



คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual)

ระบบการรักษาพยาบาลเบื้องต้น
โดย
สำนักพัฒนานิสิต

สารบัญ

	หน้า
1. วัตถุประสงค์ของการจัดทำคู่มือ.....	3
2. ขอบเขต	3
3. คำจำกัดความ.....	3
4. หน้าที่ความรับผิดชอบ.....	4
5. การตรวจเอกสาร.....	4
6. ผังกระบวนการปฏิบัติงาน (Work Flow).....	5
7. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน.....	8
8. แนวทางในการปฏิบัติของบุคลากร	8
9. มาตรฐานคุณภาพงาน	8
10. ระบบติดตามประเมินผล.....	9
11. เอกสารอ้างอิง.....	10
12. แบบฟอร์มที่ใช้.....	10
13. ปัญหา/ความเสี่ยงสำคัญที่พบในการปฏิบัติงานและแนวทางการแก้ไขปัญหา.....	10
14. บรรณานุกรม.....	11
ภาคผนวก	12
ภาคผนวก ก	13
ภาคผนวก ข	15
ภาคผนวก ค	16
ภาคผนวก ง.....	17

คู่มือการปฏิบัติงาน การรักษาพยาบาลเบื้องต้น

คู่มือฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานการรักษาพยาบาลเบื้องต้นมีความรู้ความเข้าใจบทบาท หน้าที่ และขอบข่ายงาน ซึ่งจะมีผลผลักดันให้การปฏิบัติงานของหน่วยงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

เป็นที่ทราบกันดีว่างานพยาบาลมีไว้เพื่อบริการในการรักษาพยาบาลเบื้องต้นต่อนิสิตและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย ดังนั้นการรักษาพยาบาลเบื้องต้นเป็นงานบริการและเป็นงานที่มีบทบาทความสำคัญต่อการบริหารงานของหน่วยงาน ผู้ที่ทำหน้าที่รับผิดชอบนั้นต้องมีคุณสมบัติที่มีศักยภาพสูง ทั้งในแง่ของบทบาท อำนาจหน้าที่ความรับผิดชอบ และความมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี

1. วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อเพื่อเป็นแนวทางให้ “บุคลากรซึ่งปฏิบัติหน้าที่รักษาพยาบาลเบื้องต้น” ในมหาวิทยาลัยสามารถให้การดูแลรักษาโรคเบื้องต้นได้และเป็นมาตรฐานไปในแนวทางเดียวกัน

1.2 เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องกับการรักษาพยาบาลเบื้องต้น กำกับ ติดตามและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

2. ขอบเขต

คู่มือการปฏิบัติงานนี้ ครอบคลุมกระบวนการรักษาพยาบาลเบื้องต้น ตั้งแต่การสอบถามอาการ ประวัติของผู้ป่วย การวินิจฉัยโรค การจ่ายยา และการให้คำแนะนำ ซึ่งคู่มือนี้จะเป็นประโยชน์ต่อสำนักพัฒนานิสิตและผู้เกี่ยวข้องที่จะดำเนินการตามขั้นตอนการรักษาพยาบาลเบื้องต้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดความสับสนในขั้นตอนต่าง ๆ ของการรักษาพยาบาลเบื้องต้น

3. คำจำกัดความ

บุคลากรซึ่งปฏิบัติหน้าที่รักษาพยาบาล หมายถึง บุคลากรซึ่งได้รับการมอบหมายให้ทำหน้าที่รักษาโรคเบื้องต้น

การเจ็บป่วยฉุกเฉิน หมายถึง การเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นกะทันหัน จำเป็นต้องดำเนินการช่วยเหลือและดูแลรักษาทันทีรวมถึงการเคลื่อนย้าย ส่งต่อจากจุดแรกพบผู้ป่วยจนกระทั่งได้รับการดูแลรักษาจากแพทย์

การเจ็บป่วยวิกฤต หมายถึง การเจ็บป่วยที่มีความรุนแรงถึงขั้นที่อาจทำให้ผู้ป่วยถึงแก่ชีวิตหรือพิการได้

4. หน้าที่ความรับผิดชอบ

4.1 ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนานิสิต มีหน้าที่ ให้คำแนะนำ กำกับ ติดตาม การรักษาพยาบาล เบื้องต้น

4.2 ผู้อำนวยการสำนักพัฒนานิสิต มีหน้าที่ ให้คำแนะนำ กำกับ ติดตาม การรักษาพยาบาล เบื้องต้น

4.3 เจ้าหน้าที่งานพยาบาล มีหน้าที่

4.3.1 ตรวจ ประเมินสภาพ วินิจฉัย แยกโรคว่า อยู่ในกลุ่มใด แล้วให้การรักษาดูแลช่วยเหลือที่เหมาะสมตามข้อกำหนดการรักษาโรคเบื้องต้น ซึ่งแบ่งเป็น 3 กลุ่มดังนี้

1. กลุ่มอาการฉุกเฉินที่ต้องช่วยเหลือเบื้องต้นและรับส่งต่อแพทย์ทันที
2. กลุ่มอาการ / ความเจ็บป่วยที่อาจเป็นความเจ็บป่วยที่ร้ายแรง ต้องการการส่งต่อเพื่อรับการวินิจฉัย และรักษาจากแพทย์
3. กลุ่มอาการที่ต้องวินิจฉัยแยกโรคและสามารถให้การรักษาโรคเบื้องต้น

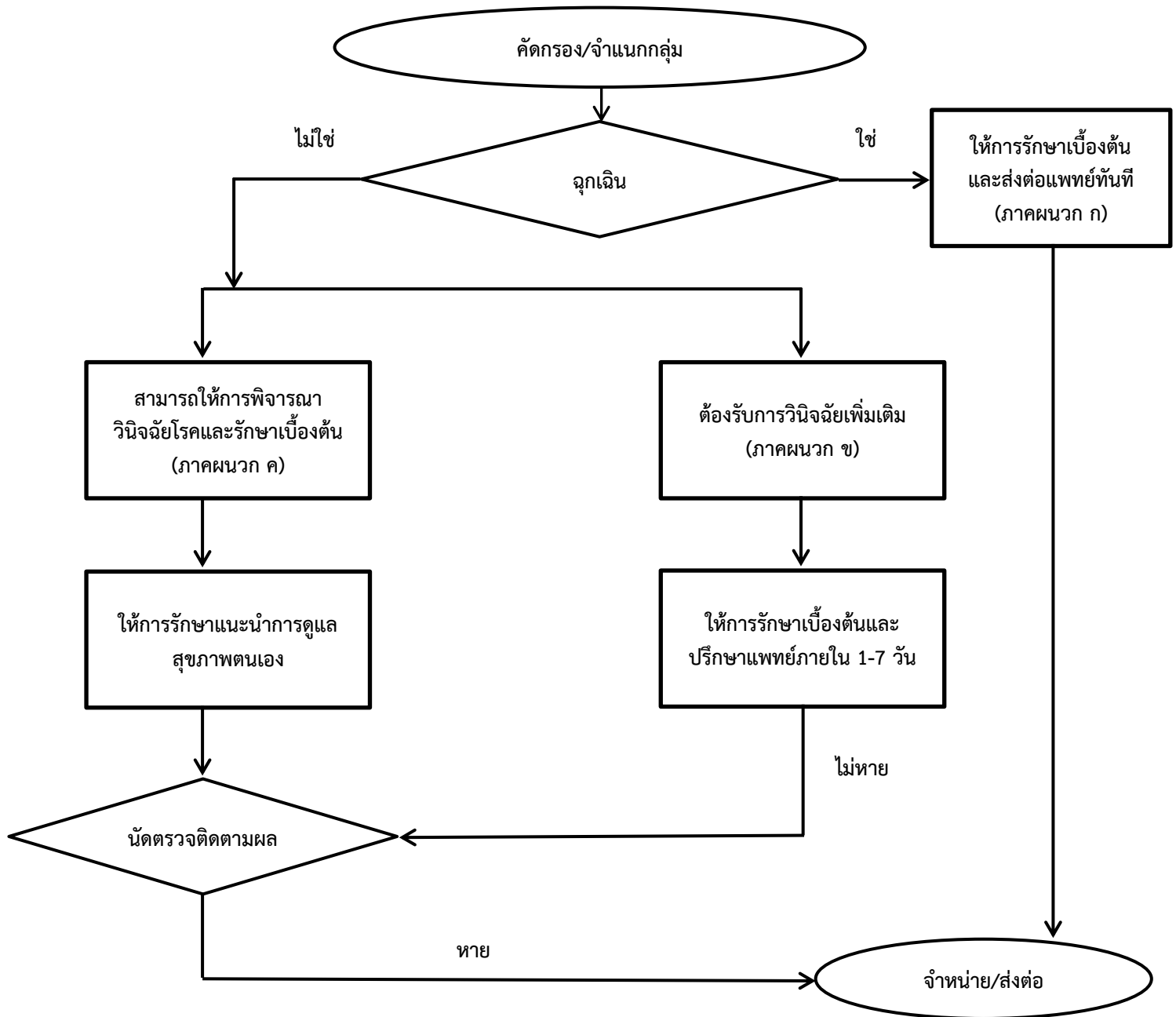
4.3.2. ให้การดูแลช่วยเหลือ ส่งต่อ การรักษาโรค และทำหัตถการเบื้องต้น รวมทั้งการติดตามผลการให้การช่วยเหลือหรือการรักษา

5. การทบทวนวรรณกรรม

การปฐมพยาบาล หมายถึง การให้ความช่วยเหลือเบื้องต้น แก่ผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยกะทันหันโดยใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่พอจะหาได้ในบริเวณนั้น เพื่อช่วยบรรเทาอาการของผู้ป่วย และช่วยให้ผู้ป่วยได้รับอันตรายน้อยลง ก่อนที่จะนำส่งโรงพยาบาลเพื่อให้แพทย์ทำการรักษาพยาบาลต่อไป

ผังกระบวนการปฏิบัติงาน (Work Flow)

ระบบการรักษาพยาบาลเบื้องต้น

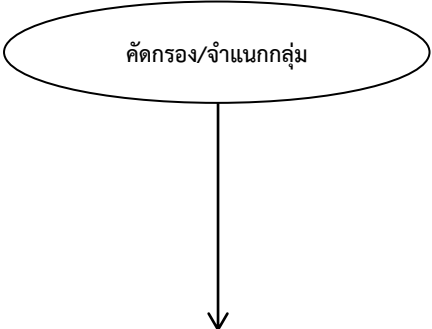
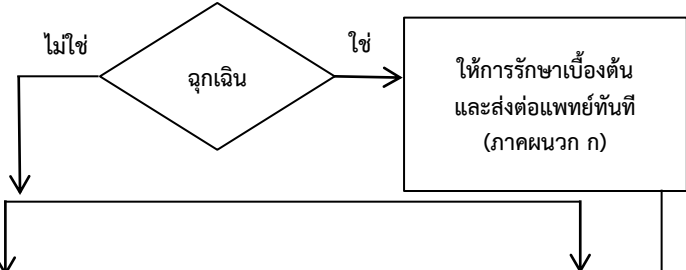


การออกแบบกระบวนการ

คู่มือปฏิบัติงาน ระบบการรักษาพยาบาลเบื้องต้น

ข้อกำหนดที่สำคัญ มีแนวปฏิบัติที่ชัดเจน และมีการบันทึก เพื่อการตรวจสอบและควบคุมคุณภาพ

ตัวชี้วัดที่สำคัญของกระบวนการ ผู้ป่วยที่มารับบริการได้รับการคัดกรองถูกต้องตามกลุ่มอาการ

ลำดับ ที่	ผังกระบวนการ	ระยะเวลา	รายละเอียดงาน	มาตรฐานคุณภาพ งาน	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ
1.	 <pre> graph TD A([คัดกรอง/จำแนกกลุ่ม]) --> B[] style B fill:none,stroke:none B --> C[] style C fill:none,stroke:none </pre>	5 นาที	การคัดกรองผู้มารับบริการเพื่อจำแนกกลุ่มความรุนแรงด่วนฉุกเฉิน โดยการ ชักประวัติตรวจร่างกาย จำแนกเป็น 3 กลุ่มอาการ (ตามผนวก ก, ข และ ค ในคู่มือ)	ผู้ป่วยที่มารับบริการทุกรายจะต้องได้รับการคัดกรองเพื่อจำแนกกลุ่มตามความรุนแรงด่วนฉุกเฉิน โดยการชักประวัติตรวจร่างกาย	บันทึกการเข้ารับการรักษา	เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานพยาบาล
2.	 <pre> graph TD A{ฉุกเฉิน} -- ไม่ใช่ --> B[] style B fill:none,stroke:none A -- ใช่ --> C[ให้การรักษาเบื้องต้น และส่งต่อแพทย์ทันที (ภาคผนวก ก)] C --> D[] style D fill:none,stroke:none B --> D D --> E[] style E fill:none,stroke:none </pre>		กรณีเป็นกลุ่มเร่งด่วนฉุกเฉิน (ผนวก ก ในคู่มือ) ให้การรักษาเบื้องต้นและส่งต่อทันที	ผู้ป่วยที่เป็นกลุ่มเร่งด่วนทุกรายต้องได้รับการรักษาเบื้องต้นและส่งสถานพยาบาลเพื่อพบแพทย์ทันที	บันทึกการเข้ารับการรักษา	เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานพยาบาล

ลำดับ ที่	ผังกระบวนการ	ระยะเวลา	รายละเอียดงาน	มาตรฐานคุณภาพ งาน	เอกสารที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ
3.			กรณีเป็นกลุ่มที่ควรได้รับการวินิจฉัยเพิ่มเติม (ผนวก ข) ให้การรักษาเบื้องต้นและส่งปรึกษา แพทย์ ภายใน 1 – 7 วัน	การส่งต่อผู้ป่วยเพื่อรับการตรวจวินิจฉัยและหรือรักษา ให้พิจารณาตามความจำเป็นเร่งด่วน โดยให้ส่งต่อสถานพยาบาล	บันทึกการเข้ารับการรักษา	เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานพยาบาล
4.		1-7 วัน	กรณีเป็นกลุ่มที่สามารถให้การวินิจฉัยและรักษาเบื้องต้น (ผนวก ค) ให้รักษาเบื้องต้นและให้คำแนะนำการดูแลสุขภาพ	“บุคลากรซึ่งปฏิบัติหน้าที่รักษาพยาบาลเบื้องต้น” ต้องดำเนินการภายใต้คู่มือปฏิบัติงาน	บันทึกการเข้ารับการรักษา	เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานพยาบาล
5.			นัดตรวจติดตาม หากไม่หายให้ส่งปรึกษาแพทย์หรือส่งต่อในกรณีที่เป็น	ผู้เข้ารับบริการได้รับการตรวจติดตามอาการป่วย	บันทึกการเข้ารับการรักษา	เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานพยาบาล
6.			อาการทุเลา/หาย/รักษาที่สถานพยาบาล	ผู้เข้ารับบริการอาการทุเลา/หายป่วย/เข้ารับการรักษาที่สถานพยาบาล	บันทึกการเข้ารับการรักษา	เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานพยาบาล

1. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ขั้นตอนการปฏิบัติงานของคู่มือระบบการรักษาพยาบาลเบื้องต้น

รายละเอียดงาน	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน
คัดกรองจำแนกกลุ่ม	1. เจ้าหน้าที่รักษาพยาบาลเบื้องต้นทำการคัดกรองผู้มารับบริการเพื่อจำแนกกลุ่มความเร่งด่วนฉุกเฉิน 2. เจ้าหน้าที่รักษาพยาบาลเบื้องต้นซักประวัติตรวจร่างกายจำแนกเป็น 3 กลุ่มอาการ (ตามผนวก ก, ข และ ค ในคู่มือ)
ให้การรักษาเบื้องต้นและส่งต่อแพทย์ทันที (ภาคผนวก ก)	กรณีเป็นกลุ่มเร่งด่วนฉุกเฉิน (ผนวก ก ใน คู่มือ) 1. เจ้าหน้าที่รักษาพยาบาลเบื้องต้นให้การรักษาเบื้องต้น 2. เจ้าหน้าที่รักษาพยาบาลเบื้องต้นส่งต่อสถานพยาบาลทันที
ต้องรับการวินิจฉัยเพิ่มเติม (ภาคผนวก ข)	กรณีเป็นกลุ่มที่ควรได้รับการวินิจฉัยเพิ่มเติม (ผนวก ข) 1.เจ้าหน้าที่รักษาพยาบาลเบื้องต้นให้การรักษาเบื้องต้น 2.เจ้าหน้าที่รักษาพยาบาลเบื้องต้น แจ้งผู้เข้ารับบริการไปปรึกษาแพทย์ภายใน 1 – 7 วัน 3.เจ้าหน้าที่รักษาพยาบาลเบื้องต้นส่งต่อผู้ป่วยเพื่อรับการตรวจวินิจฉัยและหรือรักษา ให้พิจารณาตามความจำเป็นเร่งด่วน โดยให้ส่งต่อสถานพยาบาล
สามารถให้การพิจารณา วินิจฉัยโรคและรักษาเบื้องต้น (ภาคผนวก ค)	กรณีเป็นกลุ่มที่สามารถให้การวินิจฉัยและรักษาเบื้องต้น(ผนวก ค) 1. เจ้าหน้าที่รักษาพยาบาลเบื้องต้นให้รักษาเบื้องต้น 2. เจ้าหน้าที่รักษาพยาบาลเบื้องต้นให้คำแนะนำการดูแลสุขภาพ
นัดตรวจติดตามผล	1.เจ้าหน้าที่รักษาพยาบาลเบื้องต้นนัดตรวจติดตาม หากไม่หายให้ส่งปรึกษาแพทย์หรือส่งต่อในกรณีที่เป็น
จำหน่าย/ส่งต่อ	ผู้ขอรับบริการอาการทุเลา/หาย

2. แนวทางในการปฏิบัติของบุคลากร

- บุคลากรที่เกี่ยวข้องทุกคนควรมีความรู้เรื่องขั้นตอนการปฏิบัติงานการรักษาพยาบาลเบื้องต้น
- บุคลากรที่มีหน้าที่รักษาพยาบาลเบื้องต้นต้องวินิจฉัยอาการด้วยความละเอียดรอบคอบ

3. มาตรฐานคุณภาพงาน

- ผู้รับบริการ หรือผู้ป่วยมารับบริการทุกรายจะต้องได้รับการคัดกรองเพื่อจำแนกกลุ่มตามความเร่งด่วนฉุกเฉิน โดยการซักประวัติตรวจร่างกาย เพื่อจำแนกผู้รับบริการ/ผู้ป่วยออกเป็น 3 กลุ่มคือ

- 1.1 กลุ่มอาการฉุกเฉินที่ต้องช่วยเหลือเบื้องต้นและรีบนำส่งต่อแพทย์ทันที (ตามผนวก ก)

1.2 กลุ่มอาการที่ต้องได้รับการวินิจฉัยเพิ่มเติม คือกลุ่มอาการผู้ป่วยที่ต้องได้รับการส่งปรึกษาแพทย์เพื่อวินิจฉัยเพิ่มเติมภายใน 1 – 7 วัน (ตามผนวก ข)

1.3 กลุ่มอาการที่ต้องวินิจฉัยแยกโรคและให้การรักษาโรคเบื้องต้น (ตามผนวก ค)

2. ผู้ป่วยทุกรายต้องได้รับคำแนะนำในการดูแลสุขภาพตนเองและรับทราบถึงอาการสำคัญที่ต้อง กลับมารับการรักษาหรือไปพบแพทย์

3. การส่งต่อผู้ป่วยเพื่อรับการตรวจวินิจฉัยและหรือรักษา ให้พิจารณาตามความจำเป็นเร่งด่วน โดยให้ส่งต่อสถานพยาบาล

4. “บุคลากรซึ่งปฏิบัติหน้าที่งานพยาบาล” ต้องดำเนินการภายใต้คู่มือปฏิบัติงานและรายละเอียดตาม เอกสารอ้างอิงที่ 1,2,3 และ 4 อย่างเคร่งครัด

10. ระบบติดตามประเมินผล

มีระบบการติดตามประเมินผลเป็นระยะ ๆ โดยกำหนดให้ผู้ทำหน้าที่งานพยาบาล ปฏิบัติตามแนวทางคู่มือการปฏิบัติงานเรื่อง “ การรักษาพยาบาลเบื้องต้น” และส่งผลการปฏิบัติงานตามแบบฟอร์ม เสนอให้ผู้ช่วยอธิการบดี รอบปีละ 2 ครั้ง รับฟังข้อเสนอแนะการใช้คู่มือฯของผู้ใช้เพื่อนำมาปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงาน และนำไปสู่การเสนอขอปรับปรุงคู่มือการปฏิบัติงานต่อไป

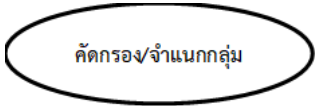
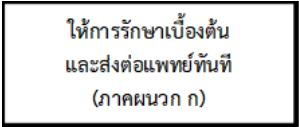
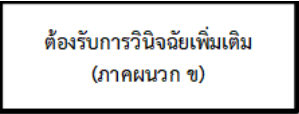
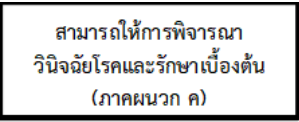
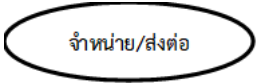
11. เอกสารที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน

1. แบบบันทึกการขอรับบริการ

12. แบบฟอร์มที่ใช้

1. แบบบันทึกการขอรับบริการ

13. ปัญหาสำคัญในการปฏิบัติงานและวิธีการแก้ไขปัญหาสำคัญในการปฏิบัติงานและวิธีการแก้ไขการรักษาพยาบาลเบื้องต้น

ที่	ผังกระบวนการ	ปัญหา/ความเสี่ยงสำคัญที่พบในการปฏิบัติงาน	วิธีการแก้ไขปัญหา/ลดความเสี่ยง
1.		ผู้มาขอรับบริการบอกอาการไม่ละเอียดหรือไม่บอกประวัติการแพ้ยา	เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานพยาบาลซักถามประวัติการป่วย การแพ้ยาอย่างละเอียด และสังเกตอาการของผู้ป่วย
2.		-	-
3.		ผู้เข้ารับบริการไม่ไปปรึกษาแพทย์ภายใน 1 – 7 วัน	เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานพยาบาลเน้นย้ำความจำเป็นในการปรึกษาแพทย์
4.		-	-
5.		ผู้ขอรับบริการไม่มาตามนัดตรวจติดตาม	เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานพยาบาลเน้นย้ำความจำเป็นในการติดตามผลการรักษา
6.		-	-

14. บรรณานุกรม

การปฐมพยาบาลเบื้องต้น. (2562). สืบค้นจาก

<https://sites.google.com/site/sukhsuksam4/home/bth-thi13-kar-ptmphyabal>

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

กลุ่มอาการฉุกเฉินต้องช่วยเหลือเบื้องต้นและส่งต่อทันที กลุ่มอาการฉุกเฉิน มี 41 อาการ
ดังนี้

1. การหยุดหายใจและระบบไหลเวียนโลหิตไม่ทำงาน (Cardiopulmonary arrest)
2. การหมดสติ (Unconsciousness)
3. ภาวะช็อก (Shock)
4. ชัก (Seizure)
5. การแพ้อย่างรุนแรง (Anaphylaxis)
6. เป็นลม (Syncope /Fainting)
7. โรคหลอดเลือดสมอง (Stroke/Cerebrovascular disease)
8. จมน้ำ (Drowning และ Near drowning)
9. ตกเลือดรุนแรง (Massive blood loss)
10. ไฟฟ้าช็อต (Electrical injury)
11. ไฟฟ้า (Lightning injury)
12. ตกจากที่สูง (Falling)
13. กระดูกหัก (Fracture)
14. ภาวะฉุกเฉินทางตา (Eye emergency)
15. ภาวะฉุกเฉินทางหู (Ear emergency)
16. ภาวะฉุกเฉินทางคอ (Throat emergency)
17. ภาวะฉุกเฉินทางจมูก (Nasal emergency)
18. ซิปติดหนังหุ้มปลายอวัยวะเพศ (Zipper injury)
19. การบาดเจ็บที่ศีรษะ (Head injury) (ถ้ามีอาการรุนแรง)
20. การบาดเจ็บทรวงอก (Chest injury)
21. การบาดเจ็บช่องท้อง (Abdominal injury)
22. การบาดเจ็บที่สันหลัง (Spinal injury)
23. บาดแผลไหม้ (Burn) (ถ้ามีอาการรุนแรง)
24. อุบัติภัยหมู่ (Mass casualty)
25. ได้รับสารพิษหรือยาเกินขนาด (Toxic substance/Drug overdose)
26. คนกัด (Human bite)
27. งูกัด (Snake bite) (ถ้าเป็นงูมีพิษหรืออาการรุนแรง)
28. สัตว์กัด (Animal bite)
29. ผึ้ง ต่อ แตนต่อย (Bee/Wasp/Hornet Sting) (ถ้ามีอาการรุนแรง)
30. แมลงป่องต่อย ตะขาบ แมงมุมกัด (Scorpion sting/Centipede/Spider bite) (ถ้ามีอาการรุนแรง)
31. เม่นทะเลดำ (Sea urchins) (ถ้ามีอาการรุนแรง)

32. ได้รับพิษจากแมงกะพรุน (Jellyfish dermatitis)
33. พยายามฆ่าตัวตาย (Suicide)
34. ถูกข่มขืน (Rape)
35. คลุ้มคลั่ง อาละวาด (Violence)
36. กล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน (Acute myocardial infraction)
37. หอบหืดรุนแรง (Status asthmaticus)
38. เป็นลมจากคลื่นความร้อน (Heat stroke)
39. ภาวะฉุกเฉินทางสูตินรีเวช
40. โรคน้ำหนึบ (Decompression Sickness)
41. โรคพองแก๊สในกระแสเลือด (Arterial Embolism)

ภาคผนวก ข

กลุ่มอาการต่อไปนี้เป็นกลุ่มอาการที่ควรได้รับการวินิจฉัยเพิ่มเติม ซึ่งต้องปรึกษาแพทย์ในเวลาที่กำหนด คือ 1-7 วัน ในกลุ่มอาการต่าง ๆ ดังนี้

1. มีไข้เกิน 7 วัน
2. ใช้หนวสน์
3. ดีซ่าน
4. บวม
5. ท้องมาน
6. น้ำหนักลด หรือ เพิ่มขึ้นเร็ว
7. ตามัว เห็นภาพซ้อน
8. หูอื้อ หูตึง
9. กลืนลำบาก
10. อาเจียนเป็นเลือด
11. ไอเป็นเลือด
12. ปัสสาวะ อุจจาระเป็นเลือด
13. เลือดออกจากช่องคลอด/ ประจำเดือนมาผิดปกติ
14. คอพอก
15. มีก้อนในที่ต่าง ๆ (เช่น ข้างคอ ไหล่บ่า รักแร้ ช่องท้อง ขาหนีบ อัณฑะ)
16. มีจุดแดง จ้ำเขียว
17. แขนขาเกร็ง/ อ่อนแรง
18. มือสั่น
19. กล้ามเนื้ออ่อนแรง
20. หนึ่งตาตก
21. ข้อมือตก/ ข้อเท้าตก
22. ปากเปื่อย
23. ข้ออักเสบ (บวมแดงร้อน)
24. หนองในท่อปัสสาวะ
25. Condyloma (หงอนไก่)
26. ปวดศีรษะรุนแรง
27. เวียนศีรษะ
28. ไอเกิน 14 วัน
29. ฟันหัก ฟันโยกหรือฟันเคลื่อนจากอุบัติเหตุกระแทก (fracture, subluxation, lateral luxation, extrusion)
30. ฟันหลุดจากเบ้าฟัน (avulsion)
31. ปวดฟันหรือปวดในช่องปากอย่างรุนแรง

ภาคผนวก ค

กลุ่มอาการที่ต้องวินิจฉัยแยกโรคและสามารถให้การรักษาโรคเบื้องต้น

1. อาการในระบบทางเดินหายใจ
 - ไข้หวัด คัดจมูก/น้ำมูกไหล ไอ หอบ เสียงแหบ
2. อาการทางตา หู คอ จมูก
 - ตามัว คันตา ตาแดง/ ตาแฉะ ปวดตา/เคืองตา
 - เจ็บคอ เจ็บหู/หูอื้อ
3. อาการในระบบทางเดินอาหาร
 - ปวดฟัน
4. อาการทางผิวหนัง
 - ผื่นขึ้นเป็นผื่นหรือตุ่ม อาการคัน
5. อาการทาง กล้ามเนื้อ
 - ชา ปวดศีรษะ เวียนศีรษะ
 - ปวดข้อ ปวดเมื่อยตามข้อ/กล้ามเนื้อ ปวดหลัง
6. อาการในระบบอื่น ๆ
 - อาการไข้ อ่อนเพลีย

บันทึกการใช้ห้องพยาบาล

[illegible]