

English for the Students of Health Information Technology (1)

انگلیسی برای دانشجویان رشته فن آوری اطلاعات سلامت
جلد (۱)

مؤلفین:

Dr. Afsaneh Dehnad

دکتر افسانه ده ناد

Dr. Haleh Ayatollahi

دکتر هاله ای اللهی

Rafat Bagherzadeh

رفعت باقرزاده

Nadia Gohari

نادیا گواهی

Edited by: Dr. Shoaleh Bigdeli

ویراستار: دکتر شعله بیگدلی

Tehran
2014/1392



انتشارات جعفری
ناشر کتاب علوم پزشکی
www.jafaripub.com

عنوان و نام پدیدآور: English for the students of health information technology/Afsaneh Dehnad..[et al.]

مشخصات نشر: تهران: جعفری، ۱۳۹۲، ۲۰۱۴ م.

مشخصات ظاهری: ۱۱۸ ص.، مصور، جدول.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۲۲-۰۰۳۱-۷، ۹۷۸-۶۰۰-۲۲۲-۰۰۳۲-۱، ۹۷۸-۶۰۰-۲۲۲-۰۰۳۳-۱.

وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا

یادداشت: انگلیسی

یادداشت: عنوان به فارسی: انگلیسی برای دانشجویان رشته فن‌آوری اطلاعات سلامت.

یادداشت: کتابخانه.

آوا نویسی: عنوان: اینگلیش فور ...

موضوع: زبان انگلیسی -- کتاب‌های قرائت -- انفورماتیک پزشکی

موضوع: زبان انگلیسی -- راهنمای آموزشی (عالی)

شناسه افزوده: دهناد، افسانه، ۱۳۲۷، Dehnad, Afsaneh

رده بندی کنگره: ۱۳۹۲۹/۱۱۳۷۲۶/الف۸۴۵

رده بندی دیویی: ۴۲۸/۶۴

شماره کتابشناسی ملی: ۳۳۹۴۶۱۳

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ و هر گونه تکثیر به هر شکل بدون اجازه ناشر ممنوع بوده و پیگرد قانونی دارد.

نام کتاب: انگلیسی برای دانشجویان رشته فن‌آوری اطلاعات سلامت (جلد ۱)

مؤلفین: دکتر هاله آیت‌اللهی، رفعت باقرزاده، نادیا گواهی

دکتر شعله بیگدلی

اول / ۱۳۹۲

انتشارات جعفری

محمد ایمانی

ستایش

۵۰ نسخه

۹۷۸-۶۰۰-۲۲۲-۰۰۳۱-۷

۱۳۹۲

۱۳۹۲

۱۳۹۲

۱۳۹۲

ویراستار:

نوبت چاپ:

ناشر:

صفحه‌آرا:

چاپ و صحافی:

شمارگان:

شابک:

قیمت:

انتشارات جعفری

فروشگاه: تهران، خیابان انقلاب، بین ۱۲ فروردین و فخررازی، روبروی پاس

ظروفچی پلاک ۳۸۳

فروشگاه: ۶۶۴۹۳۱۵۴

دفتر پخش: ۶۶۴۹۹۲۱۴

همراه: ۰۹۱۲۴۲۲۰۸۸۵ (جعفری)

www.jafaripub.com

Email: info@jafaripub.com

برای عضویت در گروه مشترکین نام خود را

به شماره ۰۹۱۹۹۹۰۰۲۸۲ پیامک کنید

Preface

English for the students of Health Information Technology (HIT) has been designed for undergraduate students of HIT taking their first technical English language course. Although there are a number of English for specific purposes (ESP) books both in the field of information technology and health sciences, there is no ESP book in the field of HIT. Therefore, we decided to provide such a book through a collaborative process. The first step was to form a team consisting of a subject matter specialist and ESP teachers. Then, an educational needs analysis was conducted to identify the topics of interest that HIT students were willing to learn in English. In the next step, the course objectives were set by the ESP teachers using and the materials were provided by the subject specialists using the textbooks of the field of the study. The ESP teachers then provided the materials related to the topics by using the text books of the field of study. The ESP teachers added questions and exercises to the reading and vocabulary sections. Finally, the book was taught to the students and their feedbacks were received at the end of each session using a questionnaire. Their comments were applied and sent to the editor before publication.

This book aims to improve HIT students' reading skills and to consolidate their vocabulary by reading 14 passages and doing related exercises. Each chapter begins with a list of vocabulary together with their meanings and examples. The reading passages appear in two sections related to the chapter topic. There is also a grammar explanation with its exercises at the end of each chapter.

Obviously, to revise the book, we need ESP teachers', subject matter specialists' and students' comments and feedback. We are grateful to HIT students of Iran University of Medical Sciences for their help and comments which were applied in this book.

Dr. Afsaneh Dehnad

Dr. Haleh Ayatollahi

Rafat Bagherzadeh

Tabale of Contents

Chapter 1	6
INTRODUCTION TO HEALTH CARE INFORMATION	6
Chapter 1-section 1	8
Chapter 1-section 2	14
Chapter 2	20
MEDICAL RECORDS FOR HEALTH SYSTEM	20
Chapter 2-section 1	22
Chapter 2-section 2	28
Chapter 3	39
HEALTH INFORMATION PRIVACY AND SECURITY	39
Chapter 3-section 1	41
Chapter 3-section 2	49
Chapter 4	57
HEALTH INFORMATION TECHNOLOGY	57
Chapter 4-section 1	59
Chapter 4-section 2	65
Chapter 5	70
MEDICAL EMAIL	70
Chapter 5-section 1	72
Chapter 5-section 2	80

Chapter 6	86
E-HEALTH PROFESSIONALS	86
Chapter 6-section 1	88
Chapter 6-section 2	93
Chapter 7	99
ELECTRONIC HEALTH RECORDS	99
Chapter 7- section 1	101
Chapter 7- section 2	108
VOCABULARY INDEX	114
References	119

Chapter 1

INTRODUCTION TO HEALTH CARE INFORMATION

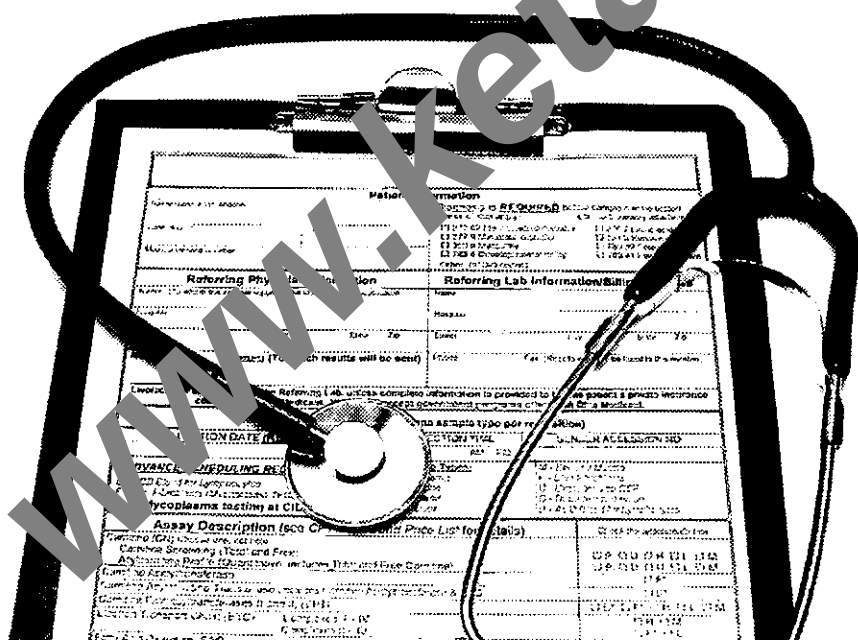


Image Ref: <http://www.californiahealthplans.com/blog/2010/08/personal-health-records-in-your-future/>