

แบบประเมิน CPR audit รพ.ราชพิพัฒน์

วัน/เดือน/ปี ที่ประเมิน.....

ผู้รับการประเมิน ชื่อ-สกุล.....

ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพ ระดับ.....

ระยะเวลาในการปฏิบัติงานในตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพ.....ปี.....เดือน

ระยะเวลาในการปฏิบัติงานในหอผู้ป่วย.....ปี.....เดือน

ประเมินเพื่อ [] ประเมินปฐมนิเทศ (Orientation) [] ประเมินประจำปี (Annual evaluation)

คำชี้แจง คะแนนเต็ม 120 คะแนน เท่ากับ 100%

ประเมินจากระดับความสามารถจากประสบการณ์การทำงานของพยาบาล ดังนี้

- เริ่มทำงาน-มีประสบการณ์การทำงานด้านการพยาบาลติดต่อกัน 4 ปี และปฏิบัติงานในที่เดิมติดต่อกัน 2-3 ปี
ต้องผ่าน $\geq 50\%$

- มีประสบการณ์การทำงานด้านการพยาบาลติดต่อกัน 5-7 ปี ต้องผ่าน $\geq 60\%$

- มีประสบการณ์การทำงานด้านการพยาบาลติดต่อกัน 8-10 ปี ต้องผ่าน $\geq 70\%$

- มีประสบการณ์การทำงานด้านการพยาบาลติดต่อกันมากกว่า 10 ปี ต้องผ่าน $\geq 80\%$

Scenario: หญิง 60 ปี u/d CKD, HT, DM, admit ด้วย UTI with sepsis

แรกรับ 8.00 น. BP = 150/60 mmHg, PR = 90 bpm, RR = 14 bpm, O₂sat = 99%

13.00 น. หลังกินข้าว ผู้ป่วยมีอาการหายใจไม่อึดแน่นหน้าอก

วันที่.....

เวลาที่เริ่ม CPR.....

ขั้นตอนปฏิบัติ	ปฏิบัติ ครบถ้วน 3	ปฏิบัติ บางส่วน 2	ไม่ ปฏิบัติ 1
1. สามารถปฏิบัติข้อเหล่านี้ได้ตามเวลาที่กำหนด			
- Arrival of 1 st responder			
- Arrival of Emergency cart	(<2 min หลัง activate CPR team)		
- Arrival of Defibrillator	<input type="checkbox"/> มีอุปกรณ์ <input type="checkbox"/> ไม่มีอุปกรณ์		
- 1 st chest compression	(< 30 second)		
- Arrival of 1 st doctor			

ขั้นตอนปฏิบัติ	ปฏิบัติครบถ้วน 3	ปฏิบัติบางส่วน 2	ไม่ปฏิบัติ 1
Scenario: ข้อมูลเพิ่มหากมีการถาม ดังนี้; BP = 130/90 mmHg, PR = 80 bpm, RR = 14 bpm, O₂sat = 80% - Lungs: fine crepitation BLL - Pain score 8/10			
2. Check response และถามอาการ			
3. Monitor ผู้ป่วย และวัด V/S			
4. ทำ EKG และวินิจฉัย STEMI with heart failure ได้			
5. monitor EKG			
6. ให้ Oxygen support			
7. รายงานอาการผู้ป่วยให้แพทย์รับทราบ			
Scenario: ก่อนแพทย์มาถึง: ผู้ป่วยซึมลง, EKG: VF			
การประเมิน Team			
8. มีผู้นำทีมก่อนแพทย์มาถึงอย่างชัดเจน			
9. มีการมอบหมายหน้าที่อย่างชัดเจน			
10. มีการมอบหมายงานตรงกับความสามารถของผู้ร่วมทีม			
11. มีการสื่อสารและสั่งการรักษาอย่างชัดเจน			
12. สามารถทำงานเป็นทีม เข้าใจบทบาท และทำหน้าที่ได้ ไม่ซ้ำซ้อนกัน			
13. มีการรับฟังความคิดเห็น/ เคารพซึ่งกันและกัน			
BLS survey			
14. Consciousness assessment			
15. Call for help			
16. Call for defibrillator			
Ready emergency cart			
Circulation			
17. carotid pulse check <10 sec			
18. Insert cardiac board in 2 min			
19. Chest compression in the correct position			

ขั้นตอนปฏิบัติ	ปฏิบัติครบถ้วน 3	ปฏิบัติบางส่วน 2	ไม่ปฏิบัติ 1
20. High quality CPR			
21. Push hard >2' (5-6 cm.)			
22. Push fast 100-120 per min			
23. Minimal interrupt <10 sec			
24. Fully chest recoil			
25. Change role every 5 cycles or 2 min			
Airway and Breathing			
26. Open airway/clear airway			
27. Ventilate 1 breath q 6-8 sec (8-10 bpm)			
IVF access, Medications, and Recording			
28. Access iv fluid for resuscitation			
29. Adrenaline 1:1000 IV 1 mg q 3-5 min			
30. มีการจดบันทึกและจับเวลา			
31. ขานเวลาเมื่อครบ check rhythm และ Algorithm diagnosis			
32. ขานทุกครั้งที่มีการ stat ยา			
Algorithm			
33. สามารถปฏิบัติตาม algorithm อย่างถูกต้อง			
34. สามารถใช้ Defibrillator ได้ปลอดภัย			
35. สามารถปรับพลังงานได้อย่างเหมาะสม			
การเตรียมอุปกรณ์ treatment			
36. มีการเตรียมเครื่องมือให้พร้อมใช้ก่อนแพทย์มาถึง			
37. มีการทำ ACLS ก่อนแพทย์มาถึง			
แพทย์มาถึงหลัง start CPR 6 min, หลัง ใส่ ETT เสร็จ ROSC EKG: STEMI at anterior wall, rate 80 bpm			
5H/5T and Treatment			
38. Detect STEMI and start treatment			
39. เตรียมประสาน refer for rescue PCI			

ขั้นตอนปฏิบัติ	ปฏิบัติ ครบถ้วน 3	ปฏิบัติ บางส่วน 2	ไม่ ปฏิบัติ 1
BP = 100/60 mmHg, PR = 80 bpm, RR = 24 bpm, O₂Sat = 99%, E4VtM6			
40. Repeated V/S และมีการประเมินผู้ป่วย			

