

2018

国家执业医师
资格考试指定用书

口腔执业助理医师资格考试

应试题库与解析

口腔执业助理医师
资格考试专家组 编

依据新版执考大纲，
精选3000余道习题，解析内容翔实

扫描封底二维码，免费赠送6000
余道在线习题、30小时
精品视频课程

阿虎医考
30小时视频课程
★
封底赠



中国协和医科大学出版社

2018 年

国家执业医师资格考试指定用书

口腔执业助理医师资格考试 应试题库与解析

口腔执业助理医师资格考试专家组 编

主 编

董福生

副主编

王洁 郭长军 马哲

编 者

(以姓氏汉语拼音排序)

董玉英 郝福良 侯亚丽 蒋强国 李荷香
李淑娟 李向军 栗兴超 刘冰 刘莉
刘红英 孟令强 平雅坤 任贵云 沈文静
石 宏 石培凯 孙国琪 王旭 武明轩
杨运田 杨美清 张旭东 赵琛



中国协和医科大学出版社

(盗用者必究 本教材由 中国协和医科大学出版社 出版 购买正版 举报有奖)

图书在版编目 (CIP) 数据

口腔执业助理医师资格考试应试题库与解析. 2018 年 / 口腔执业助理医师资格考试专家组编. —北京：
中国协和医科大学出版社，2018. 1

ISBN 978-7-5679-0988-5

I. ①口… II. ①口… III. ①口腔科学—资格考试—题解 IV. ①R78-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 310805 号

主 编：张 宇 副主编：李 颖
参 考 主 编：王亚平 副主编：吴 瑞
(执笔者及主要执笔人) 吴 瑞
李 颖 张 宇 王亚平 吴 瑞
薛 小 本
魏文海
薛明海
国家执业医师资格考试指定用书
口腔执业助理医师资格考试应试题库与解析 (2018 年)

编 者：口腔执业助理医师资格考试专家组

责任编辑：张 宇 杨玲玲

出版发行：中国协和医科大学出版社
(北京东单三条九号 邮编 100730 电话 65260431)

网 址：www.pumep.com

经 销：新华书店总店北京发行所

印 刷：三河市华晨印务有限公司

开 本：850×1168 1/16 开

印 张：27

字 数：790 千字

版 次：2018 年 1 月第 1 版

印 次：2018 年 1 月第 1 次印刷

定 价：72.00 元

ISBN 978-7-5679-0988-5

(凡购本书，如有缺页、倒页、脱页及其他质量问题，由本社发行部调换)

出版说明

我国执业医师资格考试已经进入第 20 个年头。这项政策对于加强我国医师队伍建设，提高执业医师的综合素质，保护医师合法权益，规范医师管理制度，完善医师培养制度，发挥了积极的作用。

新版口腔类考试大纲结构参照发达国家口腔执业医师资格考试框架，紧密结合口腔临床工作实际；内容涵盖当前考生从事口腔临床工作所必须具有的基本素质、基本知识和基本技能，真正考核出考生综合运用基础理论和专业知识处理临床实际问题的能力，从而实现人才培养模式和评价机制的有机结合。

新版实践技能考试大纲更加重视职业素质和临床思辨能力考核，基本框架分为三部分：①职业素质；②基本诊治技术；③临床综合思辨能力。将考生职业素质的考核贯穿在临床工作的各个环节；强调在实施口腔检查和疾病诊治的全程中，体现无菌观念和防控医院交叉感染的意识，掌握基本方法；重点考核运用所学知识分析问题和解决问题的能力。

医学综合考试根据全国口腔医学高等学校教材改变，删除了陈旧知识，增加了学科新进展中的成熟内容。突出口腔预防医学的专业特点；更加重视医学人文和职业素质的考察，将《医疗机构从业人员行为规范》的明确规定和具体要求融入大纲，体现在医学伦理学和卫生法规考试内容中，作为口腔执业医师准入考试的内容；强调了卫生法制的制度建设，增加了《抗菌药物临床应用管理办法》《医疗机构临床用血管理办法》和《精神卫生法》作为考核内容。

这套《丛书》由中国医学科学院、北京协和医学院、哈尔滨医科大学、河北医科大学、山西医科大学、北京中医药大学、吉林大学医学部、北京市中西医结合医院等单位的专家编写，并邀请了专职从事执业医师资格考试研究的培训专家进行审定。该书的特点是：紧扣最新版《国家执业医师资格考试大纲》、以规划教材为基础、以临床能力为重点，侧重于知识、理论的综合运用，以考试必需、够用为准则。

“当医生就当好医生，当好医生就读协和医书”，拥有 20 年执业医师考试书出版经验的协和出版社为全国争当好医生的读者，提供这套全面、准确、实用的应试丛书，我们期望它对广大考生顺利通过执业考试有所助益，而且对我国医学教育以及医学事业的发展做出积极的贡献。

中国协和医科大学出版社

2017 年 11 月

编者的话

我国执业医师制度的实行，对加强我国医师队伍建设，提高执业医师的综合素质，保护医师的合法权益，规范医师管理制度，完善医师培养制度，促进医师资格与国际接轨方面起到了很好的作用。1999年，我国颁布了《中华人民共和国执业医师法》，并从1999年开始进行执业医师资格考试。为了配合这项工作的开展，中国协和医科大学出版社出版了《国家执业医师资格考试应试系列》丛书。本书是这套丛书中的一本，专门针对口腔助理医师资格考试，由来自北京协和医学院、河北医学院、哈尔滨医科大学等学校的专家编写，自1999年出版以来，获得了广泛的好评，对于广大考生顺利通过口腔助理医师资格考试起到了很好的帮助作用。历经20年执业医师资格考试实践，这套图书的科学性、实用性得到了广大考生的认可与欢迎。

应广大考生的要求，结合最新版《大纲》，按《大纲》的范围和深度我们组织专家修订了这本题库，对原版中一些过时的内容进行了删减，充实了一些《大纲》中要求的新鲜内容，适合广大考生应试复习。并对绝大多数题目进行了精析，以帮助考生理解，巩固记忆。

需要说明的是：书中分“A型题”“B型题”，前者包括A₁、A₂、A₃、A₄四种题型，其中A₁型题是单句型最佳选择题，A₂型题是病例摘要最佳选择题，A₃型题是病例组型最佳选择题，A₄型题病例串型最佳选择题。B型题是标准配伍题。这些题型是国家执业医师考试的标准题型，广大考生可根据这套习题进行练习，熟悉题型，了解考试的范围及深度。

在编写题库的过程中，我们注意到习题的质量还应不断提高，我们诚挚地希望考生和同道提出意见与建议。如果考生在读过本书后在考试中取得好成绩，我们将会感到欣慰。祝阅读本书的读者通过努力取得好成绩，成为合格的口腔执业助理医师！

编者

2017年11月

第一部分 口腔解剖学	1
第一章 口腔颌面部解剖学	1
第一节 面部的发育	1
第二节 唾液腺	6
第三节 颌面部的骨骼	11
第四节 颌面部的软组织	17
第五节 牙及牙槽突	23
第六节 舌	27
第七节 口腔黏膜	31
第八节 淋巴系统	35
第九节 血管	39
第十节 神经	43
第十一节 其他	47
第二部分 口腔生理学	49
第一章 口腔内环境	49
第二章 牙体组织	53
第三章 牙髓组织	57
第四章 牙周组织	61
第五章 牙合功能	65
第六章 口腔微生物	69
第七章 口腔免疫	73
第八章 口腔内分泌	77
第九章 口腔营养	81
第十章 口腔循环	85
第十一章 口腔呼吸	89
第十二章 口腔消化	93
第十三章 口腔泌尿	97
第十四章 口腔内分泌	101
第十五章 口腔免疫	105
第十六章 口腔营养	109
第十七章 口腔循环	113
第十八章 口腔呼吸	117
第十九章 口腔消化	121
第二十章 口腔泌尿	125
第二十一章 口腔内分泌	129
第二十二章 口腔免疫	133
第二十三章 口腔营养	137
第二十四章 口腔循环	141
第二十五章 口腔呼吸	145
第二十六章 口腔消化	149
第二十七章 口腔泌尿	153
第二十八章 口腔内分泌	157
第二十九章 口腔免疫	161
第三十章 口腔营养	165
第三十一章 口腔循环	169
第三十二章 口腔呼吸	173
第三十三章 口腔消化	177
第三十四章 口腔泌尿	181
第三十五章 口腔内分泌	185
第三十六章 口腔免疫	189
第三十七章 口腔营养	193
第三十八章 口腔循环	197
第三十九章 口腔呼吸	201
第四十章 口腔消化	205
第四十一章 口腔泌尿	209
第四十二章 口腔内分泌	213
第四十三章 口腔免疫	217
第四十四章 口腔营养	221
第四十五章 口腔循环	225
第四十六章 口腔呼吸	229
第四十七章 口腔消化	233
第四十八章 口腔泌尿	237
第四十九章 口腔内分泌	241
第五十章 口腔免疫	245
第五十一章 口腔营养	249
第五十二章 口腔循环	253
第五十三章 口腔呼吸	257
第五十四章 口腔消化	261
第五十五章 口腔泌尿	265
第五十六章 口腔内分泌	269
第五十七章 口腔免疫	273
第五十八章 口腔营养	277
第五十九章 口腔循环	281
第六十章 口腔呼吸	285
第六十一章 口腔消化	289
第六十二章 口腔泌尿	293
第六十三章 口腔内分泌	297
第六十四章 口腔免疫	301
第六十五章 口腔营养	305
第六十六章 口腔循环	309
第六十七章 口腔呼吸	313
第六十八章 口腔消化	317
第六十九章 口腔泌尿	321
第七十章 口腔内分泌	325
第七十一章 口腔免疫	329
第七十二章 口腔营养	333
第七十三章 口腔循环	337
第七十四章 口腔呼吸	341
第七十五章 口腔消化	345
第七十六章 口腔泌尿	349
第七十七章 口腔内分泌	353
第七十八章 口腔免疫	357
第七十九章 口腔营养	361
第八十章 口腔循环	365
第八十一章 口腔呼吸	369
第八十二章 口腔消化	373
第八十三章 口腔泌尿	377
第八十四章 口腔内分泌	381
第八十五章 口腔免疫	385
第八十六章 口腔营养	389
第八十七章 口腔循环	393
第八十八章 口腔呼吸	397
第八十九章 口腔消化	401
第九十章 口腔泌尿	405
第九十一章 口腔内分泌	409
第九十二章 口腔免疫	413
第九十三章 口腔营养	417
第九十四章 口腔循环	421
第九十五章 口腔呼吸	425
第九十六章 口腔消化	429
第九十七章 口腔泌尿	433
第九十八章 口腔内分泌	437
第九十九章 口腔免疫	441
第一百章 口腔营养	445
第一百一章 口腔循环	449
第一百二章 口腔呼吸	453
第一百三章 口腔消化	457
第一百四章 口腔泌尿	461
第一百五章 口腔内分泌	465
第一百六章 口腔免疫	469
第一百七章 口腔营养	473
第一百八章 口腔循环	477
第一百九章 口腔呼吸	481
第一百二十章 口腔消化	485
第一百三十一章 口腔泌尿	489
第一百三十二章 口腔内分泌	493
第一百三十三章 口腔免疫	497
第一百三十四章 口腔营养	501
第一百三十五章 口腔循环	505
第一百三十六章 口腔呼吸	509
第一百三十七章 口腔消化	513
第一百三十八章 口腔泌尿	517
第一百三十九章 口腔内分泌	521
第一百四十章 口腔免疫	525
第一百四十一章 口腔营养	529
第一百四十二章 口腔循环	533
第一百四十三章 口腔呼吸	537
第一百四十四章 口腔消化	541
第一百四十五章 口腔泌尿	545
第一百四十六章 口腔内分泌	549
第一百四十七章 口腔免疫	553
第一百四十八章 口腔营养	557
第一百四十九章 口腔循环	561
第一百五十章 口腔呼吸	565
第一百五十一章 口腔消化	569
第一百五十二章 口腔泌尿	573
第一百五十三章 口腔内分泌	577
第一百五十四章 口腔免疫	581
第一百五十五章 口腔营养	585
第一百五十六章 口腔循环	589
第一百五十七章 口腔呼吸	593
第一百五十八章 口腔消化	597
第一百五十九章 口腔泌尿	601
第一百六十章 口腔内分泌	605
第一百七十章 口腔免疫	609
第一百八十章 口腔营养	613
第一百九十章 口腔循环	617
第一百二十章 口腔呼吸	621
第一百三十章 口腔消化	625
第一百三十章 口腔泌尿	629
第一百三十章 口腔内分泌	633
第一百三十章 口腔免疫	637
第一百三十章 口腔营养	641
第一百三十章 口腔循环	645
第一百三十章 口腔呼吸	649
第一百三十章 口腔消化	653
第一百三十章 口腔泌尿	657
第一百三十章 口腔内分泌	661
第一百三十章 口腔免疫	665
第一百三十章 口腔营养	669
第一百三十章 口腔循环	673
第一百三十章 口腔呼吸	677
第一百三十章 口腔消化	681
第一百三十章 口腔泌尿	685
第一百三十章 口腔内分泌	689
第一百三十章 口腔免疫	693
第一百三十章 口腔营养	697
第一百三十章 口腔循环	701
第一百三十章 口腔呼吸	705
第一百三十章 口腔消化	709
第一百三十章 口腔泌尿	713
第一百三十章 口腔内分泌	717
第一百三十章 口腔免疫	721
第一百三十章 口腔营养	725
第一百三十章 口腔循环	729
第一百三十章 口腔呼吸	733
第一百三十章 口腔消化	737
第一百三十章 口腔泌尿	741
第一百三十章 口腔内分泌	745
第一百三十章 口腔免疫	749
第一百三十章 口腔营养	753
第一百三十章 口腔循环	757
第一百三十章 口腔呼吸	761
第一百三十章 口腔消化	765
第一百三十章 口腔泌尿	769
第一百三十章 口腔内分泌	773
第一百三十章 口腔免疫	777
第一百三十章 口腔营养	781
第一百三十章 口腔循环	785
第一百三十章 口腔呼吸	789
第一百三十章 口腔消化	793
第一百三十章 口腔泌尿	797
第一百三十章 口腔内分泌	801
第一百三十章 口腔免疫	805
第一百三十章 口腔营养	809
第一百三十章 口腔循环	813
第一百三十章 口腔呼吸	817
第一百三十章 口腔消化	821
第一百三十章 口腔泌尿	825
第一百三十章 口腔内分泌	829
第一百三十章 口腔免疫	833
第一百三十章 口腔营养	837
第一百三十章 口腔循环	841
第一百三十章 口腔呼吸	845
第一百三十章 口腔消化	849
第一百三十章 口腔泌尿	853
第一百三十章 口腔内分泌	857
第一百三十章 口腔免疫	861
第一百三十章 口腔营养	865
第一百三十章 口腔循环	869
第一百三十章 口腔呼吸	873
第一百三十章 口腔消化	877
第一百三十章 口腔泌尿	881
第一百三十章 口腔内分泌	885
第一百三十章 口腔免疫	889
第一百三十章 口腔营养	893
第一百三十章 口腔循环	897
第一百三十章 口腔呼吸	901
第一百三十章 口腔消化	905
第一百三十章 口腔泌尿	909
第一百三十章 口腔内分泌	913
第一百三十章 口腔免疫	917
第一百三十章 口腔营养	921
第一百三十章 口腔循环	925
第一百三十章 口腔呼吸	929
第一百三十章 口腔消化	933
第一百三十章 口腔泌尿	937
第一百三十章 口腔内分泌	941
第一百三十章 口腔免疫	945
第一百三十章 口腔营养	949
第一百三十章 口腔循环	953
第一百三十章 口腔呼吸	957
第一百三十章 口腔消化	961
第一百三十章 口腔泌尿	965
第一百三十章 口腔内分泌	969
第一百三十章 口腔免疫	973
第一百三十章 口腔营养	977
第一百三十章 口腔循环	981
第一百三十章 口腔呼吸	985
第一百三十章 口腔消化	989
第一百三十章 口腔泌尿	993
第一百三十章 口腔内分泌	997
第一百三十章 口腔免疫	1001
第一百三十章 口腔营养	1005
第一百三十章 口腔循环	1009
第一百三十章 口腔呼吸	1013
第一百三十章 口腔消化	1017
第一百三十章 口腔泌尿	1021
第一百三十章 口腔内分泌	1025
第一百三十章 口腔免疫	1029
第一百三十章 口腔营养	1033
第一百三十章 口腔循环	1037
第一百三十章 口腔呼吸	1041
第一百三十章 口腔消化	1045
第一百三十章 口腔泌尿	1049
第一百三十章 口腔内分泌	1053
第一百三十章 口腔免疫	1057
第一百三十章 口腔营养	1061
第一百三十章 口腔循环	1065
第一百三十章 口腔呼吸	1069
第一百三十章 口腔消化	1073
第一百三十章 口腔泌尿	1077
第一百三十章 口腔内分泌	1081
第一百三十章 口腔免疫	1085
第一百三十章 口腔营养	1089
第一百三十章 口腔循环	1093
第一百三十章 口腔呼吸	1097
第一百三十章 口腔消化	1101
第一百三十章 口腔泌尿	1105
第一百三十章 口腔内分泌	1109
第一百三十章 口腔免疫	1113
第一百三十章 口腔营养	1117
第一百三十章 口腔循环	1121
第一百三十章 口腔呼吸	1125
第一百三十章 口腔消化	1129
第一百三十章 口腔泌尿	1133
第一百三十章 口腔内分泌	1137
第一百三十章 口腔免疫	1141
第一百三十章 口腔营养	1145
第一百三十章 口腔循环	1149
第一百三十章 口腔呼吸	1153
第一百三十章 口腔消化	1157
第一百三十章 口腔泌尿	1161
第一百三十章 口腔内分泌	1165
第一百三十章 口腔免疫	1169
第一百三十章 口腔营养	1173
第一百三十章 口腔循环	1177
第一百三十章 口腔呼吸	1181
第一百三十章 口腔消化	1185
第一百三十章 口腔泌尿	1189
第一百三十章 口腔内分泌	1193
第一百三十章 口腔免疫	1197
第一百三十章 口腔营养	1201
第一百三十章 口腔循环	1205
第一百三十章 口腔呼吸	1209
第一百三十章 口腔消化	1213
第一百三十章 口腔泌尿	1217
第一百三十章 口腔内分泌	1221
第一百三十章 口腔免疫	1225
第一百三十章 口腔营养	1229
第一百三十章 口腔循环	1233
第一百三十章 口腔呼吸	1237
第一百三十章 口腔消化	1241
第一百三十章 口腔泌尿	1245
第一百三十章 口腔内分泌	1249
第一百三十章 口腔免疫	1253
第一百三十章 口腔营养	1257
第一百三十章 口腔循环	1261
第一百三十章 口腔呼吸	1265
第一百三十章 口腔消化	1269
第一百三十章 口腔泌尿	1273
第一百三十章 口腔内分泌	1277
第一百三十章 口腔免疫	1281
第一百三十章 口腔营养	1285
第一百三十章 口腔循环	1289
第一百三十章 口腔呼吸	1293
第一百三十章 口腔消化	1297
第一百三十章 口腔泌尿	1301
第一百三十章 口腔内分泌	1305
第一百三十章 口腔免疫	1309
第一百三十章 口腔营养	1313
第一百三十章 口腔循环	1317
第一百三十章 口腔呼吸	1321
第一百三十章 口腔消化	1325
第一百三十章 口腔泌尿	1329
第一百三十章 口腔内分泌	1333
第一百三十章 口腔免疫	1337
第一百三十章 口腔营养	1341
第一百三十章 口腔循环	1345
第一百三十章 口腔呼吸	1349
第一百三十章 口腔消化	1353
第一百三十章 口腔泌尿	1357
第一百三十章 口腔内分泌	1361
第一百三十章 口腔免疫	1365
第一百三十章 口腔营养	1369
第一百三十章 口腔循环	1373
第一百三十章 口腔呼吸	1377
第一百三十章 口腔消化	1381
第一百三十章 口腔泌尿	1385
第一百三十章 口腔内分泌	1389
第一百三十章 口腔免疫	1393
第一百三十章 口腔营养	1397
第一百三十章 口腔循环	1401
第一百三十章 口腔呼吸	1405
第一百三十章 口腔消化	1409
第一百三十章 口腔泌尿	1413
第一百三十章 口腔内分泌	1417
第一百三十章 口腔免疫	1421
第一百三十章 口腔营养	1425
第一百三十章 口腔循环	1429
第一百三十章 口腔呼吸	1433
第一百三十章 口腔消化	1437
第一百三十章 口腔泌尿	1441
第一百三十章 口腔内分泌	1445
第一百三十章 口腔免疫	1449
第一百三十章 口腔营养	1453
第一百三十章 口腔循环	1457
第一百三十章 口腔呼吸	1461
第一百三十章 口腔消化	1465
第一百三十章 口腔泌尿	1469
第一百三十章 口腔内分泌	1473
第一百三十章 口腔免疫	1477
第一百三十章 口腔营养	1481
第一百三十章 口腔循环	1485
第一百三十章 口腔呼吸	1489
第一百三十章 口腔消化	1493
第一百三十章 口腔泌尿	1497
第一百三十章 口腔内分泌	1501
第一百三十章 口腔免疫	1505
第一百三十章 口腔营养	1509
第一百三十章 口腔循环	1513
第一百三十章 口腔呼吸	1517
第一百三十章 口腔消化	1521
第一百三十章 口腔泌尿	1525
第一百三十章 口腔内分泌	1529
第一百三十章 口腔免疫	1533
第一百三十章 口腔营养	1537
第一百三十章 口腔循环	1541
第一百三十章 口腔呼吸	1545
第一百三十章 口腔消化	1549
第一百三十章 口腔泌尿	1553
第一百三十章 口腔内分泌	1557
第一百三十章 口腔免疫	1561
第一百三十章 口腔营养	1565
第一百三十章 口腔循环	1569
第一百三十章 口腔呼吸	1573
第一百三十章 口腔消化	1577
第一百三十章 口腔泌尿	1581
第一百三十章 口腔内分泌	1585
第一百三十章 口腔免疫	1589
第一百三十章 口腔营养	1593
第一百三十章 口腔循环	1597
第一百三十章 口腔呼吸	1601
第一百三十章 口腔消化	1605
第一百三十章 口腔泌尿	1609
第一百三十章 口腔内分泌	1613
第一百三十章 口腔免疫	1617
第一百三十章 口腔营养	1621
第一百三十章 口腔循环	1625
第一百三十章 口腔呼吸	1629
第一百三十章 口腔消化	1633
第一百三十章 口腔泌尿	1637
第一百三十章 口腔内分泌	1641
第一百三十章 口腔免疫	1645
第一百三十章 口腔营养	1649
第一百三十章 口腔循环	1653
第一百三十章 口腔呼吸	1657
第一百三十章 口腔消化	1661
第一百三十章 口腔泌尿	1665
第一百三十章 口腔内分泌	1669
第一百三十章 口腔免疫	1673
第一百三十章 口腔营养	1677
第一百三十章 口腔循环	1681
第一百三十章 口腔呼吸	1685
第一百三十章 口腔消化	1689
第一百三十章 口腔泌尿	1693
第一百三十章 口腔内分泌	1697
第一百三十章 口腔免疫	1701
第一百三十章 口腔营养	1705
第一百三十章 口腔循环	1709
第一百三十章 口腔呼吸	1713
第一百三十章 口腔消化	1717
第一百三十章 口腔泌尿	1721
第一百三十章 口腔内分泌	1725
第一百三十章 口腔免疫	1729
第一百三十章 口腔营养	1733
第一百三十章 口腔循环	1737
第一百三十章 口腔呼吸	1741
第一百三十章 口腔消化	1745
第一百三十章 口腔泌尿	1749
第一百三十章 口腔内分泌	1753
第一百三十章 口腔免疫	1757
第一百三十章 口腔营养	1761
第一百三十章 口腔循环	1765
第一百三十章 口腔呼吸	1769
第一百三十章 口腔消化	1773
第一百三十章 口腔泌尿	1777
第一百三十章 口腔内分泌	1781
第一百三十章 口腔免疫	1785
第一百三十章 口腔营养	1789
第一百三十章 口腔循环	1793
第一百三十章 口腔呼吸	1797
第一百三十章 口腔消化	1801
第一百三十章 口腔泌尿	1805
第一百三十章 口腔内分泌	1809
第一百三十章 口腔免疫	1813
第一百三十章 口腔营养	1817
第一百三十章 口腔循环	1821
第一百三十章 口腔呼吸	1825
第一百三十章 口腔消化	1829
第一百三十章 口腔泌尿	1833

目 录

习 题

第一部分 基础医学综合

口腔医学专业基础	1
第一篇 口腔组织病理学	1
第一单元 牙体组织	1
第一节 牙釉质	1
第二节 牙本质	2
第三节 牙髓	3
第四节 牙骨质	3
第二单元 牙周组织	3
第一节 牙龈	3
第二节 牙周膜	4
第三节 牙槽骨	4
第三单元 口腔黏膜	4
第一节 基本结构	4
第二节 分类及组织结构	5
第四单元 唾液腺	5
第一节 唾液腺的组织结构	5
第二节 各唾液腺的结构特点	5
第五单元 口腔颌面部发育	6
第一节 面部的发育	6
第二节 腭的发育	6
第三节 舌的发育	6
第六单元 牙的发育	7
第一节 牙胚的形成	7
第二节 牙体及牙周组织的形成	7
第七单元 牙的发育异常	8
牙结构异常	8
第八单元 龋病	8
第一节 釉质龋	8
第二节 牙本质龋	8
第三节 牙骨质龋	9

第九单元 牙髓病	9
牙髓炎	9
第十单元 根尖周炎	9
第一节 急性根尖周炎	9
第二节 慢性根尖周炎	9
第十一单元 牙周组织疾病	10
第一节 牙龈炎	10
第二节 牙周炎	10
第十二单元 口腔黏膜病	10
第一节 基本病理变化	10
第二节 常见口腔黏膜病	11
第十三单元 口腔颌面部囊肿	11
第一节 牙源性囊肿	11
第二节 非牙源性囊肿	11
第十四单元 口腔颌面部肿瘤	12
第一节 牙源性肿瘤	12
第二节 唾液腺肿瘤	12
第三节 口腔黏膜癌	13
第二篇 口腔解剖生理学	14
第一单元 牙体解剖	14
第一节 牙体解剖的一般概念	14
第二节 牙体外形及生理意义	15
第三节 髓腔形态及应用解剖	16
第二单元 牙列、殆及颌位	17
第一节 牙列	17
第二节 殴	17
第三节 颌位	18
第三单元 口腔生理功能	18
第一节 下颌运动	18
第二节 咀嚼功能	18



第三节	唾液的分泌和功能	19
第四单元	运动系统、脉管及神经解剖	19
第一节	骨及关节	19
第二节	口腔颌面颈部肌	21
第三节	面颈部血管	22
第四节	神经	23
第五单元	口腔颌面颈部局部解剖	25
第一节	口腔局部解剖	25
第二节	颌面部局部解剖	27
第三节	颈部局部解剖	28
医学基础		30
第三篇	生物化学	30
第一单元	蛋白质的化学	30
第二单元	维生素	31
第三单元	酶	32
第四单元	糖代谢	33
第五单元	生物氧化	35
第六单元	脂类代谢	36
第七单元	氨基酸代谢	38

第八单元	核酸的结构、功能与核苷酸代谢	39
第九单元	肝的生物化学	41
第四篇	药理学	42
第一单元	总论	42
第二单元	传出神经系统药	43
第三单元	局部麻醉药	44
第四单元	中枢神经系统药	44
第五单元	心血管系统药	45
第六单元	利尿药与脱水药	47
第七单元	抗过敏药	48
第八单元	呼吸系统药	48
第九单元	消化系统药	49
第十单元	子宫兴奋药	49
第十一单元	血液及造血系统药	49
第十二单元	激素类药及降血糖药	50
第十三单元	抗微生物药	51
第十四单元	抗寄生虫药	52

第二部分 医学人文综合

第五篇	医学心理学	53
第一单元	绪论	53
第二单元	医学心理学基础	53
第三单元	心理卫生	55
第四单元	心身疾病	55
第五单元	心理评估	56
第六单元	心理治疗	57
第七单元	医患关系	58
第八单元	患者的心理问题	58
第六篇	医学伦理学	60
第一单元	伦理学与医学伦理学	60
第二单元	医学伦理学的基本原则与规范	62
第三单元	医疗人际关系伦理	66
第四单元	临床诊疗伦理	67
第五单元	临终关怀与死亡的伦理	68
第六单元	公共卫生伦理	69
第七单元	医务人员的医学伦理素质的养成与行为规范和评价	70
第七篇	卫生法规	72

第一单元	执业医师法	72
第二单元	医疗机构管理条例及其实施细则	74
第三单元	医疗事故处理条例	75
第四单元	母婴保健法及其实施办法	77
第五单元	传染病防治法	78
第六单元	艾滋病防治条例	80
第七单元	突发公共卫生事件应急条例	82
第八单元	药品管理法	83
第九单元	麻醉药品和精神药品管理条例	85
第十单元	处方管理办法	86
第十一单元	献血法	87
第十二单元	侵权责任法（医疗损害责任）	89
第十三单元	放射诊疗管理规定	90
第十四单元	抗菌药物临床应用管理办法	91
第十五单元	医疗机构临床用血管管理办法	93



第十六单元 精神卫生法	94
-------------	----

第三部分 预防医学综合

第八篇 预防医学	96
第一单元 绪论	96
第二单元 医学统计学方法	96
第三单元 流行病学原理和方法	98
第四单元 临床预防服务	99
第五单元 社区公共卫生	103
第九篇 口腔预防医学	108
第一单元 绪论	108
口腔医学概述	108
第二单元 口腔流行病学	108
第一节 概述	108
第二节 口腔健康状况调查	109
第三单元 龋病预防	110
第一节 龋病流行病学	110
第二节 龋病的预防	111
第三节 氟化物与牙健康	112
第四节 窝沟封闭	113
第五节 预防性树脂充填	113
第六节 非创伤性修复治疗	114
第四单元 牙周病预防	114
第一节 牙周病流行病学	114
第二节 牙周病的分级预防	115
第三节 控制菌斑及其他相关危险	116

第七单元 其他口腔疾病的预防	117
第一节 口腔癌	117
第二节 酸蚀症	118
第三节 牙外伤	118
第六单元 口腔健康促进	118
第一节 口腔健康促进的内涵	118
第二节 口腔健康教育	119
第七单元 特定人群的口腔保健	119
第一节 妊娠期妇女	119
第二节 婴儿	119
第三节 幼儿	120
第四节 学龄儿童	120
第五节 老年人	120
第六节 残疾人	120
第八单元 社区口腔卫生服务	121
概述	121
第九单元 口腔医疗保健中的感染与控制	121
第一节 口腔医疗保健中的感染传播及	121
感染控制	121
第二节 感染控制的措施及方法	122

第四部分 口腔临床医学综合

第十篇 牙体牙髓病学	123
第一单元 龋病	123
第一节 概述	123
第二节 临床表现及诊断	123
第三节 治疗	124
第二单元 牙发育异常	125
第一节 氟牙症	125
第二节 四环素牙	126
第三节 畸形中央尖	126
第四节 牙内陷	126
第三单元 牙急性损伤	126
第一节 牙震荡	126

第二节 牙折及牙脱位	127
第四单元 牙慢性损伤	127
第一节 楔状缺损	127
第二节 磨损	127
第三节 牙隐裂	128
第五单元 牙本质过敏症	128
第六单元 牙髓疾病	128
第一节 概述	128
第二节 可复性牙髓炎	129
第三节 急性牙髓炎	130
第四节 慢性牙髓炎	131
第五节 逆行性牙髓炎	132

第六节 牙髓坏死	132
第七单元 根尖周病	133
第八单元 牙髓根尖周病的治疗	135
第九单元 综合题	136
第十一篇 牙周病学	138
第一单元 概述	138
第一节 牙周疾病的病因学	138
第二节 牙周疾病的检查	139
第二单元 牙龈疾病	140
第一节 慢性龈炎	140
第二节 妊娠期龈炎	140
第三节 药物性牙龈增生	141
第四节 坏死性溃疡性龈炎	142
第五节 急性龈乳头炎	142
第三单元 牙周炎	143
第一节 慢性牙周炎	143
第二节 侵袭性牙周炎	143
第三节 牙周脓肿	143
第四节 牙周-牙髓联合病变	144
第四单元 综合题	145
第十二篇 儿童口腔医学	146
第一单元 龋病	146
第一节 乳牙龋	146
第二节 年轻恒牙龋	147
第三节 儿童龋齿的预防	147
第二单元 牙髓病和根尖周病	148
第一节 乳牙牙髓病及根尖周病	148
第二节 年轻恒牙牙髓病及根尖周病	148
第三单元 发育异常及咬合发育问题	149
第一节 发育及发育异常	149
第二节 乳牙早失	150
第四单元 牙外伤	150
第一节 乳牙外伤	150
第二节 年轻恒牙外伤	151
第十三篇 口腔黏膜病学	153
第一单元 口腔黏膜感染性疾病	153
第一节 口腔单纯疱疹	153
第二节 口腔念珠菌病	154
第二单元 口腔黏膜溃疡类疾病	155
第一节 复发性口腔溃疡	155
第二节 创伤性溃疡类疾病	156
第三单元 口腔黏膜斑纹类疾病	156

第一节 口腔白斑病	156
第二节 口腔扁平苔藓	157
第四单元 唇、舌疾病	158
第一节 慢性非特异性唇炎	158
第二节 地图舌	158
第三节 舌乳头炎	159
第五单元 综合题	159
第十四篇 口腔颌面外科学	161
第一单元 口腔颌面外科基本知识及基本技术	161
第一节 口腔颌面外科病史记录	161
第二节 临床检查	161
第三节 消毒和灭菌	161
第四节 手术基本操作	162
第五节 创口处理	163
第二单元 麻醉	164
第一节 常用局部麻醉药物	164
第二节 常用局部麻醉方法	164
第三节 局部麻醉的并发症及其防治	166
第三单元 牙及牙槽外科	166
第一节 牙拔除术的基本知识	166
第二节 牙拔除术	168
第三节 牙根拔除术	168
第四节 阻生牙拔除术	169
第五节 牙拔除术的并发症及其防治	170
第六节 牙种植术	170
第七节 牙槽外科手术	171
第四单元 口腔颌面部感染	171
第一节 概论	171
第二节 下颌智齿冠周炎	171
第三节 间隙感染	172
第四节 化脓性颌骨骨髓炎	174
第五节 新生儿颌骨骨髓炎	175
第六节 放射性颌骨坏死	175
第七节 面部疖、痈	175
第八节 颈部淋巴结炎	176
第五单元 口腔颌面部创伤	176
第一节 概论	176
第二节 急救	176
第三节 软组织创伤	178
第四节 硬组织创伤	179
第六单元 口腔颌面部肿瘤及瘤样病变	183



第一节	概论	183
第二节	软组织囊肿	184
第三节	颌骨囊肿	185
第四节	牙龈瘤	185
第五节	血管瘤与脉管畸形	186
第六节	成釉细胞瘤	186
第七节	鳞状细胞癌	187
第八节	综合题	188
第七单元	唾液腺疾病	189
第一节	急性化脓性腮腺炎	189
第二节	慢性复发性腮腺炎	190
第三节	慢性阻塞性腮腺炎	190
第四节	涎石病及下颌下腺炎	191
第五节	涎瘘	192
第六节	黏液囊肿	192
第七节	多形性腺瘤	193
第八单元	颞下颌关节疾病	194
第一节	颞下颌关节紊乱病	194
第二节	颞下颌关节脱位	195
第三节	颞下颌关节强直	195
第九单元	颌面部神经疾病	196
第一节	三叉神经痛	196
第二节	周围性面神经瘫痪	197
第十单元	先天性唇裂和腭裂	198
第一节	概述	198
第二节	唇裂	198
第三节	腭裂	198

第四节	唇腭裂的序列治疗	199
第十一单元	口腔颌面部影像学诊断	200
第一节	口腔颌面部X线投照技术及正常影像	200
第二节	正常X线影像	201
第三节	典型病变X线影像	201
第十五篇	口腔修复学	204
第一单元	口腔检查与修复前准备	204
第一节	病史采集	204
第二节	临床检查	204
第三节	修复前准备	205
第二单元	牙体缺损	208
第一节	病因及影响	208
第二节	治疗设计和方法选择	208
第三节	治疗步骤	212
第四节	修复体戴入后的问题和处理	216
第三单元	牙列缺损	217
第一节	病因及影响	217
第二节	治疗设计及方法选择	217
第三节	治疗步骤	224
第四节	修复体戴入后的问题及处理	225
第四单元	牙列缺失	228
第一节	病因及影响	228
第二节	治疗设计和方法选择	228
第三节	治疗步骤	230
第四节	修复体戴入后的问题及处理	233

参考答案与解析

第一部分 基础医学综合

第一篇	口腔组织病理学	236
第一单元	牙体组织	236
第一节	牙釉质	236
第二节	牙本质	237
第三节	牙髓	238
第四节	牙骨质	238
第二单元	牙周组织	239
第一节	牙龈	239
第二节	牙周膜	239
第三节	牙槽骨	240

第三单元	口腔黏膜	240
第一节	基本结构	240
第二节	分类及其组织结构	240
第四单元	唾液腺	241
第一节	唾液腺的组织结构	241
第二节	各唾液腺的结构特点	241
第五单元	口腔颌面部的发育	241
第一节	面部的发育	241
第二节	腭的发育	242
第三节	舌的发育	242



第六单元 牙的发育	242	第二节 咀嚼功能	251
第一节 牙胚的形成	242	第三节 唾液的分泌和功能	252
第二节 牙体及牙周组织的形成	243	第四单元 运动系统、脉管及神经解剖	252
第七单元 牙的发育异常	243	第一节 骨及关节	252
牙结构异常	243	第二节 口腔颌面颈部肌	253
第八单元 龋病	244	第三节 面颈部血管	254
第一节 酸质龋	244	第四节 神经	254
第二节 牙本质龋	244	第五单元 口腔颌面颈部局部解剖	255
第三节 牙骨质龋	244	第一节 口腔局部解剖	255
第九单元 牙髓病	245	第二节 颌面部局部解剖	256
牙髓炎	245	第三节 颈部局部解剖	257
第十单元 根尖周炎	245	第三篇 生物化学	258
第一节 急性根尖周炎	245	第一单元 蛋白质的结构与功能	258
第二节 慢性根尖周炎	245	第二单元 维生素	259
第十一单元 牙周组织疾病	245	第三单元 酶	260
第一节 牙龈炎	245	第四单元 糖代谢	261
第二节 牙周炎	245	第五单元 生物氧化	263
第十二单元 口腔黏膜病	246	第六单元 脂类代谢	264
第一节 基本病理变化	246	第七单元 氨基酸代谢	266
第二节 常见口腔黏膜病	246	第八单元 核酸的结构、功能与核苷酸代谢	267
第十三单元 口腔颌面部囊肿	246	第九单元 肝的生物化学	268
第一节 牙源性囊肿	246	第四篇 药理学	271
第二节 非牙源性囊肿	247	第一单元 总论	271
第十四单元 口腔颌面部肿瘤	247	第二单元 传出神经系统药	272
第一节 牙源性肿瘤	247	第三单元 局部麻醉药	274
第二节 唾液腺肿瘤	248	第四单元 中枢神经系统药	274
第三节 口腔黏膜癌	248	第五单元 心血管系统药	275
第二篇 口腔解剖生理学	249	第六单元 利尿药与脱水药	277
第一单元 牙体解剖	249	第七单元 抗过敏药	277
第一节 牙体解剖的一般概念	249	第八单元 呼吸系统药	278
第二节 牙体外形及生理意义	249	第九单元 消化系统药	278
第三节 髓腔形态及应用解剖	250	第十单元 子宫兴奋药	279
第二单元 牙列、殆与颌位	250	第十一单元 血液及造血系统药	279
第一节 牙列	250	第十二单元 激素类药及降血糖药	279
第二节 殆	251	第十三单元 抗微生物药	280
第三节 颌位	251	第十四单元 抗寄生虫药	282
第三单元 口腔生理功能	251		
第一节 下颌运动	251		

第二部分 医学人文综合



第二单元 医学心理学基础	283	细则	300
第三单元 心理卫生	285	第三单元 医疗事故处理条例	301
第四单元 心身疾病	285	第四单元 母婴保健法及其实施办法	301
第五单元 心理评估	286	第五单元 传染病防治法	302
第六单元 心理治疗	287	第六单元 艾滋病防治条例	303
第七单元 医患关系	288	第七单元 突发公共卫生事件应急条例	303
第八单元 患者的心理问题	289	第八单元 药品管理法	304
第六篇 医学伦理学	291	第九单元 麻醉药品和精神药品管理条例	304
第一单元 伦理学与医学伦理学	291	第十单元 处方管理办法	304
第二单元 医学伦理学的基本原则与规范	292	第十一单元 献血法	305
第三单元 医疗人际关系伦理	295	第十二单元 侵权责任法（医疗损害责任）	306
第四单元 临床诊疗伦理	296	第十三单元 放射诊疗管理规定	306
第五单元 临终关怀与死亡的伦理	297	第十四单元 抗菌药物临床应用管理办法	307
第六单元 公共卫生伦理	297	第十五单元 医疗机构临床用血管理办法	307
第七单元 医务人员的医学伦理素质的养成与行为规范和评价	298	第十六单元 精神卫生法	308
第七篇 卫生法规	300		
第一单元 执业医师法	300		
第二单元 医疗机构管理条例及其实施办法	309		
第八篇 预防医学	309		
第一单元 绪论	309	第一节 牙周病流行病学	321
第二单元 医学统计学方法	309	第二节 牙周病的分级预防	321
第三单元 流行病学原理和方法	310	第三节 控制菌斑及其他局部相关危险因素	322
第四单元 临床预防服务	312	第四节 提高宿主抵抗力	322
第五单元 社区公共卫生	314	第五节 自我口腔保健方法	322
第九篇 口腔预防医学	317	第五单元 其他口腔疾病预防	323
第一单元 绪论	317	第一节 口腔癌	323
第二单元 口腔医学概述	317	第二节 酸蚀症	324
第三单元 口腔流行病学	317	第三节 牙外伤	324
第一节 概述	317	第六单元 口腔健康促进	324
第二节 口腔健康状况调查	317	第一节 口腔健康促进的内涵	324
第三节 龋病预防	318	第二节 口腔健康教育	325
第一节 龋病流行病学	318	第七单元 特定人群的口腔保健	325
第二节 龋病的预防	319	第一节 妊娠期妇女	325
第三节 氟化物与牙健康	319	第二节 婴儿	325
第四节 窝沟封闭	320	第三节 幼儿	325
第五节 预防性树脂充填	320	第四节 学龄儿童	326
第六节 非创伤性修复治疗	321	第五节 老年人	326
第四单元 牙周病预防	321	第六节 残疾人	326



第八单元 社区口腔卫生服务	326
概述	326
第九单元 口腔医疗保健中的感染与控制	327

第四部分 口腔临床医学综合

第十篇 牙体牙髓病学	329
第一单元 龋病	329
第一节 概述	329
第二节 临床表现及诊断	329
第三节 治疗	330
第二单元 牙发育异常	331
第一节 氟牙症	331
第二节 四环素牙	332
第三节 畸形中央尖	332
第四节 牙内陷	332
第三单元 牙急性损伤	332
第一节 牙震荡	332
第二节 牙折及牙脱位	332
第四单元 牙慢性损伤	333
第一节 楔状缺损	333
第二节 磨损	333
第三节 牙隐裂	334
第五单元 牙本质过敏症	334
第六单元 牙髓疾病	335
第一节 概述	335
第二节 可复性牙髓炎	335
第三节 急性牙髓炎	336
第四节 慢性牙髓炎	336
第五节 逆行性牙髓炎	337
第六节 牙髓坏死	337
第七单元 根尖周病	338
第八单元 牙髓病根尖周病的治疗	340
第九单元 综合题	341
第十一篇 牙周病学	343
第一单元 概述	343
第一节 牙周疾病的病因学	343
第二节 牙周疾病的检查	343
第二单元 牙龈疾病	344
第一节 慢性龈炎	344
第二节 妊娠期龈炎	345

第一节 口腔医疗保健中的感染传播及感染控制	327
第二节 感染控制的措施及方法	327
第三节 药物性牙龈增生	345
第四节 坏死性溃疡性龈炎	346
第五节 急性龈乳头炎	347
第三单元 牙周炎	347
第一节 慢性牙周炎	347
第二节 侵袭性牙周炎	347
第三节 牙周脓肿	348
第四节 牙周-牙髓联合病变	348
第四单元 综合题	349
第十二篇 儿童口腔医学	350
第一单元 龋病	350
第一节 乳牙龋	350
第二节 年轻恒牙龋	351
第三节 儿童龋齿的预防	352
第二单元 牙髓病和根尖周病	352
第一节 乳牙牙髓病及根尖周病	352
第二节 年轻恒牙牙髓病及根尖周病	353
第三单元 发育异常咬合发育问题	354
第一节 发育及发育异常	354
第二节 乳牙早失	355
第四单元 牙外伤	355
第一节 乳牙外伤	355
第二节 年轻恒牙外伤	356
第十三篇 口腔黏膜病学	358
第一单元 口腔黏膜感染性疾病	358
第一节 口腔单纯疱疹	358
第二节 口腔念珠菌病	358
第二单元 口腔黏膜溃疡类疾病	359
第一节 复发性口腔溃疡	359
第二节 创伤性溃疡类疾病	360
第三单元 口腔黏膜斑纹类疾病	360
第一节 口腔白斑病	360
第二节 口腔扁平苔藓	361
第四单元 唇、舌疾病	362
第一节 慢性非特异性唇炎	362



第二节 地图舌	362	第五节 血管瘤与脉管畸形	382
第三节 舌乳头炎	362	第六节 成釉细胞瘤	383
第五单元 综合题	363	第七节 鳞状细胞癌	383
第十四篇 口腔颌面外科学	364	第八节 综合题	384
第一单元 口腔颌面外科基本知识及基本 技术	364	第七单元 唾液腺疾病	385
第一节 口腔颌面外科病史记录	364	第一节 急性化脓性腮腺炎	385
第二节 临床检查	364	第二节 慢性复发性腮腺炎	385
第三节 消毒与灭菌	364	第三节 慢性阻塞性腮腺炎	385
第四节 手术基本操作	365	第四节 涎石病及下颌下腺炎	386
第五节 创口处理	365	第五节 涎瘘	386
第二单元 麻醉	366	第六节 黏液囊肿	387
第一节 常用局部麻醉药物	366	第七节 多形性腺瘤	387
第二节 常用局部麻醉方法	367	第八单元 颞下颌关节疾病	388
第三节 局部麻醉的并发症及其防治	367	第一节 颞下颌关节紊乱病	388
第三单元 牙及牙槽外科	368	第二节 颞下颌关节脱位	389
第一节 牙拔除术的基本知识	368	第三节 颞下颌关节强直	389
第二节 牙拔除术	369	第九单元 领面部神经疾病	390
第三节 牙根拔除术	369	第一节 三叉神经痛	390
第四节 阻生牙拔除术	369	第二节 周围性面神经瘫痪	391
第五节 牙拔除术的并发症及其防治	370	第十单元 先天性唇裂和腭裂	392
第六节 牙种植术	371	第一节 概述	392
第七节 牙槽外科手术	371	第二节 唇裂	392
第四单元 口腔颌面部感染	371	第三节 腭裂	392
第一节 概论	371	第四节 唇腭裂的序列治疗	393
第二节 下颌智齿冠周炎	372	第十一单元 口腔颌面部影像学诊断	393
第三节 间隙感染	372	第一节 口腔颌面部 X 线投照技术及 正常影像	393
第四节 化脓性颌骨骨髓炎	373	第二节 正常 X 线影像	394
第五节 新生儿颌骨骨髓炎	374	第三节 典型病变 X 线影像	395
第六节 放射性颌骨坏死	374	第十五篇 口腔修复学	397
第七节 面部疖、痈	375	第一单元 口腔检查与修复前准备	397
第八节 颈部淋巴结炎	375	第一节 病史采集	397
第五单元 口腔颌面部创伤	375	第二节 临床检查	397
第一节 概论	375	第三节 修复前准备	398
第二节 急救	376	第二单元 牙体缺损	400
第三节 软组织创伤	377	第一节 病因及影响	400
第四节 硬组织创伤	378	第二节 治疗设计和方法选择	400
第六单元 口腔颌面部肿瘤及瘤样病变	381	第三节 治疗步骤	403
第一节 概论	381	第四节 修复体戴入后的问题和处理	406
第二节 软组织囊肿	381	第三单元 牙列缺损	407
第三节 颌骨囊肿	382	第一节 病因及影响	407
第四节 牙龈瘤	382	第二节 治疗设计和方法选择	407



第一部分

基础医学综合

→ 口腔医学专业基础

第一篇 口腔组织病理学

第一单元 牙体组织

第一节 牙釉质

A₁型题

- 人体中最硬的组织是
A. 骨组织
B. 牙釉质
C. 牙本质
D. 牙骨质
E. 固有牙槽骨
- 釉质的基本结构是釉柱，釉柱自釉牙本质界至牙表面的行程并不是完全呈直线，哪部分较直
A. 近表面 1/2
B. 近表面 1/3
C. 内 1/2
D. 内 1/3
E. 内 2/3
- 成熟釉质中的有机物不足
A. 1%
B. 2%
C. 3%
D. 4%
E. 5%
- 釉质的基本结构是
A. 釉丛
B. 釉梭
C. 釉板

- D. 釉柱
E. 釉结
5. 釉柱的直径平均为
A. 1~1.5 μm
B. 2~3 μm
C. 4~6 μm
D. 7~8 μm
E. 9~10 μm
6. 釉柱晶体形态为
A. 方形
B. 板状
C. 针形
D. 球形
E. 扁六棱柱形
7. 能增强釉质抗剪切强度的结构是
A. 釉柱
B. 直釉
C. 绞釉
D. 釉丛
E. 釉梭
8. 釉牙本质界是
A. 一条直线
B. 一条曲线，形状不规则
C. 一条弧线，凹面向着牙本质
- D. 许多小弧线，凹面向着牙本质
E. 许多小弧线，凹面向着牙釉质
9. 起始于釉牙本质界伸向釉质的纺锤状结构是
A. 釉柱
B. 釉丛
C. 釉板
D. 釉梭
E. 釉结
10. 起自釉牙本质界呈草丛状向牙表面散开的结构是
A. 釉柱
B. 釉丛
C. 釉板
D. 釉梭
E. 釉结
11. 釉质的新生线存在于
A. 乳磨牙
B. 恒切牙
C. 恒磨牙
D. 乳牙和第一恒磨牙
E. 恒牙和第一乳磨牙
12. 釉柱横纹之间的距离平均为
A. 2 μm



- B. $3\mu\text{m}$
 - C. $4\mu\text{m}$
 - D. $5\mu\text{m}$
 - E. $6\mu\text{m}$
13. 绞釉存在于釉质的
- A. 内 1/3
 - B. 内 2/3
 - C. 内 1/4
 - D. 外 1/3
 - E. 外 2/3
14. 无釉柱的釉质存在于

- A. 近釉牙本质界的釉质中
- B. 牙釉质的表面
- C. 牙本质的最外层
- D. 牙本质的最内层
- E. 近釉牙本质界和牙表面的釉质中

【B₁型题】

(1~5 题共用备选答案)

- A. 釉丛
- B. 釉梭

- C. 釉板
 - D. 釉牙本质界
 - E. 釉质的生长线
1. 近釉牙本质界内 1/3 的釉质中，呈草丛状的结构是
 2. 起始于釉牙本质界伸向釉质的纺锤状结构是
 3. 垂直于牙面的薄层板状结构是
 4. 代表了釉质周期性生长的速率
 5. 位于釉质牙本质交界处的许多小弧形凹线

第二章 牙本质

【A₁型题】

1. 正常情况下，最易引起牙本质敏感症的釉牙骨质界结构为
 - A. 少量牙骨质覆盖在牙釉质表面
 - B. 多量牙骨质覆盖在牙釉质表面
 - C. 牙釉质与牙骨质端端相接
 - D. 牙釉质与牙骨质分离
 - E. 全部牙骨质覆盖在牙釉质表面
2. 釉面横纹是
 - A. 施雷格线
 - B. 釉质的生长线
 - C. 釉柱横纹
 - D. 新生线
 - E. 以上都是
3. 关于管周牙本质不正确的描述是
 - A. 矿化度比管间牙本质低
 - B. 胶原纤维比管间牙本质少
 - C. 构成牙本质小管的壁
 - D. 横磨片中观察呈环形的透明带
 - E. 近表面的管周牙本质比近髓端的要厚
4. 关于管间牙本质不正确的描述是
 - A. 位于管周牙本质之间
 - B. 大部分胶原纤维与牙本质

- A. 小管平行排列
- B. 胶原纤维较管周牙本质多
- C. 矿化度比管周牙本质低
- D. 其胶原纤维呈网状交织排列

5. 牙本质短时生长线之间的距离约为
 - A. $1\mu\text{m}$
 - B. $2\mu\text{m}$
 - C. $3\mu\text{m}$
 - D. $4\mu\text{m}$
 - E. $5\mu\text{m}$

6. 托姆斯颗粒层不正确的描述是
 - A. 位于牙冠部
 - B. 位于牙根部
 - C. 属于矿化不全
 - D. 位于透明层的内侧
 - E. 不同的牙齿厚薄不一

7. 前期牙本质不正确的描述是
 - A. 是未矿化的牙本质
 - B. 位于矿化牙本质内侧
 - C. 活髓牙中总有一层
 - D. 发育完成的牙比正在发育的牙中为厚
 - E. 是成牙本质细胞分泌的

8. 罩牙本质位于
 - A. 牙釉质的最内侧
 - B. 牙釉质的最外侧
 - C. 冠部牙本质的最外侧
 - D. 根部牙本质的最外侧
 - E. 根部和冠部牙本质都有

9. 关于修复性牙本质正确的是
 - A. 存在于所有牙中
 - B. 存在于受刺激相应的髓腔端
 - C. 其牙本质小管数目与原发性牙本质相同
 - D. 存在于死髓牙中
 - E. 矿化程度高
10. 在牙本质中钙化程度最高的为
 - A. 管周牙本质
 - B. 管间牙本质
 - C. 球间牙本质
 - D. 前期牙本质
 - E. 托姆斯颗粒层
11. 在生理情况下，牙齿发育完成以后形成的牙本质是
 - A. 原发性牙本质
 - B. 继发性牙本质
 - C. 修复性牙本质
 - D. 管间牙本质
 - E. 透明牙本质
12. 属于增龄性变化的是
 - A. 修复性牙本质
 - B. 透明牙本质
 - C. 死区
 - D. 原发性牙本质
 - E. 继发性牙本质

【B₁型题】

(1~5 题共用备选答案)

- A. 继发性牙本质