



การจัดอบรมสัมมนาวิชาการ เรื่อง การใช้และการดูแลเครื่องมือแพทย์ในหอผู้ป่วยวิกฤติสำหรับพยาบาล รุ่นที่ 46
ระหว่างวันที่ 22 พฤษภาคม-2 มิถุนายน 2566
จัดโดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาอุปกรณ์ชีวการแพทย์ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล

พักกลางวัน

เวลา วัน	9.00–10.00 น.	10.00–11.00 น.	11.00–12.00 น.	12.00–13.00 น.	13.00–14.00 น.	14.00–15.00 น.	15.00–16.00 น.
วันจันทร์ที่ 22 พ.ค.66	เปิดการอบรม	การจัดระบบงานในไอซียู (ผศ.สมศรี ดาวฉาย)		พักกลางวัน	ระบบสารสนเทศในไอซียูและโรงพยาบาล (อ.อัญชลี ไชยานนท์)		หลักการบำรุงรักษา เครื่องมือแพทย์ (ผศ.ไชยณพัฒน์ อภัยวงศ์)
วันอังคารที่ 23 พ.ค.66	สรีรวิทยาของระบบไหลเวียนเลือด (ผศ.สมศรี ดาวฉาย)				Dialysis modalities in the intensive care (ดร.ชินกร สุจิมงคล)		
วันพุธที่ 24 พ.ค.66	การวิเคราะห์ไอซียูสำหรับพยาบาล (ผศ.สมศรี ดาวฉาย)				Critical care nursing / Research related medical device (ดร.ชินกร สุจิมงคล)		คาร์บอนไดออกไซด์และ เครื่องวัดเปอร์เซ็นต์ความอิ่มตัว ของออกซิเจนในเลือด (ผศ. ดร.อาทร สรรพานิช)
วันพฤหัสบดีที่ 25 พ.ค.66	หลักการของเครื่องวัด คลื่นไฟฟ้าหัวใจ (อ. ดร.วัชระ สร้อยคำ)	หลักการของเครื่องควบคุม จังหวะอัตราหัวใจ (ผศ.สมศรี ดาวฉาย)	หลักการของ เครื่องดีฟิบริเลเตอร์ (ผศ.สมศรี ดาวฉาย)		การใช้งานทางคลินิกของ เครื่องควบคุมจังหวะอัตราหัวใจ (อ.ยศวรรณ นิพัฒน์ศิริผล)		Clinical application of invasive monitoring (อ.ยศวรรณ นิพัฒน์ศิริผล)
วันศุกร์ที่ 26 พ.ค.66	การใช้งานทางคลินิกของ เครื่องวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (อ.อัญชลี ไชยานนท์)	Clinical application of noninvasive monitoring (อ.อัญชลี ไชยานนท์)	การใช้งานทางคลินิกของ เครื่องดีฟิบริเลเตอร์ (อ.อัญชลี ไชยานนท์)		การวิเคราะห์ปริมาณก๊าซในเลือดสำหรับผู้ป่วยภาวะวิกฤติ (ศ. ดร. นพ.พงศ์ธรา วิจิตเวชไพศาล)		
วันจันทร์ที่ 29 พ.ค.66	ความผิดปกติของอิเล็กโทรไลต์ในหออภิบาล (อ. นพ.ณัฐภูมิ รุ่งเกียรติเดชากร)		สรีรวิทยาของระบบหายใจ (ผศ.สมศรี ดาวฉาย)		สรีรวิทยาของระบบหายใจ (ผศ.สมศรี ดาวฉาย)		หลักการช่วยการหายใจอัตโนมัติ (ผศ.สมศรี ดาวฉาย)
วันอังคารที่ 30 พ.ค.66	ความปลอดภัยและการใช้ อุปกรณ์บำบัดด้วยก๊าซ (ผศ.ไชยณพัฒน์ อภัยวงศ์)	หลักการของ เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ (ผศ. ดร.อาทร สรรพานิช)	เครื่องช่วยหายใจ ที่ใช้กับเด็กและทารก (ผศ.ไชยณพัฒน์ อภัยวงศ์)		หลักการช่วยหายใจและ เครื่องช่วยหายใจในเด็กและทารกแรกเกิด (ผศ. นพ.กวีวรรณ ลิ้มประยูร)		หลักการและการใช้ เครื่องช่วยหายใจความถี่สูง (ผศ. นพ.กวีวรรณ ลิ้มประยูร)
วันพุธที่ 31 พ.ค.66	การตั้งค่าเครื่องช่วยหายใจและการอ่านรูปกราฟที่เกิดขึ้นขณะช่วยหายใจ (ผศ. นพ.ธนิต วีระคุปตร)				สถิติการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องช่วยหายใจ (ผศ. ดร.อาทร สรรพานิช / อ. ดร.นริศรา โกมลวรรณะ)		
วันพฤหัสบดีที่ 1 มิ.ย.66	การใช้งานเครื่องช่วยหายใจ การหย่าเครื่องและ ภาวะแทรกซ้อนของผู้ป่วยในไอซียู (ผศ. นพ.กัธธร ตันติวิทยาธนต์)		บทเรียนจากการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยฯ (อ.ไพรัชย์ กองโฮม)		หลักการของเครื่องควบคุมการให้สารละลายอัตโนมัติ (ผศ.สมศรี ดาวฉาย)		แบตเตอรี่และความปลอดภัย ทางไฟฟ้าทางการแพทย์ (อ.กุลศล/อ.ชะเอม)
วันศุกร์ที่ 2 มิ.ย.66	หลักการจัดหาและการบริหารศูนย์รวม เครื่องมือแพทย์ในโรงพยาบาล (อ.อนุสรณ์ แข่งขัน)		การประยุกต์และการนำมา ใช้งานหลังผ่านการอบรมฯ (อ.สิริรัตน์ ตรีเพชร)		ภาคกิจกรรม		ปิดการอบรม (ผอ.สถาบันฯ)