

811.111  
(075.8)  
П 80



Iryna Prokop  
Valentyna Rakhletska  
Halyna Pavlyshyn

Professional English:

# Medicine



Ternopil  
TSMU "Ukrmedknyha"

УДК 811.111(075.8)

ББК 81.2 Анг я73

П 80

Б ка ПНПУ ім. К.Д.Ушинського



543258

Консультант з медицини – д-р мед. наук А. М. Пришляк

**Рецензенти:**

О. С. Ісаєва – кандидат філологічних наук, доцент, завідувач кафедри іноземних мов Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького.

Н. М. Соловйова – кандидат філологічних наук, професор кафедри іноземних мов Буковинського державного медичного університету.

Л. І. Морська – доктор педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри англійської філології Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка.

**Прокоп І. А.**

П80 *Англійська мова за професійним спрямуванням: Медицина : навч. посіб. / І. А. Прокоп, В. Я. Рахлецька, Г. Я. Павлишин. – 2-ге вид., без змін. – Тернопіль : ТДМУ, 2018. – 576 с.*

ISBN 978-966-673-157-2

Навчальний посібник «Professional English: Medicine» укладено відповідно до вимог програми з англійської мови за професійним спрямуванням для підготовки фахівців зі спеціальностей 7.110101 «Лікувальна справа» та 7.110105 «Медико-профілактична справа». Мета посібника – сприяти засвоєнню спеціальної медичної термінології, оволодінню основами перекладу текстів анатомічної та фізіологічної спрямованості, формувати у майбутніх лікарів комунікативні вміння і навички, необхідні для ведення бесід на професійну тематику. Посібник складається з дванадцяти розділів (тридцять тем); текстовий матеріал включає уривки з оригінальних джерел сучасної англійської фахової літератури. П'ять додатків: список навчальних відеофільмів, пізнавально-розвиваючі теми, додаткові тексти для самостійної роботи студентів, короткий довідник з граматики англійської мови у таблицях, медичні аббревіатури з їх тлумаченням – доповнюють розділи посібника.

Навчальний посібник «Professional English: Medicine» призначений для студентів медичних факультетів вищих медичних навчальних закладів IV рівня акредитації, а також для викладачів, магістрів та аспірантів, які прагнуть самостійно опанувати медичну термінологію.

УДК 811.111(075.8)

ББК 81.2 Анг я73



ISBN 978-966-673-157-2

© І. А. Прокоп, В. Я. Рахлецька,

Г. Я. Павлишин, 2018

©ТДМУ, "Укрмедкнига", 2018

543258

## CONTENTS

<b>Передмова</b> .....	5
<b>Unit I. Anatomy of the Human Body</b>	
Lesson 1. Human Body as a Whole.....	7
<b>Unit 2. Cell. Tissue. Organs</b>	
Lesson 2. Cell.....	7
Lesson 3. Human Body Tissues.....	4
Lesson 4. Systems of the Human Body.....	61
<b>Unit 3. Musculoskeletal System</b>	
Lesson 5. Skeleton.....	75
Lesson 6. Skeletal System.....	92
Lesson 7. Muscular System .....	110
<b>Unit 4. Blood</b>	
Lesson 8. Blood Structure.....	125
Lesson 9. Blood Groups.....	143
Lesson 10. Diseases of the Blood.....	160
<b>Unit 5. Respiration</b>	
Lesson 11. Respiratory System.....	174
Lesson 12. Physiology of the Respiration.....	191
Lesson 13. Diseases of the Respiratory System.....	207
<b>Unit 6. Circulation as a Whole</b>	
Lesson 14. Heart.....	221
Lesson 15. Blood Vessels.....	238
Lesson 16. Blood Circulation Systems.....	254
Lesson 17. Diseases of the Cardiovascular System.....	271
<b>Unit 7. Digestion</b>	
Lesson 18. Digestive Tract.....	285
Lesson 19. Stomach.....	304
Lesson 20. Liver.....	320
Lesson 21. Diseases of the Digestive Systems .....	336
<b>Unit 8. Endocrines</b>	
Lesson 22. Endocrine Glands.....	350
Lesson 23. Hormones.....	366
Lesson 24. Diseases of the Endocrine System.....	383
<b>Unit 9. Central Nervous System</b>	
Lesson 25. Structure and Physiology of the Nervous System.....	396
<b>Unit 10. Special Senses</b>	
Lesson 26. Senses.....	416
<b>Unit 11. The Urinary System</b>	
Lesson 27. Kidney.....	432
Lesson 28. Diseases of the Urinary System.....	446
<b>Unit 12. Reproductive System</b>	
Lesson 29. Male Reproductive System.....	460
Lesson 30. The Female Reproductive System.....	476

<b>Appendix 1. Training Video Links.....</b>	<b>494</b>
<b>Appendix 2. Interesting Facts about.....</b>	<b>497</b>
<b>Appendix 3. Supplementary Texts for Students' Independent Work.....</b>	<b>510</b>
<b>Appendix 4. Grammar in Tables.....</b>	<b>533</b>
<b>Appendix 5. Abbreviations.....</b>	<b>569</b>
<b>References.....</b>	<b>572</b>