

การกำหนดการเรียนรู้ระดับรายวิชา	
รหัสวิชา	NUR 3405 การพยาบาลวิกฤตและฉุกเฉิน Critical Care and Emergency Nursing 3(2-2-5)
ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 3
คำอธิบายรายวิชา (ภาษาไทย)	แนวคิดและหลักการการพยาบาลผู้ป่วยเด็ก ผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุที่มีภาวะวิกฤตและฉุกเฉินของระบบทางเดินหายใจ ระบบไหลเวียนโลหิต ระบบประสาท บาดเจ็บรุนแรงหลายระบบกลุ่มอาการอวัยวะล้มเหลวหลายระบบ การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง การจัดการโชนาการ การใช้ยาอย่างสมเหตุผล ฝึกทักษะการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤตและฉุกเฉินในห้องปฏิบัติการพยาบาลเสมือนจริง โดยใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง บนพื้นฐานความเข้าใจต่อพหุวัฒนธรรมและการดูแลแบบองค์รวมด้วยความเมตตา
คำอธิบายรายวิชา (ภาษาอังกฤษ)	Concepts and principles of nursing of children, adults and older persons experiencing critical and emergency illnesses of respiratory system, circulatory system, neurological system, severe trauma of multiple systems, multiple organ dysfunctions; advanced life support; nutritional support; rational drug use; practice of critical and emergency care nursing skills in nursing simulation laboratory using evidence and relevant technologies based on multicultural understanding, holistic care and Metta
สมรรถนะรายวิชา	วิเคราะห์ปัญหาทางการพยาบาลและพยาบาลผู้ป่วยที่มีภาวะวิกฤตและฉุกเฉินได้
ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา	เมื่อสิ้นสุดการจัดการเรียนการสอน นักศึกษาสามารถ 1. อธิบายกลไกและผลกระทบของความเจ็บป่วยในภาวะวิกฤตและฉุกเฉินของบุคคลวัยเด็ก ผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่อยู่ในระบบที่สำคัญของร่างกายได้ (PLO1) 2. อธิบายแนวคิด หลักการ หลักฐานเชิงประจักษ์ และเทคโนโลยีทางการแพทย์สำหรับการพยาบาลวิกฤตและฉุกเฉินได้ (PLO1) 3. อธิบายแนวทาง ขั้นตอน และวิธีการจัดการภาวะวิกฤตและฉุกเฉินในระบบที่สำคัญของผู้ป่วยได้ (PLO1) 4. วิเคราะห์ปัญหาและความต้องการของผู้ป่วยวิกฤตและฉุกเฉินในวัยเด็ก ผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุได้ (PLO1) 5. วางแผนการพยาบาลเพื่อป้องกันและรักษาภาวะเจ็บป่วยวิกฤตและฉุกเฉินของผู้ป่วยวัยเด็ก ผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุได้ (PLO1) 6. ประยุกต์ใช้หลักการพยาบาลด้วยความเมตตาในการวางแผนการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤตและฉุกเฉินวัยเด็ก ผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุได้ (PLO5)

