



หน่วยสนับสนุนการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศทางการแพทย์
ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

พิมพ์ครั้งที่ 2

หลักพื้นฐานคำศัพท์ เฉพาะทางด้านทางการแพทย์

Basic Principle of Medical Terminology

พร้อมตัวอย่างคำศัพท์
ตามระบบของร่างกาย

หลักพื้นฐานคำศัพท์เฉพาะทางด้านการศึกษา
W15 ๐๙121๗ 2559 ๑ 1



Barcode *10046911*

ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์

ฉัตรพร ศุภณัฐเศรษฐกุล

สารบัญ

หน้า

คำนำ

กิตติกรรมประกาศ

สารบัญ

สารบัญตาราง

คำแนะนำในการใช้ตำรา 10

ส่วนที่ 1 หลักพื้นฐานเพื่อการเรียนรู้คำศัพท์แพทย์ 13

บทที่ 1 บทนำ 15

1.1 วัตถุประสงค์และหัวข้อการเรียนรู้ 15

1.2 ความสำคัญของภาษาต่างประเทศในการเรียนแพทยศาสตร์ 16

1.3 การเรียนการสอนภาษาอังกฤษในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต 17

1.4 รายวิชาคำศัพท์เฉพาะทางด้านการแพทย์ 20

1.5 คำถามและแบบฝึกหัด 21

1.6 เอกสารอ้างอิง 22

บทที่ 2 ประวัติความเป็นมาของภาษาทางการแพทย์ 25

2.1 วัตถุประสงค์และหัวข้อการเรียนรู้ 25

2.2 ความเป็นมาของภาษาและคำศัพท์แพทย์สากล 26

2.3 ความเป็นมาของการบัญญัติคำศัพท์แพทย์ไทย 32

2.4 คำถามและแบบฝึกหัด 36

2.5 เอกสารอ้างอิง 38

บทที่ 3 พจนานุกรมศัพท์แพทยศาสตร์ 41

3.1 วัตถุประสงค์และหัวข้อการเรียนรู้ 41

3.2 ชนิดและประเภทของพจนานุกรม 42

3.3 รูปแบบของพจนานุกรมศัพท์แพทยศาสตร์ 44

3.4 การใช้งานพจนานุกรมศัพท์แพทยศาสตร์ 47

3.5 คำถามและแบบฝึกหัด 51

3.6 เอกสารอ้างอิง 52



	หน้า
บทที่ 4 ชนิดของคำศัพท์แพทย์และการประยุกต์ใช้งานในปัจจุบัน	57
4.1 วัตถุประสงค์และหัวข้อการเรียนรู้	57
4.2 ชนิดของคำศัพท์แพทย์	58
4.3 การประยุกต์ใช้งานคำศัพท์แพทย์ในปัจจุบัน	61
4.4 คำถามและแบบฝึกหัด	65
4.5 เอกสารอ้างอิง	67
บทที่ 5 คำศัพท์แพทย์ที่สร้างจากส่วนประกอบของคำ	69
5.1 วัตถุประสงค์และหัวข้อการเรียนรู้	69
5.2 คำอุปสรรค (Prefixes)	70
5.3 คำปัจจัย (Suffixes)	74
5.4 รากศัพท์และสระเชื่อมคำ (Combining forms)	78
5.5 การวิเคราะห์และแปลความหมายคำศัพท์	82
5.6 คำถามและแบบฝึกหัด	84
5.7 เอกสารอ้างอิง	85
บทที่ 6 คำศัพท์แพทย์ที่ไม่ได้สร้างจากส่วนประกอบของคำ	87
6.1 วัตถุประสงค์และหัวข้อการเรียนรู้	87
6.2 คำศัพท์ที่มาจากชื่อของบุคคล (Eponyms)	88
6.3 คำศัพท์ที่เป็นคำย่อ (Acronyms)	92
6.4 คำศัพท์ภาษาอังกฤษทั่วไป (General English)	94
6.5 คำศัพท์ที่มาจากภาษาอื่น (Other languages)	95
6.6 คำถามและแบบฝึกหัด	96
6.7 เอกสารอ้างอิง	97
บทที่ 7 การจัดหมวดคำศัพท์แพทย์เพื่อการเรียนรู้	99
7.1 วัตถุประสงค์และหัวข้อการเรียนรู้	99
7.2 แนวทางการจัดหมวดคำศัพท์แพทย์เพื่อการเรียนรู้	100
7.3 หมวดคำศัพท์แพทย์ในการเรียนการสอนรายวิชา	109
7.4 คำถามและแบบฝึกหัด	112
7.5 เอกสารอ้างอิง	114



	หน้า
ส่วนที่ 2 หมวดคำศัพท์และตัวอย่างคำศัพท์แพทย์ตามระบบของร่างกาย	115
บทที่ 8 คำศัพท์แพทย์ตามระบบของร่างกาย 1	117
8.1 วัตถุประสงค์และหัวข้อการเรียนรู้	117
8.2 ระบบประสาท (Nervous system)	118
8.3 ระบบตา หู จมูก คอ (Eye, ear, nose, throat (EENT) system)	124
8.4 คำถามและแบบฝึกหัด	131
8.5 เอกสารอ้างอิง	133
บทที่ 9 คำศัพท์แพทย์ตามระบบของร่างกาย 2	135
9.1 วัตถุประสงค์และหัวข้อการเรียนรู้	135
9.2 ระบบผิวหนัง (Integumentary system)	136
9.3 ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ (Musculoskeletal system)	141
9.4 คำถามและแบบฝึกหัด	147
9.5 เอกสารอ้างอิง	149
บทที่ 10 คำศัพท์แพทย์ตามระบบของร่างกาย 3	151
10.1 วัตถุประสงค์และหัวข้อการเรียนรู้	151
10.2 ระบบหัวใจและหลอดเลือด (Cardiovascular system)	152
10.3 ระบบเลือด น้ำเหลือง และภูมิคุ้มกัน (Blood, lymph and immune system)	157
10.4 ระบบหายใจ (Respiratory system)	161
10.5 คำถามและแบบฝึกหัด	166
10.6 เอกสารอ้างอิง	168
บทที่ 11 คำศัพท์แพทย์ตามระบบของร่างกาย 4	169
11.1 วัตถุประสงค์และหัวข้อการเรียนรู้	169
11.2 ระบบทางเดินอาหาร (Gastrointestinal system)	170
11.3 ระบบทางเดินปัสสาวะ (Urinary system)	176
11.4 คำถามและแบบฝึกหัด	181
11.5 เอกสารอ้างอิง	183



	หน้า
บทที่ 12 คำศัพท์แพทย์ตามระบบของร่างกาย 5	185
12.1 วัตถุประสงค์และหัวข้อการเรียนรู้	185
12.2 ระบบสืบพันธุ์เพศชาย (Male reproductive system)	186
12.3 ระบบสืบพันธุ์เพศหญิง (Female reproductive system)	189
12.4 ระบบต่อมไร้ท่อ (Endocrine system)	193
12.5 คำถามและแบบฝึกหัด	197
12.6 เอกสารอ้างอิง	199
บทที่ 13 หมวดคำศัพท์และรายการคำศัพท์แพทย์อื่น	201
13.1 วัตถุประสงค์และหัวข้อการเรียนรู้	201
13.2 การเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นหลัก (Problem-based learning, PBL)	202
13.3 คำศัพท์แพทย์ในสาขาความเชี่ยวชาญเฉพาะ	204
13.4 คำศัพท์แพทย์ตามความสนใจของนิสิตในรายวิชา	209
13.5 คำถามและแบบฝึกหัด	213
13.6 เอกสารอ้างอิง	213
บทที่ 14 บทส่งท้าย	215
ภาคผนวก	217
ก. ส่วนประกอบของคำ (Word parts)	218
- คำอุปสรรค (Prefixes)	219
- คำปัจจัย (Suffixes)	223
- รากศัพท์และสระเชื่อมคำ (Combining forms)	228
ข. มคอ. 3 รายละเอียดของรายวิชา (Course specification)	243
บรรณานุกรม	253
ดัชนี	255
ประวัติผู้พิมพ์	263