

医院管理
自学教材

1

富新友 高 岩 孙 荃 编著

卫生管理指标手册



黑龙江省教育出版社

卫生管理指标手册

富新友 高岩 孙荃 编著

黑龙江教育出版社

1986年·哈尔滨

责任编辑：张希玉 徐唯果

封面设计：安振家

卫生管理指标手册

富新友 高岩 孙荃 编著

黑龙江教育出版社 出版

(哈尔滨市道里森林街42号)

中国医院管理杂志社附属印刷厂 印刷

开本787×1092毫米1/32·印张3 13/16

字数68(千字)

1986年6月第1版 1986年6月第1次印刷

印数1—4,500

统一书号：14357·8 定价：0.80元

前 言

《卫生管理指标手册》是一本为适应改革和卫生管理科学化、定量化的需要而编写的工具书，可供各级卫生管理干部、计划统计人员、大专院校卫生管理专业师生选用。

《手册》收录了反映人民健康状况、卫生事业发展状况、医疗、卫生防疫、妇幼保健、药品检验、计划生育等方面的主要参考指标共300余条。每条都有计算公式和简要说明，部分条目附有国内外与此相关的数据，以便读者研究对比。

在《手册》编写过程中，得到黑龙江省卫生厅、哈尔滨医科大学卫生干部培训中心、黑龙江省药品检验所、哈尔滨市妇幼保健所、鸡西市卫生局、鸡西市科协、鸡西市委宣传部有关领导同志的支持。哈尔滨医科大学刘志诚教授、于守洋副教授、杜乐勋主任、董情主任、徐景尧副研究员、蒋智俭讲师、鸡西市卫生局乔志明、鸡西市医学会张宪阁等同志对本书的内容和体系，提出了宝贵意见，谨在此一并致谢。

我们对本书的编写工作，虽尽了努力，但由于水平所限，加之时间仓促，纰漏、错误之处在所难免，敬请读者批评指正。

编 者

目 录

反映人民健康状况的指标

医学人口学统计指标

一、反映人口出生状况的指标

1. 出生人口数	1
2. 普通出生率	1
3. 育龄妇女生育率	2
4. 某年龄组育龄妇女生育率	2
5. 标准化生育率	2
6. 总和生育率	3

二、反映人口死亡状况的指标

1. 死亡人口数	3
2. 普通死亡率	4
3. 年龄别死亡率	4
4. 标准化死亡率	4
5. 婴儿死亡率	5
6. 新生儿死亡率	5
7. 幼儿死亡率	6
8. 五岁以下儿童死亡率	6
9. 孕产妇死亡率	6

10. 死因别死亡率·····	7
11. 死因顺位·····	7
12. 死因构成比·····	7
13. 平均期望寿命·····	8
附: 寿命表·····	9

三、反映人口再生产情况的指标

1. 人口自然增长率·····	12
2. 人口净增加数·····	12
3. 人口增长率·····	12
4. 人口年增长率·····	13
5. 人口发展速度·····	13
6. 人口年平均发展速度·····	13
7. 人口倍增时间·····	14

四、反映人口年龄构成和性别构成的指标

1. 平均年龄·····	14
2. 年龄中位数·····	15
3. 老年人口系数·····	15
4. 少年儿童人口系数·····	15
5. 抚养人口系数·····	16
6. 性别构成·····	16
7. 性比例·····	17

五、反映人口分布状况的指标

1. 人口密度·····	17
2. 城乡人口比例·····	17

疾 病 统 计 指 标

一、反映发病及患病水平的指标

1. 发病率.....18
2. 罹患率.....18
3. 患病率.....19
4. 感染率.....19
5. 二代发病率.....19

二、反映疾病危害人民生命严重程度的指标

1. 某病死亡率.....20
2. 某病病死率.....20

三、反映疾病对劳动生产力影响程度的指标

1. 平均每百名职工因病（伤）缺勤日数.....20
2. 病伤缺勤率.....21
3. 病伤停工率.....21

四、反映疾病防治效果的指标

1. 治愈率.....21
2. 有效率.....22
3. 病死率.....22
4. 生存率.....22
5. 好转率.....23

五、反映残疾发生情况的指标

1. 残疾患病率.....23
2. 残疾构成比.....24

生长发育指标

1. 低出生体重百分比.....	24
2. 年龄别性别低体重百分比.....	24
3. 年龄别性别低身高百分比.....	25
4. 体重低于同身高者的百分比.....	25
5. 小臂周长百分比.....	25

反映卫生事业基本情况的指标

一、卫生事业基本统计指标

1. 机构数.....	27
2. 床位数.....	27
3. 人员数.....	27

二、反映卫生事业发展情况的指标

1. 发展水平.....	28
2. 增长量.....	29
3. 累积增长量.....	29
4. 逐期增长量.....	30
5. 平均增长量.....	30
6. 发展速度.....	30
7. 定基发展速度.....	30
8. 环比发展速度.....	31
9. 增长速度.....	31
10. 定基增长速度.....	31
11. 环比增长速度.....	32

12. 各个时期平均增长率.....	32
三、反映卫生事业对居民服务保证程度的指标	
1. 每千人口医院床位数.....	33
2. 每千人口医生数.....	33
3. 每千人口卫生技术人员数.....	34
4. 平均多少人口有一张医院床位.....	34
5. 平均多少人口有一名医生.....	34
6. 平均多少人口有一名卫生技术人员.....	34
四、反映卫生事业平均规模水平的指标	
1. 平均每院床位数.....	35
2. 平均每单位人员数.....	35
五、反映卫生事业内部构成与比例关系的指标	
1. 城市与农村的比重.....	35
2. 全民、集体所有制比重.....	36
3. 各种医院床位的构成比 院内各科床位 的构成比.....	36
4. 各类人员的比重.....	36
5. 医院床位与总人员之比.....	36
六、反映卫生费用情况的指标	
1. 卫生费用占国民收入使用总额的比重.....	36
2. 卫生事业费占国家预算支出总额的比重.....	37
3. 人均卫生费用.....	37
4. 公共支付的卫生费用与个人支付卫生费用 的比例.....	37
5. 公共支付的卫生费用在医疗和预防方面的 比重.....	38

医疗工作指标

一、反映医院工作数量的指标

1. 门诊人次	39
2. 急诊次数	39
3. 出诊次数	39
4. 下地段巡回医疗次数	40
5. 平均每日门诊人次	40
6. 健康检查人次	40
7. 门诊量各科构成比	40
8. 门诊量季节构成比	40
9. 门诊疾病构成比	40
10. 门诊日均人次数与床位比	41
11. 入院人数	41
12. 出院人数	41
13. 住院疾病构成比	41
14. 医技科室工作次数	42
15. 医疗仪器工作日(次)数	42

二、反映医院工作效率的指标

1. 期末实有病床数	42
2. 平均病床工作日	42
3. 病床使用率	43
4. 病床周转次数	43
5. 床位周转间隔(天)	44
6. 手术前平均占用病床日	44

7. 医师日均门诊人次·····	44
8. 医师(护士)人均负担病床数·····	45
9. 医疗仪器使用率·····	45

三、反映医院工作质量的指标

1. 门诊诊断与出院诊断符合率·····	45
2. 门诊疑诊率·····	45
3. 入院与出院诊断符合率·····	46
4. 临床诊断与病理诊断符合率·····	46
5. 临床诊断与尸检诊断符合率·····	46
6. 手术前后诊断符合率·····	47
7. 病人入院到确诊的平均住院天数·····	47
8. 入院三日确诊率·····	47
9. 某病误诊率·····	48
10. 某病漏诊率·····	48
11. 治愈率·····	48
12. 好转率·····	48
13. 生存率·····	49
14. 病死率·····	49
15. 抢救成功率·····	49
16. 治愈者平均住院天数·····	49
17. 出院者平均住院天数·····	49
18. 无菌手术初期愈合率·····	50
19. 住院病人陪护率·····	50
20. 医疗事故发生率·····	50
21. 医疗差错发生率·····	51
22. 无菌手术化脓率·····	51

23. 院内感染率.....	51
24. 手术并发症发生率.....	51
25. 输血(液)反应率.....	51
26. 注射化脓率.....	52
27. 昏迷瘫痪病人褥疮发生率.....	52
28. 产妇会阴破裂率.....	52

四、反映医院经济活动情况的指标

1. 医院业务收入总额.....	52
2. 医院支出总额.....	52
3. 核定收入预算执行率.....	52
4. 核定支出预算执行率.....	53
5. 职工人日均业务收入数.....	53
6. 病床日均业务收入数.....	53
7. 固定资产总值与业务收入数比.....	54
8. 病床日费用成本水平.....	54
9. 人事费用比率.....	54
10. 医疗原材料费用开支比率.....	54
11. 消耗性费用开支比率.....	55
12. 维护和扩大再生产费用开支比率.....	55
13. 人均门诊医疗费用.....	55
14. 人均住院医疗费用.....	56
15. 人日均住院医疗费用.....	56
16. 人日均住院总负担.....	56
17. 人均治愈总负担.....	56
18. 每床日占用国家补贴数.....	57
19. 国家每万元补贴可供开放床日数.....	57

20. 药品加成本率.....	57
21. 药品材料周转金周转次数.....	58

卫生防疫工作指标

反映疫情报告和管理工作情况的指标

1. 漏报率.....	59
2. 疫情报告及时率.....	60
3. 访视及时率.....	60
4. 疫情访视率.....	60
5. 接触者预防服药率.....	60

反映计划免疫工作情况的指标

1. 某种生物制品应接种人数.....	61
2. 某种生物制品初种人数.....	61
3. 某年龄组应接种人数.....	61
4. 接种率.....	61
5. 禁忌症率.....	62
6. 疫苗消耗率.....	62
7. 平均每人次疫苗消耗量.....	62
8. 异常反应率.....	62
9. 保护率.....	63
10. 保护比和保护指数.....	63
11. 抗体阳转率.....	63

反映消毒、杀虫、灭鼠情况的指标

1. 疫区消毒合格率.....	64
2. 细菌减少百分率.....	64
3. 医源性消毒合格率.....	64
4. 病媒昆虫阳性频率.....	65
5. 病媒昆虫密度.....	65
6. 病媒昆虫密度下降率.....	65
7. 发病率下降百分比.....	66
8. 鼠密度.....	66
9. 灭鼠率.....	66
10. 鼠密度比.....	66

食品卫生工作统计指标

一、反映食品卫生工作量的指标

1. 期内监督管理的食品生产经营单位数.....	67
2. 期内发给卫生合格营业许可证单位数.....	67
3. 期内处罚单位(人)数.....	67
4. 期内食品从业人员健康检查人数.....	67
5. 期内食品检验件数.....	67
6. 期内培训食品卫生人员数.....	67
7. 期内开展或完成科研项目数.....	67

二、反映食品卫生工作质量的指标

1. 监测计划完成率.....	67
2. 监督有效单位率.....	67
3. 食品卫生档案合格率.....	68

4. 食品从业人员体检率.....	68
5. 食品总达标率.....	68
6. 食品从业单位卫生设备、条件合格率.....	68
7. 饮食单位餐具消毒率.....	69
8. 餐具消毒达标率.....	69
9. 添加剂使用合格率.....	69
10. 食物中毒发病率.....	70
11. 食物中毒调查处理率.....	70
12. 食物中毒实验室诊断率.....	70

反映人民营养状况的指标

1. 恩格指数.....	71
2. 收入弹性.....	71
3. 低出生体重百分比.....	72
4. 营养缺乏性疾病发病率.....	72
5. 年龄别性别体重.....	72
6. 培立地雪营养指数.....	72

反映环境卫生监测工作情况的指标

一、反映环境卫生监测工作数量的指标

1. 期内完成的监测点数.....	73
2. 期内建立环境卫生档案数.....	73
3. 期内参与审批的工程数.....	73
4. 期内提出的环境卫生调查报告(建议)数.....	73
5. 期内开展环境卫生检查次数、单位数.....	73
6. 期内开展或完成的科研课题数.....	73

二、反映环境卫生监测工作质量的指标

1. 监测计划完成率	73
2. 环境卫生建档率	73
3. 工程审批率	74
4. 卫生合格率	74
5. 一次最高浓度	74
6. 日平均最高浓度	74
7. 超标率	75
8. 环境质量指数	75

反映劳动卫生与职业病防治情况的指标

一、反映劳动卫生工作数量的指标

1. 期内所辖工矿企业个数	76
2. 期内有害作业环境监测数	76
3. 期内建立劳动卫生档案份数	76
4. 期内急性中毒事故调查处理例数	76
5. 期内职业病(中毒)病人数	76
6. 期内开展或完成科研课题数	76
7. 期内培训基层劳动卫生人员数	76

二、反映劳动卫生工作质量的指标

1. 有害作业环境监测率	76
2. 厂矿企业建档率	77
3. 急性中毒事故处理率	77
4. 职业病(中毒)漏报率	77
5. 有害作业工人体检率	77
6. 尘毒浓度合格率	78

7. 职业病(中毒)检出率.....	78
8. 职业病发病率.....	78
9. 职业病患者率.....	78
10. 平均发病工龄.....	78
11. 平均病程期限.....	78
12. 病伤缺勤率.....	79
13. 病伤休工率.....	79

反映学校卫生工作情况的指标

一、反映学校卫生工作数量的指标

1. 期内学生体检人数.....	79
2. 期内学生生长发育监测人数.....	79
3. 期内学校卫生监督检查数.....	79
4. 期内学生疾病矫治人数.....	79
5. 期内培训校医、保健教师人数.....	79

二、反映学校卫生工作质量的指标

1. 学生健康检查率.....	79
2. 学生患病率.....	79
3. 学生因病缺课率.....	80
4. 学校卫生监督计划完成率.....	80

妇 幼 保 健 统 计 指 标

妇女保健工作统计指标

一、反映妇女保健工作量的指标