

国家执业医师资格考试指定用书

公卫执业（含助理）医师 资格考试采分点必背

2016

吴 军 主编

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

新大纲
最新版

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 2010 版

公卫执业(含助理)医师 资格考试采分点必背

吴 军 主 编

编 委 (按姓氏笔画排序)

王 珊	王晓东	王翠丽	王懿零
白 冰	白雅君	伊美华	刘 洋
刘日升	刘金刚	刘家兴	刘赫凯
吕 岩	成长青	朱 峰	佟 洋
李 丕	邹 爽	闵远洋	罗 钺
姜 鸣	袁 博	曾凯阳	韩达旭
雷晓川	魏华海		



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

公卫执业 (含助理) 医师资格考试采分点必背. 2016 / 吴军主编.
—北京: 中国协和医科大学出版社, 2015. 11
ISBN 978-7-5679-0427-9

I. ①公… II. ①吴… III. ①公共卫生-医师-资格考试-自学参考资料 IV. ①R1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 233361 号

国家执业医师资格考试 公卫执业 (含助理) 医师资格考试采分点必背 (2016 版)

主 编: 吴 军
责任编辑: 张 宇 王 艳

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: 13.875
字 数: 400 千字
版 次: 2016 年 1 月第 1 版 2016 年 1 月第 1 次印刷
印 数: 1—3000
定 价: 33.00 元

ISBN 978-7-5679-0427-9

(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 简 介

本书将考试大纲和复习指导用书融为一体，共分为四部分，第一部分基础医学综合，第二部分医学人文综合，第三部分临床医学综合，第四部分公共卫生综合，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。此外，本书还可供高等院校相关专业师生参考。

前 言

随着社会不断发展，国家医学考试中心对原《执业医师资格考试大纲》进行了全面的修订，研究完善了公共卫生医师准入的基本需求，将大纲考核的内容重新整合为基础医学综合、医学人文综合、临床医学综合和公共卫生综合四个部分。其中，删除了过时内容，根据新版教材调整了相关章节体例，为了配合考生根据新大纲要求进行复习，我们编写了此书。

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，对考点做了关键词、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。

由于作者水平有限，难免存在不足之处，望广大读者和同行指正。

吴 军

2015年11月

目 录

第一部分 基础医学综合

第一章 生物化学	(1)
第一节 蛋白质的结构与功能	(1)
第二节 核酸的结构与功能	(2)
第三节 酶	(3)
第四节 糖代谢	(4)
第五节 生物氧化	(6)
第六节 脂质代谢	(7)
第七节 氨基酸代谢	(9)
第八节 核苷酸代谢	(11)
第九节 遗传信息的传递	(12)
第十节 蛋白质生物合成	(15)
第十一节 基因表达调控	(16)
第十二节 信号转导	(17)
第十三节 重组 DNA 技术	(18)
第十四节 癌基因与抑癌基因	(18)
第十五节 血液生化	(19)
第十六节 肝生化	(22)
第十七节 维生素	(24)
第二章 生理学	(25)
第一节 细胞的基本功能	(25)
第二节 血液	(28)
第三节 血液循环	(30)
第四节 呼吸	(34)

第五节 消化和吸收	(36)
第六节 能量代谢和体温	(38)
第七节 尿的生成和排出	(40)
第八节 神经系统的功能	(42)
第九节 内分泌	(45)
第十节 生殖	(48)
第三章 医学微生物学	(49)
第一节 微生物的基本概念	(49)
第二节 细菌的形态与结构	(50)
第三节 细菌的生理	(51)
第四节 消毒与灭菌	(52)
第五节 噬菌体	(54)
第六节 细菌的遗传与变异	(54)
第七节 细菌的感染与免疫	(56)
第八节 细菌感染的检查方法与防治原则	(57)
第九节 病原性球菌	(57)
第十节 肠道杆菌	(59)
第十一节 弧菌属	(60)
第十二节 厌氧性细菌	(60)
第十三节 棒状杆菌属	(61)
第十四节 分枝杆菌属	(61)
第十五节 放线菌属和诺卡菌属	(62)
第十六节 动物源性细菌	(63)
第十七节 其他细菌	(64)
第十八节 支原体	(66)
第十九节 立克次体	(66)
第二十节 衣原体	(67)
第二十一节 螺旋体	(67)

第二十二节	真菌	(68)
第二十三节	病毒的基本性状	(69)
第二十四节	病毒的感染与免疫	(69)
第二十五节	病毒感染的检查方法与防治原则	(70)
第二十六节	呼吸道病毒	(71)
第二十七节	肠道病毒	(72)
第二十八节	肝炎病毒	(72)
第二十九节	黄病毒属	(74)
第三十节	出血热病毒	(74)
第三十一节	疱疹病毒	(75)
第三十二节	逆转录病毒	(75)
第三十三节	其他病毒	(76)
第三十四节	亚病毒	(76)

第四章 医学免疫学

(77)

第一节	绪论	(77)
第二节	抗原	(77)
第三节	免疫器官	(78)
第四节	免疫细胞	(78)
第五节	免疫球蛋白	(80)
第六节	补体系统	(80)
第七节	细胞因子	(82)
第八节	白细胞分化抗原和黏附分子	(84)
第九节	主要组织相容性复合体及其编码分子	(85)
第十节	免疫应答	(86)
第十一节	黏膜免疫	(89)
第十二节	免疫耐受	(90)
第十三节	抗感染免疫	(91)
第十四节	超敏反应	(91)

第十五节	自身免疫和自身免疫性疾病	(92)
第十六节	免疫缺陷病	(92)
第十七节	肿瘤免疫	(93)
第十八节	移植免疫	(94)
第十九节	免疫学检测技术	(95)
第二十节	免疫学防治	(96)
第五章	药理学	(98)
第一节	药物效应动力学	(98)
第二节	药物代谢动力学	(99)
第三节	胆碱受体激动药	(99)
第四节	抗胆碱酯酶药	(100)
第五节	M胆碱受体阻断药	(100)
第六节	肾上腺素受体激动药	(101)
第七节	肾上腺素受体阻断药	(102)
第八节	局部麻醉药	(103)
第九节	镇静催眠药	(103)
第十节	抗癫痫药和抗惊厥药	(104)
第十一节	抗帕金森病药	(105)
第十二节	抗精神失常药	(106)
第十三节	镇痛药	(107)
第十四节	解热镇痛抗炎药	(109)
第十五节	钙拮抗药	(109)
第十六节	抗心律失常药	(110)
第十七节	治疗充血性心力衰竭的药物	(111)
第十八节	抗心绞痛药	(111)
第十九节	抗动脉粥样硬化药	(112)
第二十节	抗高血压药	(113)
第二十一节	利尿药	(113)

第二十二节	作用于血液及造血器官的药物	(114)
第二十三节	组胺受体阻断药	(114)
第二十四节	作用于呼吸系统的药物	(114)
第二十五节	作用于消化系统的药物	(114)
第二十六节	肾上腺皮质激素类药物	(115)
第二十七节	甲状腺激素及抗甲状腺药物	(115)
第二十八节	胰岛素及口服降血糖药	(115)
第二十九节	β -内酰胺类抗生素	(116)
第三十节	大环内酯类及林可霉素类抗生素	(117)
第三十一节	氨基苷类抗生素	(117)
第三十二节	四环素类及氯霉素	(118)
第三十三节	人工合成的抗菌药	(118)
第三十四节	抗真菌药和抗病毒药	(119)
第三十五节	抗结核病药	(119)
第三十六节	抗疟药	(120)
第三十七节	抗恶性肿瘤药	(120)

第二部分 医学人文综合

第一章	医学心理学	(121)
第一节	绪论	(121)
第二节	心理的生物学基础	(121)
第三节	感觉与知觉	(122)
第四节	记忆与思维	(123)
第五节	情绪、情感与意志	(123)
第六节	人格	(124)
第七节	心理卫生	(124)
第八节	心身疾病	(125)

第九节 心理评估	(126)
第十节 心理治疗	(127)
第十一节 医患关系	(128)
第十二节 患者的心理问题	(128)
第二章 医学伦理学	(129)
第一节 伦理学与医学伦理学	(129)
第二节 医学伦理学的基本原则与规范	(130)
第三节 医疗人际关系伦理	(130)
第四节 临床诊疗伦理	(131)
第五节 临终关怀与死亡的伦理	(132)
第六节 公共卫生伦理	(133)
第七节 医学科研伦理	(133)
第八节 医学新技术研究和应用伦理	(134)
第九节 医务人员医学伦理素质的养成与行为规范	(135)
第三章 卫生法规	(135)
第一节 绪论	(135)
第二节 公共卫生法	(137)
第三节 医疗法	(139)
第四节 药事法	(139)

第三部分 临床医学综合

第一章 呼吸系统	(141)
第一节 慢性阻塞性肺疾病	(141)
第二节 支气管哮喘	(141)
第三节 肺炎	(142)
第四节 肺结核	(142)
第五节 肺癌	(143)

第二章 心血管系统	(145)
第一节 原发性高血压	(145)
第二节 冠状动脉粥样硬化性心脏病	(146)
第三节 心脏瓣膜病	(147)
第三章 消化系统	(149)
第一节 食管、胃、十二指肠疾病	(149)
第二节 肝脏疾病	(155)
第三节 胰腺疾病	(155)
第四节 肠道疾病	(157)
第四章 泌尿、男性生殖系统	(158)
第一节 肾小球疾病	(158)
第二节 泌尿系感染	(159)
第三节 泌尿、男性生殖系统肿瘤	(160)
第五章 女性生殖系统	(161)
第一节 正常妊娠	(161)
第二节 病理妊娠	(164)
第三节 妊娠合并症	(166)
第四节 分娩期并发症	(167)
第五节 异常产褥	(167)
第六节 女性生殖系统炎症	(167)
第七节 女性生殖器官肿瘤	(168)
第八节 生殖内分泌疾病	(169)
第六章 血液系统	(169)
第一节 贫血	(169)
第二节 白血病	(170)
第三节 输血	(170)
第七章 内分泌系统	(173)
第一节 甲状腺功能亢进症	(173)

第二节	甲状腺功能减退症	(174)
第三节	单纯性甲状腺肿	(175)
第四节	糖尿病	(175)
第八章	精神、神经系统	(176)
第一节	脑血管疾病	(176)
第二节	精神分裂症	(177)
第三节	心境障碍	(178)
第九章	运动系统	(179)
	骨折	(179)
第十章	儿科疾病	(180)
第一节	新生儿与新生儿疾病	(180)
第二节	遗传性疾病	(181)
第三节	感染性疾病	(181)
第四节	小儿结核病	(183)
第五节	消化系统疾病	(184)
第六节	呼吸系统疾病	(185)
第七节	心血管系统疾病	(186)
第十一章	传染病	(187)
第一节	病毒性肝炎	(187)
第二节	肾综合征出血热	(188)
第三节	流行性乙型脑炎	(189)
第四节	伤寒	(190)
第五节	细菌性痢疾	(191)
第六节	霍乱	(191)
第七节	流行性脑脊髓膜炎	(192)
第八节	疟疾	(193)
第九节	日本血吸虫病	(194)
第十节	囊尾蚴病	(195)

第十一节 艾滋病	(195)
第十二章 性传播疾病	(196)
第一节 淋病	(196)
第二节 梅毒	(197)
第三节 生殖道病毒感染	(197)
第四节 尖锐湿疣	(197)
第十三章 其他	(198)
第一节 无菌技术	(198)
第二节 外科感染	(200)
第三节 创伤处理原则	(202)
第四节 乳房疾病	(204)
第五节 中毒	(205)

第四部分 公共卫生综合

第一章 流行病学	(208)
第一节 绪论	(208)
第二节 疾病的分布	(208)
第三节 描述性研究	(209)
第四节 队列研究	(209)
第五节 病例对照研究	(209)
第六节 流行病学实验研究	(210)
第七节 筛检及其评价	(210)
第八节 偏倚及其控制	(210)
第九节 病因与因果关系推断	(211)
第十节 预防策略	(211)
第十一节 公共卫生监测	(211)
第十二节 传染病流行病学	(212)

第十三节	暴发调查	(212)
第十四节	性传播疾病及艾滋病	(212)
第十五节	病毒性肝炎	(213)
第十六节	肺结核	(213)
第十七节	感染性腹泻	(214)
第十八节	医院感染	(214)
第二章	卫生统计学	(215)
第一节	统计学的几个基本概念	(215)
第二节	定量资料的统计描述	(215)
第三节	总体均数的估计和假设检验	(217)
第四节	方差分析	(218)
第五节	分类资料的统计描述	(218)
第六节	二项分布与 Poisson 分布及其应用	(219)
第七节	χ^2 检验	(219)
第八节	秩和检验	(219)
第九节	回归与相关	(220)
第十节	统计表和统计图	(220)
第十一节	统计设计	(220)
第十二节	医学常用人口统计与疾病统计指标	(221)
第十三节	寿命表	(222)
第十四节	生存分析	(222)
第三章	卫生毒理学	(223)
第一节	毒理学基本概念	(223)
第二节	化学毒物的生物转运	(231)
第三节	化学毒物的生物转化	(239)
第四节	影响毒作用的因素	(243)
第五节	化学毒物一般毒作用	(247)
第六节	化学致癌作用	(251)

第七节 化学致突变作用	(254)
第八节 化学毒物生殖和发育毒作用	(259)
第九节 管理毒理学	(260)
第四章 环境卫生学	(264)
第一节 绪论	(264)
第二节 环境与健康的关系	(266)
第三节 大气卫生	(273)
第四节 水体卫生	(279)
第五节 饮用水卫生	(283)
第六节 土壤卫生	(287)
第七节 生物地球化学性疾病	(289)
第八节 环境污染性疾病	(291)
第九节 住宅与办公场所卫生	(293)
第十节 公共场所卫生	(295)
第十一节 城乡规划卫生	(296)
第十二节 环境质量评价	(297)
第十三节 家用化学品卫生	(299)
第十四节 突发环境污染事件及其应急处理	(300)
第十五节 自然灾害环境卫生	(303)
第五章 职业卫生与职业医学	(304)
第一节 绪论	(304)
第二节 职业生理与职业心理	(306)
第三节 职业工效学原理与应用	(309)
第四节 毒物与职业中毒	(314)
第五节 粉尘与尘肺	(324)
第六节 物理因素对健康的影响	(329)
第七节 职业性致癌因素与职业性肿瘤	(329)
第八节 妇女职业卫生	(330)

第九节 农村职业卫生	9
第十节 职业性有害因素的识别、评价与控制	15
第六章 营养与食品卫生学	16
第一节 宏量营养素与能量	17
第二节 矿物质	18
第三节 维生素	19
第四节 植物化学物	21
第五节 各类食品的营养价值	23
第六节 特殊人群的营养	23
第七节 营养与营养相关疾病	34
第八节 公共营养	35
第九节 食品污染及其预防	36
第十节 各类食品卫生及管理	37
第十一节 食物中毒及其预防	37
第十二节 食品安全监督管理	38
第七章 妇女保健学	37
第一节 妇女保健概论	37
第二节 女童保健	37
第三节 青春期保健	37
第四节 婚前保健	37
第五节 孕产期保健	37
第六节 节育保健	38
第七节 更年期保健	38
第八节 妇女常见病防治	38
第八章 儿童保健学	386
第一节 体格生长发育	386
第二节 神经心理发育	387
第三节 合理营养	387