

โครงการบริการวิชาการคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ประจำปี 2563

1.โครงการอบรมระยะสั้นประกาศนียบัตรบริหารทางเภสัชกรรม สาขาการตรวจติดตามระดับยาในเลือด Certified Short Course Training Program in Pharmaceutical Care (Therapeutic drug monitoring)

ระหว่างวันที่ 6 มกราคม – 1 พฤษภาคม 2563

จัดโดย ภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ร่วมกับวิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย กองเภสัชกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า และ

ศูนย์เครือข่ายเภสัชสนเทศ "ประชาชนาถ" คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

สถานที่ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

หน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 30 หน่วยกิต (ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการการศึกษาต่อเนื่องฯ แล้ว)

ค่าลงทะเบียน สำหรับเภสัชกรและผู้สนใจทั่วไป 30,000 บาท

การบริหารทางเภสัชกรรม (Pharmaceutical care) เป็นหน้าที่รับผิดชอบของเภสัชกรที่มีโดยตรงต่อผู้ป่วยในการดูแลรักษาด้านยา ทั้งนี้การดูแลผู้ป่วยให้ได้ทั้งประสิทธิภาพและความปลอดภัยต้องอาศัยองค์ความรู้ในหลายๆ ด้าน โดยองค์ความรู้ด้านเภสัชจลนศาสตร์จะเป็นความรู้ที่ใช้เพื่อกำหนดขนาดยาที่เหมาะสมและให้ได้ผลการรักษาที่มีประสิทธิภาพสูงสุดแก่ผู้ป่วย ในปัจจุบันทั้งโรงพยาบาลรัฐบาลและเอกชนในหลายๆ แห่ง มีศักยภาพในการตรวจติดตามระดับยาในเลือดได้หลายชนิด ดังนั้นจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่เภสัชกรควรจะมีความรู้และความเข้าใจในการปรับขนาดยาต่างๆ ในแก่ผู้ป่วย โดยเฉพาะสำหรับผู้ป่วยโรคติดเชื้อ โรคลมชัก โรคหัวใจ ผู้ป่วยวิกฤต ผู้ป่วยรับยากดภูมิคุ้มกัน ยาต้านมะเร็ง เป็นต้น

บทบาทหน้าที่ที่สำคัญของเภสัชกร คือ จะต้องให้ความมั่นใจแก่ผู้ป่วยว่าจะได้รับยาที่ปลอดภัยและเหมาะสมด้วยการตรวจติดตามระดับยาในเลือด ภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ร่วมกับ กองเภสัชกรรม และ กองอายุรกรรม โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ตระหนักถึงความต้องการของเภสัชกรที่ปฏิบัติงานตรวจติดตามระดับยาในเลือด จึงจัดทำหลักสูตรประกาศนียบัตรบริหารทางเภสัชกรรม สาขาการตรวจติดตามระดับยาในเลือด ซึ่งเป็นหลักสูตรภาคปฏิบัติ สัปดาห์ โดยมี 16 ฝึกปฏิบัติงาน ในการฝึกปฏิบัติงานบริหารทางเภสัชกรรม สาขาการเนื้อหาทางทฤษฎีสอดแทรกในการตรวจติดตามระดับยาในเลือด ณ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า กรุงเทพมหานคร

เภสัชกรจะได้มีโอกาสปฏิบัติงานร่วมกับสหสาขาวิชาชีพที่มีความชำนาญในการบริหารผู้ป่วย โดยมีคณาจารย์ภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ เภสัชกรโรงพยาบาล และอาจารย์แพทย์ เป็นผู้ดูแลอย่างใกล้ชิด โดยเน้นการใช้เภสัชจลนพลศาสตร์คลินิกมาติดตามดูแลและปรับขนาดการใช้ยาในผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพ และไม่เกิดอาการพิษจากการใช้ยา

จำนวนรับ 4 คน

2.โครงการหลักเภสัชวิทยาจีโนมและการแพทย์แม่นยำสำหรับเภสัชกร (Principle of Pharmacogenomics and Precision Medicine for Pharmacists)

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

วันที่ 25-26 มิถุนายน 2563

จัดโดย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

สถานที่ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร อ.เมือง จ.นครปฐม

หน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 12 หน่วยกิต (โดยประมาณ)

ค่าลงทะเบียน

- สำหรับเภสัชกรและผู้สนใจทั่วไป **2,900 บาท**
- เภสัชกรประจำแหล่งฝึกปฏิบัติงาน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร **2,400 บาท**

ด้วยความก้าวหน้าขององค์ความรู้ด้านความสัมพันธ์ระหว่างโรคและลักษณะทางพันธุกรรม เภสัชพันธุศาสตร์ (pharmacogenetics) และ เภสัชวิทยาจีโนม (pharmacogenomics) ทำให้การดูแลรักษาผู้ป่วยในลักษณะที่เรียกว่าการแพทย์แม่นยำ (precision medicine) ที่เน้นการรักษาตามลักษณะการตอบสนองต่อการรักษาและลักษณะทางพันธุกรรมของผู้ป่วยแต่ละรายกำลังก้าวเข้ามามีบทบาทสำคัญและเปลี่ยนแปลงลักษณะการดูแลรักษาผู้ป่วย เภสัชกรซึ่งเป็นบุคลากรสำคัญในด้านการใช้ยาจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจตลอดจนประสบการณ์ พร้อมรองรับบริบทและลักษณะการปฏิบัติงานที่กำลังเกิดขึ้นนี้ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จึงเห็นควรจัดอบรมที่มุ่งให้เภสัชกรมีความรู้พื้นฐานสำคัญของเภสัชพันธุศาสตร์ หลักการเภสัชวิทยาจีโนม และการแพทย์แม่นยำ เพื่อนำความรู้ไปต่อยอดในการศึกษาเพิ่มเติมหรือประยุกต์ใช้ เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติงานวิชาชีพทั้งในปัจจุบันและอนาคต

จำนวนรับ 60 คน