

国家执业医师资格考试指定用书

2017 临床执业助理医师资格考试

采分点必背与考点提示

石芳鑫 主编

4000多个采分点，囊括必背知识点
400余道考题，全面提示历年考点

阿虎医学
完整视频课程
封底赠



中国协和医科大学出版社

国家执业医师资格考试指定用书

2017
版

临床执业助理医师资格考试 采分点必背与考点提示

主 编 石芳鑫

副主编 赵 坚 马佳英

编 者 (按姓氏笔画排序)

于 涛	王 帅	王克勤	王淑艳	方勇文	刘丽萍
刘艳君	安 庆	李 东	齐丽娜	李占杰	孙石春
孙丽娜	何 影	宋春亮	张 彤	张 玮	张 颖
张 楠	张黎黎	陈晓莱	周 晨	单 超	荣 星
修士会	柴新雷	徐小惠	高秀宏	董世武	裴向娟
魏雪峰					



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

临床执业助理医师资格考试采分点必背与考点提示 (2017 版) / 石芳鑫主编. —北京: 中国协和医科大学出版社, 2016. 11

ISBN 978-7-5679-0667-9

I. ①临… II. ①石… III. ①临床医学-资格考试-自学参考资料
IV. ①R4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 237927 号

国家执业医师资格考试指定用书

临床执业助理医师资格考试采分点必背与考点提示 (2017 版)

主 编: 石芳鑫

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 65260378)

网 址: www.pumcp.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: 787×1092 1/32 开

印 张: 14

字 数: 460 千字

版 次: 2017 年 1 月第 1 版

印 次: 2017 年 1 月第 1 次印刷

定 价: 33.00 元

ISBN 978-7-5679-0667-9

(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 提 要

本书将考试大纲和复习指导用书融为一体,以历年考试真题或常考习题为重点,划出必背“采分点”,非常便于记忆。同时加入考试真题,并对难点和重点给出适量的考点提示,复习重点突出,便于考生掌握考试脉络。本书主要供参加临床执业助理医师资格考试的考生使用。全书共分四大部分。

第一部分 基础综合 包括四篇,分别是生物化学、生理学、病理学和药理学。

第二部分 医学人文综合 包括三篇,分别是医学心理学、医学伦理学和卫生法规。

第三部分 预防医学综合 包括一篇,即预防医学。

第四部分 临床医学综合 包括十三篇,分别是:呼吸系统,心血管系统,消化系统,泌尿系统,女性生殖系统,血液系统,代谢、内分泌系统,精神、神经系统,运动系统,风湿免疫性疾病,儿科学,传染病、性传播疾病,其他。

前 言

国家执业医师资格是医师执业的入门考试，又分为临床执业医师资格考试和临床执业助理医师资格考试两部分。新版临床类医学综合笔试考试部分大纲整体变动不大，仍然分为四部分：基础综合、医学人文综合、预防医学综合和临床医学综合。其中，临床医学综合考核临床医师必须掌握的专业理论与知识，按照症状与体征进行内容编排，将内科、外科、妇产科、儿科等学科综合成各个系统。

临床执业助理医师资格考试具有点多、面广、题量大、分值小的特点，靠着押题、扣题式的复习方法难以达到通过考试的目的。相反，全面、系统的“笨”办法反而显得会更加有效。但是，对于考生来说，这种全面、系统的“笨”办法又有许多难题：一方面这些考生不同于中考或高考的学生，他们的时间很多是零散的，精力是难以集中的，往往是拿起书本，眼睛已经放在书本上几分钟了，脑袋却还在白天各式各样的事情上，或者是复习的事情做着做着，脑袋里却出现了其他的事情而走了神；另一方面，考生的学习耐力也是有限的，长篇大论的内容往往使考生读过以后还不知所云。考生面对品种众多的复习资料也是目不暇接，无从选择。这些，都说明了广大考生热切盼望着一种行之有效的复习方法的出现。

为了配合考生的复习，我们于2009年编写了《临床执业助理医师资格考试采分点必背》，受到了广大读者的一致好评，并于2011年、2012年、2014年、2015年、2016年再版。如今，应广大考生要求，依据最新《医师资格考试大纲》，本书再次修订，对原书的内容进行增减、修改，同时加入考试真题，编写了这本《临床执业助理医师资格考试采分点必背与考点提示》，希望能更好地为广大考生服务。

本书将考试大纲和复习指导用书融为一体，以历年考试真题或常考习题为

2 临床执业助理医师资格考试采分点必背与考点提示

重点,划出必背“采分点”,非常便于记忆。同时加入考试真题,并对难点和重点给出适量的考点提示,复习重点突出,便于考生掌握考试脉络。

本书主要供参加临床执业助理医师资格考试的考生使用。

本书涉及内容广泛,编写时间紧迫,书中错误和不妥之处在所难免,恳请各位读者批评指正,以利再版时修订。

编者

2016年10月

目 录

第一部分 基础综合

第一篇 生物化学	(1)
第一单元 蛋白质的化学	(1)
第二单元 维生素	(3)
第三单元 酶	(6)
第四单元 糖代谢	(7)
第五单元 生物氧化	(10)
第六单元 脂类代谢	(11)
第七单元 氨基酸代谢	(14)
第八单元 核酸的结构、功能与核苷酸代谢	(16)
第九单元 肝的生物化学	(19)
第二篇 生理学	(21)
第一单元 细胞的基本功能	(21)
第二单元 血液	(24)
第三单元 血液循环	(26)
第四单元 呼吸	(29)
第五单元 消化和吸收	(32)
第六单元 能量代谢和体温	(35)
第七单元 肾脏的排泄功能	(36)
第八单元 神经系统的功能	(37)
第九单元 内分泌	(40)
第十单元 生殖	(41)

2 临床执业助理医师资格考试采分点必背与考点提示

第三篇 病理学	(43)
第一单元 细胞、组织的适应、损伤和修复	(43)
第二单元 局部血液循环障碍	(46)
第三单元 炎症	(48)
第四单元 肿瘤	(50)
第五单元 心血管系统疾病	(54)
第六单元 呼吸系统疾病	(55)
第七单元 消化系统疾病	(58)
第八单元 泌尿系统疾病	(61)
第九单元 内分泌系统疾病	(63)
第十单元 乳腺及女性生殖系统疾病	(64)
第十一单元 常见传染病及寄生虫病	(66)
第四篇 药理学	(70)
第一单元 总论	(70)
第二单元 传出神经系统药	(71)
第三单元 局部麻醉药	(73)
第四单元 中枢神经系统药	(74)
第五单元 心血管系统药	(76)
第六单元 利尿药与脱水药	(79)
第七单元 抗过敏药	(80)
第八单元 呼吸系统药	(81)
第九单元 消化系统药	(82)
第十单元 子宫平滑肌收缩药	(84)
第十一单元 血液和造血系统药	(84)
第十二单元 激素类药及降血糖药	(85)
第十三单元 抗微生物药	(87)
第十四单元 抗寄生虫药	(89)

第二部分 医学人文综合

第五篇 医学心理学	(91)
-----------------	--------

第一单元	绪论	(91)
第二单元	医学心理学基础	(92)
第三单元	心理卫生	(95)
第四单元	心身疾病	(96)
第五单元	心理评估	(98)
第六单元	心理治疗	(99)
第七单元	医患关系	(100)
第八单元	患者的心理问题	(102)
第六篇	医学伦理学	(104)
第一单元	伦理学与医学伦理学	(104)
第二单元	医学伦理学的基本原则与规范	(105)
第三单元	医疗人际关系伦理	(106)
第四单元	临床诊疗伦理	(107)
第五单元	临终关怀与死亡的伦理	(108)
第六单元	公共卫生伦理	(109)
第七单元	医务人员医学伦理素质的养成与行为规范	(110)
第七篇	卫生法规	(112)
第一单元	执业医师法	(112)
第二单元	医疗机构管理条例及其实施细则	(114)
第三单元	医疗事故处理条例	(115)
第四单元	母婴保健法及其实施办法	(116)
第五单元	传染病防治法	(116)
第六单元	艾滋病防治条例	(117)
第七单元	突发公共卫生事件应急条例	(118)
第八单元	药品管理法	(118)
第九单元	麻醉药品和精神药品管理条例	(120)
第十单元	处方管理办法	(120)
第十一单元	献血法	(121)
第十二单元	侵权责任法	(121)
第十三单元	放射诊疗管理规定	(122)

第十四单元	抗菌药物临床应用管理办法	(122)
第十五单元	医疗机构临床用血管理办法	(123)
第十六单元	精神卫生法	(124)
第十七单元	人体器官移植条例	(124)
第十八单元	疫苗流通和预防接种管理条例	(125)

第三部分 预防医学综合

第八篇	预防医学	(126)
第一单元	绪论	(126)
第二单元	医学统计学方法	(128)
第三单元	流行病学原理和方法	(131)
第四单元	临床预防服务	(136)
第五单元	社区公共卫生	(137)

第四部分 临床医学综合

第九篇	呼吸系统	(142)
第一单元	慢性阻塞性肺疾病	(142)
第二单元	慢性肺源性心脏病	(147)
第三单元	支气管哮喘	(149)
第四单元	呼吸衰竭	(152)
第五单元	肺炎	(154)
第六单元	肺癌	(158)
第七单元	支气管扩张症	(161)
第八单元	肺结核	(163)
第九单元	胸腔积液	(166)
第十单元	气胸	(168)
第十一单元	血胸	(170)
第十二单元	肋骨骨折	(171)

第十三单元 脓胸	(173)
第十篇 心血管系统	(174)
第一单元 心脏骤停	(174)
第二单元 心力衰竭	(176)
第三单元 心律失常	(180)
第四单元 风湿性心脏瓣膜病	(184)
第五单元 自体瓣膜感染性心内膜炎	(187)
第六单元 原发性高血压	(189)
第七单元 冠状动脉性心脏病	(193)
第八单元 病毒性心肌炎	(198)
第九单元 心肌病	(200)
第十单元 急性心包炎	(201)
第十一单元 休克	(202)
第十二单元 下肢静脉疾病	(203)
第十一篇 消化系统	(207)
第一单元 胃食管反流病	(207)
第二单元 食管癌	(207)
第三单元 急性胃炎	(208)
第四单元 慢性胃炎	(210)
第五单元 消化性溃疡病	(211)
第六单元 胃癌	(216)
第七单元 肝硬化	(217)
第八单元 门静脉高压症	(220)
第九单元 肝性脑病	(221)
第十单元 细菌性肝脓肿	(222)
第十一单元 原发性肝癌	(224)
第十二单元 胆石症	(225)
第十三单元 急性胆囊炎	(226)
第十四单元 急性梗阻性化脓性胆管炎	(227)
第十五单元 急性胰腺炎	(228)

第十六单元 胰腺癌	(230)
第十七单元 急性肠梗阻	(231)
第十八单元 急性阑尾炎	(232)
第十九单元 结、直肠癌	(234)
第二十单元 溃疡性结肠炎	(236)
第二十一单元 痔	(237)
第二十二单元 肛裂	(238)
第二十三单元 肛瘘	(239)
第二十四单元 直肠肛管周围脓肿	(240)
第二十五单元 消化道大出血	(240)
第二十六单元 结核性腹膜炎	(242)
第二十七单元 继发性腹膜炎	(244)
第二十八单元 腹外疝	(245)
第二十九单元 腹部损伤	(246)
第十二篇 泌尿系统	(249)
第一单元 尿液检查	(249)
第二单元 肾小球疾病概述	(250)
第三单元 急性肾小球肾炎	(250)
第四单元 慢性肾小球肾炎	(252)
第五单元 肾病综合征	(253)
第六单元 尿路感染	(255)
第七单元 前列腺炎	(256)
第八单元 肾结核	(257)
第九单元 肾损伤	(258)
第十单元 尿道损伤	(259)
第十一单元 尿石症	(260)
第十二单元 肾、输尿管结石	(260)
第十三单元 肾肿瘤	(261)
第十四单元 膀胱肿瘤	(262)
第十五单元 前列腺增生	(264)

第十六单元 急性尿潴留	(266)
第十七单元 鞘膜积液	(266)
第十八单元 急性肾衰竭	(267)
第十九单元 慢性肾脏病 (慢性肾衰竭)	(268)
第十三篇 女性生殖系统	(270)
第一单元 女性生殖系统解剖	(270)
第二单元 女性生殖系统生理	(272)
第三单元 妊娠生理	(274)
第四单元 妊娠诊断	(276)
第五单元 孕期监护与孕期保健	(277)
第六单元 正常分娩	(279)
第七单元 正常产褥	(282)
第八单元 病理妊娠	(283)
第九单元 妊娠并发症	(288)
第十单元 异常分娩	(290)
第十一单元 分娩期并发症	(291)
第十二单元 产褥感染	(293)
第十三单元 女性生殖系统炎症	(294)
第十四单元 女性生殖器官肿瘤	(296)
第十五单元 妊娠滋养细胞疾病	(300)
第十六单元 生殖内分泌疾病	(301)
第十七单元 子宫内膜异位症及子宫腺肌病	(303)
第十八单元 子宫脱垂	(305)
第十九单元 不孕症	(307)
第二十单元 计划生育	(308)
第二十一单元 妇女保健	(311)
第十四篇 血液系统	(312)
第一单元 贫血概述	(312)
第二单元 缺铁性贫血	(312)
第三单元 再生障碍性贫血	(314)

第四单元	白血病	(316)
第五单元	白细胞减少和粒细胞缺乏症	(318)
第六单元	出血性疾病概述	(319)
第七单元	过敏性紫癜	(319)
第八单元	特发性血小板减少性紫癜	(321)
第九单元	输血	(322)
第十五篇	代谢、内分泌系统	(326)
第一单元	总论	(326)
第二单元	腺垂体功能减退症	(326)
第三单元	甲状腺功能亢进症	(327)
第四单元	单纯性甲状腺肿	(330)
第五单元	甲状腺癌	(331)
第六单元	糖尿病	(332)
第七单元	痛风	(335)
第八单元	水、电解质代谢和酸碱平衡失调	(336)
第十六篇	精神、神经系统	(339)
第一单元	神经系统疾病概论	(339)
第二单元	吉兰-巴雷综合征	(340)
第三单元	面神经麻痹	(341)
第四单元	急性脊髓炎	(341)
第五单元	颅内压增高	(342)
第六单元	头皮损伤	(343)
第七单元	颅骨骨折	(343)
第八单元	脑损伤	(344)
第九单元	急性脑血管疾病	(345)
第十单元	脑出血	(346)
第十一单元	蛛网膜下腔出血	(347)
第十二单元	短暂性脑缺血发作	(349)
第十三单元	缺血性卒中	(349)
第十四单元	癫痫	(350)

第十五单元	精神障碍	(351)
第十六单元	脑器质性疾病所致精神障碍	(353)
第十七单元	躯体疾病所致的精神障碍	(354)
第十八单元	精神活性物质所致精神障碍	(354)
第十九单元	精神分裂症	(355)
第二十单元	心境障碍	(357)
第二十一单元	神经症性及分离(转移)性障碍	(359)
第十七篇	运动系统	(360)
第一单元	骨折	(360)
第二单元	常见的关节脱位	(362)
第三单元	手外伤及断肢(指)	(363)
第四单元	常见的神经损伤	(364)
第五单元	化脓性骨髓炎	(365)
第六单元	骨与关节结核	(366)
第七单元	骨肿瘤	(368)
第八单元	劳损性疾病	(369)
第九单元	非化脓性关节炎	(371)
第十八篇	风湿免疫性疾病	(373)
第一单元	总论	(373)
第二单元	系统性红斑狼疮	(374)
第三单元	类风湿关节炎	(375)
第十八篇	儿科	(377)
第一单元	绪论	(377)
第二单元	生长发育	(378)
第三单元	儿童保健	(380)
第四单元	营养和营养障碍疾病	(381)
第五单元	新生儿与新生儿疾病	(384)
第六单元	遗传性疾病	(387)
第七单元	风湿性疾病	(388)
第八单元	感染性疾病	(390)

第九单元 结核病	(392)
第十单元 消化系统疾病	(393)
第十一单元 呼吸系统疾病	(395)
第十二单元 心血管系统疾病	(397)
第十三单元 泌尿系统疾病	(399)
第十四单元 血液系统疾病	(401)
第十五单元 神经系统疾病	(403)
第十六单元 内分泌系统疾病	(405)
第十九篇 传染病、性传播疾病	(407)
第一单元 传染病总论	(407)
第二单元 常见疾病	(409)
第三单元 性传播疾病	(413)
第二十篇 其他	(416)
第一单元 围手术期处理	(416)
第二单元 外科营养	(417)
第三单元 感染	(418)
第四单元 损伤	(420)
第五单元 乳房疾病	(422)
第六单元 中毒	(426)
第七单元 中暑	(429)

第一部分

基础综合

第一篇 生物化学



第一单元 蛋白质的化学

采分点必背

采分点 1: 蛋白质的基本组成单位是氨基酸。

采分点 2: 不带电的极性 R 基氨基酸的特征是比非极性 R 基氨基酸易溶于水。包括 3 种具有羟基的氨基酸 (丝氨酸、苏氨酸和酪氨酸)；具有酰胺基的氨基酸 (谷氨酸和天冬氨酸)；一种巯基氨基酸 (半胱氨酸) 和 R 基只有 1 个氢但能够表现一定极性的甘氨酸。

采分点 3: 带正电荷的 R 基氨基酸的特征是在生理条件下带正电荷，是一类碱性氨基酸。

采分点 4: 在两个氨基酸之间新增的酰胺键 ($-\text{CO}-\text{NH}-$) 称为肽键。

采分点 5: 肽链中的氨基酸分子因脱水缩合而成，有残缺，故称为氨基酸残基。

采分点 6: 对多亚基蛋白质而言，只有完整的四级结构寡聚体才有生物学活性。

采分点 7: Hb 是由 4 个不同亚基组成的四聚体，具有运输氧和 CO_2 的功能，它的亚基单独存在都无此功能。

采分点 8: 蛋白质分子末端有自由的 $\alpha\text{-NH}_2$ 和 $\alpha\text{-CO}^-$ ，蛋白质分子中氨基酸残基侧链也含有可游离的基团。这些基团在溶液一定 pH 条件下可结合与释放 H^+ ，这就是蛋白质两性游离的基础。

采分点 9: 蛋白质从溶液中析出的现象，称为沉淀。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com