

全国卫生专业技术资格考试用书编写专家委员会 / 编写

2016

全国卫生专业技术资格考试指导

预防医学

权威
畅销书

适用专业

疾病控制（中级）

职业卫生（中级）

健康教育（中级）

公共卫生（中级）

妇幼保健（中级）

附赠考试大纲



人民卫生出版社

全国卫生专业技术资格考试用书编写专家委员会 / 编写

2016

全国卫生专业技术资格考试指导

预防医学

[附赠考试大纲]

适用专业

疾病控制(中级)
职业卫生(中级)
健康教育(中级)

公共卫生(中级)
妇幼保健(中级)

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

2016 全国卫生专业技术资格考试指导·预防医学/
全国卫生专业技术资格考试用书编写专家委员会编写。
—北京：人民卫生出版社，2015
ISBN 978-7-117-21480-3

I. ①2… II. ①全… III. ①医学-医药卫生人员-
资格考试-自学参考资料 ②预防医学-医药卫生人员-
资格考试-自学参考资料 IV. ①R-42 ②R1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 239731 号

人卫社官网 www.pmph.com 出版物查询，在线购书
人卫医学网 www.ipmph.com 医学考试辅导，医学数
据库服务，医学教育资
源，大众健康资讯

版权所有，侵权必究！

2016 全国卫生专业技术资格考试指导
预防医学

编 写：全国卫生专业技术资格考试用书编写专家委员会

出版发行：人民卫生出版社（中继线 010-59780011）

地 址：北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编：100021

E-mail：pmph@pmph.com

购书热线：010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷：保定市中画美凯印刷有限公司

经 销：新华书店

开 本：787×1092 1/16 印张：67

字 数：1758 千字

版 次：2015 年 11 月第 1 版 2015 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号：ISBN 978-7-117-21480-3/R · 21481

定 价：180.00 元

打击盗版举报电话：010-59787491 E-mail：WQ@pmph.com

（凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换）

出版说明



为贯彻国家人事部、卫生部《关于加强卫生专业技术职务评聘工作的通知》等相关文件的精神,自2001年全国卫生专业初、中级技术资格以考代评工作正式实施。通过考试取得的资格代表了相应级别技术职务要求的水平与能力,作为单位聘任相应技术职务的必要依据。

为了帮助广大考生做好考前复习工作,特组织国内有关专家、教授编写了《2016全国卫生专业技术资格考试指导》预防医学部分。本书根据最新考试大纲中的具体要求,参考国内外权威著作,将考试大纲中的各知识点与学科的系统性结合起来,以便于考生理解、记忆。

本指导分为四部分,分别适用于预防医学的疾病控制专业(中级)、公共卫生专业(中级)和职业卫生专业(中级)、妇幼保健专业(中级)、健康教育专业(中级)资格报考的人员。每部分内容分为三篇,各专业考试科目与内容的关系分别对应如下:

疾病控制专业:

第一篇 基础知识 内容包括医学免疫、卫生统计学、卫生法、卫生经济。

第二篇 相关专业知识 内容包括流行病学、健康教育的基本理论、社会医学、卫生信息管理与信息技术应用。

第三篇 专业知识和专业实践能力 内容包括急慢性传染病、媒介生物控制、消毒、医院感染、预防接种、寄生虫病、地方病、慢性非传染性疾病。

公共卫生专业:

第一篇 基础知识 内容包括卫生法、卫生标准、卫生统计学、卫生经济。

第二篇 相关专业知识 内容包括预防性卫生监督、社会医学、卫生信息管理与信息技术应用、流行病学、健康教育基本理论、卫生毒理学概述。

第三篇 专业知识和专业实践能力 内容包括营养与食品卫生、环境卫生、职业卫生、放射卫生、学校卫生。

职业卫生专业:

第一篇 基础知识 内容包括卫生法、卫生标准、卫生统计学、卫生经济。

第二篇 相关专业知识 内容包括预防性卫生监督、社会医学、卫生信息管理与信息技术应用、流行病学、健康教育与健康促进、卫生毒理学概述。

第三篇 专业知识和专业实践能力 内容包括营养与食品卫生、环境卫生、放射卫生、学校卫生、职业卫生。

妇幼保健专业:

第一篇 基础知识 内容包括妇产科学、儿科学。

第二篇 相关专业知识 内容包括医学心理学、妇幼营养学、流行病学、妇幼保健卫生统计学、健康教育与健康促进、社会医学、卫生法。

第三篇 专业知识和专业实践能力 内容包括妇女保健学、儿童保健学。

健康教育专业：

第一篇 基础知识 内容包括流行病学、卫生统计学、社会医学、健康教育和健康促进。

第二篇 相关专业知识 内容包括营养与食品卫生学概述、环境卫生概述、职业卫生概述、妇幼保健概述、学校卫生概述。

第三篇 专业知识和专业实践能力 内容包括健康教育与健康促进、卫生法等。

欢迎广大考生和专业人士来信交流学习：zgks2009@163.com。

第十一篇 相关专业知识	
第四十四章 营养与食品卫生学	
概述	822
第四十五章 环境卫生概述	822
第四十六章 职业卫生概述	823
第四十七章 妇幼保健概述	823
第四十八章 学校卫生概述	823
第十二篇 专业知识和专业实践能力	
第四十九章 健康教育与健康促进	824
第一节 健康教育与健康促进的计 划设计和评价	824
第二节 社会动员	836
疾病控制考试大纲	897
公共卫生考试大纲	943
职业卫生考试大纲	976
妇幼保健考试大纲	1011
健康教育考试大纲	1043
第三章 心理健康与精神卫生	
第一节 心理健康与精神卫生概 述	843
第二节 心理评估与心理咨询	849
第三节 培训	863
第四节 重点场所的健康教育与健 康促进	867
第五节 重点人群健康教育与健康 促进	874
第六节 生活方式的健康教育与健 康促进干预	883
第七节 突发公共卫生事件中的健 康教育	889
第五十章 卫生法	895



第一部分 疾病控制专业

第一篇 基础知识

第一章 医学免疫

第一节 绪论

(一) 免疫、免疫学、免疫系统 免疫(immunity)是指机体对感染有抵抗能力,从而不患疾病或传染病。宿主体内的免疫系统能识别并清除从外环境中入侵的病原体及其产生的毒素,以及内环境中因基因突变产生的肿瘤细胞,实现免疫防卫功能,保持机体内环境稳定。

免疫学(immunology)是研究机体免疫系统的结构与功能,免疫反应对机体有益的防卫功能和有害的病理作用及其机制,以发展有效的免疫学措施,实现防病、治病的目的。

免疫系统是由免疫组织和器官、免疫细胞及免疫活性分子等组成,实现免疫防卫功能。免疫细胞是执行免疫功能的细胞。在体内有两种免疫应答类型,一种是遇病原体后,首先迅速起防卫作用的,成为固有免疫应答(innate immune response),执行免疫功能的吞噬细胞有吞噬病原体作用,有皮肤黏膜的物理阻挡作用和局部细胞分泌的抑菌、杀菌物质的化学作用,自然杀伤(natural killer, NK)细胞对病毒感染靶细胞的杀伤作用,以及血液和体液中存在抗菌分子,如补体(complement)。另一种是适应性免疫应答(adaptive immune response),其执行者是T及B淋巴细胞,并有抗原提呈细胞参加作用。免疫组织与器官包括周围淋巴器官和组织,如淋巴结、脾等及中枢淋巴器官,以及骨髓、胸腺。

(二) 免疫的功能 免疫防御:生理状态下,消除病原微生物等抗原异物。过强反应可引起超敏反应,反之表现为免疫缺陷病。

免疫自稳:消除损伤、衰老的细胞。异常状态下可引起自身免疫性疾病。

免疫监视:清除突变或畸变的细胞。异常时,可使机体产生肿瘤或病毒持续感染。

第二节 免疫分子

一、免疫球蛋白

(一) 概念、结构与功能

1. 概念 将具有抗体活性或化学结构与抗体相似的球蛋白统一命名为免疫球蛋白(immunoglobulin, Ig)。可分为分泌型(secreted Ig, sIg)和膜结合型(membrane Ig, mIg),前者主要存在于体液中,具有抗体的各种功能,后者是B细胞膜上的抗原受体。抗体(antibody, Ab)是B细胞识别抗原后增殖分化为浆细胞所产生的一种蛋白质,主要存在于血清等体液中,与相应抗原特异结合,具有免疫功能。抗体活性存在于 α 、 β 和 γ 球蛋白区。

