

疾病预防 控制 “三基”

试题集

陈新峰 ◎ 主编



东南大学出版社
Southeast University Press

第三版 全国高等医药院校教材

疾病预防 控制“三基”

试题集

疾病预防控制“三基”试题集

主 编 陈新峰

副主编 袁 飞 黄莉芳 王群刚

周静娟 包建良 杜国明

朱 容 王学东

主 审 陶炳根

东南大学出版社

• 南京 •

内容简介

本书是《疾病预防控制“三基”》一书的配套辅助用书,内容紧扣疾病预防控制工作“三基”(基本理论、基本知识、基本技能)训练要点,题型包括名词解释、选择题、判断题、简答题、论述题、案例分析题等六类,内容按章(节)顺序排列,并附有参考答案,是单位考核工作人员学习培训效果的理想用书。

图书在版编目(CIP)数据

疾病预防控制“三基”试题集 / 陈新峰主编. —南京:
东南大学出版社, 2009. 9

ISBN 978 - 7 - 5641 - 1863 - 1

I. 疾… II. 陈… III. 疾病—预防(卫生)—习题
IV. R4 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 166665 号

东南大学出版社出版发行

(南京四牌楼 2 号 邮编 210096)

出版人: 江 汉

江苏省新华书店经销

南京玉河印刷厂印刷

开本: 850 mm × 1168 mm 1/32 印张: 7 字数: 208 千字

2009 年 9 月第 1 版 2009 年 9 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5641 - 1863 - 1

印数: 1—4000 册 定价: 16.00 元

(凡因印装质量问题,可直接向读者服务部调换。电话: 025 - 83792328)

编著者名单

主 编 陈新峰

副主编 袁 飞 黄莉芳 王群刚 周静娟
包建良 杜国明 朱 容 王学东

主 审 陶炳根

编 委 (以姓氏笔画为序)

王学东 王群刚 王惠芳 王洪军 杜国明
包建良 朱 容 陈新峰 邹玉华 周静娟
俞晓红 倪雨中 姜 伟 顾增惠 袁 飞
黄莉芳

编 者 (以姓氏笔画为序)

于颖慧 王学东 王惠芳 王洪军 王志刚
包建良 朱 容 朱红艳 朱利莉 李 凯
邹玉华 杜国明 陈彦汝 邹 艳 吴 洁
邱 晶 邱海岩 陈祝军 施菊萍 倪雨中
姜 伟 俞晓红 柳丽江 姚敏芳 袁 飞
钱惠芬 顾增惠 徐正龙 曹莉莉 傅 军

序

熟练掌握疾病预防控制基本理论、基本知识、基本技能是基层疾病预防控制机构专业人员的基本要求,是提高综合素质、做好基层疾病预防控制工作的基础条件。

自2000年开始,全国各地先后组建了疾病预防控制中心,仅县(区)级疾病预防控制机构就有近3000个,10多万卫技人员,其工作内容、工作要求和模式也发生了很大变化。据调查,近3年内未参加系统培训的专业人员达半数以上,基层疾控机构工作人员特别是近几年新参加的工作人员,对基本理论、基本知识、基本技能更是缺少系统的培训。从总体上看还未形成定期的培训、考核制度,不利于基层人员的专业技术水平提高。因此,加强各级(特别是基层)疾控机构专业人员培训已十分迫切,成为疾病预防控制体系建设的重要内容之一。

张家港市疾病预防控制中心组织业务技术骨干编写的《疾病预防控制“三基”》,依据疾控机构工作职能,比较全面、系统地介绍了基层疾病预防控制的三基内容,贴近实际,简明扼要,可作为基层疾控工作人员的工作培训教材之一,也可作为基层疾病预防控制工作人员开展相关工作的重要参考书。

卫生部疾病预防控制局局长

齐小秋

前 言

卫生部在 2004 年颁布的《关于疾病预防控制体系建设的若干规定》强调,要提高疾病预防控制和突发公共卫生事件应急处置能力,保障人民身体健康和生命安全,促进社会稳定与经济发展;加强疾病预防控制专业队伍建设,提高流行病学调查、现场处置和实验室检测检验能力。实现上述目标要求的前提是必须提高各级疾病预防控制机构人员业务水平,而组织开展系统培训是关键措施。

在此背景下,我们针对国内尚缺乏一本较为系统的介绍基层疾病预防控制工作基本理论、基本知识、基本技能的教材,紧紧围绕县级疾控机构所承担的七大工作职能,组织编写了《疾病预防控制“三基”》一书,已于 2009 年 4 月由人民军医出版社出版发行。本试题集作为该书的配套用书,我们在参考大量的教材、培训手册等资料基础上,精心选编了各章节的配套习题,其中的案例分析题结合了当前疾病预防控制实际工作中的典型案例来组织编写,具有较强的实用性和可操作性,有利于提高基层疾控工作人员的观察、分析及解决问题的能力。本试题集涵盖面广,力求做到重点突出,文字通俗易懂,便于自我检测学习,可作为各基层疾控机构考核工作人员学习培训效果的参考书。

本试题集在编写过程中,得到了江苏省疾病预防控制中心主任汪华主任医师、陶炳根主任医师、陈守建主任技师、苏州市疾病预防控制中心徐季德副主任医师等专家的悉心指导,也得到了部分兄弟单位提出的宝贵意见,在此一并表示衷心感谢!编写过程中,我们注意了疾病预防控制领域的新进展、新理论,但由于能力有限,时间仓促,如有错误和疏漏,敬请各位专家和读者不吝指正。

编 者

目 录

试题部分

第 1 章 总论	1
第 2 章 传染病管理	4
第 3 章 免疫规划	21
第 4 章 传染病的预防与控制	31
第 5 章 地方病、寄生虫病预防与控制	54
第 6 章 慢病防治	61
第 7 章 突发公共卫生事件应急处置	68
第 8 章 消毒与病媒生物控制	77
第 9 章 职业卫生	81
第 10 章 食源性疾病预防控制与公共营养	92
第 11 章 环境危害因素	100
第 12 章 学生常见病和相关危害因素控制	107
第 13 章 病原学、免疫学及生化检测	115
第 14 章 理化检验	123
第 15 章 健康教育与健康促进	132

参考答案

第1章	总论·····	138
第2章	传染病管理·····	145
第3章	免疫规划·····	157
第4章	传染病的预防与控制·····	161
第5章	地方病、寄生虫病预防与控制 ·····	171
第6章	慢病防治·····	175
第7章	突发公共卫生事件应急处置·····	178
第8章	消毒与病媒生物控制·····	183
第9章	职业卫生·····	188
第10章	食源性疾病预防控制与公共营养 ·····	194
第11章	环境危害因素 ·····	198
第12章	学生常见病和相关危害因素控制 ·····	202
第13章	病原学、免疫学及生化检测 ·····	205
第14章	理化检验 ·····	209
第15章	健康教育与健康促进 ·····	213

试题部分

第 1 章 总论

一、名词解释

1. 卫生监测
2. 疾病监测
3. 危害因素监测
4. 主动监测
5. 静态人群和动态人群
6. 流行病学调查
7. 疾病控制
8. 质量
9. 质量体系
10. 全面质量管理
11. 持续改进
12. 质量保证计划

二、选择题

1. 新上岗检测人员应

()

- A. 经过必要的培训和考核
 - B. 经过资格确认和授权
 - C. 在监督员观察下或已有资质的技术员指导下开始初次检测检验工作
2. 计量器具强制检定是依据国家法规,县级以上人民政府计量行政部门对用于下列哪些相关方面的计量器具应实行定点定期的检定 ()
- A. 贸易结算
 - B. 安全防护
 - C. 医疗卫生
 - D. 环境监测
3. 质量管理原则有 ()
- A. 顾客为关注焦点、领导作用、全员参与、过程方法、管理的系统方法、基于事实决策、与供方互利、持续改进
 - B. 以上内容加经济效益优先
4. 疾病预防控制项目质量管理一般应包括 ()
- A. 计划管理
 - B. 人员管理
 - C. 文件管理
 - D. 仪器设备与试剂物品管理
 - E. 监督检查管理等
5. 实验室安全应包括 ()
- A. 实验室生物安全
 - B. 理化分析过程中的防毒防爆
 - C. 可燃气体泄漏
 - D. 供水供电安全
 - E. 玻璃门墙壁警示等

三、判断题

1. 管理人员和技术人员,不论他们的其他责任,他们应具有所需的权力和资源来履行包括实施、保持和改进管理体系的职责。 ()
2. 实验室应通过实施质量方针和质量目标,应用审核结果、数据分析、纠正措施、预防措施以及管理评审来持续改进管理体系的有效性。 ()
3. 实验室开展内部质量控制的方法有:对保留样品再检测、人员之间比对、对不同检测方法的重复测试、仪器比对、标样检测等。 ()
4. “纠正措施”定义为为防止已出现的不合格、缺陷或其他不符合要求的情况再次发生,针对其原因所采取的措施。 ()
5. 被检测的物品标识要确保在检测过程中不发生混淆,其标识必须是唯一的,例如在外包装上加贴一张红纸。 ()

四、简答题

1. 疾病监测的目的是什么?
2. 疾病监测应收集哪些资料?
3. 现场流行病学调查的步骤有哪些?
4. 非传染性疾病的控制措施有哪些?
5. 传染性疾病的控制措施有哪些?
6. 在某检测实验室开展内部审核时,内审员发现一个检测组的风速仪检定证书的风速测试范围为 $0.99 \sim 5.07 \text{ m/s}$,而风速仪实际使用的测量试范围为 $0.1 \sim 0.5 \text{ m/s}$,请问检定结果是否符合仪器量值溯源要求?

第 2 章 传染病管理

一、名词解释

1. 不明原因肺炎病例
2. 传播途径
3. 群体性不明原因疾病
4. 突发公共卫生事件
5. 潜伏期

二、选择题

(一) 单项选择题

1. 《中华人民共和国传染病防治法》的传染病分为 ()
A. 甲类、乙类
B. 甲类、乙类、丙类
C. 乙类、丙类
2. 到目前为止,法定管理的传染病共有病种 ()
A. 34 种
B. 35 种
C. 36 种
D. 37 种
3. 医疗卫生机构对于甲类、乙类、丙类传染病的报告时限分别为 ()
A. 2 小时、6 小时、24 小时
B. 6 小时、24 小时、48 小时
C. 2 小时、24 小时、24 小时
D. 6 小时、24 小时、24 小时

4. 有关部门、医疗卫生机构应对传染病做到_____、切断传播途径、防止扩散。()
 ① 早发现 ② 早治疗 ③ 早隔离 ④ 早报告
 A. ①②④ B. ①③④
 C. ①②③④
5. 对疑似甲类传染病病人,在明确诊断前应 ()
 A. 置之不理 B. 在家中隔离
 C. 指定场所单独隔离治疗
6. 下列不属于未及时报告的为 ()
 A. 甲类和按甲类管理的传染病:(报告卡生成时间—诊断日期) <2 小时
 B. 乙类传染病(除 SARS、人禽流感、肺炭疽):(报告卡生成时间—诊断日期) >24 小时
 C. 丙类传染病:(报告卡生成时间—诊断日期) >24 小时
7. 决定病人隔离期限的重要依据是 ()
 A. 临床症状的轻重 B. 能否排出大量病原体
 C. 活动范围的大小 D. 疾病的传染期
 E. 疾病的潜伏期
8. 根据卫生部发布的《传染性非典型肺炎疫情监测报告实施方案》,医疗机构及其医务人员发现 SARS 病人或疑似病人时,城镇应于_____小时内以电话或传真向当地县疾控预防控制机构报告。()
 A. 2 B. 6
 C. 12 D. 24
9. 某市 2006 年人口数是 100 万,登记报告法定传染病病人 1 207 例,经过当年度居民传染病漏报调查,共调查了 250 例病例,漏报 1 例。该市本年度传染病的实际(估计)发病率为 ()

- A. 121.18/10 万 B. 120.7/10 万
C. 120.8/10 万 D. 145.7/10 万
10. 确定接触者的留验、检疫和医学观察时限,取决于疾病的 ()
A. 传染期 B. 恢复期
C. 临床症状期 D. 潜伏期
E. 发病期
11. 下列哪条不具潜伏期的流行病学意义 ()
A. 决定接触者的留验、检疫或医学观察期限
B. 确定免疫接种时间
C. 推断患者受感染的时间,并依此追踪传染源
D. 评价预防效果好坏
E. 判断传染力的大小
12. 某地发生一起疾病暴发,有 10 人发病,全部送医院治疗并对其进行排泄物进行了彻底消毒。至此,有人认为疫源地已经消灭,故针对疫源地的各种措施就可以结束,这种说法 ()
A. 正确,因为达到了疫源地消灭的条件
B. 正确,因为传染源已经隔离
C. 错误,因为外界环境只进行消毒不行,还要进行灭菌
D. 错误,易感接触者尚未度过最长潜伏期,还可能出现新病例,形成新的疫源地
E. 以上都不对
13. 下列哪一组疾病可以在诊断后 24 小时内报告 ()
A. 伤寒、霍乱、钩虫病
B. 血吸虫病、鼠疫、钩端螺旋体病
C. 伤寒、炭疽、出血热
D. 霍乱、痢疾、斑疹伤寒

- E. 甲肝、流感、风疹
14. 对被传染病病原体污染的污水、污物、场所和物品,有关单位和个人必须 ()
- A. 进行严密消毒后处理
 - B. 按照领导提出的要求进行处理
 - C. 在疾病预防控制机构的指导下进行严格消毒处理
15. 传染病的流行需具备的基本条件是 ()
- A. 有病原体存在
 - B. 有病原体存在并且传播容易实现
 - C. 有易感人群即可流行
 - D. 有传染源,传播途径易实现
 - E. 有传染源,有能实现的传播途径,有易感性高的人群存在
16. 下列哪条不符合经空气传播的特点 ()
- A. 具有冬春季节性升高现象
 - B. 在未免疫人群中发病呈周期升高
 - C. 在未免疫城市人群中,常在儿童期即被感染
 - D. 在交通不便的山区中,发病期呈典型的周期现象
 - E. 易感者在人群中比例是决定流行强度的重要因素之一
17. 各级各类医疗机构的医务人员发现符合不明原因肺炎定义的病例后,应如何报告 ()
- A. 直接报告疾控机构
 - B. 先报告医疗机构相关部门,组织本单位专家组进行会诊和排查,仍不能明确诊断的,应立即填写传染病报告卡进行报告
 - C. 直接填写传染病报告卡进行网络直报
18. 各级医疗单位和基层卫生组织发现暴发或重大疫情时,

应立即电话报告县级疾病预防控制中心,县级疾病预防控制中心接到报告后,应做好疫情记录并立即组织力量赶赴现场调查处理,从接到疫情报告到抵达现场不超过 ()

- A. 1 小时
- B. 2 小时
- C. 4 小时
- D. 6 小时

19. 按《中华人民共和国传染病防治法》规定,下列哪个部门可依法公布本辖区内的传染病疫情信息 ()

- A. 国家和省级卫生行政部门
- B. 省级卫生行政部门
- C. 地市级卫生行政部门
- D. 县级卫生行政部门

20. 某病在某地区显著超过该病历年(散发发病)水平时(一般为前三年平均发病率的 3~10 倍),这种流行强度是指 ()

- A. 散发
- B. 暴发
- C. 流行
- D. 大流行

(二) 多项选择题

1. 下列哪些传染病为乙类传染病 ()

- A. 病毒性肝炎、细菌性和阿米巴性痢疾
- B. 伤寒和副伤寒、艾滋病、淋病、梅毒
- C. 脊髓灰质炎、麻疹、百日咳、白喉
- D. 流行性感、流行性腮腺炎、风疹
- E. 狂犬病、钩端螺旋体病、布鲁氏菌病、炭疽
- F. 流行性乙型脑炎、流行性脑脊髓膜炎、流行性出血热、猩红热
- G. 流行性和地方性斑疹伤寒、黑热病、包虫病

2. 传染病暴发、流行时,当地政府应当立即组织力量进行防