

English
for the Students of
Public Health

Dr. Seyyed Mojtabā Alavi Nāeeni

Edited by:
Dr. Shahram Jalilzadeh

Tehran
2009/1388



**The Organization for Researching and Composing
University Textbooks in the Humanities (SAMT)
The Center for Research and Development in Humanities**

سخن «سمت»

یکی از اهداف مهم انقلاب فرهنگی، ایجاد دگرگونی اساسی در محتوا و شیوه تدوین کتب درسی دانشگاهها، بخصوص در زمینه علوم انسانی بوده است. به همین جهت شورای عالی انقلاب فرهنگی در تاریخ ۶۳/۱۲/۷ تأسیس «سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها» را که به اختصار «سمت» نامیده می‌شود، تصویب کرد تا اختصاصاً به این مهم پردازد.

این سازمان با توجه به نیاز دانشجویان، در فرصتی خاص، علاوه بر تدوین متون آموزش زبان خارجی در مرحله عمومی، نیمه تخصصی و تخصصی برای علوم انسانی، در محدوده خاصی به تدوین کتب آموزش زبان تخصصی سایر رشته‌ها پرداخت که کتاب حاضر یکی از آنهاست.

کتاب حاضر برای دانشجویان رشته بهداشت در مقطع کارشناسی به عنوان منبع اصلی درس زبان تخصصی به ارزش ۲ واحد تدوین شده است. امید می‌رود علاوه بر جامعه دانشگاهی، سایر علاقه‌مندان نیز از آن بهره‌مند شوند.

دشواری چنین کاری بر دانشمندان و صاحب‌نظران پوشیده نیست و به همین جهت مرحله کمال مطلوب آن، باید بتدریج و پس از پیشنهادهای اصلاحی ارباب‌نظر به دست آید و انتظار دارد که این بزرگواران از این همکاری دریغ نورزند.

Table of Contents

Unit	Title	Page
1.	Sanitary Science	1
2.	Health Education and Health Maintenance	11
3.	Public Health	22
4.	Health Care and Health Services	34
5.	Statistics	46
6.	Random Samples	58
7.	Epidemiology	69
8.	Family Planning Programs	80
9.	Complex Organic and Inorganic Chemical Mixtures	91
10.	Physical Hazards	104
11.	Oral Health: Not Just Teeth	117
12.	Breast-Feeding	131
13.	Acquired Immune Deficiency Syndrome	142
14.	Malaria	152
15.	African Trypanosomiasis (Sleeping Sickness)	163
16.	Food Allergy and Adverse Reactions to Foods	173
17.	Cardiovascular Diseases	190
	References	205