五章 眼科	201
第一节 眼科常见症状的问诊	201
一、眼科常见症状的问诊要点及评分标准	201
二、模拟竞赛试题	202
第二节 眼科基本技能操作规程、评分标准及模拟竞赛试题	203
一、视力检查	203
二、视野检查	205
三、泪道冲洗	205
四、泪液分泌试验 (Schirmer 试验)	206
五、裂隙灯显微镜检查	207
六、角膜荧光素钠染色检查	209
七、泪膜破裂时间测定	210
八、前房角检查	211
九、眼压检查	212
十、眼底检查	215
十一、眼球运动检查	216
十二、瞳孔对光反射检查	217
十三、角膜弯曲度检查	218
十四、角膜感觉度检查	219
十五、斜视检查	219
十六、屈光检查	221

第六章 耳鼻咽喉科	223
第一节 耳鼻咽喉科问诊和查体.....	223
一、耳鼻咽喉科常见症状的问诊要点及评分标准.....	223
二、耳鼻咽喉科体格检查要点及评分标准.....	225
三、模拟竞赛试题.....	230
第二节 耳鼻咽喉科基本技能操作规程、评分标准及模拟竞赛试题.....	233
一、上颌窦穿刺术.....	233
二、鼻腔冲洗.....	235
三、鼻窦负压置换疗法.....	236
四、鼻腔纱条填塞.....	237
五、后鼻孔填塞.....	238
六、环甲膜穿刺术.....	240
七、气管切开术.....	241
八、外耳道冲洗.....	243
九、鼓膜穿刺术及鼓膜切开术.....	244
第七章 皮肤科	247
第一节 皮肤病问诊.....	247
一、皮肤病的问诊要点和评分标准.....	247
二、模拟竞赛试题.....	247
第二节 原发性皮损和继发性皮损的检查.....	248
一、原发性皮损和继发性皮损的视诊检查要点及评分标准.....	248
二、皮损触诊和特殊手段检查要点及评分标准.....	249
三、模拟竞赛试题.....	250
第三节 皮肤科基本技能操作规程、评分标准及模拟竞赛试题.....	251
一、真菌镜检.....	251
二、蠕形螨、疥螨和阴虱检查.....	253
三、变应原检查.....	256
四、性病检查.....	260
五、皮肤组织病理学检查.....	266
第八章 急诊科、麻醉科	276
第一节 心肺复苏操作规程、评分标准及模拟竞赛试题.....	276
第二节 电转复/电除颤操作规程、评分标准及模拟竞赛试题.....	279
一、同步电复律.....	279
二、非同步电复律.....	281
三、模拟竞赛试题.....	282
第三节 常用麻醉技术操作规程、评分标准及模拟竞赛试题.....	284
一、气管内插管术及面罩简易呼吸囊通气.....	284
二、中心静脉穿刺置管术.....	288
三、硬膜外穿刺置管术.....	292