

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 ระบาดวิทยา (Epidemiology)	
- ความหมาย	
- ขอบเขตของระบาดวิทยา	2
- จุดประสงค์ของระบาดวิทยา	4
- ความสำคัญและประโยชน์ของระบาดวิทยา	5
บทที่ 2 การเกิดโรคในมนุษย์	
- สิ่งที่ทำให้เกิดโรค (Agent)	9
- บุคคลหรือมนุษย์ (Host)	9
- สิ่งแวดล้อม (Environment)	10
- โรคติดต่อหรือโรคติดเชื้อ	11
- วิธีการก่อให้เกิดโรคติดเชื้อหรือโรคติดต่อ	19
บทที่ 3 หลักและวิธีการป้องกันและควบคุมโรค	
- การป้องกันไม่ให้โรคระบาดต่อไป	25
- การเพิ่มความต้านทานโรคให้แก่มนุษย์	20
- การลดผลของการเจ็บป่วยให้น้อยลง ในรายที่ไม่ได้ทำการป้องกันโรค	31
- คำจำกัดความต่าง ๆ	32
บทที่ 4 โรคติดต่ออันตราย และการควบคุมป้องกัน	
1. กาฬโรค	37
2. ไข้รากสาดใหญ่	41
2.1 ไข้รากสาดชนิดระบาด	41
2.2 ไข้รากสาดชนิดเฉพาะถิ่น	44
2.3 สคริปไทฟัส	46
3. ไข้เหลือง	48
4. ไข้กลับหรือไข้รีแลปซิง	52
5. ไข้กาฬหลังแอ่น	54
6. อหิวาตกโรค	57
7. ไข้ทรพิษหรือฝีดาษ	60

บทที่ 5 โรคติดต่อต่าง ๆ ที่พบบ่อยในประเทศไทย และการควบคุมป้องกัน

1. ไข้หวัด	68
2. ไข้สวกใส	69
3. ไข้ไขสันหลังอักเสบ	71
4. ไข้รากสาดน้อย	73
5. ไข้รากสาดเทียม	76
6. ไข้มาเลเรีย	76
7. โรคพิษสุนัขบ้า	79
8. ไข้หัด	81
9. โรคไอกรน	83
10. ไข้คอตีบ	85
11. ไข้หวัดใหญ่	86
12. โรคคางทูม	88
13. โรคแอนแทรกซ์	89
14. โรควัณโรค	91
15. กามโรค	94
15.1 โรคซิฟิลิส	95
15.2 โรคหนองใน	98
15.3 โรคแผลริมอ่อน	99
15.4 กามโรคของต่อมน้ำเหลือง และท่อน้ำเหลือง	100
15.5 กามโรคเรื้อรังที่ขาหนีบ	102
15.6 ท่อปัสสาวะอักเสบชนิดไม่แน่นอน	103
16. ไข้เลือดออก	103
17. โรคบิด	105
- โรคบิดอะมีบา	105
- โรคบิดแบคซิลลารี	106
18. โรคพยาธิลำไส้	108
18.1 โรคพยาธิใบไม้ในตับ	109

	หน้า
18.2 โรคพยาธิปากขอ	111
18.3 โรคพยาธิไส้เดือนกลม	112
18.4 โรคพยาธิไส้หม้	114
18.5 โรคพยาธิตัวตืด	115
18.6 โรคพยาธิใบไม้ในลำไส้	117
บทที่ 6 พระราชบัญญัติโรคติดต่อ และตารางสถิติโรคต่าง ๆ	
6.1 พระราชบัญญัติโรคติดต่อ	119
6.2 ตารางสถิติโรคต่าง ๆ ซึ่งเป็นสาเหตุของการป่วยและตาย	131
บรรณานุกรม	183