

(第二版)

JIANKANG JIAOYU

健康教育

(大学生)

王春燕◎主编

健康的身心素质是学生成才的基础，大学生拥有健康的身体素质和良好的心理素质才能很好地完成学业，承担建设祖国的重任

上海科学技术出版社

(大学生)



健康教育

(第二版)

主编 王春燕



- J I A N K A N G - J I A O Y U

上海科学和技术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

健康教育:大学生 / 王春燕主编. —2 版. —上海: 上海科学技术出版社, 2010. 8

ISBN 978 - 7 - 5478 - 0390 - 5

I . ①健… II . ①王… III . ①大学生 - 健康教育
IV . ①G479

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 137311 号

上海世纪出版股份有限公司 出版、发行
上海科学技术出版社

(上海钦州南路 71 号 邮政编码 200235)

新华书店上海发行所经销

常熟市兴达印刷有限公司印刷

开本 787 × 1092 1/32 印张 7.875

字数: 200 千字

2007 年 9 月第 1 版

2010 年 8 月第 2 版 2010 年 8 月第 3 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5478 - 0390 - 5/R · 126

定价: 13.60 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重

质量问题请向工厂联系调换

再版前言

大学生《健康教育》一书出版至今已经3年了，并且受到广大学生的欢迎。近期，教育部体卫艺司的《〈大学生健康教育指导纲要〉修订调研工作方案》中指出：“这些年来，在《基本要求》的指导下，高校大学生健康教育工作在教育形式、教材建设、师资培训、教学质量评估等方面都有了长足的进步，取得明显成效。但是，随着社会的发展，当前高校健康教育工作面临着新的挑战，大学生健康素养认知范畴及影响健康的因素发生了新的变化，一是不健康的生活方式正在影响学生健康，据有关调查显示，40%以上的大学生每天锻炼不足1小时，30%以上大学生每天睡眠不足7小时。另外，大学生因承受来自学业、就业、婚恋等多方面的压力，存在心理障碍的学生人数比例也在增加。2005年全国学生体质与健康调研报告表明，我国青少年包括大学生的身体功能和素质呈现下降趋势，城市超重和肥

•
I A N K A N G J I A O Y U

胖青少年的比例明显增加；二是随着现代科技发展，互联网技术普及，学生健康知识的来源日益广泛，原有健康教育内容已经不能满足学生对健康知识的需求，传统的健康教育的形式也不适应时代发展需求。因此，在新形势下，如何帮助大学生树立自觉维护健康的意识，建立健康的生活方式，增进健康知识和技能，使大学生既懂得为未来自身健康投资，也知道健康需要储备，同时还应了解如何管理自己健康并自觉地付诸行动，是当前形势下对高等学校健康教育的新要求。”

据此，我们对第一版大学生《健康教育》进行修改和完善。修改章节如下：针对当今大学生中肥胖症的明显增加，增加肥胖控制的内容（包括肥胖原因、分类、危害、评价标准、治疗）。健康教育主要是纠正不良习惯，养成健康行为，删除第四章不良嗜好的危害与戒断，增加行为与健康的内容。目前严重威胁人类健康的疾病主要是慢性非传染性疾病，如心脑血管疾病、糖尿病、肿瘤，这些疾病大多数与生活方式有关，尤其与食物营养素的摄入密切相关，这些疾病称为营养相关疾病，合理摄入食物是防治疾病和增进健康的重要手段，因此第五章中增加食物与营养相关疾病章节。结合大学生常见传染病和上海地区传染病的发病特点，删去第八章第四节伤寒病及第五节常见寄生虫疾病中血吸虫病，增加水痘和蛲虫病知识的内容。针对目前许多人盲目追求新药、高价药、进口药的情况，删除第十一章药物的基础知识，增加合理用药内容。

本书由上海海洋大学王春燕主编，编写分工如下：第一章、第

二章、第三章、第六章、第七章、第八章第一节至第四节、第九章、第十章、第十二章由王春燕编写，第四章、第八章中第五节、第十一章由韩萍编写，第五章由陶宁萍编写。

修订再版中，参阅了大量的文献和资料，汲取了众多专家的研究成果，并承蒙上海海洋大学封金章副校长、后勤服务中心王国华总经理、吴炯华副总经理的大力支持和亲切关怀，在此表示诚挚谢意。

编 者

2010年5月

目 录

第一章

健康教育概述

- 1 第一节 健康的概念及标准
- 3 第二节 影响健康的因素
- 5 第三节 健康教育的目标

第二章

心理健康

- 6 第一节 心理健康的标准
- 8 第二节 个性心理特征
- 11 第三节 情绪与健康
- 13 第四节 大学生常见心理疾病及人格障碍
- 21 第五节 心理咨询与心理治疗

I
A
N
K
A
N
G

J
I
A
O
Y
U

第三章**29****用脑卫生及睡眠卫生**

- 29 第一节 用脑卫生**
- 33 第二节 睡眠卫生**
- 35 第三节 失眠症**

第四章**38****行为与健康**

- 38 第一节 行为与健康的关系**
- 40 第二节 健康的行为生活方式**
- 43 第三节 危害健康的行为生活方式**

第五章**58****营养与健康**

- 58 第一节 食品、营养的概念**
- 60 第二节 合理营养与健康的关系**
- 62 第三节 人体需要的营养素**
- 69 第四节 平衡膳食**
- 74 第五节 大学生的营养与膳食**
- 77 第六节 食物与营养相关疾病**

第六章

82

大学生性健康教育

- 82 第一节 生殖系统的结构和功能**
- 86 第二节 青春期性成熟的标志**
- 87 第三节 大学生的性道德**
- 88 第四节 婚前性行为的危害及避孕方法**
- 91 第五节 性心理障碍**

第七章

90

性传播疾病

- 99 第一节 梅毒**
- 101 第二节 淋病**
- 103 第三节 艾滋病**
- 107 第四节 尖锐湿疣**
- 109 第五节 非淋病性尿道炎**

第八章

112

常见传染病的防治

- 112 第一节 传染病的基本知识**
- 116 第二节 传染病的防治原则**
- 118 第三节 国家法定管理的传染病**
- 119 第四节 常见传染病的防治**
- 149 第五节 常见寄生虫疾病**

第九章

156

常见疾病的防治

- 156 第一节 常见呼吸系统疾病
- 161 第二节 常见循环系统疾病
- 166 第三节 常见消化及血液系统疾病
- 173 第四节 常见外科、妇科疾病
- 180 第五节 肥胖

第十章

184

急救医学的基础知识

- 184 第一节 生命体征的观测
- 186 第二节 常用的急救方法
- 193 第三节 常见急症的急救
- 199 第四节 意外事故的预防与急救

第十一章

210

合理用药

- 210 第一节 药物的基本知识
- 216 第二节 合理用药
- 220 第三节 不合理用药

第十二章

226

献血、造血干细胞捐献的基本知识

- 226 第一节 血液
- 227 第二节 血型
- 229 第三节 无偿献血
- 235 第四节 献血与健康
- 236 第五节 造血干细胞捐献基本知识

附录

238

中华人民共和国献血法

第一章

健康教育概述



第一节

健康的概念及标准

每个人都想长寿，那么怎样才能长寿？只有健康才能长命百岁。健康是生活幸福、事业成功的基础。古希腊大哲学家赫拉克利特曾说：“如果没有健康，智慧就不能表现出来，知识无法利用，才能无从施展，力量不能战斗，财富变成废物。”那么什么是健康？健康的标准又是什么呢？

一、健康的概念

健康是一个具有强烈时代感的综合概念，并且随着社会物质文明和精神文明的发展而逐步深化，不同的社会对健康的理解是不同的。在人类社会的早期，由于社会生产力水平低，生活贫困，那时人们把健康理解为“生命”，一旦失去健康也就等于死亡。认为健康是自然的神

灵所赐,是不以人的意志为转移的,这就是早期的唯心主义的、神灵主义的健康观。随着生产力的不断发展,人们认识自然、改造自然的能力不断提高,人们提出健康是生物学上的适应,把健康理解为“不虚弱,不生病”,即无病就是健康,建立了以生物机体和机体的生物性为研究重点的生物医学模式。在这种医学模式下,对健康的理解忽视了社会因素和心理因素。

随着医学模式由单纯的“生物医学”向“生物-心理-社会医学”演变,健康的涵义又增加了新的内容。世界卫生组织(WHO)在1948年明确指出:“健康不仅是没有疾病和虚弱现象,而且在身体上、精神上和社会适应能力上达到完满状态”的理论健康观。将健康的概念划分为生理、心理和社会三个方面:生理意义上的健康是指躯体、器官、组织和细胞的健康;心理意义上的健康是指精神与智力的正常;社会意义上的健康是指有良好的人际交往和社会适应能力。这个健康概念,全面考虑了各种因素对健康的影响,完全符合现代医学模式即生物-心理-社会的医学模式。

1989年,世界卫生组织根据现代社会和现代人的状况,把道德健康纳入健康的范畴。认为健康是“躯体健康,心理健康,社会适应良好和道德健康”四个方面。道德健康是指健康者不以损害他人的利益来满足自己的需要,具有辨别真与伪、善与恶、美与丑等是非观念,能按照社会行为的规范准则来约束自己及支配自己的思想和行为。这是对健康概念的扩展,将人的健康扩展到个体、人群乃至社会健康,是对健康概念更为全面的表述。

二、健康的标准

2000年世界卫生组织提出了健康的十条标准,把医学目标与社会目标紧密地结合起来,完善了健康观,标准如下。

(1) 有足够的充沛的精力,能从容不迫地应付日常生活和工作的压力而不感到过分紧张。

(2) 处世乐观,态度积极,乐于承担责任,事无巨细不挑剔。

- (3) 善于休息，睡眠良好。
- (4) 应变能力强，能适应环境的各种变化。
- (5) 能够抵抗一般性感冒和传染病。
- (6) 体重适当，身体匀称，站立时头、臂、臀位置协调。
- (7) 眼睛明亮，反应敏锐，眼睑不发炎。
- (8) 牙齿清洁，无龋齿，无痛感，齿龈颜色正常，无出血现象。
- (9) 头发有光泽，无头屑。
- (10) 肌肉、皮肤富弹性，走路感觉轻松。



第二节



影响健康的因素

随着现代健康观的确立，人们全面和深刻地认识了影响健康的因素。加拿大学者于 20 世纪 70 年代提出了影响健康的因素，即生物学因素、环境因素、行为和生活方式因素、保健服务因素。

一、生物学因素

除包括人体内各器官系统的功能状态、遗传因素，以及机体对各种致病因子的抵御能力外，病原微生物是主要影响因素。病原微生物包括细菌、病毒、真菌、螺旋体、支原体、衣原体、寄生虫等。随着医学科学的进步，那些曾经严重威胁人类健康的传染性疾病已得到控制，如天花，已在全世界范围被消灭，脊髓灰质炎（俗称小儿麻痹症）和鼠疫等传染病也已经基本被消灭。但 20 世纪末，人们惊讶地发现传染病再度成为人类健康的主要危害。一些病毒由于基因发生了变异，如 SARS 病毒等，对人类构成威胁；有些致病菌产生耐药性；一些以往不为人知的致命病毒如人类免疫缺陷病毒（HIV，可引起恶名昭著的艾滋病）、拉沙病毒（Lassa virus，可引起拉沙热，一种急性病毒性出血热），正

严重威胁人类健康。还有一些已经控制的传染病如霍乱、结核病，白喉等也有复燃的苗头。

二、环境因素

环境是人类和其他生物赖以生存繁衍的外部空间总和。包括自然环境和社会环境，自然环境主要指人们在衣、食、住、行等生活中接触的自然因素，如空气、水、日光、气候、季节、地理特征、矿物质因素等。自然环境是一种生态系统，是人类赖以生存的物质基础。空气污染、水资源匮乏、江河污染、能源危机、土地流失、植被破坏等环境问题正在严重威胁着人类的生命安全和生存质量。我国已被列为世界上13个最缺水国家之一。

社会环境主要包括政治、经济、文化教育等诸多因素，其中社会经济因素起决定作用。用人机制改革，竞争激烈，工作和生活节奏加快，人们承受的压力也越来越大。适度的压力是人类进步发展的内在动力，但当压力超过了人的承受能力就会破坏人的健康，破坏人类的发展。由于压力增大，各种心理疾病的发病率迅速增长。社会因素对健康的影响是潜在的、长期的、深层次的。

三、行为、生活方式因素

行为和生活方式是指人们长期受所处的国家或地域的经济、文化、风俗、社会制度等因素影响，从而形成的较固定的生活制度、生活习惯、生活方式等。当今社会人们越来越认识到，由不健康的行为、生活方式所导致的疾病是目前造成人类死亡的主要原因。20世纪70年代，世界卫生组织对发达国家疾病谱和死亡谱的调查资料表明，导致死亡的主要疾病是心脑血管病、恶性肿瘤、意外死亡，以及由环境污染所致疾病。而引起这些疾病的主要原因是酗酒、过度饮食、吸烟、吸毒、缺乏体育锻炼、不当性行为等不良行为和生活方式。美国疾病防治中心建议推行四项有益健康的行为和生活方式，即“不吸烟、不饮酒、合理饮食、经常锻炼”，据估计可普遍增寿10年。只有改变不良的生活方式，人们才能健康长寿。

四、保健服务因素

保健服务包括医疗保健服务、卫生保健服务、自我保健服务。医疗和卫生保健服务是健康的主要基础，自我保健是医疗卫生保健服务的重要前提，是实现健康的主要措施。健全的医疗卫生机构，合理的卫生资源配置，完备的服务网络，一定的卫生经济投入，较好的自我保健意识和能力，对人类健康有促进作用。

第三节

健康教育的目标

一、健康教育的概念

1981年，世界卫生组织健康教育处前处长慕沃勒菲博士提出，“健康教育帮助并鼓励人们有达到健康状态的愿望，知道怎样做以达到这样的目的，每个人都尽力做好本身或集体应做的努力，并知道在必要时如何寻求、造就帮助”。1988年第13届世界健康大会提出了新概念，认为健康教育是一门研究以传播保健知识和技术、影响个体和群体行为、清楚危险因素、预防疾病、促进健康的科学。

二、健康教育的目标

健康教育的近期目标是帮助大学生自觉选择健康的行为和生活方式，消除或减少影响健康的危险因素，预防传染病和防范意外伤害，保证学业的顺利完成。远期目标是预防肿瘤、心脑血管疾病等慢性非传染性疾病，促进健康，提高生命质量。要想实现目标，就要通过传播和教育手段使人们树立正确的健康观，增强自我保健和群体保健的意识和能力，达到改善、维护、促进个体和社会的健康状况和文明建设。

第二章

心理健康



第一节

心理健康的标

一、心理健康的涵义

随着社会的发展，心理健康越来越受到人们的重视。然而心理学家对心理健康的观点也不尽相同，定义也有差别。我国心理学家郭念锋认为，心理健康是指人的心理，即知、情、意活动的内在关系的协调，心理的内容与客观世界保持统一，并据此能促使人体内、外环境平衡和促使个体与社会环境相适应的状态，并由此不断地发展健全的人格，提高生活质量，保持旺盛的精力和愉快的情绪。著名心理学家英格里士(H. B. English)说：“心理健康是指一种持续的心理状态，当事者在那种情况下能有良好适应，并且有生命活力，而且能充分发展其身心的潜能。”心理健康的定义内容简繁不一，简而言之，心理健康是个