

การกำหนดการเรียนรู้ระดับรายวิชา	
รหัสวิชา	NUR 2202 เภสัชวิทยาสำหรับพยาบาล (Pharmacology for Nurse) 3(3-0-6)
ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1
คำอธิบายรายวิชา (ภาษาไทย)	หลักเภสัชวิทยา เภสัชจลนศาสตร์ เภสัชพลศาสตร์ การใช้ยาอย่างสมเหตุผล การจำแนกประเภทยา สารอาหารและอิเล็กโทรไลต์ ยาที่ใช้จัดการความเจ็บปวดและการอักเสบ ยารักษาโรคทางจิตเวช ยาต้านเชื้อแบคทีเรียและจุลชีพ ยาต้านเนื้องอกและมะเร็ง ยาที่ออกฤทธิ์ต่อระบบต่าง ๆ อาหารเสริมและสมุนไพร ข้อพิจารณาทางเภสัชวิทยาในเด็ก ผู้สูงอายุ และหญิงตั้งครรภ์ บทบาทพยาบาลในการบริหารยา
คำอธิบายรายวิชา (ภาษาอังกฤษ)	Principles of pharmacology: pharmacokinetics, pharmacodynamics; rational drug use; drug classifications: nutrients and electrolytes, analgesic and anti-inflammatory agents, psychiatric agents, bactericidal and antimicrobial agents, antineoplastic agents, drugs acting on different systems; food supplementation and herbal medicine; pharmacological considerations in children, older persons and pregnant women; nurse's roles in medication administration
สมรรถนะรายวิชา	อธิบายเภสัชจลนศาสตร์และเภสัชพลศาสตร์ของยาที่ออกฤทธิ์ต่อระบบต่าง ๆ ของร่างกาย
ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา	เมื่อสิ้นสุดการจัดการเรียนการสอน นักศึกษาสามารถ 1. อธิบายหลักเภสัชวิทยา เภสัชจลนศาสตร์ เภสัชพลศาสตร์ การใช้ยาอย่างสมเหตุผล การจำแนกประเภทยา สารอาหารและอิเล็กโทรไลต์ (PLO1) 2. อธิบายกลไกการออกฤทธิ์และผลข้างเคียงของยา อาหารเสริมและสมุนไพรต่อระบบต่าง ๆ ของร่างกาย (PLO1) 3. อธิบายบทบาทของพยาบาลในการบริหารยาอย่างสมเหตุผลและปลอดภัย (PLO1) 4. ประยุกต์ใช้ความรู้ทางเภสัชวิทยาในการบริหารยาอย่างปลอดภัย (PLO1) 5. สืบค้นความรู้ด้านเภสัชวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการดูแลสุขภาพและการพยาบาล (PLO6) 6. นำเสนอและอภิปรายผลการสืบค้นความรู้ด้านเภสัชวิทยากับกลุ่มเรียน (PLO7) 7. อภิปรายความสำคัญของเภสัชวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการดูแลสุขภาพของประชาชน และวิชาชีพพยาบาล (PLO5)

