

05037

ที่ ศธ 0514.7.1.11/ ว.1007

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
123 ถนนมิตรภาพ อำเภอเมืองขอนแก่น
จังหวัดขอนแก่น 40002

3 พฤษภาคม 2560

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญเข้าร่วมอบรม

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดเนื้อหาหลักสูตร จำนวน 1 ฉบับ
กำหนดการ จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย สำนักงานบริหารการบริการวิชาการ การจัดการความรู้และนวัตกรรม คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จะดำเนินการจัดโครงการอบรม**หลักสูตรการตรวจเช็ค บำรุงรักษาและซ่อมแก้ไขเบื้องต้น** โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้เกิดองค์ความรู้ในการบริหารงานด้านเครื่องมือแพทย์ การบริหารงานซ่อม การจ้างเหมาซ่อม บำรุงรักษารายปี (Service Contract), การบำรุงรักษา การทดสอบ สอบเทียบ (Inspection Preventive Maintenance and Calibration), การบริหารอะไหล่ (Spare parts Management) และการต่อรองราคา เป็นต้น

ในการนี้ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ใคร่ขอประชาสัมพันธ์และเชิญเข้าร่วมอบรมหลักสูตรดังกล่าว ในระหว่างวันที่ 24 - 26 กรกฎาคม 2561 ณ ห้องประชุมสิริคุณากร 3 อาคารสิริคุณากรชั้น 2 สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น อนึ่ง ค่าลงทะเบียนท่านละ 4,000 บาท ซึ่งข้าราชการ หรือพนักงานอื่นๆ ของรัฐ สามารถเข้าร่วมโดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิ์เบิกจ่ายได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังและหน่วยงานภาคเอกชนสามารถนำไปหักเป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีได้ 200% ตาม “พระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. 2545”

ทั้งนี้ ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมและสมัครเข้าร่วมอบรมหลักสูตรดังกล่าวโดยการลงทะเบียนออนไลน์ ได้ทางเว็บไซต์ http://202.28.95.5/mdservicetraining หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ว่าที่ร้อยตรียุทธพงษ์ จักรคม โทร 043-363816/ 088-3299761 e-mail: yuttja@kku.ac.th รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงานทราบและเข้าร่วมโครงการในครั้งนี้ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ชาญชัย พานทองวิริยะกุล)
คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สำนักงานบริหารการบริการวิชาการ
การจัดการความรู้และนวัตกรรม
โทร 0-4336-3816 โทรสาร 0-4336-3319

รายละเอียดข้อมูล

หลักสูตรการตรวจเช็ค บำรุงรักษาและซ่อมแก้ไขเบื้องต้น

วันที่ 24 - 26 กรกฎาคม 2561

ณ ห้องประชุมสิริคุณากร 3 อาคารสิริคุณากร ชั้น 2 มหาวิทยาลัยขอนแก่น

****

เนื้อหา

เครื่องมือแพทย์ที่ใช้ในโรงพยาบาล นั้นจำเป็นที่จะต้องได้รับการดูแล บำรุงรักษา สอบเทียบ โดยเมื่อเครื่องมือเสียจะต้องบริหารจัดการซ่อม การบริหารอะไหล่ การหาต้นทุนการใช้งานต่อครั้ง, ติดตามการใช้งาน และความคุ้มค่างานเครื่องมือการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพนอกจากจะทำให้เครื่อง มีความปลอดภัย เที่ยงตรงแม่นยำแล้ว ยังจะทำให้เครื่องมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน คุ้มค่า ลดความเสี่ยงและส่งผลให้การรักษาผู้ป่วยมีประสิทธิภาพ

หัวข้อการจัดฝึกอบรมประกอบด้วย

- ระบบการจัดการงานซ่อม งานบำรุงรักษา เครื่องมือให้ปลอดภัยของโรงเรียนแพทย์และโรงพยาบาลเอกชนขนาดใหญ่
- การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องมือในหน่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินและหอผู้ป่วยวิกฤต (ICU), เครื่อง Defibrillator, เครื่อง AED, เครื่อง Suction, O2 Flow meter, รถเข็นนอน (Stretcher), Ventilator, Bedside Monitor (SPO2, ECG, NIBP), Patient Warming Unit
- การบำรุงรักษาและตรวจเช็คเครื่องมือหน่วยผ่าตัด, วิสัญญี, ห้องคลอดและทารกแรกเกิด, เครื่องจี้ไฟฟ้า, เตียงและโคมไฟผ่าตัด, เครื่องดมยาสลบ, เครื่อง Pulse Oximeter, เครื่องเจาะกระโหลก, Laparoscopic Suctionเตียงคลอด, Infant Incubator, Infant Warmer, Ultrasonic, Fetal Heart Monitor, Phototherapy Unit, Infant Ventilator
- การบำรุงรักษาและตรวจเช็คเครื่องมือ OPD และ IPD, เครื่องชั่งน้ำหนัก, เครื่องวัดความดัน, เครื่องตรวจตา, หู คอ จมูก, เครื่อง Laryngoscope, เครื่อง Light Examination เครื่อง Thermometer Electronic, เครื่อง Slit Lamp Microscope,Infusion/Syringe Pump, เตียงผู้ป่วย, หม้อต้ม, ตู้เย็นแช่ยา, ที่นอนลม,
- การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องมือห้องปฏิบัติการ, Auto Analyzer Laboratory, Blood Glucose Meter, Centifuge, Hot Air Oven, Frezer, Refigulator, Incubator Warmer, Sterization Unit, Biosafety Cabinet,
- การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องมือหน่วยกายภาพและหน่วยไตเทียม, เครื่อง EST, Traction Unit, Shotware, Stimulator, Ultrasound Theraphy. Parafin Bath, หม้อต้ม, เครื่องล้างไตและระบบน้ำ RO
- การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องมือหน่วยรังสี, เครื่องเอกซเรย์ทั่วไป/เคลื่อนที่, Ultrasound, X-Ray Dental, เสื้อตะกั่ว
- เครื่องมือวัดพื้นฐานและจำเป็นสำหรับงานบำรุงรักษา/ทดสอบเครื่องมือแพทย์
- เทคนิคการซ่อมเครื่องมือแพทย์
- เทคนิคการจัดหาอะไหล่และต่อรองราคา
- ความปลอดภัยทางไฟฟ้าและการทดสอบสำหรับเครื่องมือแพทย์
- กรณีศึกษา: การซ่อมเครื่องมือแพทย์และแชร์ประสบการณ์จากผู้เข้าร่วมอบรม

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้เกิดองค์ความรู้ในการบริหารงานด้านเครื่องมือแพทย์ การบริหารงานซ่อม การจ้างเหมาซ่อม บำรุงรักษารายปี (Service Contract), การอัตราการเสียของเครื่อง (Downtime), การบำรุงรักษา การทดสอบ สอบเทียบ (Inspection Preventive Maintenance and Calibration), การบริหารอะไหล่ (Spare parts Management), การหาต้นทุนการใช้งานต่อครั้ง (Cost of Service), ติดตามการใช้งาน (Asset Utilization) และความคุ้มค่างานเครื่องมือแพทย์

วิทยากรผู้เชี่ยวชาญจากโรงเรียนแพทย์ 6 สถาบันประกอบด้วย

❖ **คุณวิศรุต พลเรือง**	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
❖ **คุณสุชาติ ยูระทัย**	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
❖ **คุณธนูศักดิ์ คงสกุล**	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
❖ **คุณนิตยา ศรีไชยพล**	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
❖ **คุณวรากรณ์ ชัยสิงห์**	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
❖ **คุณยงยุธ บุญสุข**	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
❖ **คุณคัมภีร์ เรืองจิตรานนท์**	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
❖ **คุณกันต์ธนัท รัถยาภานิธิชัยกุล**	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
❖ **คุณเอนก ขยันต์นคร**	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
❖ **คุณฐานะพงษ์ แก้วกนิษฐารักษ์**	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
❖ **คุณสุรเสกข์ อรัญวงค์**	โรงพยาบาลศูนย์ชลบุรี
❖ **คุณนุชรัตน์ เครืออารีย์รัตน์**	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
❖ **คุณประกิจ วิลัยลอย**	โรงพยาบาลศิริราชปิยมหาการุณย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

ค่าลงทะเบียน

บุคลากรภายนอก ท่านละ 4,000 บาท (รวม VAT 7%)

บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่น ท่านละ 2,000 บาท (รวม VAT 7%)

วัน เวลา แสถานที่

24 - 26 กรกฎาคม 2561

ณ ห้องประชุมสิริคุณากร 3 อาคารสิริคุณากร ชั้น 2 มหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ ห้องประชุมสิริคุณากร 3

รับจำนวน 100 ท่าน

รายละเอียดเพิ่มเติม

สมัครได้ที่เวปไซต์ : http://202.28.95.5/mdservicetraining

Facebook : Training Service MD KKU

สิทธิประโยชน์

หน่วยงาน บริษัท เอกชน

สามารถนำไปหักเป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีได้ 200% ตาม“พระราชบัญญัติส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน พ.ศ. 2545” ที่กำหนดให้บริษัทสามารถนำค่าใช้จ่ายในการพัฒนาฝีมือแรงงานไปลดหย่อนภาษีได้ 200%

หน่วยงานราชการ และรัฐวิสาหกิจ

สามารถเข้าร่วมการอบรมโดยไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้วและมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียนตลอดจนค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตาม "ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดสัมมนา และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. 2555”

ประกาศนียบัตรรับรองการฝึกอบรม จากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

เอกสารแนวทางปฏิบัติงาน แบบฟอร์มมาตรฐานต่างๆ ที่จำเป็นในการนำกลับไปประยุกต์ใช้ในหน่วยงาน

ผู้ประสานงาน

รายละเอียดการรับสมัคร

ว่าที่ร้อยตรียุทธพงษ์ จักรคม เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ปฏิบัติการ สำนักงานบริหารการบริหารวิชาการ การจัดการความรู้ โทร 08-83299761 e-mail: Yuttja@kku.ac.th

รายละเอียดข้อมูลหลักสูตร รายละเอียดการเดินทาง และที่พัก

คุณปวีณา สุดสะอาด โทรศัพท์ 08-37299019

คุณพัชรวรรณ อ่อนจงไกร โทรศัพท์ 09-10567487

ข้อมูลที่พัก

ชื่อที่พัก	ราคาที่พัก/คืน	โทรศัพท์
โรงแรม U Inn	690	043 244 555, 08-3660-5566
โรงแรมขวัญมอ	700	043-203158, 085-9251331
เดอะฌาร์มบูทิค รีสอร์ท	900	043 347 111, 088 557 1068
โรงแรม I Hotel ขอนแก่น	800/ 1,000/ 1,300	043-343888 , 080-4579889
โรงแรมเจริญธานี ขอนแก่น	1,300	04322 0400-14
โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด	1,800	043 322 155
โรงแรมอวานี ขอนแก่น	1,200/1,500/1,800	043 209 888
ราชาวดี รีสอร์ทแอนด์ โฮเทล	1,180/1,480/1,680	043 468 222

** ผู้ประสงค์เข้าร่วมสามารถติดต่อที่พักได้เอง หรือสามารถเลือกที่พักอื่นๆ ได้ตามความเหมาะสม หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ http://www.emagtravel.com/archive/all-khonkaen-hotel.html

กำหนดการ

หลักสูตรการตรวจเช็ค บำรุงรักษาและซ่อมแก้ไขเบื้องต้น

วันที่ 24 - 26 กรกฎาคม 2561 ณ ห้องประชุมสิริคุณากร 3 อาคารสิริคุณากร ชั้น 2 มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วันที่ 24 กรกฎาคม 2561	
เวลา	กิจกรรม
08.00 – 08.45	ลงทะเบียนเข้าร่วม
08.45 – 09.00	กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมอบรม โดย **รศ.นพ.สุรพล วีระศิริ** ที่ปรึกษารองคณบดีฝ่ายวิชาการ
09.00 – 10.30	บรรยายหัวข้อ **"ระบบการจัดการงานซ่อม งานบำรุงรักษา เครื่องมือให้ปลอดภัย ของโรงเรียนแพทย์และโรงพยาบาลเอกชนขนาดใหญ่"** วิทยากรโดย **คุณวิศรุต พลเรือง** คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
10.30–10.45	**พักรับประทานอาหารว่าง**
10.45 - 12.00	บรรยายหัวข้อ**"การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องมือในหน่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉินและหอผู้ป่วยวิกฤต (ICU)"** เครื่อง Defibrillator, เครื่อง AED, เครื่อง Suction, O2 Flow meter, รถเข็นนอน (Stretcher), Ventilator, Bedside Monitor (SPO2, ECG, NIBP), Patient Warming Unit วิทยากรโดย **คุณยงยุธ บุญสุข** คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
12.00 – 13.00	**พักรับประทานอาหารกลางวัน**
13.00 – 14.30	บรรยายหัวข้อ **"การบำรุงรักษาและตรวจเช็คเครื่องมือหน่วยผ่าตัด, วิสัญญี, ห้องคลอดและทารกแรกเกิด"** **เครื่องจี้ไฟฟ้า, เตียงและโคมไฟผ่าตัด, เครื่องดมยาสลบ, เครื่อง** Pulse Oximeter, **เครื่องเจาะกระโหลก,** Laparoscopic Suction**เตียงคลอด,** Infant Incubator, Infant Warmer, Ultrasonic, Fetal Heart Monitor, Phototherapy Unit, Infant Ventilator วิทยากรโดย **คุณสุรเสกข์ อรัญวงค์** โรงพยาบาลศูนย์ชลบุรี
14.45–16.00	บรรยายหัวข้อ **"การบำรุงรักษาและตรวจเช็คเครื่องมือ OPD, IPD"** เครื่องชั่งน้ำหนัก, เครื่องวัดความดัน, เครื่องตรวจตา, หู คอ จมูก, เครื่อง Laryngoscope, เครื่อง Light Examination เครื่อง Thermometer Electronic, เครื่อง Slit Lamp Microscope,Infusion/Syringe Pump, เตียงผู้ป่วย, หม้อต้ม, ตู้เย็นแช่ยา, ที่นอนลม, วิทยากรโดย **คุณประกิจ วิลัยลอย** โรงพยาบาลศิริราชปิยมหาการุณย์

กำหนดการ (ต่อ)

หลักสูตรการตรวจเช็ค บำรุงรักษาและซ่อมแก้ไขเบื้องต้น

วันที่ 24 - 26 กรกฎาคม 2561 ณ ห้องประชุมสิริคุณากร 3 อาคารสิริคุณากร ชั้น 2 มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วันที่ 25 กรกฎาคม 2561	
08.00 – 09.00	ลงทะเบียนเข้าร่วม
09.00 – 10.30	บรรยายหัวข้อ **"การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องมือห้องปฏิบัติการ"** Auto Analyzer Laboratory, Blood Glucose Meter, Centifuge, Hot Air Oven, Frezer, Refigulator, Incubator Warmer, Sterization Unit, Biosafety Cabinet, วิทยากรโดย **คุณสุชาติ ยูระทัย** คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
10.30 – 10.45	**พักรับประทานอาหารว่าง**
10.45 – 12.00	บรรยายหัวข้อ **การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องมือหน่วยกายภาพและหน่วยไตเทียม"** **เครื่อง EST, Traction Unit, Shotware, Stimulator, Ultrasound Theraphy. Parafin Bath, หม้อต้ม, เครื่องไตเทียมและระบบน้ำ** RO วิทยากรโดย **คุณนุชรัตน์ เครืออารีย์รัตน์** โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ และผู้เชี่ยวชาญเครื่องมือ ไตเทียม
12.00 – 13.00	**พักรับประทานอาหารกลางวัน**
13.00 – 14.30	บรรยายหัวข้อ **"การตรวจเช็คและบำรุงรักษาเครื่องมือหน่วยรังสี"** เครื่องเอกซเรย์ทั่วไป/เคลื่อนที่, Ultrasound, X-Ray Dental, เสื้อตะกั่ว วิทยากรโดย **คุณธนูศักดิ์ คงสกุล ณนิตยา ศรีใชยพล** คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
14.30 – 14.45	**พักรับประทานอาหารว่าง**
14.45 – 16.00	บรรยายหัวข้อ **"เครื่องมือวัดพื้นฐานและจำเป็นสำหรับงานบำรุงรักษา/ทดสอบเครื่องมือแพทย์"** วิทยากรโดย **คุณคัมภีร์ เรืองจิตรานนท์ ,คุณกันต์ธนัท รัถยาภานิธิชัยกุล** คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กำหนดการ (ต่อ)

หลักสูตรการตรวจเช็ค บำรุงรักษาและซ่อมแก้ไขเบื้องต้น

วันที่ 24 - 26 กรกฎาคม 2561 ณ ห้องประชุมสิริคุณากร 3 อาคารสิริคุณากร ชั้น 2 มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วันที่ 26 กรกฎาคม 2561	
08.00 – 09.00	ลงทะเบียนเข้าร่วม
09.00 – 10.00	บรรยายหัวข้อ **"เทคนิคการซ่อมเครื่องมือแพทย์"** วิทยากรโดย **คุณฐานะพงษ์ แก้วกนิษฐารักษ์** คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ **คุณสุรเสกข์ อรัญวงค์** โรงพยาบาลศูนย์ชลบุรี
10.00 – 10.15	**พักรับประทานอาหารว่าง**
10.15 – 12.00	บรรยายหัวข้อ **"เทคนิคการจัดหาและบริหารจัดการระบบอะไหล่"** วิทยากรโดย **คุณสุรเสกข์ อรัญวงค์ โรงพยาบาลศูนย์ชลบุรี** **คุณนุชรัตน์ เครืออารีย์รัตน์** โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
12.00 – 13.00	**พักรับประทานอาหารกลางวัน**
13.00 – 14.30	บรรยายหัวข้อ **" ความปลอดภัยทางไฟฟ้าและการทดสอบสำหรับเครื่องมือแพทย์"** วิทยากรโดย **คุณเอนก ขยันต์นคร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**
14.30 – 14.45	**พักรับประทานอาหารว่าง**
14.45 – 16.00	กรณีศึกษา: **"การซ่อมเครื่องมือแพทย์และแชร์ประสบการณ์จากผู้เข้าร่วมอบรม"** ผู้ร่วมอภิปราย **คุณสุรเสกข์ อรัญวงค์** โรงพยาบาลศูนย์ชลบุรี **คุณเอนก ขยันต์นคร** คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ **คุณฐานะพงษ์ แก้วกนิษฐารักษ์** คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ **คุณวิศรุต พลเรือง/คุณวรากรณ์ ขัยสิงห์** คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น รับประกาศนียบัตร