



国家卫生和计划生育委员会“十二五”规划教材  
全国高等医药教材建设研究会“十二五”规划教材  
全国高职高专院校教材

供临床医学专业用

# 眼耳鼻喉口腔科学 实训及学习指导

主 编 王斌全 黄 健



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



国家卫生和计划生育委员会“十二五”规划教材  
全国高等医药教材建设研究会“十二五”规划教材  
全国高职高专院校教材

供临床医学专业用

# 眼耳鼻咽喉口腔科学 实训及学习指导

主 编 王斌全 黄 健

副 主 编 李安泽 范珍明 叶文忠

编 者 (以姓氏笔画为序)

马海峰(济宁医学院)  
王家霞(山东医学高等专科学校)  
王银霞(山西医科大学附属汾阳医院)  
王得利(牡丹江医学院)  
王斌全(山西医科大学第一医院)  
石 屹(牡丹江医学院)  
石 璐(长春医学高等专科学校)  
叶文忠(商丘医学高等专科学校)  
吕 艳(曲靖医学高等专科学校)  
任金龙(山西医科大学汾阳学院)  
刘伟伟(济宁医学院)  
孙 斌(山西医科大学第三医院)  
李会政(大连医科大学附属大连市友谊医院)  
李安泽(山东医学高等专科学校)  
李育军(山西医科大学第一医院)  
杨 雨(漯河医学高等专科学校)  
张 岳(南阳医学高等专科学校)

张 勇(泉州医学高等专科学校)  
张丹梅(山西医科大学附属汾阳医院)  
张春明(山西医科大学第一医院)  
张原明(山西医科大学第三医院)  
陈彦球(广州市妇女儿童医疗中心)  
陈莹华(南宁市红十字会医院)  
林 静(青岛大学医学院)  
范珍明(益阳医学高等专科学校)  
赵桂秋(青岛大学医学院)  
胡丽婷(青岛大学医学院)  
皇甫辉(山西医科大学第一医院)  
耿海霞(济宁医学院)  
钱君荣(济宁医学院)  
高 伟(山西医科大学第一医院)  
郭秀娟(济宁医学院)  
黄 健(九江学院临床医学院)  
崔 勇(广东省人民医院)  
熊均平(漯河医学高等专科学校)

编写秘书 张春明(山西医科大学第一医院)

## 图书在版编目 (CIP) 数据

眼耳鼻喉口腔科学实训及学习指导/王斌全, 黄健主编.  
—北京: 人民卫生出版社, 2014  
ISBN 978-7-117-19510-2

I. ①眼… II. ①王… ②黄… III. ①眼科学-高等职业  
教育-教学参考资料 ②耳鼻咽喉科学-高等职业教育-  
教学参考资料 ③口腔科学-高等职业教育-教学参考资料  
IV. ①R77 ②R76 ③R78

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 172434 号

人卫社官网	<a href="http://www.pmph.com">www.pmph.com</a>	出版物查询, 在线购书
人卫医学网	<a href="http://www.ipmph.com">www.ipmph.com</a>	医学考试辅导, 医学数 据库服务, 医学教育资 源, 大众健康资讯

版权所有, 侵权必究!

## 眼耳鼻喉口腔科学实训及学习指导

主 编: 王斌全 黄 健  
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](mailto:pmph@pmph.com)  
购书热线: 010-59787592 010-59787584 010-65264830  
印 刷: 北京市卫顺印刷厂  
经 销: 新华书店  
开 本: 787×1092 1/16 印张: 21  
字 数: 524 千字  
版 次: 2014 年 9 月第 1 版 2014 年 9 月第 1 版第 1 次印刷  
标准书号: ISBN 978-7-117-19510-2/R · 19511  
定 价: 33.00 元  
打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: [WQ@pmph.com](mailto:WQ@pmph.com)  
(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)

《眼耳鼻喉口腔科学实训及学习指导》是高职高专临床医学专业第7版《眼耳鼻喉口腔科学》的辅助教材之一,其特点是针对各章节知识要点,结合鲜活的临床具体病例或具体操作模拟情景,精心罗列出实训目的、实训内容、情景案例、相关准备工作、操作流程、注意事项等关键内容。旨在学生通过主教材的学习后,充分掌握理论知识,通过实训衔接理论到具体实践过程,在实训过程中促进学生再次理解并掌握各章节的知识要点。同时该指导给出考核要求,安排学生在课后写出实训报告,教师通过报告再次衡量学生实训效果,利于查缺补漏。本指导是一本实用性极强的辅助教材。

学生与临床带教老师应结合本指导,精心安排实训中的相关内容,认真组织学生进行实践操作,在实际教学过程尚可应用“PBL”(问题式教学模式)充分进行实训教学,通过理论学习-实践-再学习的反复过程,增强学生在巩固理论知识的同时学会临床诊疗过程中的实际应用能力。

本教材的编写工作时间较短,不同学科的实训与相关学习内容也有较大差异,难免产生纰漏,如有不妥之处,请各位老师、学生提出宝贵意见,我们将及时予以修正。

王斌全 黄 健

2014年5月

## 第一部分 实训指导

<b>第一篇 眼科学</b> .....	3
实训一 视功能检查 .....	3
实训二 眼附属器检查 .....	4
实训三 眼球检查 .....	6
实训四 裂隙灯显微镜检查 .....	7
实训五 前房角镜检查 .....	9
实训六 眼压测量 .....	10
实训七 检眼镜检查 .....	12
实训八 睑腺炎 .....	13
实训九 慢性泪囊炎 .....	14
实训十 结膜炎 .....	16
实训十一 角膜炎 .....	17
实训十二 葡萄膜炎 .....	19
实训十三 原发性青光眼 .....	20
实训十四 白内障 .....	21
实训十五 视网膜脱离 .....	23
实训十六 酸碱化学伤 .....	24
<b>第二篇 耳鼻咽喉-头颈外科学</b> .....	27
实训一 外耳道及鼓膜徒手检查法 .....	27
实训二 前鼻镜检查鼻腔 .....	28
实训三 咽后壁及扁桃体检查 .....	29
实训四 纤维喉镜检查 .....	30
实训五 良性阵发性位置性眩晕的检查及手法复位(后半规管类型) .....	31
实训六 鼻内镜检查 .....	33
实训七 扁桃体切除术 .....	35
实训八 气管插管 .....	38
实训九 气管切开术 .....	39
实训十 耳郭外伤实训指导 .....	41
实训十一 鼓膜穿刺抽液术 .....	42
实训十二 鼓膜切开术 .....	44
实训十三 气管、支气管异物 .....	46
实训十四 颈部触诊 .....	47

<b>第三篇 口腔科学</b> .....	49
实训一 口腔、颌面部解剖标本观察 .....	49
实训二 口腔颌面部检查 .....	50
实训三 石膏牙窝洞制备 .....	52
实训四 石膏牙窝洞充填 .....	53
实训五 离体前牙开髓术 .....	54
实训六 离体牙根管治疗术 .....	55
实训七 超声波龈上洁治术 .....	56
实训八 口腔常见黏膜病 .....	57
实训九 急性下颌智齿冠周炎病例诊治及口内脓肿切开引流术 .....	58
实训十 颌面部间隙感染病例诊治及脓肿口内外切开引流术 .....	60
实训十一 口腔颌面部局部麻醉 .....	62
实训十二 拔牙器械识别及使用 .....	63
实训十三 拔牙术相关解剖及基本操作 .....	64
实训十四 各类普通牙拔除术模型实习 .....	66
实训十五 各类普通牙拔除术临床实习 .....	66
实训十六 阻生牙拔除术 .....	67
实训十七 口腔颌面部肿瘤检查与诊断 .....	68
实训十八 窝沟封闭术 .....	69

## 第二部分 学习指导

<b>第一篇 眼科学</b> .....	75
<b>第一章 眼科学基础</b> .....	75
学习要点 .....	75
重点与难点解析 .....	75
习题 .....	77
参考答案 .....	78
<b>第二章 眼科常用检查法</b> .....	79
学习要点 .....	79
重点与难点解析 .....	79
习题 .....	80
参考答案 .....	81
<b>第三章 眼险病</b> .....	83
学习要点 .....	83
重点与难点解析 .....	83
习题 .....	84
参考答案 .....	85
<b>第四章 泪器病</b> .....	87
学习要点 .....	87
重点与难点解析 .....	87

习题 .....	87
参考答案 .....	89
<b>第五章 结膜病</b> .....	90
学习要点 .....	90
重点与难点解析 .....	90
习题 .....	91
参考答案 .....	93
<b>第六章 眼表疾病</b> .....	94
学习要点 .....	94
重点与难点解析 .....	94
习题 .....	95
参考答案 .....	96
<b>第七章 角膜病与巩膜病</b> .....	97
学习要点 .....	97
重点与难点解析 .....	97
习题 .....	98
参考答案 .....	100
<b>第八章 葡萄膜病</b> .....	102
学习要点 .....	102
重点与难点解析 .....	102
习题 .....	103
参考答案 .....	105
<b>第九章 青光眼</b> .....	106
学习要点 .....	106
重点与难点解析 .....	106
习题 .....	107
参考答案 .....	109
<b>第十章 晶状体病</b> .....	110
学习要点 .....	110
重点与难点解析 .....	110
习题 .....	111
参考答案 .....	113
<b>第十一章 玻璃体病</b> .....	114
学习要点 .....	114
重点与难点解析 .....	114
习题 .....	115
参考答案 .....	116
<b>第十二章 视网膜与视神经疾病</b> .....	118
学习要点 .....	118
重点与难点解析 .....	118

习题 .....	119
参考答案 .....	121
<b>第十三章 眼外伤 .....</b>	<b>122</b>
学习要点 .....	122
重点与难点解析 .....	122
习题 .....	123
参考答案 .....	125
<b>第十四章 眼的屈光与调节 .....</b>	<b>126</b>
学习要点 .....	126
重点与难点解析 .....	126
习题 .....	127
参考答案 .....	128
<b>第十五章 斜视与弱视 .....</b>	<b>130</b>
学习要点 .....	130
重点与难点解析 .....	130
习题 .....	131
参考答案 .....	132
<b>第十六章 眼眶病 .....</b>	<b>134</b>
学习要点 .....	134
重点与难点解析 .....	134
习题 .....	135
参考答案 .....	137
<b>第十七章 防盲与治盲 .....</b>	<b>138</b>
学习要点 .....	138
重点与难点解析 .....	138
习题 .....	139
参考答案 .....	140
<b>第二篇 耳鼻咽喉-头颈外科学 .....</b>	<b>141</b>
<b>第一章 耳鼻咽喉-头颈外科应用解剖与生理 .....</b>	<b>141</b>
<b>第一节 鼻的应用解剖与生理 .....</b>	<b>141</b>
学习要点 .....	141
重点与难点解析 .....	141
<b>第二节 咽的应用解剖与生理 .....</b>	<b>143</b>
学习要点 .....	143
重点与难点解析 .....	143
<b>第三节 喉的应用解剖与生理 .....</b>	<b>144</b>
学习要点 .....	144
重点与难点解析 .....	144
<b>第四节 颈部应用解剖 .....</b>	<b>145</b>
学习要点 .....	145



重点与难点解析 .....	145
第五节 气管、支气管、食管的应用解剖与生理 .....	146
学习要点 .....	146
重点与难点解析 .....	147
第六节 耳部的应用解剖与生理 .....	147
学习要点 .....	147
重点与难点解析 .....	148
习题 .....	150
参考答案 .....	151
第二章 耳鼻咽喉检查法 .....	153
第一节 检查设备 .....	153
学习要点 .....	153
重点与难点解析 .....	153
第二节 鼻部检查法 .....	154
学习要点 .....	154
重点与难点解析 .....	154
第三节 咽部检查法 .....	155
学习要点 .....	155
重点与难点解析 .....	155
第四节 喉部检查法 .....	156
学习要点 .....	156
重点与难点解析 .....	156
第五节 颈部检查法 .....	157
学习要点 .....	157
重点与难点解析 .....	157
第六节 气管、支气管与食管检查法 .....	158
学习要点 .....	158
重点与难点解析 .....	158
第七节 耳部检查法 .....	159
学习要点 .....	159
重点与难点解析 .....	159
习题 .....	161
参考答案 .....	165
第三章 鼻部疾病 .....	169
第一节 鼻前庭炎与鼻疔 .....	169
学习要点 .....	169
重点与难点解析 .....	169
第二节 急性鼻炎 .....	170
学习要点 .....	170
重点与难点解析 .....	170

第三节 慢性鼻炎 .....	170
学习要点 .....	170
重点与难点解析 .....	170
第四节 萎缩性鼻炎 .....	171
学习要点 .....	171
重点与难点解析 .....	171
第五节 变应性鼻炎 .....	171
学习要点 .....	171
重点与难点解析 .....	172
第六节 鼻息肉 .....	173
学习要点 .....	173
重点与难点解析 .....	173
第七节 急性鼻-鼻窦炎 .....	174
学习要点 .....	174
重点与难点解析 .....	174
第八节 慢性鼻-鼻窦炎 .....	175
学习要点 .....	175
重点与难点解析 .....	175
第九节 鼻中隔偏曲 .....	175
学习要点 .....	175
重点与难点解析 .....	176
第十节 鼻出血 .....	176
学习要点 .....	176
重点与难点解析 .....	176
第十一节 鼻外伤 .....	177
学习要点 .....	177
重点与难点解析 .....	177
第十二节 鼻真菌病 .....	177
学习要点 .....	177
重点与难点解析 .....	178
第十三节 鼻囊肿 .....	178
学习要点 .....	178
重点与难点解析 .....	179
第十四节 鼻-前颅底肿瘤 .....	179
学习要点 .....	179
重点与难点解析 .....	179
第十五节 内镜在鼻腔、鼻窦外科手术中的应用 .....	181
学习要点 .....	181
重点与难点解析 .....	181
第十六节 鼻眼及鼻颅底外科简介 .....	181

学习要点 .....	181
重点与难点解析 .....	181
习题 .....	182
参考答案 .....	191
<b>第四章 咽部疾病</b> .....	<b>195</b>
<b>第一节 急性咽炎</b> .....	<b>195</b>
学习要点 .....	195
重点与难点解析 .....	195
<b>第二节 慢性咽炎</b> .....	<b>195</b>
学习要点 .....	195
重点与难点解析 .....	195
<b>第三节 急性扁桃体炎</b> .....	<b>196</b>
学习要点 .....	196
重点与难点解析 .....	196
<b>第四节 慢性扁桃体炎</b> .....	<b>197</b>
学习要点 .....	197
重点与难点解析 .....	197
<b>第五节 扁桃体周围脓肿</b> .....	<b>197</b>
学习要点 .....	197
重点与难点解析 .....	197
<b>第六节 咽后脓肿与咽旁脓肿</b> .....	<b>198</b>
学习要点 .....	198
重点与难点解析 .....	198
<b>第七节 腺样体肥大</b> .....	<b>198</b>
学习要点 .....	198
重点与难点解析 .....	199
<b>第八节 咽部肿瘤</b> .....	<b>199</b>
学习要点 .....	199
重点与难点解析 .....	199
<b>第九节 咽异感症</b> .....	<b>201</b>
学习要点 .....	201
重点与难点解析 .....	201
<b>第十节 阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的病因与治疗</b> .....	<b>201</b>
学习要点 .....	201
重点与难点解析 .....	201
习题 .....	204
参考答案 .....	210
<b>第五章 喉部疾病</b> .....	<b>214</b>
<b>第一节 喉创伤</b> .....	<b>214</b>
学习要点 .....	214
重点与难点解析 .....	214

第二节 急性会厌炎	214
学习要点	214
重点与难点解析	215
第三节 小儿急性喉炎	215
学习要点	215
重点与难点解析	215
第四节 急性喉气管支气管炎	216
学习要点	216
重点与难点解析	216
第五节 慢性喉炎	217
学习要点	217
重点与难点解析	217
第六节 声带息肉	217
学习要点	217
重点与难点解析	218
第七节 声带小结	218
学习要点	218
重点与难点解析	218
第八节 喉的神经性疾病	219
学习要点	219
重点与难点解析	219
第九节 喉肿瘤	219
学习要点	219
重点与难点解析	219
第十节 喉阻塞	220
学习要点	220
重点与难点解析	220
第十一节 气管插管术及气管切开术	221
学习要点	221
重点与难点解析	221
习题	221
参考答案	226
第六章 耳部疾病	231
第一节 耳外伤	231
学习要点	231
重点与难点解析	231
第二节 耳郭假性囊肿	232
学习要点	232
重点与难点解析	232
第三节 外耳道耵聍栓塞	233

学习要点 .....	233
重点与难点解析 .....	233
<b>第四节 外耳道疖与外耳道炎</b> .....	233
学习要点 .....	233
重点与难点解析 .....	233
<b>第五节 外耳道真菌病</b> .....	234
学习要点 .....	234
重点与难点解析 .....	234
<b>第六节 分泌性中耳炎</b> .....	235
学习要点 .....	235
重点与难点解析 .....	235
<b>第七节 急性化脓性中耳炎</b> .....	238
学习要点 .....	238
重点与难点解析 .....	238
<b>第八节 慢性化脓性中耳炎</b> .....	239
学习要点 .....	239
重点与难点解析 .....	239
<b>第九节 中耳胆脂瘤</b> .....	240
学习要点 .....	240
重点与难点解析 .....	240
<b>第十节 化脓性中耳炎并发症</b> .....	242
学习要点 .....	242
重点与难点解析 .....	242
<b>第十一节 耳源性眩晕疾病</b> .....	245
学习要点 .....	245
重点与难点解析 .....	246
<b>第十二节 突发性聋</b> .....	248
学习要点 .....	248
重点与难点解析 .....	249
<b>第十三节 耳聋及其防治</b> .....	250
学习要点 .....	250
重点与难点解析 .....	250
<b>第十四节 耳及侧颅底肿瘤</b> .....	252
学习要点 .....	252
重点与难点解析 .....	253
习题 .....	254
参考答案 .....	262
<b>第七章 气管与食管疾病</b> .....	268
<b>第一节 气管、支气管异物</b> .....	268
学习要点 .....	268

重点与难点解析 .....	268
<b>第二节 食管异物</b> .....	269
学习要点 .....	269
重点与难点解析 .....	269
<b>第三节 食管腐蚀伤</b> .....	270
学习要点 .....	270
重点与难点解析 .....	270
习题 .....	271
参考答案 .....	273
<b>第八章 颈部疾病</b> .....	274
学习要点 .....	274
重点与难点解析 .....	274
习题 .....	275
参考答案 .....	275
<b>第三篇 口腔科学</b> .....	277
<b>第一章 口腔颌面部的应用解剖与生理</b> .....	277
学习要点 .....	277
重点与难点解析 .....	277
习题 .....	277
参考答案 .....	279
<b>第二章 口腔颌面部检查</b> .....	281
学习要点 .....	281
重点与难点解析 .....	281
习题 .....	281
参考答案 .....	282
<b>第三章 牙体牙周组织疾病</b> .....	283
<b>第一节 龋病</b> .....	283
学习要点 .....	283
重点与难点解析 .....	283
<b>第二节 牙髓炎</b> .....	283
学习要点 .....	283
重点与难点解析 .....	283
<b>第三节 根尖周炎</b> .....	283
学习要点 .....	283
重点与难点解析 .....	284
<b>第四节 牙周组织疾病</b> .....	284
学习要点 .....	284
重点与难点解析 .....	284
习题 .....	284
参考答案 .....	285

第四章 口腔常见黏膜病 .....	287
学习要点 .....	287
重点与难点解析 .....	287
习题 .....	288
参考答案 .....	290
第五章 口腔颌面部感染 .....	292
学习要点 .....	292
重点与难点解析 .....	292
习题 .....	293
参考答案 .....	295
第六章 口腔局部麻醉与牙拔除术 .....	297
学习要点 .....	297
重点与难点解析 .....	297
习题 .....	300
参考答案 .....	301
第七章 口腔颌面部损伤 .....	303
学习要点 .....	303
重点与难点解析 .....	303
习题 .....	305
参考答案 .....	310
第八章 口腔颌面部肿瘤 .....	314
学习要点 .....	314
重点与难点解析 .....	314
习题 .....	314
参考答案 .....	316
第九章 口腔预防保健 .....	317
学习要点 .....	317
重点与难点解析 .....	317
习题 .....	318
参考答案 .....	319

---

# 第一部分

---

## 实训指导





