

# ความรู้พื้นฐานการใช้รหัสโรคและ รหัสดำตัดตามระบบ ICD

## BASIC ICD-10 CODING



ICD-10

ICD-10-TM



10042890  
ห้องสมุด วพบ. สุรินทร์

ฉบับปรับปรุงใหม่  
พิมพ์ครั้งที่ 5

ผศ.นพ. วรรษา เปาอินทร์

# สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ.....	1
บทที่ 1 บทนำ.....	5
ICD-10 คืออะไร.....	5
ลักษณะรหัสของ ICD-10.....	5
ประวัติความเป็นมาของ ICD-10.....	5
หนังสือ ICD-10.....	6
บทต่างๆ ของ ICD-10.....	6
บทที่ 2 ศัพท์ทางการแพทย์และศัพท์เฉพาะของ ICD-10 .....	9
ลักษณะชื่อโรคที่ดี .....	9
การวิเคราะห์ตำแหน่งและระบบอวัยวะที่ผู้ป่วยเป็นโรค .....	10
การวิเคราะห์ประเภท ชนิด และสาเหตุของโรค .....	24
การเลือกคำหลัก .....	25
ความแตกต่างระหว่างศัพท์แพทย์ทั่วไปกับศัพท์เฉพาะของ ICD-10.....	26
แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 4 .....	95
บทที่ 3 โครงสร้างรหัส ICD-10 .....	29
แนวคิดที่ 1 การจัดกลุ่มโรคตามลักษณะความต้องการใช้บริการ .....	30
แนวคิดที่ 2 การจัดกลุ่มโรคตามลักษณะผู้ป่วย .....	31
แนวคิดที่ 3 การจัดกลุ่มโรคตามสาเหตุที่ทำให้เกิดโรค .....	33
แนวคิดที่ 4 การจัดกลุ่มโรคตามตำแหน่งอวัยวะหรือระบบที่เป็นโรค .....	36
รหัสอันไม่พึงปรารถนา .....	36
ข้อยกเว้นสำหรับหลักการจัดหมวดหมู่โรค .....	37
สรุปการจัดโรคทั้งหมดใน ICD-10.....	38
แนวคิดการกำหนดรหัสและจัดเรียงรหัสในกลุ่มรหัส .....	39
บทที่ 4 การเตรียมข้อมูลผู้ป่วยก่อนให้รหัส .....	41
กระบวนการรวบรวมข้อมูลเพิ่มเติมก่อนให้รหัสโรคและรหัสหัตถการ .....	41
การแปลงผลข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเลือกรหัสที่เหมาะสม .....	44
Document supported coding.....	45

<b>บทที่ 4 การเตรียมข้อมูลผู้ป่วยก่อนให้รหัส (ต่อ)</b>	
แหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือความถูกต้องของการให้รหัส.....	46
การขอข้อมูลเพิ่มเติมจากแพทย์.....	48
แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 4.....	50
<b>บทที่ 5 การค้นหารหัสโรคจากตรรชนีของ ICD-10.....</b>	<b>53</b>
ขั้นตอนวิธีการให้รหัส.....	53
หนังสือตรรชนีของ ICD-10.....	55
ส่วนประกอบของหนังสือตรรชนี.....	55
ตรรชนีค้นหารหัสโรคทั่วไป.....	56
เครื่องหมายวงเล็บและสัญลักษณ์ NEC.....	58
วิธีค้นหารหัสโรคทั่วไปจากตรรชนี.....	59
การค้นหารหัสสาเหตุของการบาดเจ็บจากตรรชนี.....	62
ตารางรหัสอุบัติเหตุจากการใช้ยานพาหนะ.....	64
ตารางยาและสารเคมี.....	65
แบบฝึกหัดท้ายบท.....	67
<b>บทที่ 6 การคัดเลือกรหัสจาก Tabular list ของ ICD.....</b>	<b>69</b>
การตัดสินใจเลือกรหัสให้เหมาะสมกับผู้ป่วย.....	69
แบบฝึกหัดท้ายบท.....	82
<b>บทที่ 7 การเติมเลขรหัสให้ครบถ้วน.....</b>	<b>83</b>
รหัสน้อยที่ซ่อนอยู่.....	83
กฎการให้รหัสโดยละเอียดที่สุด.....	85
รหัสตำแหน่งโรคกล้ามเนื้อและกระดูก.....	86
การเติมเลขรหัสให้ครบถ้วน.....	87
รหัสสาเหตุภายนอกของการบาดเจ็บ.....	87
รหัสตำแหน่งที่ 4 สำหรับสาเหตุภายนอกของการบาดเจ็บ.....	89
รหัสตำแหน่งที่ 5 สำหรับสาเหตุภายนอกของการบาดเจ็บ.....	94
แบบฝึกหัดท้ายบท.....	98

<b>บทที่ 8 การเรียงลำดับรหัสโรค</b> .....	99
คำจำกัดความของโรคต่างๆ.....	99
การลงรหัสโรคหลัก.....	105
การลงรหัสโรคร่วม โรคแทรก โรคอื่นๆ สาเหตุ.....	106
แบบฝึกหัดท้ายบท .....	107
<b>บทที่ 9 การเติมรหัสเสริมใน ICD</b> .....	111
รหัสโรคหลักและรหัสเสริม.....	111
รหัสกรีซและดอกจัน.....	111
กฎการให้รหัสเสริม.....	112
กฎการให้รหัสเสริมกรณีผู้ป่วยเนื้องอกหรือมะเร็ง.....	114
แบบฝึกหัดท้ายบท .....	120
<b>บทที่ 10 การใช้รหัสผ่าตัด</b> .....	125
สถานการณ์การให้รหัสการผ่าตัดในประเทศไทย .....	125
รหัส ICD-9-CM .....	126
วิธีการค้นหารหัสการผ่าตัด.....	128
การพัฒนา ICD-10-TM .....	130
รหัสตัวแรกของรหัสหัตถการและการผ่าตัด .....	131
แกนกลางของรหัสหัตถการและการผ่าตัด ICD-10-TM.....	131
ส่วนประกอบของหนังสือรหัสหัตถการและการผ่าตัด ICD-10-TM เล่มที่ 3 .....	132
รหัสบริการทางการแพทย์ใน ICD-10-TM.....	133
ดรชนีค้นหารหัสหัตถการและการผ่าตัด.....	134
วิธีค้นหารหัสหัตถการและการผ่าตัดจากดรชนี.....	134
การเปลี่ยนเลขตำแหน่งของการผ่าตัด .....	137
การแก้ปัญหากรณีรหัสไม่พบในดรชนี.....	137
แนวทางการให้รหัสหัตถการและการผ่าตัดในมาตรฐานทั่วไป .....	138
ประเภทของการผ่าตัดหรือหัตถการ.....	140
แบบฝึกหัดท้ายบท .....	144

เรื่อง	หน้า
บทที่ 11 ระบบ ICD สำหรับสถานพยาบาลระดับปฐมภูมิ (ICD-10-TM for PCU).....	147
การเตรียมข้อมูลก่อนให้รหัส.....	147
แนวทางการให้รหัสผู้ป่วยกรณีต่างๆ.....	151
การเลือกรหัสโรคหลักและรหัสโรคอื่นๆในระบบ ICD-10-TM for PCU.....	153
วิธีการค้นหารหัสที่อาจต้องใช้แนวทางมาตรฐานในการให้รหัสโรค.....	153
บทที่ 12 การใช้รหัส ICD-10 ในระบบคอมพิวเตอร์โรงพยาบาล.....	155
ตรรกะที่ลำค่าที่สุดของรหัส ICD-10.....	156
ความสัมพันธ์ระหว่างรหัส ICD-10 กับชื่อโรค.....	157
การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการให้รหัสโรค.....	159
บทที่ 13 การพัฒนา ICD-11.....	163
วัตถุประสงค์หลัก.....	163
ICD Revision Platform.....	164
ICD-11 Information Model.....	165
ตัวอย่างการบันทึกข้อมูลใน Content Model.....	166
สรุป.....	169
บทที่ 14 เฉลยแบบฝึกหัด.....	171
REFERENCES.....	256
INDEX.....	257