

## หัวข้อหลักสูตรอบรมปี2560 (12 หลักสูตร) คณะวิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต

ลำดับที่	หลักสูตร	เนื้อหา	จำนวนวันอบรม
1	การบริหารจัดการเทคโนโลยีทาง การแพทย์ ตามมาตรฐาน JCI Standard 6 <sup>th</sup> , HA Plus (รับสมัครจำนวน 70 คน/รุ่น)	เทคนิคและวิธีการบริหารจัดการแบบง่าย ครบถ้วนตามกระบวนการมาตรฐานสากล	1
2	การประเมินค่าความไม่แน่นอนในการวัด (รับสมัครจำนวน 40 คน/รุ่น)		2
3	การใช้งาน การบำรุงรักษา และการบริหาร จัดการเครื่องช่วยหายใจ (Ventilator Unit) (รับสมัครจำนวน 25 คน/รุ่น)	การใช้งานเครื่อง การบำรุงรักษา การทดสอบ การสอบ เทียบ การตรวจเช็คเบื้องต้น โดย ผู้เชี่ยวชาญเครื่องช่วยหายใจ  (Engineering & Ventilator Machine Specialist) การบริหารจัดการ ตั้งแต่การคัดเลือก การ ติดตามการใช้งาน การเปลี่ยนอะไหล่ การจัดงบประมาณตลอดอายุการใช้งาน การวางแผนยกเลิกการใช้งาน และซื้อ ทดแทน ฯลฯ โดย ทีมผู้เชี่ยวชาญด้าน	2

		การบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์ใน โรงพยาบาล	
4	มาตรฐานความปลอดภัยทางไฟฟ้าและการ ตรวจวัดสำหรับเครื่องมือแพทย์ (Electrical Safety test) (รับสมัครจำนวน 40 คน/รุ่น)	มาตรฐานความปลอดภัยทางไฟฟ้าสำหรับ เครื่องมือแพทย์ การใช้งานเครื่องมือวัดความปลอดภัยทาง ไฟฟ้าสำหรับเครื่องมือแพทย์ การบริหารจัดการ ตั้งแต่การคัดเลือก การ ติดตามการใช้งาน การเปลี่ยนอะไหล่ การจัดงบประมาณตลอดอายุการใช้งาน การวางแผนยกเลิกการใช้งาน และซื้อ ทดแทน ฯลฯ โดย ทีมผู้เชี่ยวชาญด้าน การบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์ใน โรงพยาบาล	2
5	การใช้งาน การบำรุงรักษา และการบริหาร จัดการเครื่องกระตุกหัวใจ (Defibrillator & AED Unit) (รับสมัครจำนวน 25 คน/รุ่น)	การใช้งานเครื่อง การบำรุงรักษา การทดสอบ การสอบ เทียบ การตรวจเช็คเบื้องต้น โดย ผู้เชี่ยวชาญเครื่อง Defibrillator	2

		<p>(Engineering &amp; Defibrillator Machine Specialist)</p> <p>การบริหารจัดการ ตั้งแต่การคัดเลือก การติดตามการใช้งาน การเปลี่ยนอะไหล่ การจัดงบประมาณตลอดอายุการใช้งาน การวางแผนยกเลิกการใช้งาน และซื้อทดแทน ฯลฯ โดย ทีมผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์ในโรงพยาบาล</p>	
6	<p>การใช้งาน การบำรุงรักษา และการบริหารจัดการเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อ</p> <p>(Sterilizing Unit)</p> <p>(รับสมัครจำนวน 25 คน/รุ่น)</p>	<p>การใช้งานเครื่อง</p> <p>การบำรุงรักษา การทดสอบ การสอบเทียบ การตรวจเช็คเบื้องต้น โดยผู้เชี่ยวชาญเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อ</p> <p>(Engineering &amp; Sterilizing Machine Specialist)</p> <p>การบริหารจัดการ ตั้งแต่การคัดเลือก การติดตามการใช้งาน การเปลี่ยนอะไหล่ การจัดงบประมาณตลอดอายุการใช้งาน การวางแผนยกเลิกการใช้งาน และซื้อ</p>	2

		ทดแทน ฯลฯ โดย ทีมผู้เชี่ยวชาญด้าน การบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์ใน โรงพยาบาล	
7	การใช้งาน การบำรุงรักษา และการบริหาร จัดการเครื่องกายภาพบำบัด เช่น เครื่องรักษา ด้วยคลื่นเสียง  (Ultrasound Therapy Unit)  (รับสมัครจำนวน 25 คน/รุ่น)	การใช้งานเครื่อง การบำรุงรักษา การทดสอบ การสอบ เทียบ การตรวจเช็คเบื้องต้น โดย ผู้เชี่ยวชาญเครื่องมือกายภาพบำบัด  (Engineering & Physical Therapy Machine Specialist) การบริหารจัดการ ตั้งแต่การคัดเลือก การ ติดตามการใช้งาน การเปลี่ยนอะไหล่ การจัดงบประมาณตลอดอายุการใช้งาน การวางแผนยกเลิกการใช้งาน และซื้อ ทดแทน ฯลฯ โดย ทีมผู้เชี่ยวชาญด้าน การบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์ใน โรงพยาบาล	2
8	การใช้งาน การบำรุงรักษา และการบริหาร จัดการเครื่องวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ  (EKG Recorder & Monitoring Unit)	การใช้งานเครื่อง การบำรุงรักษา การทดสอบ การสอบ เทียบ การตรวจเช็คเบื้องต้น โดย ผู้เชี่ยวชาญเครื่องวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	2

	(รับสมัครจำนวน 25 คน/รุ่น)	(Engineering & EKG Recorder and Monitoring I Machine Specialist) การบริหารจัดการ ตั้งแต่การคัดเลือก การติดตามการใช้งาน การเปลี่ยนอะไหล่ การจัดงบประมาณตลอดอายุการใช้งาน การวางแผนยกเลิกการใช้งาน และซื้อทดแทน ฯลฯ โดย ทีมผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์ในโรงพยาบาล	
9	ทักษะ การตรวจเช็ค การบำรุงรักษา และการซ่อมแซมเครื่องมือแพทย์เบื้องต้น (รับสมัครจำนวน 25 คน/รุ่น)	ทักษะการใช้เครื่องมือวัด การตรวจเช็ค การบำรุงรักษา และการซ่อมแซมเครื่องมือแพทย์เบื้องต้น โดยผู้เชี่ยวชาญ การบริหารจัดการ ตั้งแต่การคัดเลือก การติดตามการใช้งาน การเปลี่ยนอะไหล่ การจัดงบประมาณตลอดอายุการใช้งาน การวางแผนยกเลิกการใช้งาน และซื้อทดแทน ฯลฯ	2
10	การใช้งาน การบำรุงรักษา และการบริหาร	การใช้งานเครื่อง การบำรุงรักษา การทดสอบ การสอบเทียบ การตรวจเช็ค	2

	<p>จัดการเครื่องอัลตราซาวด์เพื่อการวินิจฉัย ( Ultrasound Diagnostic Unit ) (รับสมัครจำนวน 25 คน/รุ่น)</p>	<p>เบื้องต้น โดยผู้เชี่ยวชาญเครื่องอัลตราซาวด์เพื่อการวินิจฉัย ( Ultrasound Diagnostic Unit ) การบริหารจัดการ ตั้งแต่การคัดเลือก การติดตามการใช้งาน การเปลี่ยนอะไหล่ การจัดงบประมาณตลอดอายุการใช้งาน การวางแผนยกเลิกการใช้งาน และซื้อทดแทน ฯลฯ โดย ทีมผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์ในโรงพยาบาล</p>	
11	<p>การใช้งาน การบำรุงรักษา และการบริหารจัดการเครื่องตัดจี้ไฟฟ้า (Electrosurgical Unit) (รับสมัครจำนวน 25 คน/รุ่น)</p>	<p>การใช้งานเครื่อง การบำรุงรักษา การทดสอบ การสอบเทียบ การตรวจเช็คเบื้องต้น โดยผู้เชี่ยวชาญเครื่องตัดจี้ไฟฟ้า (Electrosurgical Unit) การบริหารจัดการ ตั้งแต่การคัดเลือก การติดตามการใช้งาน การเปลี่ยนอะไหล่ การจัดงบประมาณตลอดอายุการใช้งาน การวางแผนยกเลิกการใช้งาน และซื้อทดแทน ฯลฯ โดย ทีมผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์ใน</p>	2

		โรงพยาบาล	
12	Mini MBA การบริการจัดการงานเครื่องมือแพทย์ (รับสมัครจำนวน 30 คน/รุ่น)	การบริหารจัดการ ตั้งแต่การคัดเลือก การติดตามการใช้งานระบบและการตรวจสอบ การเปลี่ยนอะไหล่ การจัดงบประมาณตลอดอายุการใช้งาน ตามมาตรฐาน HA & JCI และการประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์ โดย ทีมผู้เชี่ยวชาญ	2

- หมายเหตุ: - ผู้เข้าอบรมจะได้รับใบประกาศรับรองการอบรมจาก คณะวิศวกรรมชีวการแพทย์ มหาวิทยาลัยรังสิต
- ผู้ที่สนใจเข้าร่วมอบรมสามารถดูข้อมูลและสมัครเข้าร่วมอบรมผ่านออนไลน์ได้ที่ [www.....ac.th](http://www.....ac.th)
- หรือ
- กำหนดการอบรมอาจเปลี่ยนแปลงการจ้ดอบรมได้ตามความเหมาะสม
  - ทุกหลักสูตรรวมค่าอุปกรณ์ อาหารกลางวัน และ อาหารว่าง ตลอดการอบรมแล้ว
  - ทุกหลักสูตรสามารถสมัครและต้องชำระเงินค่าสมัครล่วงหน้าก่อนถึงวันอบรมประมาณ 1 เดือน
  - ผู้เข้าอบรมสามารถสอบถามราคาคอสอบรมได้ที่

Tel. : , ,เบอร์ภายใน : 1506

*Fax. : ต่อ , E mail :*

*Facebook :*