

2013

国家执业医师资格考试指定用书

口腔执业助理医师 资格考试采分点必背

刘婷姣 主编

赠200元
京师网校学习卡

全国京师杏林
课堂指定教材



中国协和医科大学出版社

★ 国家执业医师资格考试 ★

口腔执业助理医师 资格考试采分点必背

刘婷姣 主 编

编 者(按姓氏笔画排序)

王 辉	王 霞	冯晓莹	白雅君
刘 冰	刘 波	刘爱华	吕振芳
孙 莉	曲金宇	毕 晶	汪洪波
张 舫	张玉梅	李 丹	李常颖
谷春梅	孟晓佩	崔红宇	章 慧
薛 宇	魏 晶		

长沙卫生职业学院图书馆



CW0069843

中国协和医科大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

口腔执业助理医师资格考试采分点必背 / 刘婷姣主编. —北京: 中国协和医科大学出版社, 2012. 12

ISBN 978-7-81136-782-9

I. ①口… II. ①刘… III. ①口腔科学-医师-资格考核-自学参考资料 IV. ①R78

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 296540 号

国家执业医师资格考试 口腔执业助理医师资格考试采分点必背

主 编: 刘婷姣
策划编辑: 田 奇
责任编辑: 方 琳

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 65260378)

网 址: www.pumcp.com
经 销: 新华书店总店北京发行所
印 刷: 北京佳艺恒彩印刷有限公司

开 本: 787×960 1/32 开
印 张: 16
字 数: 300 千字
版 次: 2013 年 1 月第 1 版 2013 年 1 月第 1 次印刷
印 数: 1—5000
定 价: 34.00 元

ISBN 978-7-81136-782-9/R · 782

(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)

内 容 简 介

本书分为四部分共 15 章，将考试大纲和复习指导用书融为一体，并加入了编者对历年考试真题所考“采分点”分析，为考生提供了一本高效的复习自学用书。本书还可供高等院校相关专业师生参考。

前言

医师资格考试的性质是行业准入考试,是评价申请医师资格者是否具备从事医师工作所必需的专业知识与技能的考试。医师资格考试分实践技能考试和医学综合笔试两部分。口腔执业医师考试涉及面广、复习内容量大,基于此,我们组织编写了这本《口腔执业助理医师资格考试采分点必背》。

本书精炼、准确,必背“采分点”突出。根据对历年考点及考试真题的分类分析,全书共归纳“采分点”近三千个,对考点中做了关键词、句的标识。本书有以下几个特点:

1. 把握考试规律——通过分析历年来的考试真题及习题库确定重点考点。
2. 遵循考试大纲——依据最新考试大纲,对考点内容精炼,以历年真题或常考习题为重点,划出考点必背“采分点”;
3. 考点化知识——将历年真题所考知识点按照考试大纲要求归纳为考点,并在考点内容中划出真题所考点,作为“采分点”,逐个讲解。

限于作者水平,不足之处在所难免,望广大读者和同行指正。

编者

2013年1月

目 录

第一部分 基础医学综合

第一篇 口腔医学专业基础	(1)
第一章 口腔组织病理学	(1)
第一节 牙体组织	(1)
第二节 牙周组织	(8)
第三节 口腔黏膜	(11)
第四节 唾液腺	(13)
第五节 口腔颌面部的发育	(15)
第六节 牙的发育	(17)
第七节 牙的发育异常	(19)
第八节 龋病	(20)
第九节 牙髓病	(23)
第十节 根尖周炎	(24)
第十一节 牙周组织疾病	(26)
第十二节 口腔黏膜病	(27)
第十三节 口腔颌面部囊肿	(30)
第十四节 口腔颌面部肿瘤	(32)
第二章 口腔解剖生理学	(35)
第一节 牙体解剖	(35)

第二节 牙列、𪙇及颌位	(47)
第三节 口腔功能	(52)
第四节 运动系统、脉管及神经解剖	(54)
第五节 口腔颌面颈部局部解剖	(61)
第二篇 医学基础	(65)
第三章 生物化学	(65)
第一节 蛋白质的化学	(65)
第二节 维生素	(69)
第三节 酶	(73)
第四节 糖代谢	(77)
第五节 生物氧化	(80)
第六节 脂类代谢	(82)
第七节 氨基酸的代谢	(85)
第八节 核酸的结构、功能和核苷酸代谢	(88)
第九节 基因信息的传递	(93)
第十节 癌基因与抑癌基因	(96)
第十一节 信号转导	(97)
第十二节 肝的生物化学	(98)
第四章 药理学	(100)
第一节 总论	(100)
第二节 传出神经系统药	(101)
第三节 局部麻醉药	(106)
第四节 中枢神经系统药	(107)
第五节 心血管系统药	(110)
第六节 利尿药与脱水药	(113)
第七节 抗过敏药	(115)
第八节 呼吸系统药	(115)

第九节 消化系统药	(116)
第十节 子宫兴奋药	(116)
第十一节 血液和造血系统药	(118)
第十二节 激素类药	(119)
第十三节 抗微生物药	(121)
第十四节 抗寄生虫药	(125)

第二部分 医学人文综合

第五章 医学心理学	(127)
第一节 绪论	(127)
第二节 心理的生物学基础	(132)
第三节 认识过程	(134)
第四节 情绪与情感	(137)
第五节 意志与行为	(139)
第六节 人格	(141)
第七节 心理卫生	(144)
第八节 心身疾病	(146)
第九节 心理评估	(148)
第十节 心理治疗	(154)
第十一节 医患关系	(160)
第十二节 患者的心理问题	(162)
第六章 医学伦理学	(163)
第一节 绪论	(163)
第二节 医学道德的规范体系	(169)
第三节 医疗活动中的人际关系道德	(173)
第四节 公共卫生道德	(175)

第五节 临床诊疗的医学道德	(176)
第六节 临终关怀与死亡伦理	(178)
第七节 医学科研中的道德	(180)
第八节 医学高科技研究和应用伦理	(183)
第九节 医学道德的修养和评价	(185)
第七章 卫生法规	(187)
第一节 绪论	(187)
第二节 公共卫生法	(192)
第三节 医疗法	(221)
第四节 药事法	(251)
第五节 中医药法	(261)

第三部分 预防医学综合

第八章 预防医学	(263)
第一节 绪论	(263)
第二节 医学统计学方法	(265)
第三节 人群健康研究的流行病学原理和方法	(269)
第四节 临床预防服务	(276)
第五节 人群健康与社区卫生	(277)
第六节 卫生系统及其功能	(283)
第九章 预防口腔医学	(283)
第一节 口腔流行病学	(283)
第二节 龋病	(290)
第三节 牙周病	(299)
第四节 口腔癌	(306)
第五节 口腔健康教育与口腔健康促进	(308)

第六节 社区口腔保健	(310)
第七节 口腔保健中的感染与控制	(312)

第四部分 口腔临床医学

第十章 牙体牙髓病学	(315)
第一节 龋病	(315)
第二节 牙发育异常	(332)
第三节 牙急性损伤	(337)
第四节 牙慢性损伤	(339)
第五节 牙本质过敏症	(340)
第六节 牙髓疾病	(342)
第七节 根尖周疾病	(348)
第十一章 牙周病学	(356)
第一节 概述	(356)
第二节 牙龈疾病	(360)
第三节 牙周病	(366)
第十二章 儿童口腔医学	(373)
第一节 龋病	(373)
第二节 牙髓病和根尖周病	(375)
第三节 牙发育异常	(376)
第四节 牙外伤	(377)
第十三章 口腔黏膜病学	(378)
第一节 口腔黏膜感染性疾病	(378)
第二节 口腔黏膜溃疡性疾病	(384)
第三节 口腔黏膜斑纹类疾病	(386)
第四节 唇、舌疾病	(390)

第十四章	口腔颌面外科学	(392)
第一节	口腔颌面外科基本知识与基本操作	(392)
第二节	麻醉	(402)
第三节	牙及牙槽外科	(408)
第四节	口腔颌面部感染	(416)
第五节	口腔颌面部创伤	(428)
第六节	口腔颌面部肿瘤和瘤样病变	(438)
第七节	唾液腺疾病	(445)
第八节	颞下颌关节疾病	(449)
第九节	颌面部神经疾患	(453)
第十节	先天性唇裂和腭裂	(454)
第十一节	口腔颌面部影像学诊断	(456)
第十五章	口腔修复学	(462)
第一节	口腔检查与修复前准备	(462)
第二节	口腔修复应用材料	(464)
第三节	牙体缺损修复	(471)
第四节	牙列缺损	(478)
第五节	牙列缺失	(491)

第一部分 基础医学综合

第一篇 口腔医学专业基础

第一章 口腔组织病理学

第一节 牙体组织

采分点1: 牙体组织由牙釉质、牙本质、牙骨质、牙髓组成。

——易混淆选项: 牙槽骨、牙龈、牙周膜

采分点2: 牙本质构成牙的主体, 其冠部被覆牙釉质, 根部被覆牙骨质。

——易混淆选项: 牙骨质, 牙本质, 牙髓质

采分点3: 牙釉质是牙齿中最硬的组织, 被覆在冠部牙本质的表面, 呈淡黄色或乳白色半透明状。

——易混淆选项: 牙骨质; 牙髓质

采分点4: 牙釉质的颜色与其矿化程度有关。矿化程度越高, 牙釉质越透明, 其深部牙本质的黄色越易透过, 故呈淡黄色。

——易混淆选项: 低, 透明, 白色, 乳白色

采分点5: 牙釉质的厚薄不均匀, 在切牙的切缘和磨牙的牙尖处最厚, 2~2.5mm。

——易混淆选项：无釉柱釉质处；釉板处

采分点6：牙釉质中的无机物占总重量的96%~97%。

——易混淆选项：有机物

采分点7：牙釉质的无机物主要是羟磷灰石晶体。

——易混淆选项：釉原蛋白；碳酸钙

采分点8：牙釉质中的有机物主要为釉原蛋白。

——易混淆选项：羟磷灰石晶体；碳酸钙

采分点9：釉质的基本结构是釉柱。

——易混淆选项：釉基质；釉板

采分点10：釉柱自釉牙本质界至牙表面的行程并不完全呈直线，近表面1/3较直，称为直釉。

——易混淆选项：近表面1/2；内1/2

采分点11：釉柱近釉牙本质界处的内2/3弯曲，在牙齿切缘及牙尖处绞绕弯曲更为明显，称为绞釉。

——易混淆选项：近表面1/2；近表面1/3

采分点12：牙釉质绞釉的排列方式可增强釉质对抗剪切力的强度，咀嚼时不易被劈裂。

——易混淆选项：釉质生长线；直釉

采分点13：釉柱的直径平均为4~6 μm 。

——易混淆选项：1~2 μm ；9~10 μm

采分点14：在釉质最内层，首先形成的釉质和多数乳牙及恒牙表层约30 μm 厚的釉质看不到釉柱结构，称无釉柱釉质，其中晶体相互平行排列。

——易混淆选项：近托姆斯突处；近釉质生长线处

采分点 15：釉质和牙本质相交不是一条直线，而是由许多小弧形相连而成。小弧形的凹面朝向釉质。

——易混淆选项：与施雷格板平行；与釉板长轴平行

采分点 16：釉梭在牙尖部较多见，呈纺锤状，穿过釉牙本质界包埋在釉质中，它是成牙本质细胞胞质突起的末端膨大。

——易混淆选项：牙颈部；颌面窝沟下方

采分点 17：在干燥的牙磨片中，釉梭的有机物分解代之以空气，在透射光下，此空隙呈黑色。

——易混淆选项：釉板；釉牙本质界

采分点 18：釉丛起自釉牙本质界向牙表面方向散开，其高度等于釉质厚度的 $1/5 \sim 1/4$ ，呈草丛状。

——易混淆选项：釉质的全厚；釉梭高度的 $1/2$

采分点 19：釉板在磨片中观察呈裂缝状结构。

——易混淆选项：鱼鳞状结构；环状结构

采分点 20：釉质生长线又名芮氏线，在低倍镜下观察釉质磨片时，此线呈深褐色。

——易混淆选项：黑色；红色

采分点 21：到达牙冠表面形成釉面横纹的是釉质生长线。

——易混淆选项：釉板；釉梭

采分点 22：釉质生长线是釉质发育中的间歇线，在发育不良的牙上更为明显。

——易混淆选项：施雷格线；欧文线

采分点 23: 在乳牙和第一恒磨牙的磨片上, 常可见一条明显的间歇线, 此线被称为新生线。

——易混淆选项: 施雷格线; 星网状线

采分点 24: 临床上常用氟化物预防牙釉质龋的发生。

——易混淆选项: 钙化物; 氧化物

采分点 25: 牙釉质表面酸蚀是临床进行树脂修复、点隙裂沟封闭或矫治时带环粘固前的重要步骤。

——易混淆选项: 牙釉质表面漂白; 牙釉质表面钻孔

采分点 26: 过度漂白的牙面, 停留在微孔内的氧可能对某些复合材料产生影响, 因此应用复合材料的修复工作应在漂白2 周 ~ 1 个月后进行。

——易混淆选项: 2 周前; 1 周后

采分点 27: 构成牙本质的有机物中, 胶原蛋白主要为I 型胶原。

——易混淆选项: II 型; III 型

采分点 28: 构成牙本质的非胶原大分子物质中, 最主要的是牙本质磷蛋白, 在牙本质矿化前沿分布, 与胶原纤维关系密切, 可结合钙, 有利于牙本质的矿化。

——易混淆选项: 含 γ -羧基谷氨酸蛋白; 混合性酸性糖蛋白

采分点 29: 牙本质小管贯穿整个牙本质, 自牙髓表面向釉牙本质界呈放射状排列, 在牙尖部及根尖部小管较直, 而在牙颈部则弯曲呈“~”形, 近牙髓端的凸弯向着根尖方向。

——易混淆选项: 条带式; 集中性

采分点 30: 牙本质在近髓端和近表面每单位面积内小管数目之比约为4 : 1。

——易混淆选项: 2 : 1; 3 : 1

采分点 31: 牙本质的间质为矿化的间质, 其中有很细的胶原纤维, 主要为 I 型胶原。

——易混淆选项: II 型胶原; III 型胶原

采分点 32: 髓周牙本质是指罩牙本质和透明层以内的牙本质。

——易混淆选项: 成牙本质细胞突起周围的牙本质; 根部牙本质的透明层

采分点 33: 构成牙本质的细胞间质中, 管周牙本质钙化程度最高, 含胶原纤维少。

——易混淆选项: 管间牙本质; 修复性牙本质

采分点 34: 构成牙本质的细胞间质中, 小球间牙本质矿化程度最低。

——易混淆选项: 管间牙本质; 管周牙本质

采分点 35: 牙本质的形成是持续性的, 在成牙本质细胞和矿化牙本质之间是一层新形成、尚未钙化的牙本质, 称为前期牙本质。

——易混淆选项: 牙本质小管钙盐沉积闭塞的牙本质

采分点 36: 小球间牙本质是指牙本质钙质小球之间遗留的未钙化间质。

——易混淆选项: 成牙本质细胞和矿化牙本质之间未钙化的牙本质; 冠部靠近釉质最先形成的牙本质

采分点 37: 生长线是一些与牙本质小管垂直的间歇线纹。它表示牙本质的生长发育是周期性的, 活动和静止相互交替。如发育期间受到障碍, 则形成加重的生长线, 称为欧文线。

——易混淆选项: 埃布纳线; 芮氏线

采分点 38: 在牙齿纵剖磨片上, 可见根部牙本质透明层的内侧有

一层颗粒状的未矿化区，此颗粒即托姆斯颗粒。

——易混淆选项：牙本质小管周围；牙本质钙质小球之间

采分点 39：牙发育至根尖孔形成后，在一生中仍继续不断形成的牙本质称为继发性牙本质。

——易混淆选项：球间牙本质；原发性牙本质

采分点 40：修复性牙本质又称反应性牙本质或第三期牙本质。

——易混淆选项：第二期牙本质；继发性牙本质

采分点 41：牙齿因磨损、酸蚀或龋导致的牙本质小管暴露，小管内的成牙本质细胞突起逐渐变性、分解，小管内充满空气，形成死区。

——易混淆选项：修复式牙本质；透明牙本质

采分点 42：随着年龄的增长，牙髓中细胞成分会逐渐减少，纤维成分会逐渐增加。

——易混淆选项：纤维成分，细胞成分

采分点 43：成纤维细胞是牙髓中的主要细胞，故又称为牙髓细胞。

——易混淆选项：成牙本质细胞；间充质细胞

采分点 44：成纤维细胞的细胞呈星形，有胞质突起相互连接，核染色体深，胞质淡染、均匀。

——易混淆选项：圆形；三角形

采分点 45：成纤维细胞的主要功能是合成胶原。

——易混淆选项：形成牙本质；调节血管的收缩与舒张

采分点 46：成牙本质细胞的细胞体位于牙髓周围与前期牙本质相连处，排列成整齐的一层，细胞呈柱状，核卵圆形，位于细胞的基底部。

——易混淆选项：圆形；三角形