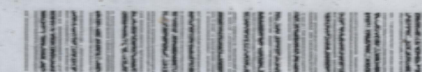




“การแพทย์ฉุกเฉิน” พลวัตแห่งการพัฒนาอย่างยั่งยืน



“การแพทย์ฉุกเฉิน” พลวัตแห่งการ..
WB105 ก152ก 2565



B0014940
bib:13399117167

กรกฎ อภิรัตน์วรากล

“การแพทย์ฉุกเฉิน” พลวัตแห่งการพัฒนาอย่างยั่งยืน

กรกฎ อภิรัตน์วรากุล

ISBN 978-616-594-490-8

กรกฎ อภิรัตน์วรากุล.

“การแพทย์ฉุกเฉิน” พลวัตแห่งการพัฒนาอย่างยั่งยืน / กรกฎ อภิรัตน์วรากุล. -- พิมพ์ครั้งที่ 1. --
ขอนแก่น : สาขาวิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2565.

268 หน้า : ภาพประกอบ

1. เวชศาสตร์ฉุกเฉิน. 2. ภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์. 3. บุคลากรทางเวชศาสตร์ฉุกเฉิน.
 4. คลื่นเสียงความถี่สูงทางการแพทย์. 5. โควิด-19 (โรค). 6. การติดเชื้อไวรัสโคโรนา.
- (1) มหาวิทยาลัยขอนแก่น. คณะแพทยศาสตร์. สาขาวิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน. (2) ชื่อเรื่อง.

การจัดหมวดหมู่ : LCC RC86.7 ก152 / NLM WB105 ก152

ISBN 978-616-594-490-8

พิมพ์ครั้งที่ 1 พศจิกายน พ.ศ. 2565

จำนวน 500 เล่ม

ราคา 890 บาท

จัดพิมพ์โดย กรกฎ อภิรัตน์วรากุล

พิมพ์ที่

สาขาวิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

123 ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

หจก.โรงพิมพ์คลังนานาวิทยา

232/199 หมู่ 6 ถ.ศรีจันทร์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

โทร. 0-4346-6444, 0-4346-6860-61 แฟกซ์ 0-4346-6863

E-mail: klungpress@hotmail.com www.klungnana.com

เลขเรียกหนังสือ..... WB105

..... ก152 ก 2565

เลขทะเบียนหนังสือ..... B0014940

วันที่ลงทะเบียน..... 24 ก.พ. 2566

ได้มาจาก..... อภิรัตน์วรากุล

บทที่ 1 กฎหมายด้านการแพทย์ฉุกเฉิน 1

บทนำ.....	5
พระราชบัญญัติและพระราชกฤษฎีกา.....	5
ข้อบังคับ.....	8
ประกาศ.....	11
บทสรุป.....	25
เอกสารอ้างอิง.....	26

บทที่ 2 บุคลากรด้านการแพทย์ฉุกเฉิน 29

บทนำ.....	33
การออกแบบการแพทย์ฉุกเฉิน.....	33
ประเภทบุคลากรด้านการแพทย์ฉุกเฉิน.....	34
อาสาสมัครฉุกเฉินการแพทย์.....	36
พนักงานฉุกเฉินการแพทย์.....	38
พนักงานฉุกเฉินการแพทย์พิเศษ.....	39
เจ้าพนักงานฉุกเฉินการแพทย์.....	41
เจ้าพนักงานฉุกเฉินการแพทย์ชั้นสูง.....	42
นักปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์.....	44
บทสรุป.....	49
เอกสารอ้างอิง.....	50

บทที่ 3 ยานพาหนะด้านการแพทย์ฉุกเฉิน 53

บทนำ.....	57
อากาศยาน.....	57
เรือ.....	61
รถยนต์.....	64
บทสรุป.....	74
เอกสารอ้างอิง.....	75

บทที่ 4 รถจักรยานยนต์ด้านการแพทย์ฉุกเฉิน..... 77

บทนำ.....	81
ความเป็นมาของการใช้รถจักรยานยนต์ด้านการแพทย์ฉุกเฉิน.....	81
การออกแบบรถจักรยานยนต์ด้านการแพทย์ฉุกเฉิน.....	84
การใช้รถจักรยานยนต์ด้านการแพทย์ฉุกเฉินในต่างประเทศ.....	87
การใช้รถจักรยานยนต์ด้านการแพทย์ฉุกเฉินในประเทศไทย.....	88
ข้อเสนอต่อหน่วยงานด้านการแพทย์ฉุกเฉิน.....	91
บทสรุป.....	94
เอกสารอ้างอิง.....	94

บทที่ 5 การอำนวยความสะดวกด้านการแพทย์ฉุกเฉิน..... 97

บทนำ.....	101
ความหมายและประเภทของการอำนวยความสะดวก.....	101
การอำนวยความสะดวกทั่วไป.....	101
การอำนวยความสะดวกตรง.....	111
บทสรุป.....	117
เอกสารอ้างอิง.....	117

บทที่ 6 คลื่นเสียงความถี่สูงด้านการแพทย์ฉุกเฉิน..... 121

บทนำ.....	125
การใช้คลื่นเสียงความถี่สูงตรวจประเมินผู้ป่วยอุบัติเหตุ.....	125
การใช้คลื่นเสียงความถี่สูงตรวจประเมินผู้ป่วยที่มีภาวะหัวใจหยุดเต้น.....	132
การใช้คลื่นเสียงความถี่สูงตรวจประเมินผู้ป่วยที่มีภาวะช็อก.....	138
บทสรุป.....	140
เอกสารอ้างอิง.....	140

บทที่ 7 จักรวาลนฤมิตด้านการแพทย์ฉุกเฉิน 145

บทนำ 149

ความหมายและประเภทของจักรวาลนฤมิต 149

Augmented reality 150

Lifelogging 152

Mirror worlds 154

Virtual reality 156

จักรวาลนฤมิตด้านการศึกษา 158

จักรวาลนฤมิตด้านการแพทย์ฉุกเฉิน 159

ข้อจำกัดของจักรวาลนฤมิต 162

บทสรุป 163

เอกสารอ้างอิง 163

บทที่ 8 โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ด้านการแพทย์ฉุกเฉิน 167

บทนำ 171

ระบบด้านการแพทย์ฉุกเฉินต่อโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 171

ระบบรองรับอาการไม่พึงประสงค์จากการฉีดวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 172

เกณฑ์การคัดแยกผู้ป่วยฉุกเฉินและจัดลำดับการบริการ 175

หน่วยปฏิบัติการ (ชั่วคราว) กรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 177

แนวทางการปฏิบัติของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินพิเศษ 179

ผลกระทบด้านการแพทย์ฉุกเฉินต่อโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 182

บทสรุป 188

เอกสารอ้างอิง 188

บทที่ 9 ความร่วมมือระหว่างประเทศด้านการแพทย์ฉุกเฉิน 191

บทนำ 195

ความร่วมมือระหว่างประเทศสิงคโปร์และไทย 195

ความร่วมมือระหว่างประเทศญี่ปุ่น ลาวและไทย 198

ความร่วมมือระหว่างกลุ่มประเทศสมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 206

การเตรียมพร้อมรับความขัดแย้งระหว่างประเทศด้านการแพทย์ฉุกเฉิน 208

บทสรุป 213

เอกสารอ้างอิง 214

บทที่ 10 เวชศาสตร์ป้องกันและเวชศาสตร์การจรรยาบรรณด้านการแพทย์ฉุกเฉิน 217

บทนำ.....	221
หลักการพื้นฐานด้านเวชศาสตร์ป้องกัน.....	221
การป้องกันโรค.....	221
การฝึกอบรมด้านเวชศาสตร์ป้องกันของแพทยสภา.....	222
กรอบแนวคิดด้านระบาดวิทยา.....	223
องค์ความรู้ด้านเวชศาสตร์การจรรยาบรรณ.....	225
บทสรุป.....	236
เอกสารอ้างอิง.....	237

บทที่ 11 การพัฒนาอย่างยั่งยืนด้านการแพทย์ฉุกเฉิน 241

บทนำ.....	245
การจัดสรรและบริหารงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566.....	245
ร่างแผนหลักการแพทย์ฉุกเฉิน ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2566-2570.....	246
การวิเคราะห์วิสัยทัศน์ร่างแผนหลักการแพทย์ฉุกเฉิน.....	250
การวิเคราะห์เป้าหมายหลักร่างแผนหลักการแพทย์ฉุกเฉิน.....	252
การปลูกฝังและสร้างค่านิยมแก่ภาคประชาชน.....	253
การส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาและจัดระบบการแพทย์ฉุกเฉิน.....	254
การพัฒนาและขับเคลื่อนการอภิบาลระบบการแพทย์ฉุกเฉิน.....	256
เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน.....	258
บทสรุป.....	259
เอกสารอ้างอิง.....	259

ดัชนี (index)..... 263