

สรุปสาระสำคัญที่ได้จากการประชุม  
อบรมเชิงปฏิบัติการการฝึกทักษะการใช้หุ่นจำลอง (Simulation)  
วันที่ ๑๖ - ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๔ ห้องประชุมศรียอนันต์นพคุณ

โดย อาจารย์นิสาชล สุขแก้ว  
ภาควิชาการพยาบาลมารดาทารกและผดุงครรภ์

สถานการณ์จำลอง (simulation) หมายถึง เทคนิคการเรียนการสอนที่ได้ทำการดัดแปลงมาจากสถานการณ์จริง เพื่อให้ผู้เรียนเกิดประสบการณ์/ ผู้สอนต้องการลดข้อผิดพลาดในการฝึกภาคปฏิบัติในโรงพยาบาลให้น้อยลง เพื่อลดความเสี่ยงต่อผู้ป่วย หรือต้องการเพิ่มประสบการณ์ที่ผู้เรียนไม่เคยเจอ

สถานการณ์จำลอง เป็นการสอนที่จำลองสถานการณ์จริงในไว้ในชั้นเรียน โดยพยายามทำให้เหมือนจริงที่สุด มีการกำหนดกติกาหรือเงื่อนไข แล้วแบ่งผู้เรียนเป็นกลุ่มให้เข้าไปในสถานการณ์จำลองนั้นๆ เพื่อให้ผู้เรียนเกิดความรู้ (Knowledge) ทักษะ (Skill) และทัศนคติ (Attitude), สมรรถนะ (Competence), ความมั่นใจ (Confidence) และ ผ่านการประเมิน (Credentials)

จุดมุ่งหมายเพื่อให้ผู้เรียนได้เข้าไปมีปฏิสัมพันธ์กับสถานการณ์จำลองจนเกิดความเข้าใจสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างถ่องแท้ สถานการณ์ที่จำลองขึ้นจะต้องใกล้เคียงกับความเป็นจริง ผู้เรียนที่เข้าไปมีปฏิสัมพันธ์กับสถานการณ์นั้นจะต้องทำการตัดสินใจแก้ไขปัญหาต่างๆ ส่วนผลการตัดสินใจก็จะจำลองให้เกิดขึ้นต่อผู้เรียนในลักษณะเดียวกับที่เกิดขึ้นในสถานการณ์จริง

การออกแบบสถานการณ์จำลอง (Design SBL Activities: Systemic Approach)

๑. Preparing
๒. Briefing
๓. Simulating
๔. Debriefing/ Feedback
๕. Reflecting
๖. Evaluating

ลำดับขั้นตอนในการสอน ตามหลัก ESDC

๑. E → Environment (การจัดสิ่งแวดล้อมให้เหมาะแก่การเรียนรู้)
๒. S → Set (การนำเข้าสู่บทเรียน)
๓. D → Dialogue (เนื้อหาของบทเรียน)
๔. C → Closure (การสรุปจบ)

## หลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์

### การนำไปใช้

ร่วมจัดการเรียนการสอนในภาควิชาการพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ ในรายวิชา ทฤษฎีและรายวิชาปฏิบัติ เนื่องด้วยสถานการณ์การระบาดของโรคCOVID-๑๙ นั้น ทำให้มีการปรับรูปแบบ การเรียนการสอนโดยนำสถานการณ์จำลอง (simulation) เป็นส่วนหนึ่งในการจัดการสอนในครั้งนี้ โดยนำ ความรู้จากการได้เข้าอบรมเชิงปฏิบัติการนำไปใช้ในการสอน คือ รายวิชาการพยาบาลมารดาทารกและการ ผดุงครรภ์ ๑ โดยจัดทำคลิปสื่อวิดีโอ และรายวิชาปฏิบัติการพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ ๑ แผนก ห้องคลอดตลอด



จัดทำคลิปสื่อวิดีโอ ในรายวิชา  
รายวิชาการพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ ๑



สอนรายวิชาปฏิบัติการพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ ๑  
แผนกห้องคลอดตลอด