



全国中等卫生职业教育卫生部“十一五”规划教材

供口腔工艺技术专业用

第 2 版

# 口腔疾病概要

卫生职业教育教学指导委员会审定

主编 毛珍娥



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



全国中等卫生职业教育卫生部“十一五”规划教材

供口腔工艺技术专业用

# 口腔疾病概要

第2版

主编 毛珍娥

副主编 刘友良 岳保利 张孟勇

编者(以姓氏笔画为序)

毛珍娥(湖南省长沙市卫生学校)

任旭(黑龙江省第二卫生学校)

刘友良(湖南省益阳医学高等专科学校)

张心明(河南省开封市卫生学校)

张孟勇(四川省宜宾卫生学校)

岳保利(山东省益都卫生学校)

葛秋云(河南省卫生学校)



人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

口腔疾病概要/毛珍娥主编. —2 版. —北京：  
人民卫生出版社，2008.1  
ISBN 978-7-117-09626-3

I. 口… II. 毛… III. 口腔颌面部疾病-专业学  
校-教材 IV. R78

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 189484 号

本书本印次封底贴有防伪标。请注意识别。

主 编：毛珍娥  
出版发行：人民卫生出版社（中继线 010-67616688）  
地 址：北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼  
邮 编：100078  
网 址：<http://www.pmph.com>  
E - mail：[pmph@pmph.com](mailto:pmph@pmph.com)  
购书热线：010-67605754 010-65264830  
印 刷：北京市燕鑫印刷有限公司（万通）  
经 销：新华书店  
开 本：787×1092 1/16 印张：11.25 插页：2  
字 数：268 千字  
版 次：2002 年 7 月第 1 版 2008 年 1 月第 2 版第 5 次印刷  
标准书号：ISBN 978-7-117-09626-3/R · 9627  
定 价：16.00 元

版权所有，侵权必究，打击盗版举报电话：010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

# 出版说明

（征求意见稿）

为贯彻“国务院关于大力发展职业教育的决定”等重要文件精神，卫生部、教育部于2006年3月调整并成立了第二届卫生职业教育教学指导委员会（简称第二届行指委）的工作范围和人员组成，以更好地指导卫生职业教育的发展。为了适应卫生事业发展改革对卫生职业人才的需求，第二届行指委领导和组织全国中等卫生学校对中等卫生职业教育6个专业7个门类的教学计划和教学大纲进行了调研、规划、组织编写、论证等工作，并报卫生部审定通过，于2007年5月正式颁布，由人民卫生出版社正式出版。卫生部教材办公室在卫生部、教育部的领导下，在第二届行指委的直接指导下，立足于更好地在卫生职业教育中体现职业教育的发展与改革趋势，组织全国百余家中等卫生学校，以新教学计划和教学大纲为依据，编写了全国中等卫生职业教育卫生部“十一五”规划教材。本套新一轮规划教材得到了各学校的大力支持和高度关注，它将成为新时期、新形势下大力开展卫生职业教育的重要基础和根本保障！

本轮教材的修订原则和特点为：①紧扣新教学计划和教学大纲进行编写，体现构建和谐社会对技能型、高素质劳动者的需求、教育部门的培养目标、卫生部门的用人要求的紧密结合。本轮教材的培养目标定位为：以服务为宗旨、以就业为导向、以岗位需求为标准，培养与我国社会主义建设要求相适应，与就业岗位要求相符合，为卫生事业发展服务的技能型的高素质劳动者。②体现“以就业为导向、以能力为本位，以发展技能为核心”的职教理念，理论知识强调“必需、够用”、符合中等卫生职业教育生源的特点和就业的需求；强化技能培养，包括专业技能、就业技能、创业技能。③体现统一性与灵活性的结合：护理专业、药剂专业教材采用模块化的课程结构，各学校可根据实际情况选择和组合教材模块，以培养特色化人才。强调“宽口径、重实用”的思路，优化课程结构，精选教学内容。“宽口径”是指覆盖面宽，力求使学生专业素质的内涵得到拓宽；“重实用”是教学内容要实际、实用，紧密联系工作岗位实际需要和执业资格考试、相关职业考试大纲的要求。各专业根据专业特点，在教材中设置了不同特色的图文框，对教学内容进行适当的拓宽或延伸，从而激发学生的学习兴趣、开拓学习视野。④体现优良传统与改革思想的融合：在上一轮教材的基础上，保持课程体系和内容的连贯性，修改不适应教学的环节、课程、内容，体现改革思路清晰、方向明确、途径成熟的专业教学理念。⑤体现卫生部规划教材的权威性、科学性、先进性、适用性、规范性。⑥体现服务于学习与教学的原则：本轮教材在书末设置了实践指导、教学大纲的内容，多数专业核心课程编写了配套教材和（或）配套光盘。

本套新一轮规划教材包括公共基础课程、医学基础课程、6个专业7个门类的专业课程、选修课程共108种教材。其他未修订专业的教材如各校仍开设该专业，可继续使用原教材。

卫生职业教育教学指导委员会  
卫生部教材办公室  
人民卫生出版社

二〇〇七年十二月

## 第二届 卫生职业教育教学指导委员会

职责	姓名	工作单位
顾问	祁国明 鲍朗	中华医学 教育部高教司
主任委员	刘雁飞	卫生部科教司
副主任委员	孟群(★) 石鹏建 董德刚 姒建敏 胡国臣	卫生部科教司 教育部高教司 辽宁省卫生厅 浙江大学 人民卫生出版社
秘书长	沈彬(★)	天津医学高等专科学校
副秘书长	解江林 文历阳	卫生部科教司教育处 华中科技大学同济医学院
委员	李赵城 郭燕红 王启明 范唯 刘杰 吕一平 张孟华 孙宁生 耿文奎	卫生部人事司 卫生部医政司 教育部高教司 教育部职成司 教育部职成司 北京市卫生局 浙江省卫生厅 江苏省卫生厅 广西壮族自治区卫生厅

## 秘书

张文清	天津医科大学
刘文川	哈尔滨医科大学
郭 明	大连医科大学
吴仁友	上海交通大学成教学院
曾 诚	四川大学教育发展中心
陈增良	浙江医学高等专科学校
叶向前	西安医学院
梁琼芳	肇庆医学高等专科学校
陈明非	福建卫生职业技术学院
余国华	湖南永州职业技术学院
云 琳	郑州卫生职业技术学院
姜渭强	苏州卫生职业技术学院
金中杰	甘肃省卫生学校
高一度	无锡高等卫生职业技术学校
姚 宏	本溪市卫生学校
路喜存	承德市卫生学校
杜 贤	人民卫生出版社
王 瑾	天津医学高等专科学校

注：“★”为常务

# 全国中等卫生职业教育卫生部“十一五”规划教材

## 目 录

总序号	适用专业	分序号	课程名称	版次	主编
1	中等卫生职业教育各专业	1	语文应用基础	2	于叔杰 张谷平
2	中等卫生职业教育各专业	2	数学应用基础	2	张守芬 林虹伟
3	中等卫生职业教育各专业	3	英语应用基础	2	孙国棣 赵 旦
4	中等卫生职业教育各专业	4	物理应用基础	2	宋大卫
5	中等卫生职业教育各专业	5	医用化学基础	2	黄 刚
6	中等卫生职业教育各专业	6	信息技术基础	2	关中辉
7	中等卫生职业教育各专业	7	体育与健康	1	张庆霞
8	中等卫生职业教育各专业	8	病理学基础	2	王志敏
9	中等卫生职业教育各专业	9	病原生物与免疫学基础	2	吕瑞芳
10	中等卫生职业教育各专业	10	解剖学基础(包括系解和组胚)	2	王怀生 李 召
11	中等卫生职业教育各专业	11	生理学	2	彭 波 李茂松
12	药剂、医学检验	12	解剖生理学基础	2	王维智 蒋劲涛
13	中等卫生职业教育各专业 (医学检验专业除外)	13	生物化学	2	车龙浩
14	护理	1	妇产科护理	2	刘文娜
15	护理	2	口腔临床护理	1	葛嫄丰
16	护理	3	口腔美容及预防保健	1	范珍明
17	护理	4	重症监护技术	1	刘旭平
18	护理	5	重症监护仪器使用与维护	1	王 静
19	护理、助产	6	儿科护理	2	叶春香
20	护理、助产	7	护理学基础	2	李晓松
21	护理、助产	8	急救护理技术	2	傅一明
22	护理、助产	9	健康评估	1	张淑爱
23	护理、助产	10	内科护理	2	金中杰 林梅英
24	护理、助产	11	社区护理	2	陈锦治
25	护理、助产	12	外科护理	2	严鹏霄 王玉升
26	护理、助产	13	心理与精神护理	2	李丽华
27	护理、助产、涉外护理	14	护理礼仪	2	耿 洁
28	护理、助产、涉外护理	15	老年护理	2	张小燕
29	护理、助产、涉外护理	16	人际沟通	2	张书全
30	护理、助产、涉外护理	17	五官科护理	2	李 敏
31	护理、助产、涉外护理	18	药物应用护理	2	姚 宏
32	护理、助产、涉外护理	19	中医护理	2	申惠鹏
33	护理、涉外护理	20	护理专业技术实训	1	张美琴

总序号	适用专业	分序号	课程名称	版次	主编
34	涉外护理	1	儿科护理	1	于海红
35	涉外护理	2	妇产科护理	1	包小兰
36	涉外护理	3	护理学基础	1	邵阿末
37	涉外护理	4	护理英语	1	刘国全
38	涉外护理	5	急救护理技术	1	李树东
39	涉外护理	6	健康评估	1	夏惠丽
40	涉外护理	7	内科护理	1	马秀芬 孙建勋
41	涉外护理	8	社区护理	1	徐国辉
42	涉外护理	9	外科护理	1	谭进 周静
43	涉外护理	10	心理与精神护理	1	杨萍
44	涉外护理	11	英语国家概况	1	黄宁益
45	助产	1	产科学及护理	2	薛花 程瑞峰
46	助产	2	妇科护理	1	李晋爱
47	助产	3	母婴保健	2	杨玉杰
48	助产	4	遗传与优生学基础	2	周德华
49	口腔工艺技术	1	口腔固定修复工艺技术	2	黄强生
50	口腔工艺技术	2	疾病学基础	1	吴增春
51	口腔工艺技术	3	可摘义齿修复工艺技术	2	米新峰 农一浪
52	口腔工艺技术	4	口腔工艺设备	1	李新春
53	口腔工艺技术	5	口腔疾病概要	2	毛珍娥
54	口腔工艺技术	6	口腔解剖学	1	肖希娟
55	口腔工艺技术	7	口腔生理学	2	李华方
56	口腔工艺技术	8	口腔工艺技术材料学基础	2	杨家瑞
57	口腔工艺技术	9	口腔医学美学基础	2	肖云
58	口腔工艺技术	10	口腔预防保健基础	2	李耀峰
59	口腔工艺技术	11	口腔正畸工艺技术	2	杜维成
60	口腔工艺技术	12	口腔组织及病理学基础	1	刘影
61	药剂	1	常用制剂技术与设备	1	江丰
62	药剂	2	天然药物化学基础	2	王天玲
63	药剂	3	天然药物学基础	2	李建民
64	药剂	4	无机与分析化学基础	1	石宝珏
65	药剂	5	药剂学	2	高宏
66	药剂	6	药理学与药物治疗学基础	1	张庆
67	药剂	7	药品市场营销学	2	钟明炼
68	药剂	8	药事管理学	2	寇建民
69	药剂	9	药物分析	2	牛彦辉
70	药剂	10	药物化学基础	2	王玮瑛
71	药剂	11	药用植物学基础	1	潘凯元
72	药剂	12	医药企业经营与管理	1	王捧英
73	药剂	13	医药商品学	1	艾尔肯·依布拉依木
74	药剂	14	医院药学概要	1	彭丽红
75	药剂	15	制药工艺基础	1	李淑清

总序号	适用专业	分序号	课程名称	版次	主编
76	药剂	16	制药过程与设备	1	姜爱霞
77	药剂	17	中药调剂与制剂技术	1	高荣哲
78	药剂	18	中药鉴定技术	1	邹丽焱
79	药剂	19	中药炮制技术	1	马光
80	药剂	20	中医药学概论	1	李莉
81	药剂、医学检验	21	有机化学	2	曾崇理
82	药剂、医学检验、口腔工艺技术	22	疾病概要	2	刘昌权
83	医学检验	1	分析化学	2	谢庆娟
84	医学检验	2	寄生虫检验技术	2	尹燕双
85	医学检验	3	临床检验	2	安艳赵平
86	医学检验	4	免疫检验技术	2	鲜尽红
87	医学检验	5	生物化学检验技术	2	沈岳奋
88	医学检验	6	生物化学	2	李月秋
89	医学检验	7	微生物检验技术	2	郭积燕
90	医学检验	8	无机化学	2	丁秋玲
91	医学影像技术	1	X线摄影化学及暗室技术	2	吕文国
92	医学影像技术	2	X线物理与防护	2	李迅茹
93	医学影像技术	3	超声诊断学	2	夏国园
94	医学影像技术	4	电工与电子技术	2	赵笑畏
95	医学影像技术	5	疾病概要	2	任光圆 刘更新
96	医学影像技术	6	医学影像设备	2	冯开梅
97	医学影像技术	7	影像技术学	2	李萌陈本佳
98	医学影像技术	8	影像诊断学	2	李海鹰 王蒙
99	中等卫生职业教育各专业选用	1	就业与创业指导	2	温树田
100	中等卫生职业教育各专业选用	2	美育	2	汪宝德
101	中等卫生职业教育各专业选用	3	青少年心理健康	1	盛秋鹏
102	中等卫生职业教育各专业选用	4	社会学基础	2	刘叔疆
103	中等卫生职业教育各专业选用	5	卫生法律法规	2	王峰
104	中等卫生职业教育各专业选用	6	心理学基础	2	肖丹
105	中等卫生职业教育各专业选用	7	医学伦理学	1	曾繁荣
106	中等卫生职业教育各专业选用	8	营养与膳食指导	2	刘琦
107	中等卫生职业教育各专业选用	9	职业道德与职业生涯规划	1	谈玲华
108	中等卫生职业教育各专业选用	10	中医学基础	2	刘全生

# 前　　言

为贯彻落实国务院关于大力发展职业教育的决定和卫生部“以服务为宗旨、以岗位需求为导向”的卫生职业教育办学指导方针,根据卫生部2007年5月颁发试行的中等卫生职业教育口腔工艺技术专业口腔疾病概要教学大纲,我们编写了本教材。

在编写过程中,全体编委遵循以能力为本位、以发展技能为核心的职业教育办学理念,坚持体现基础理论、基本知识、基本技能以及科学性、先进性、实用性、适用性、规范性的原则,使教材内容不仅保持口腔疾病概要课程体系和教学内容的连贯性,同时又适应科学技术的飞速发展以及知识不断更新的客观要求。

全书共分为12章,简明扼要地介绍与专业密切相关的口腔内科和口腔外科常见病、多发病。为便于教师教学和学生学习,本教材增加了各章的导入及思考题,对认为有必要进一步说明和引导的地方插入了链接。

本教材课时建议为72学时,其中理论课为46学时,实践课为26学时,实践指导及教学大纲附在本教材后面,供教学使用参考。

本书在编写过程中,得到了各有关编写单位的大力支持与协助,在此表示衷心的感谢。由于编写时间仓促和编者的学识水平有限,书中难免有错误和疏漏之处,恳请各院校师生及同仁批评指正,使之臻于完善。

毛珍娥

2007年12月

# 目 录

<b>第一章 口腔检查</b>	<b>1</b>
第一节 口腔检查前的准备	1
第二节 口腔检查方法	2
一、一般检查法	3
二、特殊检查法	4
第三节 口腔门诊病历记录	5
一、病历记录项目	5
二、牙位记录格式及方法	6
<b>第二章 龋病</b>	<b>8</b>
第一节 流行情况与致病因素	8
一、流行情况	8
二、致病因素	8
第二节 临床表现与分类	10
一、好发部位及好发牙	10
二、病变程度	11
三、临床分类	11
第三节 诊断与鉴别诊断	12
一、诊断要点	12
二、鉴别诊断	13
第四节 治疗	13
一、充填治疗	13
二、深龋治疗的特点	21
三、龋病治疗的并发症及处理	22
<b>第三章 牙体硬组织非龋性疾病</b>	<b>24</b>
第一节 牙发育异常	24
一、釉质发育不全	24
二、氟牙症	26
三、四环素牙	27
第二节 牙损伤	27
一、楔状缺损	27

## 目 录

二、牙隐裂 .....	28
第三节 牙本质过敏症 .....	29

## 第四章 牙髓病 ..... 31

第一节 髓腔解剖与牙髓组织结构的临床应用 .....	31
一、髓腔解剖的临床应用 .....	31
二、牙髓组织结构的临床应用 .....	32
三、髓腔的解剖特点与开髓方法 .....	32
第二节 病因 .....	36
一、感染 .....	36
二、化学因素 .....	36
三、物理因素 .....	36
第三节 常见牙髓病的临床表现和诊断 .....	37
一、可复性牙髓炎 .....	37
二、不可复性牙髓炎 .....	38
三、牙髓坏死 .....	41
第四节 治疗 .....	41
一、应急治疗 .....	42
二、盖髓术 .....	42
三、牙髓切断术 .....	44
四、干髓术 .....	45
五、儿童牙髓病的诊治特点 .....	48

## 第五章 根尖周病 ..... 50

第一节 根尖周组织的解剖生理特点 .....	50
一、牙骨质 .....	50
二、牙周膜 .....	50
三、牙槽骨 .....	51
第二节 病因 .....	51
第三节 临床表现和诊断 .....	51
一、急性根尖周炎 .....	51
二、慢性根尖周炎 .....	54
第四节 治疗 .....	55
一、应急治疗 .....	55
二、根管治疗 .....	56
三、牙髓塑化治疗 .....	64
四、儿童根尖周病的诊治特点 .....	67

**第六章 牙周组织病 ..... 69**

<b>第一节 病因</b> .....	69
一、局部因素 .....	69
二、全身因素 .....	72
<b>第二节 临床表现和诊断</b> .....	72
一、慢性龈缘炎 .....	72
二、增生性龈炎 .....	72
三、慢性牙周炎 .....	73
四、青少年牙周炎 .....	74
五、牙周创伤 .....	74
六、牙周脓肿 .....	75
<b>第三节 治疗</b> .....	76
一、治疗程序 .....	76
二、常用治疗方法 .....	77

**第七章 口腔黏膜病 ..... 86**

<b>第一节 口腔单纯疱疹</b> .....	86
一、病因 .....	86
二、临床表现 .....	86
三、防治 .....	87
<b>第二节 复发性阿弗他溃疡</b> .....	87
一、病因 .....	87
二、临床表现 .....	87
三、治疗 .....	87
四、预防 .....	88
<b>第三节 口腔白斑</b> .....	89
一、病因 .....	89
二、临床表现 .....	89
三、癌变问题 .....	89
四、防治 .....	90
<b>第四节 扁平苔藓</b> .....	90
一、病因 .....	90
二、临床表现 .....	90
三、治疗 .....	91

**第八章 口腔局部麻醉 ..... 92**

<b>第一节 常用局麻药物及其临床应用</b> .....	92
-------------------------------	----

## 目 录

一、普鲁卡因 .....	92
二、利多卡因 .....	93
三、布比卡因 .....	93
四、阿替卡因 .....	93
五、丁卡因 .....	93
<b>第二节 常用口腔局部麻醉方法 .....</b>	<b>94</b>
一、表面麻醉 .....	94
二、浸润麻醉 .....	94
三、阻滞麻醉 .....	95
<b>第三节 局部麻醉的并发症及其防治 .....</b>	<b>99</b>
一、晕厥 .....	99
二、过敏反应 .....	99
三、中毒 .....	100
四、血肿 .....	100
五、注射针折断 .....	101
六、感染 .....	101
七、神经损伤 .....	101
八、暂时性面瘫 .....	101

## 第九章 牙与牙槽外科 ..... 103

<b>第一节 牙拔除术的基本知识 .....</b>	<b>103</b>
一、拔牙术的适应证和禁忌证 .....	103
二、拔牙前的准备 .....	105
三、拔牙器械 .....	105
四、拔牙的基本方法 .....	107
五、拔牙的基本步骤 .....	109
六、一般牙拔除术的特点 .....	109
七、阻生牙拔除术 .....	111
八、拔牙创的愈合 .....	115
九、拔牙并发症及其防治 .....	115
<b>第二节 牙种植术 .....</b>	<b>117</b>
<b>第三节 牙槽外科手术 .....</b>	<b>119</b>
一、牙槽骨修整术 .....	119
二、系带矫正术 .....	120

## 第十章 口腔颌面部感染 ..... 122

一、概述 .....	122
二、智齿冠周炎 .....	125

三、口腔颌面部间隙感染 .....	126
-------------------	-----

## 第十一章 口腔颌面部损伤 ..... 131

第一节 口腔颌面部损伤的特点 .....	131
第二节 口腔颌面部损伤伤员的急救 .....	131
一、防治窒息 .....	131
二、止血 .....	131
三、抗休克 .....	132
第三节 口腔颌面部软组织损伤 .....	132
一、损伤类型 .....	132
二、清创缝合术 .....	132
第四节 牙和牙槽骨损伤 .....	133
一、牙挫伤 .....	134
二、牙脱位 .....	134
三、牙折 .....	134
四、牙槽骨骨折 .....	134
第五节 颌骨骨折 .....	134
一、解剖特点 .....	135
二、临床表现 .....	135
三、诊断 .....	135
四、颌骨骨折的治疗 .....	137
五、髁突骨折的治疗 .....	137
六、无牙颌骨折及儿童骨折的治疗 .....	138
第六节 颞骨颧弓骨折 .....	138
一、临床表现 .....	138
二、诊断 .....	139
三、治疗 .....	139
	139

## 第十二章 颞下颌关节疾病 ..... 141

第一节 颞下颌关节紊乱病 .....	141
一、病因 .....	141
二、临床表现 .....	141
三、诊断与鉴别诊断 .....	142
四、治疗 .....	143
第二节 颞下颌关节脱位 .....	144
一、病因 .....	145
二、临床表现 .....	145
三、诊断 .....	145
	146

四、治疗 ..... 146

**实践指导 ..... 148**

实践一 口腔检查和书写病历	148
实践二 银汞合金充填术	149
实践三 复合树脂充填术	150
实践四 离体前牙开髓术	151
实践五 离体上颌第一磨牙开髓术	151
实践六 离体前牙根管治疗术	152
实践七 离体上颌第一磨牙根管治疗术	153
实践八 牙髓塑化治疗	154
实践九 手用器械龈上洁治术	155
实践十 超声波龈上洁治术	156
实践十一 口腔局部麻醉	157
实践十二 拔牙器械的识别与辨认	158
实践十三 牙拔除术模型外科	158

**口腔疾病概要教学大纲 ..... 159**

131	牙周病学	1
132	龋病	2
133	牙髓病学	3
134	根尖周病学	4
135	牙周病治疗学	5
136	牙髓治疗学	6
137	根尖周病治疗学	7
138	牙周病学	8
139	牙髓病学	9
140	根尖周病学	10
141	牙周病治疗学	11
142	牙髓治疗学	12
143	根尖周病治疗学	13
144	牙周病学	14
145	牙髓病学	15
146	根尖周病学	16
147	牙周病治疗学	17
148	牙髓治疗学	18
149	根尖周病治疗学	19

# 第一章 口腔检查

口腔检查是诊断和治疗口腔疾病的重要步骤,主要是根据患者的主诉和病史,运用口腔检查的各种方法,对牙体、牙周组织、口腔黏膜、颌面部组织进行全面而有重点的检查。然后将病史资料和临床检查结果,加以综合分析和判断,做出正确诊断,制定出合理的治疗计划。

在口腔检查时应有整体观念、无菌观念、爱伤观念和法制观念。

## 第一节 口腔检查前的准备

口腔检查前的准备包括诊室环境的布置、检查器械的消毒、椅位和光源的调整及医护人员的自身准备。

### (一) 环境准备

诊室应整洁明亮、空气流通,环境静谧,室温适宜。诊室中每台牙科治疗椅的净使用面积要符合卫生部《医疗机构基本标准》的要求。诊室应定期使用紫外线或0.5%过氧乙酸等消毒。诊室地面要防滑,可摆放绿色植物;墙面颜色要柔和,可张贴科学宣传画;有条件的可配置舒缓的背景音乐,使患者在平和的心境中接受诊疗。体现一切以患者为中心,符合人性化要求。

### (二) 器械准备

口腔检查的基本器械有口镜、探针、镊子(图1-1)。使用前应常规消毒,并与未消毒器械分开放置,防止交叉感染。提倡使用一次性口腔检查器械。

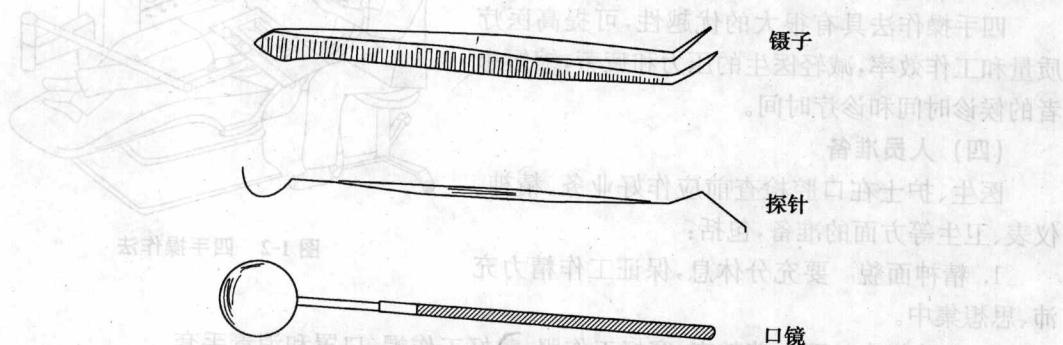


图1-1 口腔检查的基本器械

1. 口镜 由口镜头与柄组成。其用途是:反射并聚集光线至被检查部位,以增加局部亮度;反映被检查部位的影像,使检查者能观察到不能直视的部位;牵引或推压唇、颊、舌等软组织,以利检查或手术;口镜柄端还可用于叩诊。

2. 探针 有尖头和钝头两种。尖头探针两端有不同弯曲,均有锐尖。其用途是:探测牙面点隙、沟裂和龋洞;探测牙本质暴露区的敏感性;探测充填体有无悬突、与牙体的密合