

SIM 2

Pediatric basic and advanced life support

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ให้นักศึกษาทราบแนวทางการดูแลรักษาผู้ป่วยเด็กที่มีภาวะฉุกเฉิน เช่น cardiac arrest, airway obstruction
2. เพื่อให้ให้นักศึกษาเลือกใช้อุปกรณ์ในการดูแลรักษาผู้ป่วยเด็กที่มีภาวะฉุกเฉินได้อย่างเหมาะสม

Keyword: *pediatric advance life support* **pediatric basic life support** *upper airway obstruction*

Scenario 1

ผู้ป่วยเด็กหญิงอายุ 7 ปี จมน้ำ 15 นาที ก่อนมาโรงพยาบาล

Initial evaluation: Un-responsive, no breathing, no pulse, cyanosis

Vital sign: NA Physical examination: NA EKG: NA

จงให้การดูแลรักษาผู้ป่วยรายนี้ตาม pediatric advance life support

Scenario 2

เด็กชาย อายุ 5 ปี มีอาการสำลักอาหาร พุดเสียงเบา หายใจลำบากและเร็ว

Vital sign: BT 37.0 °C BP 110/60 mmHg PR 120 bpm RR 40 tpm O₂Sat 95 %

Physical examination: wheezing right lung

จงให้คำแนะนำในการดูแลผู้ป่วยเบื้องต้นขณะนำส่งโรงพยาบาลและที่ห้องฉุกเฉิน

เอกสารอ่านประกอบการเรียน

1. Slide PowerPoint pediatric resuscitation
2. 2015 American Heart Association Guidelines Update for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Part 11&12: pediatric basic and advance life support