

DANYLO HALYTSKY LVIV NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY
DEPARTMENT OF LATIN AND FOREIGN LANGUAGES

Ukraine NOW ^{ua}

FIRST STEP
into
MEDICAL
ENGLISH



Vinnytsia
Nova Knyha
2021

УДК 811.111:61](075.8)
П27

Рекомендовано вченою радою Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького як підручник (протокол № 3-ВР від 23 червня 2021 року)

Автори:

**Содомора П. А., Кучумова Н. В., Гутор Л. В., Василенко О. Г., Назаренко-Крейн Т. П.,
Кобрин Н. З., Сивак А. О., Червінська Л. О., Снітовська О. Й.**

Authors:

**Pavlo Sodomora, Natalia Kuchumova, Lyubov Gutor, Oleh Vasylenko, Nadia Kobryn,
Tetiana Nazarenko-Crane, Larysa Chervinska, Alla Syvak, Olha Snitovska**

Reviewers

Rak, O. M. — Associate Professor, PhD in Philology, Head of Department of Foreign Languages, Bukovinian State Medical University.

Dudikova, L. V. — Professor, DSc in Pedagogical Sciences, Head of Department of Foreign Languages, Mykola Pyrohov Vinnytsia National Medical University.

*Edited by Pavlo Sodomora, DSc in Philosophy, Professor,
Head of Department of Latin and Foreign Languages*

First Step into Medical English : Student's Book = Перший крок
П27 **до англійської мови медицини : підручник / Pavlo Sodomora, Natalia**
Kuchumova, Lyubov Gutor et al. – Vinnytsia : Nova Knyha, 2021. – 224 pp.
ISBN 978-966-382-911-1

The textbook is designed in accordance with the syllabus of the subject “English for Professional Purposes” for the first-year medical students of higher medical educational establishments.

The topics of the textbook aim at studying medical terminology of anatomy and basic medical sciences. With the help of applied activities, students may be encouraged to acquire professional medical vocabulary and use the required terminology at the STEP 1 Medical Licensing Examination. In addition, medical students will learn to think critically and explore different ways of learning medical terms. First Step into Medical English includes authentic medical texts, lists of relevant vocabulary and terms, training grammar exercises, tasks for practising lexical skills, case studies, topics for the self-study followed by training exercises and self-control tasks.

УДК 811.111:61](075.8)

ISBN 978-966-382-911-1

© Authors, 2021
© Nova Knyha, 2021

CONTENTS

PREFACE	4
HISTORY OF MEDICINE	7
MEDICAL SPECIALTIES	15
HUMAN BODY	23
HEAD AND NECK	32
THORAX	40
ABDOMEN, PELVIS AND PERINEUM	48
VERTEBRAL COLUMN	56
UPPER AND LOWER LIMBS	65
NEUROLOGY: STRUCTURE OF THE NERVOUS SYSTEM	73
NEUROLOGY: DEVELOPMENT OF THE NERVOUS SYSTEM	82
NEUROLOGY: BRAIN	92
NEUROLOGY: SPINAL CORD	100
BIOCHEMISTRY	109
MICROBIOLOGY	120
HISTOLOGY	130
IMMUNOLOGY	140
PHARMACOLOGY	150
EPIDEMIOLOGY	160
SELF-STUDY TEXTS	170
EARLY EMBRYOLOGY	170
REPRODUCTIVE SYSTEM	175
SENSE ORGANS	181
CELL	189
NEURON	198
TISSUE TYPES	205
EPITHELIUM	213
REFERENCES	223

Матеріал підручника передусім спрямований на вивчення медичної термінології анатомії та основних фундаментальних медичних дисциплін із метою використання набутих знань під час складання субтесту з англійської мови в межах тестового екзамену «Крок 1». Запропоновані вправи та завдання сприяють засвоєнню медико-термінологічних знань, формуванню лексичних і граматичних умінь, комунікативних навичок і загалом – мотивації студентів до здобування знань, самодисципліни та розвитку самостійного й усвідомленого навчання. Окрім цього, за допомогою вирішення і термінологічного аналізу тематичних ситуативних задач студенти-медики навчаються критично мислити та збагачують не лише свій активний словник термінології, але й арсенал способів самостійного вивчення і застосування нових медичних термінів у практичних ситуаціях.

Кожна тема підручника «First Step into Medical English» містить словник медичної лексики й термінів, автентичний професійний текст, лексичні й граматичні вправи. Усі завдання орієнтовані на розвиток і закріплення знань терміноутворення, збагачення набутої лексики новими синонімами й антонімами. Ключовим для процесу навчання є запам'ятовування активних термінів та їх застосування в контексті симульованих ситуацій, а також – формування комунікативних умінь та навичок перекладу.

Матеріал підручника, широкий спектр навчальних вправ та завдань для самоконтролю надають можливість ефективно застосовувати навчальне видання як вичерпний ресурс для самостійної підготовки до різних видів екзаменів і тестів з англійської мови за професійним (медичним) спрямуванням.

Навчальне видання

Содомора Павло Андрійович
Кучумова Наталія Володимирівна
Гутор Любов Володимирівна та ін.

Перший крок до англійської мови медицини

Підручник (англійською мовою)

*За редакцією Содомори Павла Андрійовича, доктора філософських наук, професора,
завідувача кафедри латинської та іноземних мов*

Редактор *І. В. Шпента*
Комп'ютерна верстка: *О. С. Парфенюк*

Підписано до друку 02.10.21. Формат 84×108/16. Папір офсетний.
Гарнітура Таймс. Друк офсетний. Ум. друк. арк. 23.52. Зам. № 2136.

ПП «Нова Книга»
21029, м. Вінниця, вул. М. Ващука, 20
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виготівників
і розповсюджувачів видавничої продукції
ДК № 2646 від 11.10.2006 р.
(067) 6562650, (063) 5270178
E-mail: info@novaknyha.com.ua
www.nk.in.ua