



จุลสารคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



เภสัชมหิดลจัดพิธีอัญเชิญพระพุทธรูปทองคำของคลเภสัชขึ้นประดิษฐาน ณ หอพระฯ และกิจกรรมทำบุญเนื่องในวันสงกรานต์ประจำปี 2566

เมื่อวันศุกร์ที่ 21 เมษายน 2566 เวลา 05.45 – 09.00 น. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการ โครงการพระพุทธรูปทองคำของคลเภสัชเพื่อการศึกษาฯ และคณะกรรมการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จัดพิธีอัญเชิญพระพุทธรูปทองคำของคลเภสัช ขึ้นประดิษฐาน ณ หอพระฯ และกิจกรรมทำบุญเนื่องในวันสงกรานต์ ประจำปี 2566 โดยมี หลวงปู่บุญมี ปภัสสโร จากวัดสระเกศราชวรมหาวิหาร เป็นประธานสงฆ์ และ รองศาสตราจารย์ ภก.สุรภิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วยทีมคณะผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากร เข้าร่วมในพิธี ณ บริเวณลานด้านหน้าอาคารราชรัตน์



วิสัยทัศน์

เป็นสถาบันการศึกษาด้านเภสัชศาสตร์ที่มีมาตรฐานระดับสากล ส่งเสริมพัฒนาสังคมที่ยั่งยืน

พันธกิจ

- สร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพได้มาตรฐานทัดเทียมกับสถาบันการศึกษาชั้นนำในเอเชีย มีคุณธรรม และตอบสนองความต้องการของสังคม
- ผลิตและเผยแพร่งานวิจัยและนวัตกรรมที่มีมาตรฐานในระดับประเทศและนานาชาติ
- เป็นศูนย์กลางให้บริการวิชาการด้านยา สมุนไพร เครื่องสำอาง และอาหาร เพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน
- เสริมสร้างและสนับสนุนด้านศิลปวัฒนธรรม เพื่อดำรงเอกลักษณ์ความเป็นไทย

Inside this issue

หน้า

Good News	3
Herb for Health	4 - 7
Drug Tips	8 - 10
MUPY Goes Inter	11 - 15
Inside MUPY	16 - 23
Student Actives	24 - 26
“มหิดลร่วมใจ สานสายใย นำน้ำใจสู่ชุมชน” ครั้งที่ 10	27
งานประชุมวิชาการ 2566 ที่จะมาถึง	28



EDITOR'S TALK

สวัสดีท่านผู้อ่านทุกท่านค่ะ พบกับ "จตุสารคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล" กันอีกเช่นเคยนะคะ ในฉบับนี้ ทางคณะฯ ได้รวบรวมบทความให้ความรู้เกี่ยวกับสมุนไพร ไว้ในคอลัมน์ "Herb for Health" รวมทั้งในคอลัมน์ "Drug Tips" ที่นำเกร็ดความรู้เกี่ยวกับสุขภาพมาแนะนำเสนอ นอกจากนี้ ยังมีข่าวกิจกรรมของคณะฯ รวมถึงความเคลื่อนไหวของเภสัชมหิดล ให้ทุกท่านได้ติดตามกันด้วยค่ะ



รองศาสตราจารย์ ดร.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว
รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์

Good News

คณาจารย์เภสัชมหิดลรับมอบประกาศนียบัตรผู้ผ่านการประเมินระดับคุณภาพการจัดการเรียนการสอนตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอาจารย์ของมหาวิทยาลัยมหิดล

เมื่อวันศุกร์ที่ 13 มกราคม 2566 เวลา 13.00 - 16.30 น. คณาจารย์ของคณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล จำนวน 4 ท่าน ได้แก่ 1) รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ศวิตา จิวจินดา สังกัดภาควิชาอาหารเคมี 2) อาจารย์ ดร.ภญ.ธนิภา ปฐมวิชัยวัฒน์ สังกัดภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ 3) อาจารย์ ดร.ทพ.เมธี ศรีประพันธ์ สังกัดภาควิชาจุลชีววิทยา และ 4) อาจารย์ ดร.ภก.วสุ ศุภรัตน์สิทธิ ภาควิชาสรีรวิทยา เข้ารับมอบประกาศนียบัตรผู้ผ่านการประเมินระดับคุณภาพการจัดการเรียนการสอนตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพอาจารย์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ระดับที่ 2 (Mahidol University Professional Standards Framework : MUPSF - Level 2) จากกองบริหารการศึกษา ม.มหิดล



เภสัชมหิดลขอแสดงความยินดีกับผู้ได้รับรางวัลบุคลากรดีเด่นของมหาวิทยาลัยมหิดล (ระดับส่วนงาน) ประจำปี พ.ศ. 2565

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 13.45 น. รองศาสตราจารย์ ภก.สุรภกิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ เข้าร่วมแสดงความยินดีกับบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนของคณะฯ เนื่องในโอกาสได้รับรางวัลบุคลากรดีเด่นของมหาวิทยาลัยมหิดล (ระดับส่วนงาน) ประจำปี 2565 ณ มหาสิทธาคาร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา



อาจารย์เภสัชมหิดลเข้ารับรางวัล Nagai Award Thailand 2022 ในสาขา Pharmaceutical Sciences

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 23 มีนาคม 2566 เวลา 09.30 น. รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ดวงดาว ฉันทศาสตร์ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม เข้ารับรางวัล "Nagai Award Thailand 2022" ในสาขา Pharmaceutical Sciences จากผลงานวิจัย เรื่อง "Passive and iontophoretic transport of pramipexole dihydrochloride across human skin microchannels created by microneedles in vitro" พร้อมด้วยการบรรยายผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลในงานนี้ด้วย



นักศึกษาระดับปริญญาโทคว้ารางวัล Best Poster Presentation Award

เมื่อวันศุกร์ที่ 24 มีนาคม 2566 นางสาวกนกรรณ ชิตสมบัติ นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ชีวภาพ ได้รับรางวัล Best Poster Presentation Award จากการนำเสนอผลงาน เรื่อง "Hepatitis C Virus Inhibitor Activity from Lagerstroemia speciosa (L.) Pers. Extract" ซึ่งมี รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.ภุชฌ์ ธิรพันธุ์เมธี สังกัดภาควิชาจุลชีววิทยา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการประชุมวิชาการนานาชาติ The 38th International Annual Meeting in Pharmaceutical Sciences (IAMPS38) จัดโดย คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ระหว่างวันที่ 23 - 24 มีนาคม 2566 ณ ห้องจามจุรี เอ โรงแรมปทุมวันปริ้นเซส กรุงเทพมหานคร



ผิวสวยสุขภาพดีด้วย “บัวบก”

อรัญญา ศรีสุคราคัม
สำนักงานข้อมูลสมุนไพร
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



บัวบก (*Centella asiatica* (L.) Urb.) สมุนไพรที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพทั้งในด้านการใช้เป็นอาหาร และยาสมุนไพร นอกจากนี้ยังมีการนำมาใช้เป็นเครื่องสำอาง จะเห็นได้ว่ามีผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางในท้องตลาดหลายยี่ห้อที่มีการใช้สารสกัดจากบัวบกหรือ *Centella extract* เป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์ โดยเฉพาะ ผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับผิวพรรณทั้งผิวหน้าและผิวภายในหลากหลายรูปแบบ เช่น ครีม โลชั่น เจล หรืออิมัลชัน

บัวบกมีฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาที่สนับสนุนการใช้ประโยชน์ทางเครื่องสำอางสำหรับผิว ได้แก่ ต้านอนุมูลอิสระ (1-5), ทำให้ผิวขาว (6, 7), ผิวชุ่มชื้น (8), ลดเลือนริ้วรอย (9-11), ทำให้ผิวอ่อนเยาว์ (5, 9, 11), ต้านสิว (12, 13), ต้านการอักเสบ (8, 14-21) และรักษาแผล (22-29) เป็นต้น ซึ่งสารสำคัญที่ออกฤทธิ์ในบัวบก คือสารกลุ่มไตรเทอร์พีนอยด์ (triterpenoids) ได้แก่ asiatic acid (6, 14-18), madecassic acid (6, 22, 24, 25, 33, 35), สารกลุ่มซาโปนิน (saponins) ได้แก่ asiaticoside (9, 14, 18, 22-29), madecassoside (7, 8, 11, 19, 21, 23, 24, 26-29)

สำหรับการศึกษาทางคลินิกของผลิตภัณฑ์ซึ่งมีสารสกัดหรือสารสำคัญจากบัวบกเป็นส่วนผสมที่มีผลต่อผิวหน้าและผิวกาย มีดังนี้

ต้านสิว

เจลที่มีสารสกัดไฮโดรกลีเซอรินจากใบบัวบก (*Centella asiatica* hydroglycerin extract) เป็นส่วนประกอบ 5% มีประสิทธิภาพในการต้านสิบบนผิวหน้าได้ โดยให้อาสาสมัครที่มีสิวะระดับความรุนแรงน้อยถึงปานกลาง ทาเจลบัวบก บริเวณใบหน้าด้านหนึ่ง อีกด้านให้ทาเจล clindamycin 1% เฉพาะที่เป็นสิวะ วันละ 2 ครั้ง ตอนเช้าและเย็น เป็นเวลา 12 สัปดาห์ พบว่าเจลบัวบกมีประสิทธิภาพในการลดสิวะอักเสบได้ดีกว่าเจล clindamycin ที่ระยะติดตามผล 8-12 สัปดาห์ แต่มีความสามารถลดสิวะไม่อักเสบได้เทียบเท่ากัน ผลข้างเคียงจากการทาเจลบัวบก เช่น อาการแสบร้อนและคันมีน้อยมาก เป็นระยะสั้นๆ หลังทายา เมื่อเทียบกับใบหน้าด้านที่ทาเจล clindamycin ซึ่งมีอาการแสบร้อน คัน แห้ง และลอก (30)

ลดเลือนริ้วรอยรอบดวงตา

ครีมที่มีสารสกัดจากใบบัวบก (ไม่ระบุชนิดของสารสกัด และความเข้มข้นที่ใช้ในผลิตภัณฑ์) มีประสิทธิภาพในการลดริ้วรอยรอบดวงตา เมื่อให้อาสาสมัครเพศหญิงทาครีมสารสกัดใบบัวบก รอบดวงตาด้านหนึ่ง อีกด้านหนึ่งให้ทาครีมเคาน์เตอร์แบรนด์ วันละ 2 ครั้ง ตอนเช้าและก่อนนอน ต่อเนื่องกันเป็นเวลา 12 สัปดาห์ โดยครีมสารสกัดใบบัวบกมีประสิทธิภาพลดริ้วรอยรอบดวงตาได้เทียบเท่ากับครีมเคาน์เตอร์แบรนด์ (31)

การศึกษาในอาสาสมัครเพศหญิงซึ่งทาครีมที่มีส่วนผสมของสาร asiaticoside 0.1% ขนาด 0.1 ก. รอบดวงตา วันละ 2 ครั้ง เป็นเวลา 12 สัปดาห์ (9) หรือทาครีมที่มีสารสกัดไตรเทอร์พีนจากบัวบกเป็นส่วนประกอบ (*Centella triterpenes* cream[®], ไม่ระบุความเข้มข้นที่ใช้ในผลิตภัณฑ์) บริเวณหางตา วันละ 3 ครั้ง เป็นเวลา 12 สัปดาห์ (32) พบว่ามีผลทำให้ริ้วรอยรอบดวงตาและรอยตีนกาลดลง

ทำให้ผิวอ่อนเยาว์/ทำให้ผิวชุ่มชื้น

ครีมที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากใบบัวบก 0.5% (ไม่ระบุชนิดของสารสกัด) เมื่อให้อาสาสมัครทาใบหน้า เป็นเวลา 6 สัปดาห์ มีผลทำให้ผิวมีความยืดหยุ่นและความกระชับเพิ่มขึ้น 29% และ 17% ตามลำดับปริมาณและความลึกของริ้วรอยลดลง ความหนาแน่นของคอลลาเจนเพิ่มขึ้น (33)

อาสาสมัครเพศหญิงที่มีผิวเสื่อมสภาพเนื่องจากแสงแดด (photoaged skin) ซึ่งทาครีมที่มีส่วนผสมของสาร madecassoside 0.1% และวิตามินซี 5% บริเวณใบหน้า คอ หน้าอก และแขน วันละ 2 ครั้ง เป็นเวลา 6 เดือน มีผลทำให้ผิวมีความชุ่มชื้น อ่อนนุ่ม และความกระจ่างใสเพิ่มขึ้น ริ้วรอย จุดด่างดำ ความหยากกร้าน และความหย่อนคล้อยลดลง (11)

ครีมและไฮโดรเจลที่มีสารสกัด 70% เอทานอลจากบัวบก 2.5% และ 5% เมื่อให้อาสาสมัครทาบริเวณแขน ขนาด 0.1 มล. วันละ 2 ครั้ง เป็นเวลา 4 สัปดาห์ พบว่ามีผลเพิ่มความชุ่มชื้นของผิว ลดการสูญเสียน้ำจากผิว ลดการบวมแดง และค่า pH ของผิว (34)

ครีมซึ่งประกอบด้วยสารสกัดจากบัวบก (ไม่ระบุชนิดของสารสกัด และความเข้มข้นที่ใช้ในผลิตภัณฑ์), boswellic acids และ sylibin มีผลทำให้ผิวของอาสาสมัครมีความกระชับ ความยืดหยุ่น และความชุ่มชื้นเพิ่มขึ้น เมื่อให้ทาบริเวณแขน วันละ 2 ครั้ง เป็นเวลา 1 เดือน และไม่ทำให้เกิดอาการคัน หรือระคายเคืองผิว (35)

ผลิตภัณฑ์ที่ให้ความชุ่มชื้นแก่ผิวในรูปแบบของฟลูอิด (fluid) ซึ่งประกอบด้วย hyaluronic acid 1% , glycerin 5% และเซลล์เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเจริญของใบบัวบก (meristem cell culture, ไม่ระบุชนิดของสารสกัดและความเข้มข้นที่ใช้ในผลิตภัณฑ์) เมื่อให้อาสาสมัครทาในปริมาณ 0.4 มล. ให้ทั่วพื้นที่ผิวบริเวณแขนขนาด 5x15 ซม. เป็นเวลา 24 ชม. มีผลทำให้ความชุ่มชื้นของผิวเพิ่มขึ้น และลดการสูญเสียน้ำจากผิว (36)

ลดเลือนริ้วรอยบนริมฝีปาก

ลิปสติกซึ่งมีส่วนผสมของสาร asiaticoside 0.2% สามารถลดเลือนริ้วรอยบนริมฝีปากได้ เมื่อให้อาสาสมัครทาริมฝีปากวันละ 2 ครั้ง เป็นเวลา 8 สัปดาห์ โดยทำให้ความลึกและรอยย่นบนริมฝีปากลดลง (10)

รักษาแผล

การศึกษาในอาสาสมัครที่ได้รับการทำเลเซอร์เพื่อรักษารอยแผลเป็นจากสิบบนใบหน้า โดยให้ทาเจลที่มีสารสกัดมาตรฐานจากใบบัวบกเป็นส่วนประกอบ 0.05% (ประกอบด้วยสาร asiaticoside 38% และ madecassoside 51%) โดยทาหลังจากการทำเลเซอร์ วันละ 4 ครั้ง (เช้า กลางวัน เย็น และก่อนนอน) เป็นเวลา 7 วัน จากนั้นให้ทาวนละ 2 ครั้ง (เช้า และก่อนนอน) เป็นเวลา 3 เดือน พบว่าเจลสารสกัดบัวบกมีผลทำให้รอยแดง การตกสะเก็ดของแผล และลักษณะทั่วไปของแผล หลังจากการทำเลเซอร์ดีขึ้น (26)



ป้องกันผิวแตกลาย

การศึกษาในหญิงตั้งครรภ์ที่มีอายุครรภ์ 12 สัปดาห์ ซึ่งให้ทาครีมที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากบัวบก (ไม่ระบุชนิดของสารสกัดและความเข้มข้นที่ใช้ในผลิตภัณฑ์) วิตามินอี และ collagen-elastin hydrolysates บริเวณท้อง หน้าอก สะโพก และก้น เป็นประจำทุกวัน จนกระทั่งคลอด พบว่ามีผลทำให้การเกิดผิวแตกลายระหว่างตั้งครรภ์ลดลง (37) และครีมซึ่งมีสารสกัดไตรเทอร์ปีนส์จากบัวบก (ไม่ระบุความเข้มข้นที่ใช้ในผลิตภัณฑ์) hydroxyprolisilane-C, น้ำมันโรสฮิป (rosehip oil) และวิตามินอี เป็นส่วนผสม มีผลช่วยลดรอยแตก และป้องกันไม่ให้เกิดรอยใหม่ของผิวขณะตั้งครรภ์ได้ เมื่อให้ทาบริเวณท้อง หน้าอก สะโพก ต้นขาและก้น อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง จนถึง 30 วันหลังคลอด (38)

รักษาส้นเท้าแตก

เมื่อให้อาสาสมัครเพศหญิง ทาตำรับครีมสมุนไพรสำหรับส้นเท้าแตกซึ่งมีสารสกัดว่านหางจระเข้ 50% และสารสกัด 95% เอทานอลจากใบบัวบก 0.5% เป็นส่วนประกอบ บริเวณส้นเท้าแตก วันละ 2 ครั้ง เป็นเวลา 2 สัปดาห์ มีผลทำให้ความเนียนนุ่มของส้นเท้าดีขึ้น (39)



ข้อควรระวัง

แม้ว่าจะมีการใช้บัวบกในผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับผิวอย่างแพร่หลาย แต่ก็มีข้อควรระวังเนื่องจากมีรายงาน งานวิจัยการเกิดเนื้องอกที่ผิวหนังของหนูที่ทาสาร asiaticoside 0.1% (40) บัวบกสดหรือแห้งอาจทำให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนังได้ (41, 42) และมีรายงานการแพ้และอักเสบต่อผิวหนังของคน เมื่อใช้ขี้ผึ้ง Madecassol® ที่ประกอบด้วยสาร asiatic acid, madecassic acid และ asiaticoside จากบัวบก (43, 44) แต่ยังไม่มีการศึกษาเพิ่มเติมในคน ดังนั้นจึงควรหลีกเลี่ยงการใช้ติดต่อกันเป็นเวลานาน และห้ามใช้ในผู้ป่วยที่แพ้สมุนไพรในวงศ์ Apiaceae (Umbelliferae) ซึ่งเป็นพืชวงศ์เดียวกับบัวบก (45)

เอกสารอ้างอิง

1. Subban R, Veerakumar A, Manimaran R, Hashim KM, Balachandran I. Two new flavo-noids from *Centella asiatica* (Linn.). J Nat Med. 2008;62:369-73. doi: 10.1007/s11418-008-02290.
2. Mustafa RA, Hamid AA, Mohamed S, Bakar F. Total phenolic compounds, flavonoids, and radical scavenging activity of 21 selected tropical plants. J Food Sci. 2010;75(1):C28-35. doi: 10.1111/j.1750- 3841.2009.01401.x.
3. Andarwulan N, Batari R, Sandrasari DA, Bradley B, Wijaya H. Flavonoid content and antioxidant activity of vegetables from Indonesia. Food Chem. 2010;121:1231-5. doi: 10.1016/j.foodchem.2010.01.033.
4. Wongsap P, Chaiwarit J, Zamaludien A. *In vitro* screening of phenolic compounds, potential inhibition against α -amylase and α -glucosidase of culinary herbs in Thailand. Food Chem. 2012;131:964-71. doi: 10.1016/j.foodchem.2011.09.088.
5. Antognoni F, Perellino NC, Crippa S, Toso RD, Danieli B, Minghetti A, et al. Irbic acid, a dicaffeoylquinic acid derivative from *Centella asiatica* cell cultures. Fitoterapia. 2011;82: 950-4. doi: 10.1016/j.fitote.2011.05.008.
6. Kwon KJ, Bae S, Kim K, An IS, Ahn KJ, An S, et al. Asiaticoside, a component of *Centella asiatica*, inhibits melanogenesis in B16F10 mouse melanoma. Mol Med Rep. 2014;10:503-7. doi: 10.3892/mmr.2014.2159.
7. Jung E, Lee JA, Shin S, Roh KB, Kim JH, Park D. Madecassoside inhibits melanin synthesis by blocking ultraviolet-induced inflammation. Molecules. 2013;18,15724-15736. doi: 10.3390/molecules181215724.
8. Shen X, Guo M, Yu H, Liu D, Lu Z, Lu Y. *Propionibacterium acnes* related anti-inflammation and skin hydration activities of madecassoside, a pentacyclic triterpene saponin from *Centella asiatica*. Biosci Biotechnol Biochem. 2019;83(3):561-8. doi: 10.1080 /09168451.2018.1547627.
9. Lee J, Jung E, Lee H, Seo Y, Koh J, Park D. Evaluation of the effects of a preparation containing asiaticoside on periorcular wrinkles of human volunteers. Int J Cosmet Sci. 2008;30(3):167-73. doi: 10.1111/j.1468-2494.2008.00440.x.
10. Ryu JS, Park SG, Kwak TJ. Improving lip wrinkles: lipstick-related image analysis. Skin Res Technol. 2005;11(3):157-64. doi: 10.1111/j.1600-0846.2005.00115.x.
11. Haftek M, Mac-Mary S, Le Bitoux MA, Creidi P, Seite S, Rougier A, et al. Clinical, biometric and structural evaluation of the long-term effects of a topical treatment with ascorbic acid and madecassoside in photoaged human skin. Exp Dermatol 2008;17:946-52. doi: 10.1111/j.1600-0625.2008.00732.x.
12. Minija J, Thoppil JE. Antimicrobial activity of *Centella asiatica* (L.) Urb. essential oil. Indian Perfumer. 2003;47(2):179-81.
13. Oyedeji OA, Afolayan AJ. Chemical composition and antibacterial activity of the essential oil of *Centella asiatica* growing in South Africa. Pharm Biol. 2005;43(3):249-52. doi: 10.1080/13880200590928843.
14. Nhiem NX, Tai BH, Quang TH, Kiem PV, Minh CV, Nam NH, et al. A new ursane-type triterpenoid glycoside from *Centella asiatica* leaves modulates the production of nitric oxide and secretion of TNF- α in activated raw 264.7 cells. Bioorg Med Chem Lett. 2011; 21(6):1777-81. doi: 10.1016/j.bmcl.2011.01.066.
15. Yuyun X, Xi C, Qing Y, Lin X, Ke R, Bingwei S. Asiatic acid attenuates lipopolysaccharide-induced injury by suppressing activation of the Notch signaling pathway. Oncotarget. 2018;9(19):15036-46. doi: 10.18632/oncotarget.24542.
16. Fong LY, Ng CT, Cheok ZL, Moklas MAM, Hakim MN, Ahmad Z. Barrier protective effect of Asiatic acid in TNF- α -induced activation of human aortic endothelial cells. Phytomedicine. 2016;23:191-9. doi: 10.1016/j.phymed.2015.11.019.
17. Huang SS, Chiu CS, Chen HJ, Hou WC, Sheu MJ, Lin YC, et al. Antinociceptive activities and the mechanisms of anti-inflammation of asiatic acid in mice. Evid Based Complement Altern Med. 2011,article ID 895857. doi: 10.1155/2011/895857.
18. Chen YJ, Dai YS, Chen BF, Chang A, Chen HC, Lin YC, et al. The effect of tetrandrine and extracts of *Centella asiatica* on acute radiation dermatitis in rats. Biol Pharm Bull. 1999;22(7):703-6. doi: 10.1248/bpb.22.703.
19. Won JH, Shin JS, Park HJ, Jung HJ, Koh DJ, Jo BG, et al. Anti-inflammatory effects of madecassic acid via the suppression of NF- κ B pathway in LPS-induced RAW 264.7 macrophage cells. Planta Med. 2010;76:251-7. doi: 10.1055/s-0029-1186142.
20. Wan JY, Gong X, Jiang R, Zhang Z, Zhang L. Antipyretic and anti-inflammatory effects of asiaticoside in lipopolysaccharide-treated rat through up-regulation of heme oxygenase-1. Phytother Res. 2013;27:1136-42. doi: 10.1002/ptr.4838.
21. Li H, Gong X, Zhang L, Zhang Z, Luo F, Zhou Q, et al. Madecassoside attenuates inflammatory response on collagen-induced arthritis in DBA/1 mice. Phytomedicine. 2009;16:538-46. doi: 10.1016/j.phymed.2008.11.002.
22. วีระสิงห์ เมื่องมัน, กฤษณา รัตน์โอฬาร. การใช้ครีมบัวบกรักษาแผลอักเสบโดยการทาภายนอก. หนังสือรวบรวมผลงาน การวิจัยโครงการพัฒนาการใช้สมุนไพรและยาไทยทางคลินิก (2525-2536). 2536:69-74.
23. Somboonwong J, Kankaisre M, Tantisira B, Tantisira M. Wound healing activities of different extracts of *Centella asiatica* in incision and burn wound models: an experimental animal study. BMC Complement Altern Med. 2012;12:103. doi: 10.1186/ 1472-6882-12-103.
24. Sawatdee S, Choochuay K, Chanthorn W, Srichana T. Evaluation of the topical spray containing *Centella asiatica* extract and its efficacy on excision wounds in rats. Acta Pharm. 2016;66:233-44. doi: 10.1515/acph-2016-0018.

25. Hong SS, Kim JH, Li H, Shim CK. Advanced formulation and pharmacological activity of hydrogel of the titrated extract of *C. asiatica*. Arch Pharm Res. 2005;28(4):502-8. doi: 10.1007/BF02977683.
26. Damkerngsuntorn W, Rerknimitr P, Panchaprateep R, Tangkijngamvong N, Kumtornrut C, Kerr SJ, et al. The effects of a standardized extract of *Centella asiatica* on post-laser resurfacing wound healing on the face: A split-face, double-blind, randomized, placebo-controlled trial. J Altern Complement Med. 2020;26(6):529-36. doi: 10.1089/acm.2019. 0325.
27. Jenwitheesuk K, Rojsanga P, Chowchuen B, Surakunprapha P. A prospective randomized, controlled, double-blind trial of the efficacy using *Centella* cream for scar improvement. Evid Based Complement Altern Med. 2018, article ID 9525624. doi: 10.1155/2018/ 9525624.
28. Hou Q, Li M, Lu YH, Liu DH, Li CC. Burn wound healing properties of asiaticoside and madecassoside. Exp Ther Med. 2016;12:1269-74. doi: 10.3892/etm.2016.3459.
29. Wu F, Bian D, Xia Y, Gong Z, Tan Q, Chen J, Dai Y. Identification of major active ingredients responsible for burn wound healing of *Centella asiatica* herbs. Evid Based Complement Altern Med. 2012, article ID 848093. doi: 10.1155/2012/848093.
30. ภารดี อินทจันทร์, วิภาเพ็ญ โชคดีสัมฤทธิ์. การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิผลของเจลสารสกัดใบบัวบก 5% กับเจลคลินดามัยซิน 1% ในการรักษาสิว. J Med Health Sci. 2020;27(1):1-11.
31. มัญชุสินทร วงษาธรรม. การศึกษาประสิทธิผลในการรักษา ร้อยรอบดวงตาของครีมสารสกัดจากใบบัวบก. วิทยานิพนธ์ ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต; 2562.
32. Zhang J, Hou W, Feng S, Chen X, Wang H. Classification of facial wrinkles among Chinese women. J Biomed Res. 2017;31(2):108-15. doi: 10.7555/JBR.31.20150175.
33. Maramaldi G, Togni S, Franceschi F, Lati E. Anti-inflammaging and antiglycation activity of a novel botanical ingredient from African biodiversity (Centevita™). Clin Cosmet Investig Dermatol. 2014;7:1-9. doi: 10.2147/ccid.s49924.
34. Ratz-lyko A, Arct J, Pytkowska K. Moisturizing and antiinflammatory properties of cosmetic formulations containing *Centella asiatica* extract. Indian J Pharm Sci. 2016;78 (1):27-33. doi: 10.4103/0250-474x.180247.
35. Martelli L, Berardesca E, Martelli M. Topical formulation of a new plant extract complex with refirming properties. Clinical and noninvasive evaluation in a double-blind trial. Int J Cosmet Sci 2000;22(3):201-6. doi: 10.1046/j.1467-2494.2000.00045.x
36. Milani M, Sparavigna A. The 24-hour skin hydration and barrier function effects of a hyaluronic 1%, glycerin 5%, and *Centella asiatica* stem cells extract moisturizing fluid: an intra-subject, randomized, assessor-blinded study. Clin Cosmet Investig Dermatol. 2017; 10:311-5. doi: 10.2147/CCID.S144180.
37. Mallo J, Belda MA, Costa D, Noval A, Sola M. Prophylaxis of *Striae gravidarum* with a topical formulation. A double blind trial. Int J Cosmet Sci. 1991;13:51-7. doi: 10.1111/j. 1467-2494.1991.tb00547.x.
38. Garcia Hernandez JA, Madera Gonzalez D, Padilla Castillo M, Figueras Falcon T. Use of a specific antistretch mark cream for preventing or reducing the severity of *Striae gravidarum*. Randomized, doubleblind, controlled trial. Int J Cosmet Sci. 2013;35:233-7. doi: 10.1111/ics.12029.
39. จิตรานันท์ สุกมลันนันทน์, วรณารัตน์ กมลปิยะพัฒน์. การพัฒนาสูตรตำรับครีมสมุนไพรสำหรับส้นเท้าแตก. โครงการพิเศษปริญญาตรี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. 2008.
40. Laerum OD, Iversen OH. Reticuloses and epidermal tumors in hairless mice after topical skin applications of cantharidin and asiaticoside. Cancer Res. 1972;32:1463-9.
41. Der Marderosian A (ed.). The Review of Natural Products 2001. Missouri: Facts and Comparisons, 2001:722 pp.
42. Gruenwald J, Brendler T, Jaenicke C, et al. (eds.). PDR for Herbal Medicines (2nd Edition). New Jersey: Medical Economic Company, 2000:858 pp.
43. Eun HC, Lee AY. Contact dermatitis due to medecassol. Contact Dermatitis. 1985;13(5): 310-3.
44. Gomes J, Pereira T, Vilarinho C, da Luz Duarte M, Brito C. Contact dermatitis due to *Centella asiatica*. Contact Dermatitis. 2010;62:54-65.
45. คณะกรรมการแห่งชาติด้านยา. บัญชียาจากสมุนไพร พ.ศ. 2549 ตามประกาศคณะกรรมการแห่งชาติด้านยา (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2549 เรื่อง บัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2547 (ฉบับที่ 4). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด, 2549: หน้า 100.



🐾 น้องแมวนำโรค!! ทาสแมวต้องระวัง 🐾

อ.ดร.ภก.ธีรวิษณุ อัจฉมาศัย
ภาควิชาจุลชีววิทยา
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ในสังคมสมัยใหม่นี้ปฏิเสธไม่ได้เลยที่การเลี้ยงสัตว์เลี้ยง เช่น แมวและสุนัข กำลังเป็นที่นิยมอย่างมาก จากความน่ารักและความขี้อ้อนของพวกน้องๆ แต่ก็เหมือนในมนุษย์ แมวของเราสามารถเป็นโรคติดต่อได้มากมายหลายชนิดซึ่งส่วนใหญ่จะติดต่อเพียงแค่ว่าแมวสู่วิวเท่านั้น หากแต่ถ้าโรคติดต่อที่เกิดในแมว บางประเภทก็สามารถติดต่อจากแมวสู่มนุษย์ได้ด้วย บทความนี้จะกล่าวถึงโรคติดต่อจากแมวสู่คนที่พบได้บ่อย และวิธีป้องกันเพื่อลดความเสี่ยงในการติดโรคเหล่านี้ให้ผู้รักน้องแมวได้ทราบ



โรคติดต่อจากแบคทีเรีย

1. โรคแมวข่วน (cat scratch disease)

คือโรคที่เกิดจากการติดเชื้อ Bartonella henselae ซึ่งสามารถพบได้ในน้ำลายของแมวที่เป็นพาหะ ตามชื่อโรค โรคแมวข่วนติดต่อสู่คนได้จากการข่วนเป็นหลัก นอกจากนี้ ยังติดต่อผ่านการกัด หรือถูกแมวพาหะเลียบริเวณที่เป็นแผลได้เช่นกัน เชื้อ B. henselae ยังพบได้ในหมัดแมว และติดต่อสู่คนได้จากการกัดของหมัดที่มีเชื้ออยู่อีกด้วย ผู้ที่เป็นโรคแมวข่วนโดยทั่วไปจะพบผื่นแดง หรือตุ่มพองบริเวณที่โดนข่วน ร่วมกับต่อมน้ำเหลืองบริเวณใกล้จุดที่โดนข่วนมีขนาดใหญ่ขึ้นและอาจรู้สึกปวด ในผู้ป่วยบางรายอาจพบอาการไข้ ปวดหัว อ่อนเพลีย ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อร่วมด้วย โดยทั่วไป โรคนี้หายเองได้ภายใน 4-8 สัปดาห์โดยไม่จำเป็นต้องใช้ยาปฏิชีวนะ แต่หากผู้ป่วยมีภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่อง เช่น รับประทานยาต้านการทำงานของภูมิคุ้มกัน หรือเป็นผู้ป่วยภูมิคุ้มกันบกพร่องจากไวรัส HIV อาจมีความเสี่ยงสูงขึ้นที่ตัวโรคจะลุกลามก่อให้เกิดการติดเชื้อในกระแสเลือด ติดเชื้อที่ตา ระบบประสาท หรือหัวใจได้ ซึ่งในผู้ป่วยกลุ่มนี้ จำเป็นต้องได้รับยาปฏิชีวนะ อาทิ ยาปฏิชีวนะกลุ่ม macrolides เช่น azithromycin, หรือยาปฏิชีวนะกลุ่ม fluoroquinolones เช่น ciprofloxacin เพื่อฆ่าเชื้อก่อนที่จะลุกลามไปได้ การป้องกันการเกิดโรคแมวข่วน ทำได้โดยการหลีกเลี่ยงการโดนกัด ข่วน ล้างมือหลังเล่นกับแมว กำจัดหมัดที่เป็นพาหะ และการเลี้ยงแมวแบบระบบปิด (เลี้ยงไว้ภายในบ้าน) สามารถลดความเสี่ยงต่อการเกิดโรคแมวข่วนได้

2. โรคเซลล์ผิวหนังอักเสบจากแผลแมวกัด (cat bite cellulitis)

คือโรคติดเชื้อบริเวณแผลที่เกิดจากแมวกัด โดยในบริเวณช่องปากของแมวมีจุลินทรีย์ประจำถิ่น (normal flora) หลากหลายชนิด ซึ่งบางประเภทก่อโรคในคนได้หากถูกส่งต่อจากแมวสู่คนผ่านการกัด เชื้อโรคที่พบได้บ่อยที่สุดจากแผลแมวกัดคือ Pasteurella multocida ซึ่งพบได้ถึง 75% ของแผลติดเชื้อจากแมวกัดทั้งหมด นอกจากนี้ยังมีการศึกษาพบว่า 60% ของการติดเชื้อจากแผลแมวกัดเกิดจากแบคทีเรียโดยเฉลี่ย 5 ชนิดในแผลเดียว โดยพบได้ทั้งเชื้อที่ใช้และไม่ใช้ออกซิเจนในการเติบโต (aerobe และ anaerobe bacteria) อาทิ เชื้อโรครวม Streptococcus, Staphylococcus, Moraxella, Fusobacterium, Porphyromonas เป็นต้น แผลที่เกิดการอักเสบติดเชื้อจากแมวกัดจะมีลักษณะบวม แดง และปวดบริเวณแผลภายใน 24-48 ชั่วโมงหลังโดนกัด โดย 85% ของแผลที่ติดเชื้อจากแมวกัดจะเกิดขึ้นในแผลที่เกิดการเจาะของเขี้ยวแมวจนเลือดออก นอกจากนี้อัตราเสี่ยงต่อการติดเชื้อจะเพิ่มสูงขึ้นหากทั้งแผลไว้โดยไม่ทำความสะอาดแผลทันที การปฏิบัติตัวหลังจากถูกแมวกัด ควรทำการล้างแผล ตกแต่งแผล และประเมินความเสี่ยงต่อการเกิดบาดทะยักและโรคพิษสุนัขบ้าโดยบุคลากรทางการแพทย์ ผู้ป่วยที่ถูกแมวกัดเป็นแผลเจาะ และเลือดออกทุกคนควรได้รับยาปฏิชีวนะเพื่อป้องกันการติดเชื้อที่กล่าวมาข้างต้น โดยยาปฏิชีวนะที่ใช้ในกรณีนี้ได้แก่ amoxicillin-clavulanate หรือ azithromycin หรือ ยาในกลุ่ม quinolones ร่วมกับ clindamycin เป็นระยะเวลา 10-14 วัน

3. โรคท้องเสียจากเชื้อซาลโมเนลลา (Salmonellosis)

เกิดจากการที่ผู้เลี้ยงแมวรับประทานอาหารที่ปนเปื้อนเชื้อในกลุ่ม Salmonella แบคทีเรียในกลุ่มนี้ยังพบได้ในแมวที่กินอาหารดิบหรือล่าอาหารกินเอง โดยหลังจากรับเชื้อแมวมักกลายเป็นพาหะ และสามารถส่งต่อเชื้อโรคผ่านอุจจาระของมัน และอาจปนเปื้อนสู่อาหารของคน หรือปนเปื้อนที่มือของผู้เลี้ยงขณะกำลังทำความสะอาดกระบะทรายได้ ดังนั้นการเลี้ยงแมวด้วยระบบปิด และให้อาหารเม็ดหรืออาหารที่ผ่านการปรุงสุกแล้ว จะช่วยลดอัตราการเกิดโรคนี้ได้ ในคนที่ท้องเสียจากเชื้อ Salmonella ปกติจะหายได้เองโดยไม่มีความจำเป็นต้องใช้ยาปฏิชีวนะ หากแต่ควรได้รับน้ำเกลือแร่เพื่อทดแทนน้ำที่เสียไปจากการถ่ายท้อง



โรคติดเชื้อมาจากพยาธิและโปรโตซัว

1. โรคพยาธิขนไชผิวหนัง (cutaneous larva migrans)

คือโรคผิวหนังที่เกิดจากพยาธิปากขอระยะตัวอ่อน ที่พบได้บ่อยสุดคือ *Ancylostoma braziliense* ซึ่งเป็นพยาธิปากขอที่มีแมวเป็นพาหะ ตัวอ่อนของ *A. braziliense* เข้าสู่สิ่งแวดล้อมผ่านทางอุจจาระแมว ซึ่งตัวอ่อนนี้มีชีวิตอยู่ได้ในทรายหลายวัน หากคนไม่ได้ใส่รองเท้าเดินเหยียบบนผิวทรายที่มีอุจจาระซึ่งมีพยาธิอยู่ ตัวอ่อนพยาธิจะขนไชผ่านผิวหนังชั้นนอกเข้ามาสู่ชั้นหนังกำพร้า ทำให้พบผื่นอักเสบในบริเวณที่ตัวอ่อนเข้ามาได้ภายในไม่กี่ชั่วโมง หลังจากนั้นพยาธิตัวอ่อนจะเคลื่อนที่แบบไม่มีเป้าหมายภายในบริเวณชั้นหนังกำพร้า ทำให้บริเวณที่พยาธิเคลื่อนที่ไปนั้นเกิดเป็นผื่นนูนสีแดงคันเคี้ยวไปตามเส้นทางที่ตัวอ่อนเคลื่อนที่ไป โดยตัวอ่อนพยาธิเคลื่อนที่ได้วันละ 2-3 มิลลิเมตร และก่อให้เกิดอาการคันอย่างมาก การเกาบริเวณผื่นสามารถทำให้เกิดแผล ซึ่งอาจเพิ่มความเสี่ยงต่อการติดเชื้อแบคทีเรียแทรกซ้อนที่ผิวหนังได้ การป้องกันพยาธิขนไชผิวหนัง ทำได้โดยหลีกเลี่ยงการเดินเท้าเปล่าในพื้นที่ทรายเป็นดินร่วนแฉะที่อาจมีอุจจาระของแมวปนเปื้อนอยู่ การให้แมวที่เลี้ยงกินยาถ่ายพยาธิสามารถลดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อนี้ได้เช่นกัน เนื่องจากคนไม่ใช่เจ้าบ้าน (host) ตามธรรมชาติของพยาธิชนิดนี้ ทำให้พยาธิตัวอ่อนไม่สามารถเจริญไปเป็นระยะตัวแก่ในคนได้ ท้ายสุดพยาธิจะตายจากการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันของคน อย่างไรก็ตามโรคนี้อาจรักษาให้หายได้เร็วขึ้น ด้วยยาต้านพยาธิ อาทิ ivermectin รับประทานครั้งเดียว หรือ ยาทา thiabendazole ทาที่ผื่น 2 สัปดาห์

2. โรคตัวอ่อนพยาธิเคลื่อนที่ผ่านอวัยวะภายใน (visceral larva migrans)

คือโรคที่เกิดจากการเคลื่อนที่ของตัวอ่อนพยาธิตัวกลมผ่านอวัยวะภายในร่างกายคน โดยหนึ่งในพยาธิที่ก่อโรคนี้นี้คือ *Toxocara cati* ซึ่งพบได้ในอุจจาระของแมวที่เป็นพาหะ ติดต่อกับคนโดยการรับประทานสิ่งปนเปื้อนอุจจาระที่มีพยาธิชนิดนี้ ผู้ป่วยส่วนใหญ่เป็นเด็กอายุต่ำกว่า 5 ขวบ ที่เป็นวัยเล่นดินและทรายและอาจเผลอเอามือที่เปื้อนดินทรายเข้าปาก เมื่อเข้าสู่ร่างกาย พยาธิไม่สามารถเจริญจากตัวอ่อนไปเป็นตัวเต็มวัยได้ จึงขนไชอวัยวะต่าง ๆ ในร่างกายโดยไม่มีจุดมุ่งหมาย อาการแสดงของโรคจึงเกิดขึ้นอย่างไม่จำเพาะ ขึ้นอยู่กับอวัยวะที่ตัวอ่อนพยาธิขนไชไป เช่น อาการปวดท้องจากตัวอ่อนที่ขนไชอวัยวะในช่องท้อง โดยทั่วไปโรคนี้อาจหายได้เองภายใน 5-6 สัปดาห์ แต่หากตัวอ่อนพยาธิขนไชในอวัยวะสำคัญ เช่น หัวใจ ระบบประสาท หรือตา ควรได้รับยากำจัดพยาธิ *T. cati* ก่อนที่อวัยวะนั้น ๆ จะได้รับความเสียหาย เช่น albendazole, mebendazole การป้องกันพยาธิชนิดนี้ทำได้โดยการล้างมือทุกครั้งก่อนรับประทานอาหารและหลังจากที่สัมผัสดินหรือทรายที่เป็นที่ขับถ่ายของแมว

3. โรคติดเชื้อมาจากโพรโตซัวโทพลาสโมซิสหรือโรคไข้แมว (toxoplasmosis)

คือโรคติดเชื้อมาจากเชื้อโปรโตซัว *Toxoplasma gondii* แมวได้รับเชื้อและเป็นพาหะจากการรับประทานหนูหรือนกที่เป็นพาหะของเชื้อมา โดยตัวเชื้อเติบโตและเพิ่มจำนวนในลำไส้เล็กของแมว และปลดปล่อยสู่สิ่งแวดล้อมโดยปนเปื้อนมา กับอุจจาระของแมว ตัวเชื้อระยะโอโอซิสต์ (oocysts) ที่ปนเปื้อนมาในอุจจาระต้องใช้เวลา 1-5 วันจึงจะติดต่อกับคนได้ ซึ่งมักเกิดจากการรับประทานอาหารที่ไม่ผ่านการปรุงสุกและมีเชื้อปนเปื้อนอยู่ เช่น เนื้อวัว เนื้อแกะ หรือหากเจ้าของแมวไปสัมผัสอุจจาระหรือเล่นกับแมวที่ปนเปื้อนไข่หรือโอโอซิสต์ของเชื้อ และไม่ได้ล้างมือก่อนรับประทานอาหารก็สามารถนำเชื้อเข้าสู่ร่างกายได้ โดยทั่วไปร้อยละ 90 ของคนที่มีสุขภาพแข็งแรงเมื่อได้รับเชื้อจะไม่แสดงอาการหรือมีอาการเพียงเล็กน้อย เช่น ไข้ อ่อน ๆ ต่อม่าน้ำเหลืองโต อ่อนเพลีย แต่หากเกิดขึ้นในผู้ป่วยที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง อาการอาจพัฒนารุนแรงตามอวัยวะที่ตัวเชื้อรุกราน เช่น เกิดโรคไข้สมองอักเสบ หรือภาวะกล้ามเนื้อหัวใจอักเสบ เป็นต้น สิ่งที่ต้องเฝ้าระวังจากการติดเชื้อ *T. gondii* คือ หากหญิงตั้งครรภ์ได้รับเชื้อ ตัวเชื้อสามารถแพร่สู่ทารกในครรภ์ได้ โดยทารกที่ได้รับเชื้อจากมารดาจะพบอาการได้หลากหลาย ตั้งแต่ไม่แสดงอาการไปจนถึงทำให้ขนาดตัวเล็ก ศีรษะโต มีความบกพร่องทางสติปัญญา และมีโอกาสรุนแรงถึงขั้นแท้งได้



ในสวนการรักษา คนที่มีสุขภาพแข็งแรงโดยทั่วไปไม่จำเป็นต้องได้รับยาเพื่อฆ่าเชื้อ แต่ถ้าเกิดในคนที่ภูมิคุ้มกันบกพร่องหรือหญิงตั้งครรภ์ จำเป็นต้องรักษาด้วยยาฆ่าเชื้อ เช่น pyrimethamine-leucovorin, sulfadiazine เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีข้อควรระวังในหญิงตั้งครรภ์ที่จำเป็นต้องได้รับการรักษาคือ ยาบางตัวที่ใช้ฆ่าเชื้อนี้อาจเป็นอันตรายต่อทารกในครรภ์ได้ ดังนั้นจึงควรปรึกษาแพทย์หรือเภสัชกรทุกครั้งเพื่อให้ได้รับการรักษาอย่างถูกต้อง

ในส่วนของการป้องกัน ทำได้ง่ายโดยรับประทานอาหารที่ปรุงสุก ล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ทำความสะอาดกระบะทรายแมวบ่อยๆ เพื่อกำจัดตัวเชื้อและควรสวมถุงมือทุกครั้งขณะทำความสะอาด นอกจากนี้การเลี้ยงแมวในบ้านด้วยอาหารเม็ดหรืออาหารปรุงสุก ช่วยลดอัตราการเกิดโรคนี้ได้

โรคติดเชื้อจากเชื้อรา

1. โรคกลากจากแมว (dermatophytosis)

เป็นโรคที่เกิดจากการติดเชื้อราที่ผิวหนัง โดยเชื้อราที่ก่อโรคในแมวและติดต่อสู่คนได้ก็คือ *Microsporum canis* ซึ่งมักพบบ่อยในลูกแมว แมวที่มีขนยาว และแมวที่มาจากสถานที่เลี้ยงที่แออัด อาการของแมวที่ติดเชื้อราสังเกตได้จากผิวหนังที่แห้ง แดง หรือลอกเป็นขุยสีขาว-เทา และมีการตกสะเก็ดร่วมด้วย โดยเชื้อราที่พบบนผิวหนังแมวแพร่กระจายสู่คนได้ผ่านการสัมผัส การติดเชื้อราในคนขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น ภูมิคุ้มกัน อายุ สุขภาพ พื้นที่ที่สัมผัส สุขลักษณะของผู้สัมผัสแมว เป็นต้น อาการของโรคกลากจากแมวมีลักษณะคล้ายคลึงโรคกลากทั่วไป ได้แก่ มีผื่นแดงขึ้นเป็นวงตามร่างกาย มีขุยขึ้นบริเวณรอบ ๆ ผื่นแดง และมีอาการคันที่ผื่นแดง สามารถรักษาได้ด้วยยาทาต้านเชื้อรา เช่น clotrimazole cream ทาต่อเนื่องนาน 3-4 สัปดาห์ ทั้งนี้ผู้ป่วยควรพบแพทย์หากพบผื่นแดงเป็นจำนวนมาก หรือติดเชื้อที่หนังศีรษะ เพื่อประเมินการให้ยาต้านเชื้อราแบบรับประทานร่วมด้วย การป้องกันโรคกลากจากแมวทำได้โดยอาบน้ำให้แมวอย่างสม่ำเสมอและเป่าขนแมวให้แห้งสนิททุกครั้ง หมั่นทำความสะอาดพื้นที่อยู่อาศัยของแมวและบริเวณบ้าน และทำความสะอาดมือหรือผิวหนังที่สัมผัสแมว



จะเห็นได้ว่ามีโรคติดเชื้อหลายชนิดที่สามารถติดต่อได้จากแมวสู่คน แต่ผู้รักน้องแมวไม่ต้องกังวลมากเกินไป เพราะโรคส่วนใหญ่สามารถป้องกันได้ด้วยการล้างมือก่อนรับประทานอาหาร และหลังเล่นกับน้องแมว นอกจากนี้ยังลดอัตราการเกิดโรคได้หากเลี้ยงแมวในระบบปิด และหมั่นตรวจเช็คสุขภาพของน้องแมวบ่อย ๆ อีกทั้งโรคที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่มักหายได้เองในคนที่มีความแข็งแรง แต่สำหรับคนที่ภูมิคุ้มกันบกพร่องไม่ว่าจากยาหรือโรคอื่น ๆ ควรระมัดระวังเป็นพิเศษจากการติดเชื้อเหล่านี้จากแมวที่เรารัก และหากสงสัยว่าตนเองติดเชื้อเหล่านี้ควรไปพบแพทย์เพื่อทำการรักษาให้ทันที่

แหล่งอ้างอิง/ที่มา

- 1.Chomel BB, Sun B. Zoonoses in the bedroom. Emerg Infect Dis 2011;17(2):167-72.
- 2.Gerhold RW, Jessup DA. Zoonotic diseases associated with free-roaming cats. Zoonoses Public Health 2013;60(3):189-95.
- 3.Goldstein EJC, Abrahamian FM. Diseases Transmitted by Cats. Microbiol Spectr 2015 Oct;3(5).
- 4.Kravetz JD, Federman DG. Cat-associated zoonoses. Arch Intern Med 2002;162(17):1945-52.
- 5.Pleyer U, Gross U, Schlüter D, Wilking H, Seeber F. Toxoplasmosis in Germany. Dtsch Arztebl Int 2019;116(25):435-444.



MUPY GOES INTER

เภสัชมหิตลต้อนรับคณาจารย์และนักศึกษา จาก University of Utah ประเทศสหรัฐอเมริกา

● เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2566 เวลา 10.00 - 15.00 น. คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิตล นำโดย รองศาสตราจารย์ ภก.สุรภกิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ ให้การต้อนรับคณาจารย์และนักศึกษาจาก College of Pharmacy, University of Utah ประเทศสหรัฐอเมริกา ในโอกาสที่เดินทางมาเยือนคณะฯ ภายใต้ความร่วมมือ US-Thai Pharmacy School Consortium เพื่อเข้าศึกษาดูงาน (Study Visit) และร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านระบบสาธารณสุขและระบบยาของประเทศไทย ร่วมกับบุคลากรสหสาขาวิชาชีพจากหน่วยงานต่าง ๆ ของประเทศไทย อาทิ โรงพยาบาลศิริราช ศูนย์บริการสาธารณสุข 51 (จตุจักร) เป็นต้น



เภสัชมหิตลต้อนรับคณาจารย์ จาก Kyushu University ประเทศญี่ปุ่น



● เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2566 เวลา 13.00 - 16.00 น. ผู้บริหารคณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิตล นำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ณัฐวุฒิ เจริญไทย ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาชีพ พร้อมด้วยคณาจารย์ ร่วมให้การต้อนรับ Prof. Dr. Kenji Hamase และ Assoc. Prof. Dr. Seiichi Sakamoto คณาจารย์ผู้แทนจาก Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Kyushu University ประเทศญี่ปุ่น ในโอกาสที่เดินทางมาเยือนคณะฯ เพื่อการประชุมหารือร่วมกับผู้บริหารและคณาจารย์ของคณะฯ

เภสัชมหิตลต้อนรับคณาจารย์ จาก Edge Hill University สหราชอาณาจักร

● เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2566 เวลา 10.00 - 12.00 น. ผู้บริหารคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิตล นำโดย รองศาสตราจารย์ ภก.สุรภกิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ และ รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ฯ พร้อมด้วย อาจารย์ ดร.ภก.วสุ สุภรัตน์สิทธิ ร่วมให้การต้อนรับ Mr. Liam Dootson (International Recruitment and Marketing Manager) และ Ms. Kelly Goodyear (International Recruitment and Marketing Officer) ซึ่งเป็นผู้แทนจาก International Office, Edge Hill University (EHU) สหราชอาณาจักร ในโอกาสที่เดินทางมาเยือนคณะฯ เพื่อหารือถึงโอกาสและแนวทางการพัฒนาความร่วมมือทางการศึกษา วิจัย และวิชาการ ระหว่าง คณะฯ กับ EHU ในอนาคต



งานวิเทศสัมพันธ์ฯ จัดการนำเสนอผลการฝึกอบรมทางวิชาชีพในระดับนานาชาติของนักศึกษาแลกเปลี่ยนจาก Meiji Pharmaceutical University

● เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2566 เวลา 10.00 - 11.30 น. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยงานวิเทศสัมพันธ์ฯ จัดกิจกรรมนำเสนอผลการฝึกอบรมทางวิชาชีพในระดับนานาชาติ สาขาเภสัชกรรมคลินิก (International Clinical Rotation) ของนักศึกษาแลกเปลี่ยน จำนวน 2 คน จาก Meiji Pharmaceutical University ประเทศญี่ปุ่น โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.อุษา ฉายเกตุแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ฯ พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภก.ศุภทัต ชูมนุมวัฒน์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภญ.เจนนิษฐ์ มีนวัฒนา และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภญ.ศยามล สุขษา เข้าร่วมรับฟังการนำเสนอของนักศึกษาแลกเปลี่ยน



เภสัชมหิตลลงนามความร่วมมือกับ Faculty of Pharmacy, Universitas Pancasila

● เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 13.30 - 15.30 น. ผู้บริหารคณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล นำโดย รองศาสตราจารย์ ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.อุษา ฉายเกตุแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ฯ และประชาสัมพันธ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.บรมพจน์ พลพัฒน์วิวัฒน์ รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา ให้การต้อนรับผู้บริหารและคณาจารย์จาก Faculty of Pharmacy, Universitas Pancasila ประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งนำโดย Prof. Dr. Syamsudin ในโอกาสที่เดินทางมาเยือนคณะฯ เพื่อลงนามความร่วมมือในบันทึกข้อตกลงทางวิชาการ ระหว่าง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และ Faculty of Pharmacy, Universitas Pancasila



เภสัชมหิตลเข้าหารือความร่วมมือกับ Mahidol Oxford Tropical Medicine Research Unit

● เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 13.30 - 15.30 น. ผู้บริหารคณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล นำโดย รองศาสตราจารย์ ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.วิจิต โนสูงเนิน รองคณบดีฝ่ายการศึกษาหลักสูตรนานาชาติ และ รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.บุษบา จินดาวิจักษ์ณ์ ที่ปรึกษาคณบดี ได้เดินทางไปเข้าพบ Prof. Joel Tarning ซึ่งเป็น Professor และ Head of Clinical Pharmacology Group, Mahidol Oxford Tropical Medicine Research Unit (MORU) ณ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน ม.มหิดล เพื่อเจรจาความร่วมมือในด้านการเรียนการสอนและการวิจัยด้าน Pharmacokinetics / Pharmacodynamic (PK/PD) ระหว่างสองสถาบัน



เภสัชมหิตลต้อนรับคณาจารย์จาก Showa University ประเทศญี่ปุ่น

● เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 13.30 - 15.30 น. ผู้บริหารคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิตล นำโดย รองศาสตราจารย์ ภก.สุรกิจ นาชีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ และ รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว รองคณบดี ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ฯ พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.วิลาสินี หิรัญพานิช ซาโตะ หัวหน้าภาควิชาเภสัชวิทยา ร่วมให้การต้อนรับ ผู้บริหารและคณาจารย์จาก Showa University ประเทศญี่ปุ่น เพื่อหารือถึงโอกาสและแนวทางการพัฒนาความร่วมมือทางการศึกษา วิจัย และวิชาการ ระหว่าง Showa University กับส่วนงานต่างๆ ของมหาวิทยาลัยมหิตล



เภสัชมหิตลจัดโครงการแลกเปลี่ยนนักเรียนร่วมกับ Kyushu University ประเทศญี่ปุ่น



● เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 13.30 - 15.30 น. รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ ให้การต้อนรับ Assoc. Prof. Dr. Seiichi Sakamoto และนักศึกษาแลกเปลี่ยนชาวญี่ปุ่น ระดับปริญญาตรี จำนวน 3 คน จาก School of Pharmaceutical Sciences, Kyushu University ประเทศญี่ปุ่น ณ ห้องประชุม 409 อาคารราชรัตน์ โดยมีคณาจารย์ของคณะฯ ได้แก่ 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.กฤษฎา ศักดิ์ชัยศรี ภาควิชาเภสัชวิทยา 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.สมนึก บุญสุภา ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย และ 3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.เบญญาภาญจน์ พงศ์กวีจิตร ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ ให้เกียรติเข้าร่วมในการต้อนรับและปฐมนิเทศนักศึกษาแลกเปลี่ยนดังกล่าว ประกอบด้วย 1) Ms. Yume Sadato 2) Ms. Tsumugi Mitsuo และ 3) Ms. Iku Hiroyasu ซึ่งได้เดินทางมาประเทศไทยเพื่อเข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนและฝึกอบรบทางวิชาชีพเภสัชกรรมเฉพาะทาง

งานวิเทศสัมพันธ์จัดทัศนศึกษา ณ อุทยานประวัติศาสตร์พระนครศรีอยุธยา

● เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2566 เวลา 08.00 - 15.00 น. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิตล นำโดย ดร.อัมพร สงค์ศิริ หัวหน้างานวิเทศสัมพันธ์ นำเภสัชกรจาก สป.ป.ลาว จำนวน 3 ท่าน ซึ่งเป็นผู้เข้าร่วมในโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุขสำหรับบุคลากรทางการแพทย์จากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี รุ่นที่ 25 และนักศึกษาแลกเปลี่ยนชาวญี่ปุ่น จำนวน 6 คน จาก School of Pharmaceutical Sciences, Kyushu University เข้าทัศนศึกษา ณ อุทยานประวัติศาสตร์พระนครศรีอยุธยา อ.เมือง จ.พระนครศรีอยุธยา เพื่อศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมไทย



เกสซ์ชมทิตลต้อนรับอาจารย์และนักศึกษาจาก Shinshu University ประเทศญี่ปุ่น

● เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2566 เวลา 15.00 - 16.30 น. รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ฯ พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.ภก.กอบธัม สติกรกุล และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.จิราพร เลื่อนผลเจริญชัย ร่วมให้การต้อนรับ Prof. Dr. Toshio Sakai และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจาก Faculty of Engineering, Shinshu University ประเทศญี่ปุ่น ณ ห้องประชุม 309 อาคารราชรัตน์ ในโอกาสที่เดินทางมาเยือนคณะฯ เพื่อหารือถึงโอกาสและแนวทางการพัฒนาความร่วมมือทางการศึกษา วิจัย และวิชาการ ระหว่าง คณะฯ กับ Faculty of Engineering, Shinshu University ในอนาคต



เกสซ์ชมทิตลต้อนรับอาจารย์อาคันตุกะจาก Kyushu University ประเทศญี่ปุ่น



● เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2566 เวลา 14.00 - 15.30 น. รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ ให้การต้อนรับ Prof. Dr. Kenji Hamase อาจารย์อาคันตุกะจาก Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Kyushu University ประเทศญี่ปุ่น ณ ห้องประชุม 211 อาคารราชรัตน์ ในโอกาสที่เดินทางมาเยือนคณะฯ เพื่อนิเทศการฝึกประสบการณ์วิชาชีพเฉพาะทางของนักศึกษาแลกเปลี่ยน จำนวน 3 คน จาก School of Pharmaceutical Sciences, Kyushu University พร้อมทั้งประชุมหารือความคืบหน้าในการจัดโครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพในต่างประเทศ ณ Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Kyushu University ประเทศญี่ปุ่น สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 6 ของคณะฯ

เกสซ์ชมทิตลต้อนรับคณาจารย์จาก SMBT College of Pharmacy ประเทศอินเดีย

● เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2566 เวลา 11.00 - 12.00 น. รองศาสตราจารย์ ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ ให้การต้อนรับผู้บริหารและคณาจารย์จาก SMBT College of Pharmacy ประเทศอินเดีย นำโดย Dr. Yogesh Ushir ในโอกาสเดินทางมาเยือนคณะฯ เพื่อประชุมหารือถึงโอกาสและแนวทางการพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสองสถาบัน



งานวิเทศสัมพันธ์จัดโครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพสำหรับนักศึกษาแลกเปลี่ยนจาก University of Kentucky

● เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2566 เวลา 14.00 - 16.00 น. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยงานวิเทศสัมพันธ์ฯ จัดกิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาแลกเปลี่ยน ภายใต้โครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพในสาขาเภสัชกรรมคลินิก สำหรับนักศึกษา ระดับ Pharm. D. จำนวน 4 คน จาก College of Pharmacy, University of Kentucky ประเทศสหรัฐอเมริกา โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.อุษา ฉายเกสิดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ กล่าวต้อนรับ และมีรองศาสตราจารย์ ภก.ธนรัตน์ สรวลเสน่ห์ และ ดร.อัมพร สงคศิริ ร่วมการปฐมนิเทศนักศึกษาแลกเปลี่ยน และบรรยายสรุปเกี่ยวกับ ภาพรวมของกิจกรรมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ รวมไปถึงข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการพำนักในประเทศไทย เพื่อเตรียมความพร้อมนักศึกษาแลกเปลี่ยนก่อนเข้าสู่แหล่งฝึกปฏิบัติงานต่างๆ ต่อไป



เภสัชมหิตลต้อนรับ Prof. Dr. rer. nat. Regine Schneider-Stock ศาสตราจารย์วุฒิคุณ ร่วมบรรยายพิเศษในการสัมมนาวิชาการ



● เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2566 เวลา 09.00 น. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยงานวิเทศสัมพันธ์ฯ จัดการต้อนรับ Prof. Dr. rer. nat. Regine Schneider-Stock ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจาก มหาวิทยาลัยมหิดล ให้ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์วุฒิคุณ (Adjunct Professor) ประจำ คณะเภสัชศาสตร์ ในโอกาสที่เดินทางมาเยือนประเทศไทย และคณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล เพื่อร่วมการสัมมนาวิชาการ และร่วมประชุมหารือกับผู้บริหารคณะฯ ในโอกาสนี้ รองศาสตราจารย์ ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.อุษา ฉายเกสิดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ฯ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.อาณัฐชัย ม้ายอุเทศ ร่วมให้การต้อนรับและประชุมหารือดังกล่าวด้วย

เภสัชมหิตลลงนามความร่วมมือกับ

College of Pharmacy, University of the Philippines Manila ประเทศฟิลิปปินส์

● เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 30 มีนาคม 2566 เวลา 14.30 - 16.30 น. ผู้บริหารคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล นำโดย รองศาสตราจารย์ ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ คณบดี พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.อุษา ฉายเกสิดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ฯ ให้การต้อนรับ Prof. Dr. Francis R. Capule คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ของ University of the Philippines Manila ประเทศฟิลิปปินส์ ในโอกาสที่เดินทางมาเยือนคณะฯ เพื่อลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการร่วมกัน



Inside MUPY

ภาควิชาเภสัชกรรมจัดพิธีปิดหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม ประจำปี 2566

เมื่อวันศุกร์ที่ 27 มกราคม 2566 เวลา 09.00 – 10.00 น. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยภาควิชาเภสัชกรรม จัดพิธีปิดหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รอบการอบรมที่ 1 โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ภก.ปรีชา มณฑาทิกุล รองคณบดีฝ่ายการศึกษา เป็นประธานในพิธี และมอบประกาศนียบัตรให้แก่เภสัชกรที่ผ่านการฝึกอบรม โดยมี รองศาสตราจารย์ ภก.ธนรัตน์ สรวลเสน่ห์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภญ.พิชญา ดิลกพัฒน์มงคล เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว ณ ห้องประชุม 606 ชั้น 6 อาคารราชรัตน์

ทั้งนี้ หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม มีเภสัชกรที่ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรต่าง ๆ จำนวน 3 ท่าน ได้แก่ 1) ภญ.วิชชุดา อุ้นแก้ว สาขา Neurology 2) ภญ.วรรณรัตน์ กมลปิยะพัฒน์ สาขา Neurology 3) ภญ.ฐณิดา เทียงสกุล สาขา HIV ซึ่งจัดขึ้นตั้งแต่วันที่ 3 ตุลาคม 2565 – 31 มกราคม 2566 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพและยกระดับทักษะทางวิชาชีพเภสัชกรรมของเภสัชกรที่เข้าร่วมการฝึกอบรมในหลักสูตรต่าง ๆ ซึ่งสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการประเมินและตัดสินใจในการรักษาด้วยยาและติดตามอาการของผู้ป่วยเฉพาะรายได้อย่างเหมาะสม รวมทั้งเพิ่มพูนทักษะในการให้คำแนะนำผู้ป่วยด้านยาและการเสริมสร้างสุขภาพในสาขาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีเป้าหมายสำคัญ คือ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำองค์ความรู้และประสบการณ์ไปประยุกต์ใช้ในการดูแลผู้ป่วยทางยาได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ สามารถระบุปัญหาระหว่างยา การเกิดปฏิกิริยาระหว่างยา และสามารถป้องกันหรือติดตามดูแลผู้ป่วยได้อย่างเหมาะสม



เภสัชมหิดลรับมอบผลิตภัณฑ์ Viruno จากบริษัท เมก้า ไลฟ์ไซแอนซ์ พีทีวาย จำกัด

เมื่อวันจันทร์ที่ 30 มกราคม 2566 เวลา 13.00 - 13.30 น. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล นำโดย รองศาสตราจารย์ ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ รับมอบผลิตภัณฑ์ Viruno เป็นสารสกัด andrographolide ความเข้มข้นสูงจากสมุนไพรฟ้าทะลายโจร จำนวน 1,000 กล่อง จากบริษัท เมก้า ไลฟ์ไซแอนซ์ พีทีวาย จำกัด ซึ่งมีผู้แทนมอบ โดยเภสัชกรหญิงรุ่งทิภา ประจันตุม ผู้จัดการฝ่ายขายทั่วประเทศ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อบุคลากร และนักศึกษาในคณะฯ โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.ภก.มนตรี จาตุรันตภิญโญ รองคณบดีฝ่ายบริหาร รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.วีณา สาธิตปัติพันธ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.จตุรงค์ ประเทืองเดชกุล ให้เกียรติเข้าร่วมเป็นสักขีพยาน ณ บริเวณโถง ชั้น 1 อาคารเทพรัตน์



เภสัชมหิตลเข้าร่วมงานกีฬาสานสัมพันธ์เครือข่ายมหิตลพญาไท ครั้งที่ 12: Phayathai Music Festival 2023

เมื่อวันพุธที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 ตั้งแต่เวลา 12.00-16.00 น. ผู้บริหารคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิตล นำโดย รองศาสตราจารย์ ภก.สุรภกิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ พร้อมทั้งบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน เข้าร่วมใน “งานกีฬาสานสัมพันธ์เครือข่ายมหิตลพญาไท ครั้งที่ 12” ภายใต้ธีมงาน “Phayathai Music Festival 2023” ซึ่งส่วนงานทั้ง 9 ส่วนงานของมหาวิทยาลัยมหิตล วิทยาเขตพญาไท ได้แก่ คณะเภสัชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร คณะเวชศาสตร์เขตร้อน วิทยาลัยการจัดการ คณะทันตแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี คณะสาธารณสุขศาสตร์ และสถาบันวิทยาศาสตร์การวิเคราะห์และตรวจสอบในการกีฬา ได้ร่วมกันจัดงานนี้ขึ้น โดยในปี 2566 นี้ มีคณะทันตแพทยศาสตร์เป็นเจ้าภาพจัดงาน ณ บริเวณสนามข้างอาคารเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิตล พญาไท

กิจกรรมภายในงานประกอบด้วย การเดินขบวนพาเหรดของแต่ละส่วนงาน ตามมาด้วยพิธีเปิดงานกีฬาสานสัมพันธ์ การแข่งขันกีฬาผู้บริหาร การประกวดการแสดง “เชียร์แดนซ์” ของทั้ง 9 ส่วนงาน ปิดท้ายด้วยการแข่งขันกีฬา 4 ชนิด โดยในปีนี้ คณะเภสัชศาสตร์ได้ร่วมประกวดการแสดงในชื่อชุด “K-POP Cover Dance” และได้รับรางวัล “เป๊ะเวอร์” สำหรับการแสดงดังกล่าว นอกจากนี้คณะฯ ยังได้รับรางวัลที่ 2 จากการแข่งขันกีฬาผู้บริหาร และรางวัลที่ 2 จากการแข่งขันกีฬาฟันน้ำเงินอีกด้วย ภายหลังจากกิจกรรมดังกล่าว จึงเป็นพิธีปิดงานกีฬาสานสัมพันธ์ การประกาศผลการแข่งขัน สำหรับรางวัลการประกวดเชียร์แดนซ์ ในธีม “Phayathai Music Festival 2023” ส่งท้ายด้วยการส่งมอบธงเจ้าภาพในปีต่อไป ซึ่งคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี จะเป็นเจ้าภาพในปี 2567



เภสัชมหิตลร่วมแสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรมในงานวันนักประดิษฐ์ 2566 (Thailand Inventors' Day 2023)

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิตล โดยศูนย์ทดสอบเครื่องสำอางและเภสัชภัณฑ์ทางผิวหนัง นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.วีรวัฒน์ ติरणะชัยดีกุล ผู้อำนวยการศูนย์ทดสอบฯ พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.อมราพร วงศ์รัศมีพานิช ร่วมจัดแสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรม Lip Dope! ผลิตภัณฑ์ลิปบำรุงริมฝีปากแอสตาแซนธินด้วยเทคโนโลยีเอนแคปซูเลชัน ภายใน “งานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2566” (Thailand Inventors' Day 2023) ซึ่งจัดขึ้น ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา

สำหรับงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2566 จัดขึ้นเป็นครั้งที่ 24 ระหว่างวันที่ 2-6 กุมภาพันธ์ 2566 ภายใต้แนวคิด “ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมด้วยสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม” เพื่อน้อมรำลึกถึงวันประวัติศาสตร์ การทูลเกล้าฯ ถวายสิทธิบัตรการประดิษฐ์ “กัณฑ์น้ำขี้พัฒนา” แต่ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร “พระบิดาแห่งการประดิษฐ์ไทย” โดย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เปิดโอกาสให้แก่ นักประดิษฐ์ไทยในการพัฒนาและเผยแพร่ผลงาน ใช้ประโยชน์ทุกกลุ่มเป้าหมายในการพัฒนาต่อยอดหรือการสร้างมูลค่าเพิ่ม



เภสัชมหิตลร่วมงานแผ่นดินสมเด็จพระนารายณ์มหาราช ประจำปี 2566

เมื่อวันเสาร์ที่ 11 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 13.00-16.30 น. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.อัญชลี จินตพัฒนากิจ รองคณบดีฝ่ายการคลัง คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิตล เข้าร่วมเป็นวิทยากรรับเชิญในการเสวนาวิชาการ หัวข้อ 'บนเส้นทางพัฒนาญาในตำราโอสถพระนารายณ์' ซึ่งจัดขึ้นภายใต้กิจกรรม "ตำรับยาโอสถพระนารายณ์" ใน "งานแผ่นดินสมเด็จพระนารายณ์มหาราช ประจำปี 2566" จัดโดย สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลพบุรี ร่วมกับ จังหวัดลพบุรี และภาคเอกชนต่างๆ ณ บริเวณพระราชฐานชั้นกลาง พระนารายณ์ราชนิเวศน์ ต.ท่าหิน อ.เมือง จ.ลพบุรี โดยการเสวนาวิชาการดังกล่าวมีเป้าหมายเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ตำรับยาในตำราโอสถพระนารายณ์ให้แก่นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ให้ได้รับความรู้และสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์

งานแผ่นดินสมเด็จพระนารายณ์มหาราช ประจำปี 2566 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 10-19 กุมภาพันธ์ 2566 ณ พระนารายณ์ราชนิเวศน์ และโบราณสถานใกล้เคียง อ.เมือง จ.ลพบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเทิดพระเกียรติสมเด็จพระนารายณ์มหาราช พระมหากษัตริย์แห่งกรุงศรีอยุธยาผู้ทรงวางรากฐานและสร้างความเจริญรุ่งเรืองให้แก่เมืองลพบุรีหรือจังหวัดลพบุรีในปัจจุบัน อีกทั้งยังร่วมสืบสานอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมอันดีงามของท้องถิ่น ส่งเสริมการศึกษาเรียนรู้ทางประวัติศาสตร์ และส่งเสริมการท่องเที่ยวกระตุ้นเศรษฐกิจของจังหวัดลพบุรีให้เกิดการจับจ่ายใช้สอยและกระจายรายได้ให้แก่ประชาชนของจังหวัดลพบุรี โดยกิจกรรมภายในงานแผ่นดินสมเด็จพระนารายณ์มหาราช ประจำปี 2566 ประกอบด้วย การเสวนาทางวิชาการความรู้ด้านประวัติศาสตร์สมัยแผ่นดินสมเด็จพระนารายณ์มหาราช การจัดแสดงนิทรรศการเทิดพระเกียรติสมเด็จพระนารายณ์มหาราช การแสดงประวัติศาสตร์จินตนาการ ณ สถานที่จริง กิจกรรมที่บ้านหลวงรับราชทูต สวนนารายณ์นฤมิตในเขตพระราชฐานชั้นใน กิจกรรมแต่งกายชุดไทยการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ OTOP ตลาดย้อนยุค การแสดงละครลิง เป็นต้น



เภสัชมหิตลต้อนรับผู้แทนจาก TCEL พร้อมรับฟังและหารือโอกาสการขอทุนวิจัยด้านการแพทย์และสุขภาพ ปี 2566 เพื่อส่งเสริมการพัฒนา ยา สมุนไพร ชีววัตถุและผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง

เมื่อวันพุธที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 10.00 - 12.00 น. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิตล โดย รองศาสตราจารย์ ภก.สุรภกิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ดวงดาว ฉันทศาสตร์ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม ได้ให้การต้อนรับผู้แทนจาก TCEL ได้แก่ คุณทวีพร เกตุอร่าม ผู้อำนวยการโปรแกรมบริหารเภสัชและเซลล์บำบัด จากศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (TCELS) คุณสุวิมล จันทระอร่ามกุล ผู้อำนวยการด้าน ATMPs/Biopharma และ ดร.สมคิด เจนกลาง ผู้อำนวยการด้านยาสมุนไพรและสารสกัดสมุนไพร ในการรับฟังและหารือโอกาสในการขอทุนวิจัยด้านการแพทย์และสุขภาพ ปี 2566 ของ TCEL โดยมีขอบเขตการให้ทุนเพื่อพัฒนาญาใหม่หรือยาเก่าที่อาจมีข้อบ่งชี้ใหม่ (Repurposing drug), ยาสมุนไพร / สารสกัดจากสมุนไพร ยาประเภทชีววัตถุและผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (ATMPs) ซึ่งมีระดับความพร้อมของเทคโนโลยี (Technology Readiness Level หรือ TRL) ตั้งแต่ระดับ 5 ขึ้นไป การประชุมดังกล่าว จัดโดยงานบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม ณ ห้องประชุม V501 ชั้น 5 อาคารวิจัย ประดิษฐ์ หุตางกูร ซึ่งมีบุคลากรสายวิชาการให้ความสนใจเข้าร่วมประชุมจำนวนมาก และนำไปสู่การแลกเปลี่ยนข้อมูลและแนวคิดกันอย่างแพร่หลาย นับเป็นประโยชน์กับนักวิจัยและคณาจารย์ในคณะเภสัชศาสตร์เป็นอย่างยิ่ง



ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์จัดกิจกรรม Herbal Walk สํารวจสมุนไพรในสวน รอบที่ 3

เมื่อวันเสาร์ที่ 18 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 08.00-12.00 น. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ จัดกิจกรรมบริการวิชาการ ภายใต้โครงการ Herbal Appreciation เรื่อง “Herbal Walk สํารวจสมุนไพรในสวน รอบที่ 3” ณ สวนเบญจกิติ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร โดยมีคณาจารย์ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์เป็นวิทยากรจัดกิจกรรมอบรมและให้ความรู้แก่ประชาชนทั่วไปที่สนใจเข้าร่วมจำนวน 30 คน

กิจกรรม Herbal Walk สํารวจสมุนไพรในสวน รอบที่ 3 ประกอบด้วย การเดินสํารวจและบันทึกพืชสมุนไพรในสวนเบญจกิติ เรียนรู้สรรพคุณของพืชสมุนไพรที่สํารวจพบสวนเบญจกิติ โดยมีวิทยากร 6 ท่านจากภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ ได้แก่ (1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.กานทุพงษ์ พงษ์ชีวิน หัวหน้าภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ (2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.นิศารัตน์ ศิริวัฒน์เมธานนท์ (3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.เบญญาภาญจน์ พงศ์กิจวิฑูร (4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เมธี พุ่มท่อม (5) อาจารย์ ดร.ภญ.ธนิภา ปฐมวิชัยวัฒน์ และ (6) อาจารย์ยวีระ อายูหาญ ซึ่งรูปแบบการจัดกิจกรรมได้อาศัยการเดินทางสํารวจและบันทึกพืชสมุนไพรที่พบในสวนสาธารณะ เพื่อเรียนรู้สรรพคุณของพืชสมุนไพรที่สํารวจพบ และอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการจัดทำตัวอย่างพรรณไม้แห้ง ซึ่งได้รับการตอบรับเป็นอย่างดีจากประชาชนทั่วไป

ทั้งนี้ กิจกรรมบริการวิชาการ ชุด Herbal Appreciation ดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้เกี่ยวกับพืชสมุนไพรและพฤกษศาสตร์เบื้องต้น รวมทั้งให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำตัวอย่างพรรณไม้แห้งเพื่อสันทนาการแก่ประชาชนทั่วไปที่สนใจ ซึ่งภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ได้เล็งเห็นว่าสวนสาธารณะในกรุงเทพมหานครเป็นพื้นที่สาธารณะที่มีความหลากหลายของพรรณไม้ที่จัดแสดงไว้อย่างสวยงาม นอกจากนี้จะเป็นสถานที่ที่ประชาชนนิยมไปออกกำลังกายและพักผ่อนหย่อนใจแล้ว ยังสามารถใช้เป็นแหล่งเรียนรู้เชิงสันทนาการเกี่ยวกับพืชสมุนไพรของประชาชนที่สนใจได้เป็นอย่างดี จึงได้จัดกิจกรรมบริการวิชาการ เรื่อง “Herbal Walk สํารวจสมุนไพรในสวน” ขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นการเผยแพร่องค์ความรู้ทางพฤกษศาสตร์เบื้องต้นของพืชสมุนไพร การจำแนกพืชสมุนไพรใกล้ตัวอย่างง่าย และการจัดทำพรรณไม้แห้งเพื่อสันทนาการแก่ประชาชน ซึ่งจะช่วยให้ประชาชนได้เรียนรู้และรู้จักพืชสมุนไพรใกล้ตัว สามารถใช้สมุนไพรได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม เกิดทัศนคติที่ดีต่อการใช้พืชสมุนไพร อีกทั้งยังช่วยให้เห็นคุณค่าของธรรมชาติ และช่วยปลูกฝังให้เห็นคุณค่าของภูมิปัญญาไทยอีกด้วย



ภาควิชาเภสัชวินิจฉัยจัดโครงการนักสมุนไพรวัยทีน

เมื่อวันอังคารที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 08.30 - 12.00 น. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดย ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย จัดโครงการนักสมุนไพรวัยทีน โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ภก.สุรภกิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ เป็นประธานกล่าวเปิดงานและร่วมให้ต้อนรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนสันติราษฎร์วิทยาลัย จำนวน 21 คน ณ ห้องปฏิบัติการกล้องจุลทรรศน์ ชั้น 5 อาคารเทพรัตน์

สำหรับโครงการนักสมุนไพรวัยทีน ประกอบด้วย (1) กิจกรรมการพิสูจน์เอกลักษณ์ และ (2) การตรวจสอบองค์ประกอบทางเคมีเบื้องต้นในสมุนไพร โดยมีคณาจารย์จากภาควิชาเภสัชวินิจฉัยเป็นวิทยากรให้ความรู้แก่นักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม ได้แก่ 1) รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.วิมา สาทิตปตติพันธ์ หัวหน้าภาควิชาเภสัชวินิจฉัย 2) รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ปองทิพย์ สิริธินสาร 3) รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ณัฐินี อนันตโชค 4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.สมนึก บุญสุภา 5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ธฤตา กิติศรีปัญญา 6) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.นัฐภัสสร ชาติสัมพันธ์ และ 7) อาจารย์ ดร.ภญ.ชุตินา เพ็ชรประยูร ร่วมกันถ่ายทอดความรู้ด้านสมุนไพรแก่ชุมชน เพื่อให้ให้นักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าวได้มีความเข้าใจทักษะในการพิสูจน์เอกลักษณ์ และการตรวจสอบองค์ประกอบทางเคมีเบื้องต้นในสมุนไพร



เภสัชมหิดลเข้าร่วมงานครบรอบ 54 ปี วันพระราชทานนาม 135 ปี มหาวิทยาลัยมหิดล

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 08.00 – 15.00 น. น. ผู้บริหารและบุคลากรคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล นำโดย รองศาสตราจารย์ ภก.ปรีชา มณฑกานติกุล รองคณบดีฝ่ายการศึกษา เข้าร่วมพิธีวางพานพุ่มถวายราชสักการะ สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก เนื่องในโอกาสครบรอบ 54 ปี วันพระราชทานนาม และ 135 ปี มหาวิทยาลัยมหิดล พร้อมทั้งร่วมพิธีเปิด “นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ ครบรอบ 100 ปี วันประสูติ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์” โดยมี ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธาน ณ มหิดลสิทธาคาร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

กิจกรรมภายในงาน ประกอบด้วย พิธีวางพานพุ่มถวายราชสักการะของส่วนงานต่างๆ นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ ครบรอบ 100 ปี วันประสูติ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์” พิธีแสดงมุทิตาจิตผู้อาวุโส และการปาฐกถาเกียรติยศ ศาสตราจารย์ นายแพทย์เกษน จาติกวนิช ครั้งที่ 12 เรื่อง การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน : ในภาวะความไม่ยั่งยืนของการพัฒนา โดย คุณวีระศักดิ์ ไควสุรัตน์ สมาชิกวุฒิสภา อดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

สำหรับพิธีแสดงมุทิตาจิตผู้อาวุโสในปีนี้มีอาจารย์อาวุโสของคณะฯ จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ 1) ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.ภญ.นันทวัน บุญยะประกฤษ อดีตอาจารย์ประจำภาควิชาเภสัชวินิจฉัย และ 2) รองศาสตราจารย์ ภญ.พร้อมจิต ศรีลัมภ์ อดีตอาจารย์ประจำภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ เข้าร่วมพิธี โดยมี รองศาสตราจารย์ ภก.สุรภกิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ ให้เกียรติร่วมแสดงมุทิตาจิตในครั้งนี้ด้วย หลังจากนั้นในช่วงบ่ายจึงเป็นพิธีมอบรางวัลแก่บุคลากรและศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปี 2565 ประกอบด้วย รางวัลมหิดลทยากร รางวัลคนดีศรีมหิดล รางวัลอาจารย์ตัวอย่าง รางวัลผู้มีผลงานการประดิษฐ์ที่ได้รับสิทธิบัตรฯ รางวัล MU Researchers of the Year 2023 รางวัลบุคลากรดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2565 และการรับเข็มเครื่องหมายมหาวิทยาลัยมหิดล



ภาควิชาเภสัชกรรมจัดประชุมวิชาการ เรื่อง Pain Point in Pharmaceutical Care: Unraveling and Counseling Approach

ระหว่างวันที่ 8-10 มีนาคม 2566 เวลา 08.30-16.00 น. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยภาควิชาเภสัชกรรม จัดประชุมวิชาการ เรื่อง Pain Point in Pharmaceutical Care: Unraveling and Counseling Approach ผ่านระบบ Zoom Webinar โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ภก.สุรภิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ เป็นประธานกล่าวเปิดการประชุม และกล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมการประชุม ซึ่งเป็นเภสัชกรและบุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ให้ความสนใจลงทะเบียนเข้าร่วมจำนวน 488 คน

การประชุมครั้งนี้ คณะฯ ได้รับเกียรติจากคณาจารย์ภายใน และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ร่วมเป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อต่างๆ โดยมีเนื้อหาครอบคลุมหัวข้อ Infectious disease, Cardiovascular disease, Endocrinology, Kidney disease, Neurology and psychiatric disease, Specific disease โดยการประชุมครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมการประชุมได้มีโอกาสทบทวนความรู้เกี่ยวกับพื้นฐานการบริหารทางเภสัชกรรม ตลอดจนสามารถประเมินความเหมาะสมของการใช้ยา การวางแผนการติดตามประสิทธิภาพและความปลอดภัยจากการใช้ยาาร่วมกัน และสามารถให้คำปรึกษาทางยาแก่ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ เพื่อเฝ้าระวัง ป้องกัน และแก้ไขอาการไม่พึงประสงค์ หรือป้องกันไม่ให้เกิดผลเสียต่อผู้ป่วย

ทั้งนี้ งานบริหารทางเภสัชกรรม (Pharmaceutical care) ถือเป็นความรับผิดชอบของเภสัชกรโดยตรงในยาที่ผู้ป่วยแต่ละรายได้รับ เพื่อให้ได้ผลการรักษาตามเป้าหมาย ลดอาการไม่พึงประสงค์ที่อาจเกิดขึ้น และเพิ่มคุณภาพชีวิตของผู้ป่วย โดยมีหน้าที่สำคัญประการหนึ่ง คือ การป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้น การค้นหา และแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการใช้ยา โดยเภสัชกรจำเป็นต้องปฏิบัติงานร่วมกับบุคลากรทางการแพทย์ในวิชาชีพอื่นๆ ที่มีหน้าที่ในการดูแลผู้ป่วยด้วยเช่นกัน การให้คำปรึกษาทางยา และคำแนะนำอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับยาแก่บุคลากรทางการแพทย์และผู้ป่วย จึงเป็นหนึ่งในกระบวนการที่ช่วยป้องกันปัญหาที่เกิดจากการใช้ยาได้ เพื่อร่วมกันวางแผนการรักษาและป้องกันปัญหาที่เกิดจากการใช้ยา โดยเน้นในส่วนของการให้คำปรึกษาทางยาเป็นสำคัญ เพื่อมุ่งผลให้ผู้ป่วยเกิดความปลอดภัย และได้รับประสิทธิภาพสูงสุดจากการใช้ยาโดยอ้างอิงตามหลักฐานทางวิชาการ



รศ.ภก.สุรภิจ นาทีสุวรรณ



อ.ภญ. วิภากรัช รัตนวิภาานนท์

รศ.ภก. ธนรัตน์ สรวลเสน่ห์

คณะเภสัชศาสตร์เข้าเฝ้าทูลละอองพระบาท สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

เมื่อวันศุกร์ที่ 17 มีนาคม 2566 เวลา 14.56 น. สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานพระราชวโรกาส ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมในโครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข สำหรับบุคลากรทางการแพทย์จากสาธารณสุขรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ประจำปี 2023 รุ่นที่ 25 จำนวน 37 ราย เข้าเฝ้าทูลละอองพระบาท ในพิธีปิดโครงการฝึกอบรมฯ ณ อาคารชัยพัฒนา สวนจิตรลดา โดยมี ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์ไกรสิทธิ์ ตันติศิรินทร์ ที่ปรึกษางานโครงการตามพระราชดำริฯ พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอี่ยมพร มัชฌิมวงศ์ รองอธิการบดีฝ่ายการคลัง มหาวิทยาลัยมหิดล และผู้บริหารส่วนงานจาก 9 หลักสูตร เข้าเฝ้าทูลละอองพระบาท

ในโอกาสนี้ คณาจารย์คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล นำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.ชญ.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์ พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชญ.สมหญิง พุ่มทอง และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.กฤษฏา ศักดิ์ชัยศรี ได้ร่วมเข้าเฝ้าทูลละอองพระบาท นอกจากนี้ ผู้แทนของผู้เข้ารับการฝึกอบรมในแต่ละหลักสูตร ยังได้ถวายรายงาน และนำเสนอโครงการพัฒนางาน โดยในหลักสูตรเภสัชศาสตร์มี ท่านสมสมหมอน ไชยะจัน เป็นผู้ถวายรายงานและนำเสนอโครงการพัฒนางาน เรื่อง “ความร่วมมือในการใช้ยาของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงในโรงพยาบาลแขวงหลวงพระบาง โรงพยาบาลชุมชนเมืองจำพอน แขวงสะหวันนะเขต และโรงพยาบาลชุมชนเมืองโพนทอง แขวงจำปาสัก” ซึ่งมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชญ.สมหญิง พุ่มทอง และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.กฤษฏา ศักดิ์ชัยศรี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการดังกล่าว

ทั้งนี้ โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุขสำหรับบุคลากรทางการแพทย์จากสาธารณสุขรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปี 2023 รุ่นที่ 25 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงวันที่ 17 มีนาคม 2566 โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมรวม 9 หลักสูตร 37 คน และเป็นโครงการที่ คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล ได้ร่วมจัดขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะในการส่งเสริมสุขภาพ การรักษาโรค การดูแลผู้ป่วย และการใช้ยา เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาบุคลากรด้านสาธารณสุขและเพิ่มพูนทักษะกระบวนการทำงานเป็นทีม รวมทั้งการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในการพัฒนางานการแพทย์และสาธารณสุขให้กับบุคลากรทางเภสัชศาสตร์จากสาธารณสุขรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ดำเนินโครงการฝึกอบรมฯ มาตั้งแต่ปี พ.ศ.2543 ปัจจุบันมีบุคลากรทางการแพทย์ ที่ผ่านการฝึกอบรมแล้ว จำนวน 24 รุ่น รวม 1,011 คน โดยการดำเนินงานได้รับความร่วมมือจาก กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ และ มหาวิทยาลัยมหิดล



เกษัชมหิตลประชุมหารือร่วกับคณะกรรมการมูลนิธิสวนสมเด็จพะนางเจ้าสิริกิติ์ฯ

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 20 เมษายน 2566 เวลา 9.00 น. รองศาสตราจารย์ ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ภานุพงษ์ พงษ์ชีวิน หัวหน้าภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.เมธี พุ่มพุ่ม ได้ร่วมให้การต้อนรับ คุณหญิงปราณี วรธนะกุล กรรมการมูลนิธิสวนสมเด็จพะนางเจ้าสิริกิติ์ฯ พร้อมด้วย คุณพงษ์ศักดิ์ พลเสนา รักษาการในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิจัยพันธุ์พืช และ คุณวรคตต์ แจ่มจำรูญ รักษาการในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านอนุกรมวิธานพืช ณ ห้องประชุม 505 อาคารราชรัตน์ ในโอกาสเดินทางมาเยือนคณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิตล เพื่อประชุมหารือเกี่ยวกับความร่วมมือและข้อเสนอแนะในการผลักดันให้สวนสมเด็จพะนางเจ้าสิริกิติ์ก้าวสู่การรับรองตามมาตรฐาน BGCi (Botanic Gardens Conservation International) และการพัฒนากิจกรรมด้านวิชาการร่วมกันอย่างเป็นทางการ อันจะนำมาซึ่งประโยชน์ของทั้งสององค์กรต่อไป อีกทั้งยังมีส่วนช่วยสนับสนุนวิสัยทัศน์ของคณะฯ ในการเป็นศูนย์กลางให้บริการวิชาการด้านยาสมุนไพร เครื่องสำอาง และอาหาร เพื่อการพัฒนาประเทศไทยอย่างยั่งยืน



เกษัชมหิตลจัดพิธีอัญเชิญพระพุทธรูมหามงคเกษัฯ ขึ้นประดิษฐาน ณ หอพระพุทธรูมหามงคเกษัฯ และกิจกรรมทำบุญเนื่องในวันสงกรานต์ ประจำปี 2566

เมื่อวันศุกร์ที่ 21 เมษายน 2566 เวลา 05.45 – 09.00 น. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิตล โดยคณะกรรมการและคณอนุกรรมการ โครงการพระพุทธรูมหามงคเกษัฯ เพื่อการศึกษาฯ และคณะกรรมการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จัดพิธีอัญเชิญพระพุทธรูมหามงคเกษัฯ ขึ้นประดิษฐาน ณ หอพระพุทธรูมหามงคเกษัฯ และกิจกรรมทำบุญเนื่องในวันสงกรานต์ ประจำปี 2566 โดยมี หลวงปู่บุญมี ปภัสสโร จากวัดสระเกศราชวรมหาวิหาร เป็นประธานสงฆ์ และ รองศาสตราจารย์ ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วยทีมคณะผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากร เข้าร่วมในพิธี ณ บริเวณลานด้านหน้าอาคารราชรัตน์

พิธีอัญเชิญพระพุทธรูมหามงคเกษัฯ ประกอบด้วย พิธีไหว้ศาลพระภูมิ ศาลเจ้าที่ และพิธีแสดงความเคารพ อาจารย์ประดิษฐ์ หุตางกูร อีกทั้งเปิดโอกาสให้ผู้มีจิตศรัทธาร่วมนำวัตถุมงคลต่าง ๆ ที่มีค่าบรรจุไว้ใต้ฐานพระพุทธรูมหามงคเกษัฯ โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.จุฑามณี สุทธิสีสังข์ รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิตล ให้เกียรติเข้าร่วมในพิธีครั้งนี้ด้วย

หลังจากนั้น รองศาสตราจารย์ ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ จุฑาบุเทียน บูชาพระรัตนตรัย ถวายภัตตาหารเช้าแด่พระสงฆ์ จำนวน 9 รูป ถวายสำรับภัตตาหารเพล และเครื่องปัจจัยไทยธรรม เนื่องในวันสงกรานต์ ประจำปี 2566 เพื่อความเป็นสิริมงคลแก่คณะฯ บุคลากร และนักศึกษาสืบไป



STUDENT ACTIVES

สโมสรนักศึกษาเภสัชศาสตร์จัดค่าย Open Capsule ครั้งที่ 19

เมื่อวันเสาร์ที่ 20 มกราคม 2566 เวลา 08.00 – 16.30 น. สโมสรนักศึกษาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดกิจกรรมเปิดบ้านเภสัชมหิดล “ค่าย Open Capsule ครั้งที่ 19: Element of MUPY” โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ภก.สุรภิญญาที่สุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ เป็นประธานกล่าวเปิดกิจกรรม และมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.สิริรัตน์ อนุรัตน์ พานิช รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา ให้เกียรติเข้าร่วมในพิธีเปิด ณ ห้องประชุม 302 อาคารเทพรัตน์ โดยมีนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายให้ความสนใจสมัครเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 135 คน

ค่าย Open Capsule ครั้งที่ 19: Element of MUPY มี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ศาสวัต วิศาลศิริกุล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ซึ่งมีกิจกรรมต่าง ๆ เช่น กิจกรรมจำลองบรรยากาศการเรียนในรายวิชาปฏิบัติการต่างๆ ของคณะฯ ได้แก่ ปฏิบัติการจุลชีววิทยา ปฏิบัติการเภสัชอุตสาหกรรม ปฏิบัติการเภสัชกรรมเทคโนโลยี ปฏิบัติการเภสัชเคมี ปฏิบัติการเภสัชพฤกษศาสตร์และเภสัชวินิจฉัย และปฏิบัติการเภสัชกรรมคลินิก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายที่สนใจจะเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี ได้รู้จักกับหลักสูตรการศึกษา “เภสัชศาสตร์บัณฑิต” ระดับปริญญาตรีของคณะฯ ตลอดจนได้สัมผัสกับบรรยากาศการเรียนและแนวทางการจัดการเรียนการสอนของคณะฯ ซึ่งประกอบด้วยองค์ความรู้และทักษะปฏิบัติการจากการผนวกหลากหลายสาขาวิชา เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาและตัดสินใจในการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา นอกจากนี้ กิจกรรมดังกล่าวยังช่วยเปิดมุมมองให้เห็นถึงความสำคัญของบทบาทหน้าที่ของเภสัชกรในการดูแลสุขภาพของประชาชน และเผยแพร่บทบาทของวิชาชีพเภสัชกรรมในระบบสาธารณสุขให้เป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น รวมทั้งยังช่วยเสริมสร้างและพัฒนาทักษะการทำงานเป็นทีมของนักศึกษาปัจจุบัน ระหว่างเพื่อน รุ่นพี่ รุ่นน้อง และฝึกการวางแผนการจัดกิจกรรม ทั้งในส่วนของการปฏิบัติการและในส่วนกิจกรรมอื่นๆ ในงาน



สโมสรมักศึกษาเภสัชศาสตร์จัดการแข่งขันทักษะทางด้านเภสัชกรรม (Pharmacy Event) ประจำปีการศึกษา 2565

เมื่อวันพุธที่ 25 มกราคม 2566 เวลา 13.00 - 17.00 น. สโมสรมักศึกษาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดการแข่งขันทักษะทางด้านเภสัชกรรม (Pharmacy Event) ประจำปีการศึกษา 2565 โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ. ปิยนุช โจรจน์สง่า หัวหน้าฝ่ายศูนย์วิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ (ฝ่ายเคมี) เป็นประธานกล่าวเปิดกิจกรรมการแข่งขันดังกล่าว ซึ่งจัดขึ้น ณ ห้อง 207 อาคารราชรัตน์

การแข่งขันทักษะทางด้านเภสัชกรรม ประจำปีการศึกษา 2565 มีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภก.ศุภทัต ชุมนุวัฒน์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ และมีคณาจารย์จากภาควิชาต่างๆ เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการประเมินและให้คำแนะนำในกิจกรรมการแข่งขันครั้งนี้ ซึ่งประกอบด้วย 2 กิจกรรมหลัก ได้แก่ 1) การแข่งขันตอบคำถามทางวิชาการ (Pharma Quiz) สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 2-4 และ 2) การแข่งขันสัมภาษณ์และให้คำปรึกษาทางเภสัชกรรม (The Patient Counseling Event, PCE) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 และ 5 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2, 3 และ 4 ที่เข้าร่วมกิจกรรมได้นำความรู้ทางวิชาชีพมาประยุกต์ใช้ในการแข่งขันตอบคำถามทางเภสัชกรรม อีกทั้งยังส่งเสริมให้นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 และ 5 ได้มีโอกาสฝึกฝนทักษะการสัมภาษณ์และให้คำปรึกษาด้านยาแก่ผู้ป่วยตามมาตรฐานวิชาชีพเภสัชกรรม ซึ่งจะช่วยให้นักศึกษาเข้าใจและเห็นถึงบทบาทด้านหนึ่งของเภสัชกร และแนวทางในการนำความรู้ทางเภสัชกรรมมาประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง อีกทั้งยังเป็นส่วนหนึ่งของการเตรียมความพร้อมสำหรับการสอบใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมอีกด้วย นอกจากนี้ เป้าหมายของการจัดการแข่งขัน คือ เพื่อคัดเลือกนักศึกษาเภสัชศาสตร์จากมหาวิทยาลัยมหิดลไปเข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางด้านเภสัชกรรมของสหพันธ์ิสิตนักศึกษาเภสัชศาสตร์แห่งประเทศไทย (สนภท.) รวมทั้งยังเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ฝึกฝนและพัฒนาทักษะการทำกิจกรรมและการทำงานกลุ่มร่วมกัน สร้างสัมพันธ์ที่ดีกับเพื่อนนักศึกษา รุ่นพี่ รุ่นน้องนักศึกษา และคณาจารย์

ทั้งนี้ การพัฒนาทักษะทางด้านเภสัชกรรมเป็นกระบวนการที่จำเป็นต่อการเสริมสร้างให้นักศึกษาเภสัชศาสตร์มีคุณสมบัติอันพึงประสงค์ต่อการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม นอกเหนือไปจากการเรียนรู้ในหลักสูตรที่เข้มข้นทั้งภาคทฤษฎีและการฝึกปฏิบัติในห้องเรียนแล้ว การพัฒนาทักษะทางด้านเภสัชกรรมผ่านกิจกรรมการแข่งขันเป็นอีกช่องทางหนึ่งที่กระตุ้นให้นักศึกษาเภสัชศาสตร์ได้ฝึกฝนทักษะในรูปแบบที่ผ่อนคลายและสนุกสนานมากขึ้น รวมทั้งได้มีโอกาสแสดงความรู้ความสามารถที่ได้สั่งสมมาตลอดระยะเวลาของการศึกษาในชั้นเรียน



สโมสรมักศึกษาเภสัชศาสตร์ จัดกิจกรรมประกวดร้องเพลงคาราโอเกะ ประจำปี 2566 (Pharmaoke Singing Contest 2023)

เมื่อวันพุธที่ 22 มีนาคม 2566 เวลา 13.00 - 16.00 น. สโมสรมักศึกษาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยชมรมแสงเสียง และชมรมดนตรีสากล จัดกิจกรรมประกวดร้องเพลงคาราโอเกะ ประจำปี 2566 (Pharmaoke Singing Contest 2023) โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ภก.สุรภิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ เป็นประธานกล่าวเปิดกิจกรรม ณ ห้อง 206 อาคารราชรัตน์ และถ่ายทอดสดผ่าน Youtube Live ทางช่อง YouTube Channel : Smo Mupy

ในโอกาสนี้ รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ปิยนุช โจรจน์สง่า และ อาจารย์ ดร.ทพ.เมธี ศรีประพันธ์ ให้เกียรติร่วมร้องเพลงก่อนเริ่มกิจกรรมการประกวดดังกล่าวอย่างเป็นทางการ โดยในปีนี้มีคณะกรรมการ จำนวน 5 ท่าน ได้แก่ 1) รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.ปิยนุช โจรจน์สง่า 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภญ.สุวรรณยา บุรณะผลิน 3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก.ศาศวัต วิศาลศิริกุล 4) อาจารย์ ดร.ทพ.เมธี ศรีประพันธ์ และ 5) นายณพนธ์ นุตสติ ร่วมเป็นกรรมการตัดสินการประกวดร้องเพลง โดยมีนักศึกษาให้ความสนใจสมัครเข้าร่วมการประกวด จำนวน 15 ทีม ทั้งนี้ โครงการประกวดร้องเพลงคาราโอเกะ (Pharmaoke Singing Contest) มี อาจารย์ ดร.ภก.ธีรวิทย์ อัครมาศย์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากร ได้มีโอกาสในการทำกิจกรรมนันทนาการร่วมกันโดยใช้ดนตรีเป็นสื่อกลาง สนับสนุนให้เกิดการแสดงความสามารถทางดนตรีและสร้างบรรยากาศรื่นเริงภายในคณะฯ เป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างกัน ส่งเสริมความกล้าแสดงออก และช่วยบรรเทาความเครียดสะสมจากการเรียนการสอนและการปฏิบัติงานภายในคณะฯ



เภสัชมหิดลจัดงานปัจฉิมนิเทศนักศึกษา ชั้นปีที่ 6 รุ่นที่ 49 (Rx49)

ระหว่างวันที่ 1 - 2 เมษายน 2566 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยงานกิจการนักศึกษา ได้จัดงานปัจฉิมนิเทศนักศึกษา ชั้นปีที่ 6 (Rx49) ณ เดอะเกรซ อัมพวา รีสอร์ท ตำบลบ้านปรก อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งมีนักศึกษาชั้นปีที่ 6 เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ จำนวน 78 คน

ในช่วงเช้า วันที่ 1 เมษายน 2566 คณาจารย์และนักศึกษา เดินทางเข้ากราบไหว้ขอพร “ท้าวเวสสุวรรณ” ณ วัดจุฬามณี เพื่อความเป็นสิริมงคล หลังจากนั้นในช่วงบ่าย รองศาสตราจารย์ ภก.สุรภิจ นาทีสุวรรณ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ ได้ให้เกียรติมาเป็นประธานเปิดงาน พร้อมทั้งให้โอวาท และกล่าวอวยพรแก่นักศึกษา กิจกรรมประกอบด้วย กิจกรรมเล่นเกม สันทนาการ ต่อด้วยกิจกรรม “จากใจถึงใจ...Rx49” และพิธีบายศรีสู่ขวัญ เพื่อเป็นการสร้างสายใยแห่งความรักและความผูกพันระหว่างอาจารย์และนักศึกษา โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภก.ศุภทัต ชุมนุมวัฒน์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภญ.เจนนิษฐ์ มีนวัฒนา ร่วมเป็นพิธีกรในครั้งนี้ด้วย

นอกจากนี้ ในวันที่ 2 เมษายน 2566 ปิดท้ายด้วยกิจกรรม “เสียงสะท้อนจากที่บัณฑิตเภสัชมหิดล” โดยงานการศึกษา เภสัชศาสตร์บัณฑิต นำโดย รองศาสตราจารย์ ภก.ปรีชา มณฑานติกุล รองคณบดีฝ่ายการศึกษา และงานกิจการนักศึกษา



เภสัชมหิตลร่วมจัดกิจกรรม

“มหิตลร่วมใจ สานสายใย น่าน้ำใจสู่ชุมชน” ครั้งที่ 10

● เมื่อวันที่ 14 - 15 มกราคม 2566 สโมสรนักศึกษาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับ สโมสรนักศึกษาคณะกายภาพบำบัด สโมสรนักศึกษาคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล สโมสรนักศึกษาคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล สาขาการแพทย์แผนไทยประยุกต์ สโมสรนักศึกษาคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล สาขาเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์ สโมสรนักศึกษาคณะทันตแพทยศาสตร์ สโมสรนักศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์ และสโมสรนักศึกษาคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี จัดกิจกรรมค่าย “มหิตลร่วมใจ สานสายใย น่าน้ำใจสู่ชุมชน” ครั้งที่ 10 ณ ชุมชนบางระกำ ตำบลบางระกำ อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม ซึ่งมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภก.ศุภทัต ชุมนุมวัฒน์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภญ.เจนนิษฐ์ มีนวัฒนา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภญ.ศยามล สุขชา อาจารย์ ดร.ภก.กฤษฎา ศักดิ์ชัยศรี และอาจารย์ ดร.ภญ.ธนิภา ปฐมวิชัยวัฒน์ เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ด้วย

ทั้งนี้ กิจกรรมดังกล่าว มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างสัมพันธภาพ และการทำงานเป็นทีมแบบสหสาขาวิชาชีพของนักศึกษา กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ รวมถึงเปิดโอกาสให้ประชาชนในชุมชนเข้าถึงระบบบริการสุขภาพ และมีสุขอนามัยที่ดีอย่างทั่วถึง โดยมีกิจกรรมสานสัมพันธ์ระหว่างคณะฯ ออกเยี่ยมชุมชนตามบ้าน และออกหน่วยบริการตรวจสุขภาพประชาชน ซึ่งมีหลักการบริการสุขภาพ ที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในมิติด้านเศรษฐกิจสังคม และวัฒนธรรมภายใต้ยุทธศาสตร์แลกเปลี่ยนเรียนรู้ (Transformative Learning) โดยมุ่งเน้นระบบการเรียนการสอนแบบเรียนรู้ร่วมกันระหว่างวิชาชีพ



งานประชุมวิชาการปี 2566 ที่จะมาถึง!

มหาวิทยาลัยมหิดล คณะเภสัชศาสตร์

ขอเชิญเข้าร่วมประชุมวิชาการ

รู้ทันการสูงวัย : ควบคุมน้ำหนักอย่างถูกวิธี เพื่อสุขภาพดีที่ยั่งยืน

ณ ห้องประชุม 206 อาคารราชรัตน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และผ่านระบบออนไลน์

18 - 19 พฤษภาคม 2566

- สมดุลพลังงานและหลักการควบคุมน้ำหนักที่ถูกต้อง
- รูปแบบการรับประทานอาหารเพื่อการลดน้ำหนัก (caloric restriction, keto diet, meal replacement, IF)
- สมุนไพรที่มีผลต่อน้ำหนักตัวตามหลักฐานเชิงประจักษ์
- สารอาหารที่จำเป็นสำหรับผู้สูงอายุ : Trends and Update
- การควบคุมน้ำหนักด้วยยา
- การออกกำลังกายเพื่อควบคุมน้ำหนัก

ค่าลงทะเบียน

	On-site	Online	
ภายใน 30 เมษายน 2566	2,500	800	รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง (CPE): 1002-2-000-009-05-2566 CPE 12 หน่วยกิต
1 - 10 พฤษภาคม 2566	3,000	1,000	รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง (CME): 1002-2-000-009-05-2566 CME 15.75 หน่วยกิต

ลงทะเบียน 

ติดต่อสอบถาม
ภาควิชาสรีรวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
โทร: 0-2644-8703 E-mail: narumon.sak@mahidol.ac.th
หน่วยสนับสนุนการจัดกิจกรรมวิชาการ
โทร: 087-5597393 E-mail: supattra.kon@mahidol.ac.th

มหาวิทยาลัยมหิดล คณะเภสัชศาสตร์

ขอเชิญเข้าร่วมประชุมวิชาการ

ความก้าวหน้าทางเภสัชวิทยา ของยาใหม่ ครั้งที่ 21

วันที่ 8 - 9 มิถุนายน 2566
ณ ห้องประชุม โรงแรมแกรนด์ พอร์จูน กรุงเทพ และระบบออนไลน์ Zoom Webinars

TOPICS

- ✓ Endocrine Pharmacology
- ✓ Immunopharmacology
- ✓ Pharmacology of Oral Contraceptives
- ✓ Respiratory Pharmacology
- ✓ Gastrointestinal Pharmacology
- ✓ Cancer Pharmacology and Immunotherapy
- ✓ Neuropharmacology
- ✓ Honorable Lecture โดย ศส. ดร. กฤษ. จุฑามณี สุทธิสิสังข์

ค่าลงทะเบียน

ประเภท	ราคา
ฟังบรรยายในห้องประชุม	3,500 บาท
ฟังบรรยายผ่านระบบออนไลน์	1,000 บาท

ติดต่อ - สอบถาม
ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
โทร: 02-6448700 E-mail: manoy.sangmahidol.ac.th
noppanut.nutemahidol.ac.th
หน่วยสนับสนุนการจัดกิจกรรมวิชาการ
โทร: 087-5597393 E-mail: supattra.konmahidol.ac.th

ลงทะเบียน / สอบถาม 

CPE 13 หน่วยกิต CME 16.25 หน่วยกิต
รหัสกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องของเภสัชกร (CPE): 1002-2-000-015-06-2566
รหัสกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องของแพทย์ (CME): 1-1100-207-2071/230608

มหาวิทยาลัยมหิดล คณะเภสัชศาสตร์

ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ครั้งที่ 3

การใช้เครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง เพื่อการเตรียมผลิตภัณฑ์ ประกอบการขึ้นทะเบียนยา

ภายใต้โครงการ Reinventing University : Drug Discovery & Development

วันที่ 20 - 23 มิถุนายน 2566 ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

Highlight Topics

- ✓ High Performance Liquid Chromatography (HPLC)
- ✓ Near Infrared Spectroscopy (NIR)
- ✓ Gas Chromatography (GC)
- ✓ Infrared Spectroscopy (IR)
- ✓ Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectroscopy (ICP-OES)

ติดต่อ-สอบถาม

ภาควิชาเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
โทรศัพท์/โทรสาร 0-26448695
E-mail : headpycp@mahidol.ac.th

หน่วยสนับสนุนการจัดกิจกรรมวิชาการ
โทรศัพท์ 087-5597393
E-mail : supattra.kon@mahidol.ac.th

ค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียนคนละ 15,000 บาท
กำหนดลงทะเบียนและชำระเงิน
ภายในวันที่ 16 มิถุนายน 2566
รายละเอียด / ลงทะเบียนได้ที่ QR Code 

รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง CPE : 1002-2-000-016-06-2566 จำนวน 14 หน่วยกิต

มหาวิทยาลัยมหิดล คณะเภสัชศาสตร์

ขอเชิญเข้าร่วมการประชุมวิชาการภาควิชาเภสัชเคมี ครั้งที่ 14

การขึ้นทะเบียนตำรับยา ครั้งที่ 10 Important Regulation & Quality Aspects of Pharmaceutical and Health Product

ภายใต้โครงการ Reinventing University: Drug Discovery & Development

วันที่ 15 - 16 มิถุนายน 2566
โรงแรมแกรนด์ พอร์จูน กรุงเทพฯ

Highlight Topics

- Regulation of:
 - Herbal Drugs
 - Healthcare Products
 - Drug Products
 - Medical Device
 - Biological Products
 - Cosmetics and Herbal Cosmeceutical
 - Food and Dietary Supplements
- การจัดทำข้อมูล Specification เพื่อการขึ้นทะเบียนยา
- การจัดทำข้อมูล Stability Study เพื่อการขึ้นทะเบียนยา

ค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียน ท่านละ 5,000 บาท
กำหนดลงทะเบียนและชำระเงิน
ภายในวันที่ 9 มิถุนายน 2566
รายละเอียด / ลงทะเบียนได้ที่ QR Code 

ติดต่อ-สอบถาม

ภาควิชาเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
โทรศัพท์ 0-26448695
headpycp@mahidol.ac.th

หน่วยสนับสนุนการจัดกิจกรรมวิชาการ
โทรศัพท์ 087-5597393
supattra.kon@mahidol.ac.th

เนื่องในโอกาสครบรอบ 55 ปี การสถาปนาคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ขอเชิญชวน

ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร ศิษย์เก่า และบุคคลผู้มีจิตศรัทธา

บริจาคเงินเพื่อการศึกษา

ลดหย่อนภาษีได้ **2 เท่า**



ของที่ระลึก

ผ้ายันต์

ขนาด 8.5 x 5.5 ซม.



ได้รับมอบยันต์ต้นแบบจาก หลวงปู่รูป ญาณวโร วัดลาดน้ำขาว จังหวัดสุพรรณบุรี

พระผง



- **พระโกษ** (ขั้นที่ 1) ผงพุทธคุณ ผงเบญจภาคี และมวลสารศักดิ์สิทธิ์จากวัดเกรวากและมหายาน ด้านหลังอัญเชิญตราประจำพระองค์ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- **พระขย** (ขั้นที่ 2) พระจากขั้นที่ 1 และเพิ่มดอกหมุดกลมสุริยประภา (ทองแดง) อันทรประภา (ทองเหลือง)
- **พระศุข** (ขั้นที่ 3) พระจากขั้นที่ 2 และเพิ่มมวลสารด้านหน้าด้วยเกล้าบางน้
- **พระไพฑูร** (ขั้นที่ 4) พระจากขั้นที่ 3 และเพิ่มเศษสามเนรียกสายรุ้งและผงเมล็ดโพธิ์จากพุทธคยาที่ได้รับเมตตากรุณาจากสมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ (อัมพร อมฺพโร) สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก
- **พระประภา** (ขั้นที่ 5) พระจากขั้นที่ 4 และเพิ่มหินหัวใจแม่พระธรณี ด้านหลังประทับตราประจำพระองค์ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ชุดพิเศษ 135 ชุด เป็นชุดรวมของพระทั้ง 5 ขั้น

พระบูชา



หน้าตัก 5 นิ้ว



หน้าตัก 9 นิ้ว

พระกริ่ง



พระกริ่งเนื้อโลหะ



พระกริ่งเนื้อเงิน



พระกริ่งเนื้อทองคำ

(แจ้งความประสงค์ล่วงหน้า
จำกัดเพียง 15 องค์ เท่านั้น)

ท่านสามารถเลือกรับของที่ระลึกได้ภายในวงเงินที่ท่านบริจาคเท่านั้น เนื่องจากของมีจำนวนจำกัด

*** จัดส่งของที่ระลึกตั้งแต่ช่วงเดือนธันวาคม 2566 เป็นต้นไป ***

ดำเนินการโดยคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการ โครงการพระพุทธรูปมหามงคลเภสัช
เพื่อการศึกษาในวาระครบรอบ ๕๕ ปี การสถาปนา
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เพียงแค่ **SCAN**
เพื่อเข้าสู่เว็บไซต์บริจาค



สอบถามรายละเอียด

หน่วยการเงิน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
(คุณจรรยา และ คุณอุไรวรรณ)

โทร 096-812-0713

ช่วงเวลาติดต่อ จันทร์ - ศุกร์ เวลา 08.30 - 15.00 น.



<https://pharmacy.mahidol.ac.th/donate/>



<https://pharmacy.mahidol.ac.th>



Faculty of Pharmacy, Mahidol University



@mupharm



mahidol_pharmacy