

国家执业医师资格考试指定用书

口腔执业医师 资格考试采分点必背

2015

刘 洋 主编

- ✿ 全新考纲 ✿
- ✿ 全新改版 ✿
- ✿ 权威执考 ✿
- ✿ 全面覆盖 ✿

赠300元
京师网校
学习卡



中国协和医科大学出版社

国家执业医师资格考试

口腔执业医师资格考试 采分点必背

刘 洋 主 编



中国协和医科大学出版社

Peking Union Medical College Press

图书在版编目 (CIP) 数据

口腔执业医师资格考试采分点必背 / 刘洋主编. —北京: 中国协和医科大学出版社, 2014. 11

ISBN 978-7-5679-0157-5

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 235637 号

国家执业医师资格考试

口腔执业医师资格考试采分点必背 (2015 版)

主 编: 刘 洋

策划编辑: 田 奇

责任编辑: 田 奇

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: 14.75

字 数: 450 千字

版 次: 2015 年 1 月第 1 版 2015 年 1 月第 1 次印刷

印 数: 1—5000

定 价: 38.00 元

ISBN 978-7-5679-0157-5

(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)

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知识面广、复习内容量大,基于此,我们组织编写了这本《口腔执业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 3000 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,精炼考点内容,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。

限于作者水平有限,不足之处在所难免,望广大读者和同行指正。

编者

2014 年 10 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	(6)
第三节 口腔黏膜	(9)
第四节 唾液腺	(10)
第五节 口腔颌面部发育	(11)
第六节 牙的发育	(13)
第七节 牙的发育异常	(15)
第八节 龋病	(16)
第九节 牙髓病	(18)
第十节 根尖周病	(18)
第十一节 牙周组织疾病	(19)
第十二节 口腔黏膜病	(20)
第十三节 颌骨疾病	(23)
第十四节 唾液腺疾病	(25)
第十五节 口腔颌面部囊肿	(27)
第十六节 牙源性肿瘤	(29)
第十七节 其他肿瘤及瘤样病变	(32)
第二章 口腔解剖生理学	(33)
第一节 牙体解剖生理	(33)
第二节 颌与颌位	(38)

第三节	口腔颌面颈部解剖	(42)
第四节	口腔生理功能	(49)
第二篇	医学基础	(52)
第三章	生物化学	(52)
第一节	蛋白质的结构与功能	(52)
第二节	核酸的结构与功能	(55)
第三节	酶	(56)
第四节	糖代谢	(58)
第五节	生物氧化	(60)
第六节	脂类代谢	(61)
第七节	氨基酸代谢	(64)
第八节	核苷酸代谢	(66)
第九节	遗传信息的传递	(66)
第十节	蛋白质生物合成	(68)
第十一节	基因表达调控	(69)
第十二节	信号转导	(70)
第十三节	重组 DNA 技术	(71)
第十四节	癌基因与抑癌基因	(72)
第十五节	血液生化	(73)
第十六节	肝生化	(74)
第十七节	维生素	(76)
第四章	医学微生物学	(79)
第一节	微生物基本概念	(79)
第二节	细菌的形态与结构	(79)
第三节	细菌的生理	(80)
第四节	消毒与灭菌	(81)
第五节	噬菌体	(82)
第六节	细菌的遗传与变异	(82)
第七节	细菌的感染与免疫	(83)
第八节	细菌感染的检查方法与防治原则	(84)
第九节	病原性球菌	(85)

第十节 肠道杆菌	(87)
第十一节 弧菌属	(88)
第十二节 厌氧性细菌	(89)
第十三节 棒状(杆)菌属	(89)
第十四节 分枝杆菌属	(90)
第十五节 放线菌属和诺卡菌属	(90)
第十六节 动物源性细菌	(91)
第十七节 其他细菌	(92)
第十八节 支原体	(93)
第十九节 立克次体	(94)
第二十节 衣原体	(94)
第二十一节 螺旋体	(95)
第二十二节 真菌	(96)
第二十三节 病毒的基本性状	(97)
第二十四节 病毒的感染和免疫	(98)
第二十五节 病毒感染的检查方法和防治原则	(99)
第二十六节 呼吸道病毒	(99)
第二十七节 肠道病毒	(101)
第二十八节 肝炎病毒	(102)
第二十九节 黄病毒属	(104)
第三十节 出血热病毒	(104)
第三十一节 疱疹病毒	(105)
第三十二节 反转录病毒	(105)
第三十三节 其他病毒	(106)
第三十四节 亚病毒	(106)
第五章 医学免疫学	(106)
第一节 绪论	(106)
第二节 抗原	(107)
第三节 免疫器官	(108)
第四节 免疫细胞	(109)
第五节 免疫球蛋白	(110)

第六节	补体系统	(111)
第七节	细胞因子	(112)
第八节	白细胞分化抗原和黏附分子	(113)
第九节	主要组织相容性复合体及其编码分子	(113)
第十节	免疫应答	(114)
第十一节	黏膜免疫	(116)
第十二节	免疫耐受	(117)
第十三节	抗感染免疫	(117)
第十四节	超敏反应	(118)
第十五节	自身免疫和自身免疫性疾病	(119)
第十六节	免疫缺陷病	(120)
第十七节	肿瘤免疫	(120)
第十八节	移植免疫	(121)
第十九节	免疫学检测技术	(122)
第二十节	免疫学防治	(123)
第六章	药理学	(124)
第一节	药物效应动力学	(124)
第二节	药物代谢动力学	(126)
第三节	胆碱能受体激动药	(127)
第四节	抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶复活药	(127)
第五节	M胆碱受体阻断药	(128)
第六节	肾上腺素受体激动药	(128)
第七节	肾上腺素能受体阻断药	(129)
第八节	局部麻醉药	(130)
第九节	镇静催眠药	(130)
第十节	抗癫痫药	(131)
第十一节	抗帕金森病药	(131)
第十二节	抗精神失常药	(132)
第十三节	镇痛药	(133)
第十四节	解热镇痛抗炎药	(133)
第十五节	钙离子通道阻断药	(134)

第十六节	抗心律失常药	(135)
第十七节	治疗充血性心力衰竭药物	(136)
第十八节	抗心绞痛药	(136)
第十九节	抗动脉粥样硬化药	(137)
第二十节	抗高血压药	(137)
第二十一节	利尿药和脱水药	(138)
第二十二节	作用于血液及造血器官的药物	(138)
第二十三节	组胺受体阻断药	(140)
第二十四节	作用于呼吸系统的药物	(140)
第二十五节	作用于消化系统的药物	(140)
第二十六节	肾上腺皮质激素类药物	(140)
第二十七节	甲状腺激素及抗甲状腺药	(141)
第二十八节	胰岛素和口服降血糖药	(141)
第二十九节	β -内酰胺类抗生素	(142)
第三十节	大环内酯类及林可霉素类抗生素	(143)
第三十一节	氨基苷类抗生素	(143)
第三十二节	四环素类及氯霉素	(144)
第三十三节	人工合成的抗菌药物	(145)
第三十四节	抗真菌药和抗病毒药	(145)
第三十五节	抗结核病药	(145)
第三十六节	抗疟药	(146)
第三十七节	抗恶性肿瘤药	(147)

第二部分 医学人文综合

第七章	医学心理学	(148)
第一节	绪论	(148)
第二节	医学心理学基础	(150)
第三节	心理卫生	(157)
第四节	心身疾病	(159)
第五节	心理评估	(160)

第六节 心理治疗	(165)
第七节 医患关系	(171)
第八节 患者的心理问题	(172)
第八章 医学伦理学	(174)
第一节 伦理学与医学伦理学	(174)
第二节 医学伦理学的基本原则与规范	(178)
第三节 医疗人际关系伦理	(181)
第四节 临床诊疗伦理	(183)
第五节 临终关怀与死亡的伦理	(185)
第六节 公共卫生伦理	(187)
第七节 医学科研伦理	(189)
第八节 医学新技术研究与应用的伦理	(191)
第九节 医务人员医学伦理素质的养成与行为规范	(192)
第九章 卫生法规	(194)
第一节 执业医师法	(194)
第二节 医疗机构管理条例及其实施细则	(199)
第三节 医疗事故处理条例	(200)
第四节 母婴保健法及其实施办法	(203)
第五节 传染病防治法	(206)
第六节 艾滋病防治条例	(213)
第七节 突发公共卫生事件应急条例	(215)
第八节 药品管理法	(216)
第九节 麻醉药品和精神药品管理条例	(217)
第十节 处方管理办法	(218)
第十一节 献血法	(221)
第十二节 侵权责任法 (医疗损害责任)	(222)
第十三节 放射诊疗管理规定	(224)
第十四节 抗菌药物临床应用管理办法	(226)
第十五节 医疗机构临床用血管理办法	(228)
第十六节 精神卫生法	(229)

第三部分 预防医学综合

第十章 预防医学	(233)
第一节 绪论	(233)
第二节 医学统计学方法	(235)
第三节 流行病学原理和方法	(238)
第四节 临床预防服务	(243)
第五节 社区公共卫生	(244)
第六节 卫生服务体系与卫生管理	(248)
第十一章 口腔预防医学	(250)
第一节 绪论	(250)
第二节 口腔流行病学	(250)
第三节 龋病预防	(255)
第四节 牙周病预防	(261)
第五节 其他口腔疾病的预防	(266)
第六节 口腔健康促进	(268)
第七节 特定人群的口腔保健	(269)
第八节 社区口腔卫生服务	(270)
第九节 口腔医疗保健中的感染与控制	(271)

第四部分 临床医学综合

第十二章 内科学	(274)
第一节 常见症状与体征	(274)
第二节 慢性支气管炎和阻塞性肺气肿	(276)
第三节 慢性肺源性心脏病	(277)
第四节 支气管哮喘	(277)
第五节 呼吸衰竭	(277)
第六节 肺炎	(278)
第七节 肺结核	(278)
第八节 动脉粥样硬化	(280)

第九节	感染性心内膜炎	(280)
第十节	高血压	(281)
第十一节	胃、十二指肠疾病	(282)
第十二节	肝脏疾病	(283)
第十三节	肾小球疾病	(283)
第十四节	尿路感染	(284)
第十五节	肾功能不全	(285)
第十六节	贫血	(285)
第十七节	白血病	(286)
第十八节	淋巴瘤	(286)
第十九节	出血性疾病	(287)
第二十节	血友病	(287)
第二十一节	甲状腺疾病	(288)
第二十二节	肾上腺疾病	(288)
第二十三节	糖尿病	(289)
第二十四节	传染病	(289)
第二十五节	精神疾病	(290)
第二十六节	脑血管疾病	(292)
第十三章	外科学	(292)
第一节	水、电解质代谢和酸碱平衡失调	(292)
第二节	外科休克	(293)
第三节	外科感染	(294)
第四节	创伤和战伤	(296)
第五节	烧伤	(297)
第六节	颈部疾病	(297)
第十四章	妇产科学	(298)
第一节	女性生殖系统生理	(298)
第二节	妊娠生理	(300)
第三节	妊娠合并内科疾病	(301)
第四节	宫颈肿瘤	(302)
第五节	生殖内分泌疾病	(302)

第十五章	儿科学	(303)
第一节	绪论	(303)
第二节	生长发育	(304)
第三节	儿童保健原则	(304)
第四节	营养和营养障碍疾病	(305)
第五节	呼吸系统疾病	(306)

第五部分 口腔临床医学综合

第十六章	牙体牙髓病学	(308)
第一节	龋病	(308)
第二节	牙发育异常	(318)
第三节	牙急性损伤	(322)
第四节	牙慢性损伤	(323)
第五节	牙本质过敏症	(324)
第六节	牙髓疾病	(325)
第七节	其他牙髓病	(329)
第八节	根尖周疾病	(329)
第九节	牙髓根尖周病的治疗	(332)
第十七章	牙周病学	(338)
第一节	概述	(338)
第二节	牙龈疾病	(343)
第三节	牙周炎	(348)
第四节	反映全身疾病的牙周炎	(352)
第五节	牙周炎的伴发病变	(353)
第六节	种植体周围组织病变	(354)
第七节	牙周医学	(354)
第八节	牙周健康与修复治疗的关系	(355)
第十八章	儿童口腔医学	(355)
第一节	龋病	(355)
第二节	牙髓病与根尖周病	(357)

第三节	咬合发育问题	(358)
第四节	牙发育异常	(359)
第五节	牙外伤	(359)
第十九章	口腔黏膜病学	(360)
第一节	口腔黏膜感染性疾病	(360)
第二节	口腔黏膜变态反应性疾病	(365)
第三节	口腔黏膜溃疡性疾病	(366)
第四节	口腔黏膜大疱类疾病	(367)
第五节	口腔黏膜斑纹类疾病	(368)
第六节	唇、舌疾病	(370)
第七节	艾滋病、性传播疾病的口腔表征	(372)
第二十章	口腔颌面外科学	(373)
第一节	口腔颌面外科基本知识与基本技术	(373)
第二节	麻醉与镇痛	(381)
第三节	牙及牙槽外科	(387)
第四节	牙种植术	(393)
第五节	口腔颌面部感染	(394)
第六节	口腔颌面部创伤	(405)
第七节	口腔颌面部肿瘤及瘤样病变	(410)
第八节	唾液腺疾病	(418)
第九节	颞下颌关节疾病	(421)
第十节	颌面部神经疾病	(423)
第十一节	先天性唇腭裂	(425)
第十二节	口腔颌面部影像学诊断	(427)
第十三节	牙颌面畸形	(431)
第十四节	口腔颌面部后天畸形和缺损	(432)
第二十一章	口腔修复学	(434)
第一节	口腔检查与修复前准备	(434)
第二节	牙体缺损	(436)
第三节	牙列缺损	(439)
第四节	牙列缺失	(450)

第 1 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: 牙齿中最硬的组织是釉质，由占总重量 96%~97% 的无机物以及少量有机物和水所组成。

采分点 2: 牙体由釉质、牙本质、牙骨质、牙髓组成。

采分点 3: 成熟釉质中的有机物占总体积的 2%。

采分点 4: 釉质的无机物主要由含钙、磷离子的磷灰石晶体和少量的其他磷酸盐晶体等组成，是含有较多 HCO_3^- 根的生物磷灰石晶体。

采分点 5: 釉质晶体的核心含有较多的碳酸盐，此部位较多的碳磷灰石使晶体容易从此处开始溶解。

采分点 6: 釉原蛋白在釉质晶体的成核及晶体的生长方向和速度调控上发挥着重要作用，在成熟釉质中则基本消失。

采分点 7: 非釉原蛋白包括釉蛋白、成釉蛋白和釉丛蛋白等。

采分点 8: 釉质的基本结构是釉柱。

采分点 9: 釉柱的直径为 $4\sim 6\mu\text{m}$ 。

采分点 10: 釉质中的有机物约占总重量的 1%，主要由蛋白质和脂类所组成。

采分点 11: 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，它是成牙本质细胞的胞质突起的末端膨大。

采分点 12: 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。

采分点 13: 釉板在磨片中观察呈裂隙状结构。

采分点 14: 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。

采分点 15: 与釉质周期性生长相关的结构有横纹、生长线。

采分点 16: 釉柱自釉质牙本质界至牙表面的走行并不完全呈直线，近表面 $1/3$ 较直，而内 $2/3$ 弯曲，在牙齿切缘及牙尖处绞绕弯曲更为明显，称为绞釉，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。

采分点 17: 在釉质最内层，首先形成的釉质和多数乳牙及恒牙表层 $20\sim 100\mu\text{m}$ 厚的釉质看不到釉柱结构，晶体相互平行排列，称无釉柱釉质。

采分点 18: 在乳牙和第一恒磨牙的磨片上，常可见一条明显的间歇线，称为新生线。

采分点 19: 用落射光观察牙齿纵切磨片时, 可见宽度不等的明暗相间带, 分布在釉质厚度的内 4/5 处, 改变入射光角度可使明暗带发生变化, 这些明暗带称为施雷格板。

采分点 20: 无釉柱釉质可见于近釉质牙本质界处。

采分点 21: 釉柱的横断面在电镜下观察呈球拍样。

采分点 22: 在釉质最内层, 首先形成的釉质和多数乳牙及恒牙表层约 $30\mu\text{m}$ 厚的釉质看不到釉柱结构, 晶体相互平行排列, 称无釉柱釉质。其中, 内层被认为可能是成釉细胞在最初分泌釉质时, 托姆斯突尚未形成。

采分点 23: 临床上常用氟化物来预防釉质龋的发生。

采分点 24: 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黏固前的重要步骤。

采分点 25: 在过度漂白的牙面, 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。

采分点 26: 牙本质构成牙的主体。

采分点 27: 成熟牙本质重量的 70% 为无机物, 有机物为 20%, 水为 10%。

采分点 28: 成牙本质细胞突起是成牙本质细胞的胞质突, 该细胞体位于髓腔近牙本质内侧, 排列呈一排。

采分点 29: 间隙内含组织液和少量有机物, 为牙本质物质交换的