



ที่ อว ๐๖๐๕.๑๒/ว๑๐๕๙

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุโขทัย
เลขรับที่ ๐๖๐๕๖
วันที่ ๕ ๒ พ.ย. ๒๕๖๕

เวลา คณะเภสัชศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ต.ขามเรียง อ.กันทรวิชัย

จ.มหาสารคาม ๔๔๑๕๐

๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุโขทัย
งานการเจ้าหน้าที่
เลขรับที่ ๕๓๗๐
วันที่ ๓ พ.ย. ๒๕๖๕

เรื่อง ขอประชาสัมพันธุ์และเชิญสมัครเข้าร่วมอบรมหลักสูตรอบรมระยะสั้นด้านการบริหารทางเภสัชกรรม

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุโขทัย

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสารประกาศรับสมัคร จำนวน ๑ ชุด
- ๒. หลักสูตรอบรมระยะสั้นด้านการบริหารทางเภสัชกรรม จำนวน ๑ ชุด

ด้วยคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้เปิดรับสมัครบุคคลเพื่อเข้ารับการอบรมหลักสูตรอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม รุ่นที่ ๔ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะให้กับผู้ประกอบการวิชาชีพเภสัชกรรม โดยผู้เข้าร่วมอบรมตลอดหลักสูตร จะได้รับหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ ๓๐ หน่วยกิต (จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการภาคบรรยาย)

ในการนี้ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่บุคลากรในสังกัดของท่าน และขอเชิญท่าน บุคลากรหรือผู้ที่สนใจเข้าร่วมอบรมนี้ โดยสามารถสมัครเข้าร่วมอบรมได้ที่เว็บไซต์ https://pharmacy.msu.ac.th/th/?page_id=1004 หรือสแกน QR code ท้ายหนังสือฉบับนี้ ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖ อัตราค่าลงทะเบียนตลอดหลักสูตร ๒๕,๐๐๐ บาท โดยข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ พนักงานมหาวิทยาลัย ลูกจ้างและพนักงานของรัฐ สามารถเข้าร่วมอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และสามารถเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมอบรมได้ตามระเบียบของต้นสังกัด ทั้งนี้ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ดร.ภก.เปมรินทร์ โพธิสาราช e-mail: pemmarin.p@msu.ac.th หรือหมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๓-๗๕๔๓๖๐

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุโขทัย

- เพื่อโปรดทราบ
- เพื่อขอพิจารณาแจ้งการ
- เพื่อขอพิจารณาอนุมัติ
- เห็นควรประชาสัมพันธ์
- เพื่อโปรดลงนามใน.....
- อื่นๆ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนิดดา พลอยเลื่อมแสง)

คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

(นางกนกวรรณ กถับสุข)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(นางเพชรรัตน์ กิจสนาโยธิน)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุโขทัย

(นางสาวปรอญญา คุรุทโปรง)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน



ระบบสมัครเข้าร่วมอบรม

งานบัณฑิตศึกษา สำนักงานเลขานุการคณะ
โทรศัพท์/โทรสาร ๐๔๓-๗๕๔๓๖๐



ประกาศคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เรื่อง การรับสมัครเข้าอบรมหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยอายุรกรรม
(Certificate Short Course Training Program in Pharmaceutical Care in Internal Medicine)
ประจำปี 2566

ด้วย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จะดำเนินการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยอายุรกรรม (Certificate Short Course Training Program in Pharmaceutical Care in Internal Medicine) ประจำปี พ.ศ. 2566 ซึ่งเป็นหลักสูตรอบรมระยะเวลา 4 เดือน (16 สัปดาห์) และได้รับการรับรองโดยวิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม เพื่อเพิ่มความเชี่ยวชาญแก่ผู้เข้าอบรมในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมด้านการบริหารผู้ป่วย โดยมีรายละเอียดการรับสมัครผู้เข้ารับการอบรมดังนี้

1. คุณสมบัติของผู้สมัคร

- 1.1 เป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
- 1.2 เป็นผู้ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม และไม่เคยถูกลงโทษในคดีทางจรรยาบรรณในระยะ 2 ปี ก่อนที่จะสมัครเข้ารับการอบรม
- 1.3 เป็นผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารผู้ป่วยหรือมีความสนใจในงานด้านการบริหารทางเภสัชกรรม

ผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนข้างต้นสามารถสมัครเข้ารับการอบรมได้ โดยผู้ที่จะผ่านการสอบคัดเลือกด้วยการสัมภาษณ์จะมีสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรม

2. ช่วงเวลาการรับสมัคร

2.1 ช่วงที่ 1

- เปิดรับสมัครตั้งแต่วันนี้จนถึงวันที่ 31 มกราคม 2566
- สัมภาษณ์ เพื่อให้ได้ผู้เข้าอบรม 2 คน/รอบ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566
- ประกาศผลการสมัครวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566

2.2 ช่วงที่ 2 (รอบเพิ่มเติม กรณียังมีผู้สมัครเข้าอบรมไม่ครบจำนวน)

- เปิดรับสมัครระหว่างวันที่ 15 กุมภาพันธ์ – 15 เมษายน 2566
- สัมภาษณ์วันที่ 20 เมษายน 2566
- ประกาศผลการสมัครวันที่ 21 เมษายน 2566

3. กำหนดการฝึกอบรม

- รุ่นที่ 4 ประจำปี พ.ศ. 2566 รับผู้เข้าอบรม จำนวน 2 รอบ รอบละ 2 คน
- รอบที่ 1 เดือน 1 พฤษภาคม 2566 – 31 สิงหาคม 2566
 - รอบที่ 2 เดือน 2 ตุลาคม 2566 – 31 มกราคม 2567

4. หลักฐานการสมัคร และขั้นตอนการสมัคร

4.1 หลักฐานประกอบการสมัคร

- 4.1.1 ใบสมัครที่กรอกข้อมูลครบถ้วน (ผ่านแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์)
- 4.1.2 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรที่ทางราชการออกให้
- 4.1.3 สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม

4.2 ผู้สนใจสมัครเข้าฝึกอบรมสามารถสมัครได้โดยกรอกแบบฟอร์มการสมัครผ่านเว็บไซต์
หลักสูตรอบรมระยะสั้น คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ทั้งนี้ระบุรอบที่
สนใจฝึกอบรม และแนบหลักฐานประกอบการสมัครในแบบฟอร์มที่กำหนด

5. ค่าใช้จ่าย

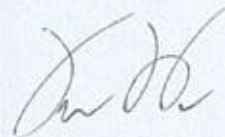
ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตรทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ 25,000 บาท/คน/รอบ ค่าใช้จ่ายประกอบด้วย
เอกสารประกอบการอบรม และค่าใช้จ่ายในการบริหารหลักสูตร

6. การติดต่อ

ผู้สนใจสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ดร.ภก.เปมรินทร์ โพธิสาราช โทรศัพท์
043-754360 E-mail: pemmarin.p@msu.ac.th หรือเว็บไซต์ https://pharmacy.msu.ac.th/th/?page_id=1004 หรือสแกน QR code ท้ายประกาศฉบับนี้

ทั้งนี้ การตีความตามประกาศนี้ หรือการดำเนินการอื่นใดที่ไม่ได้ระบุในประกาศนี้ ให้อยู่ในวินิจฉัย
ของคณะกรรมการดำเนินงานพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้น คณะเภสัชศาสตร์ และให้คำวินิจฉัยของ
คณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สุด โดยคณบดีคณะเภสัชศาสตร์เป็นผู้รักษาหลักเกณฑ์ตามประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 2๒ ตุลาคม พ.ศ. 2565



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนัดดา พลอยล้อมแสง)
คณบดีคณะเภสัชศาสตร์



ระบบสมัครเข้าร่วมอบรม

ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม

1. ชื่อหลักสูตร

หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริบาลทางเภสัชกรรม

ภาษาไทย: Certificate Short Course Training Program in Pharmaceutical Care

ภาษาอังกฤษ: Certificate in Pharmacy (Internal medicine)

2. ประกาศนียบัตร

ภาษาไทย: ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาอายุรกรรม)

ภาษาอังกฤษ: Certificate in Pharmacy (Internal medicine)

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

3.1 วิทยาลัยราชภัฏราชภัฏแห่งประเทศไทย

3.2 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

4. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ปัจจุบันเภสัชกรในประเทศไทยส่วนใหญ่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาล (ร้อยละ 32.8 ในปี พ.ศ. 2555) ทำหน้าที่การขอจ่ายยาและมอบยาทางเภสัชภัณฑ์ในสถานพยาบาลซึ่งยาที่ได้รับจากการสั่งจ่ายของบุคลากรทางการแพทย์นั้น การทำงานกับผู้ป่วยต้องอาศัยความรู้เชิงประจักษ์ในการปฏิบัติงาน รวมทั้งการทำงานในโรงพยาบาลที่มีการประเมินมาตรฐานการปฏิบัติงานด้วยระบบการประเมินและรับรองโรงพยาบาล (Hospital accreditation) ดังนั้น การปฏิบัติงานของเภสัชกรในหน่วยงานหรือชุมชนจำเป็นต้องมีการทบทวนความรู้ให้ทันสมัยเสมอ มีทักษะและสามารถนำความรู้มาใช้ในการวินิจฉัยทางเภสัชกรรม ในปี พ.ศ. 2559 พบว่ามีการรายงานอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา หมายถึงมีทั้งจะการวินิจฉัยทางเภสัชกรรม ในปี พ.ศ. 2559 พบว่ามีการรายงานอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยามากถึง 45,002 ครั้ง โดยเภสัชกรสามารถควบคุมแรงจูงใจจากการใช้ยา คำชี้แจงในการใช้ยา และส่งเสริมให้เกิดการใช้ยาอย่างเหมาะสมได้ นอกจากนี้เภสัชกรต้องมีความรู้และทักษะที่สามารถดำเนินการสืบค้นข้อมูลและประยุกต์ใช้ข้อมูลซึ่งอยู่ภายใต้การวิจัย และสามารถทำงานร่วมกับบุคลากรทางการแพทย์อื่นด้วย เพื่อให้ผู้ป่วยปลอดภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสุขภาพของผู้ป่วยในด้านการบริบาลทางเภสัชกรรม การมีส่วนร่วมของชุมชนและป้องกันปัญหาจากการใช้ยาได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ โดยมุ่งเน้นให้เภสัชกรได้ศึกษาปัญหาการมีประสิทธิผลการปฏิบัติงานร่วมกับวิชาชีพ และศึกษาการตัดสินใจของเภสัชกรที่ฐานหลักฐานเชิงประจักษ์ (evidence-based medicine)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- 1. เภสัชกรที่ผ่านการฝึกอบรมจะมีความรู้และความสามารถ ดังนี้
 - 1. มีความรู้และทักษะด้านการบริบาลทางเภสัชกรรมผู้ป่วยใน พร้อมทั้งมีเจตคติที่ดี และจริยธรรมทางวิชาชีพในการดูแลผู้ป่วย ซึ่งจะเพิ่มประสิทธิภาพการบริการ การดูแลผู้ป่วย และผลลัพธ์ของการรักษา โดยความร่วมมือกับสหวิชาชีพในโรงพยาบาล

5. กำหนดการเรียนการสอน

แต่ละปีการศึกษา รับจำนวน 2 รอบ รอบละ 2 คน
 รอบที่ 1 เดือน พฤษภาคม - สิงหาคม
 รอบที่ 2 เดือน ตุลาคม - มกราคม

6. คุณสมบัติของผู้สมัครเข้ารับการอบรม

- 6.1 เป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
- 6.2 เป็นผู้ที่มีส่วนประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม และไม่หยุดพักไปศึกษาต่อในระดับปริญญาตรีในระดับ 2 ปี ก่อนที่จะสมัครเข้ารับการอบรม
- 6.3 เป็นผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับงานบริบาลผู้ป่วยหรือมีความสนใจงานด้านการบริบาลทางเภสัชกรรม

7. การคัดเลือกผู้เข้ารับการอบรม

ผู้สมัครสอบคัดเลือกจำนวนตามข้อ 6 สามารถสมัครเข้ารับการอบรมได้ โดยผู้ที่มีความประสงค์จะสมัครสอบคัดเลือกผู้เข้ารับการอบรม สอบข้อเขียนและการสัมภาษณ์ สอบคัดเลือกผู้เข้ารับการอบรม

8. โครงสร้างหลักสูตร

- 8.1 ระยะเวลาการเรียนอบรม 16 สัปดาห์
- 8.2 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 16 หน่วยกิต โดยแบ่งเป็น
 - 1) ภาควิชาเภสัช 2 หน่วยกิต
 - 2) ภาควิชาปฏิบัติ 14 หน่วยกิต
- 8.3 รายวิชาในหลักสูตร
 - 1) ภาควิชาเภสัช จำนวน 2 หน่วยกิต คือเป็นการบรรยาย 30 ชั่วโมง ในสัปดาห์ที่ 1 – 2 ของการฝึกอบรม

ตารางสอนภาควิชาเภสัช

หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง	อาจารย์ผู้สอน
Drug system in a hospital	1	ภญ.ณฤมิต คุณเจริญรัตน์ อ.ภญ. อารีรัตน์ สัตตะธนาภักย์
Pharmacotherapy in kidney diseases	3	ผศ.ดร.อรอนงค์ วชิระจรัสเลิศ

Pharmacotherapy in endocrinology	3	ผศ.ดร.ธนวรรณ รัตนโชติพานิช ภญ.เพ็ญขวัญ ศรีมงคล
Pharmacotherapy in cardiovascular diseases	4	อ.ภญ.อารีรัตน์ สัตตะธนาฤกษ์
Pharmacotherapy in gastrointestinal disorders	2	ดร.วรินทร์ อนุสรณ์เสงี่ยม
Pharmacotherapy in infectious diseases	4	ผศ.ธีระพงษ์ ศรีศิลป์ ดร.ภาณุมาศ ฤงคาร
Therapeutic drug monitoring and neurologic disorders	2	ผศ.ดร.จันทวีรสิทธิ์ กาญจนศิลป์
Evidence-based medicine/journal club/research method	3	ผศ.ดร.ราตรี สว่างฉัตร
Drug allergy	2	ผศ.ธีระพงษ์ ศรีศิลป์
Drug-induced diseases	2	ผศ.ดร.กัญญา ศรีเมือง อ.ภญ. อารีรัตน์ สัตตะธนาฤกษ์
Respiratory disorders	2	ดร.สุรัชิตา ชนโสภณ
Critical case	2	อ.ภญ.อารีรัตน์ สัตตะธนาฤกษ์
รวม	30	

2) ภาคปฏิบัติ 14 หน่วยกิต คิดเป็นจำนวนที่ใช้ในการฝึกปฏิบัติงาน 420 ชั่วโมง

2.1) กิจกรรมลงวิชาทดลองเชิงกรรมวิธีผู้สอน ณ หอผู้ป่วยอายุกรรม 1-3 โรงพยาบาลสมเด็จพระปิยะบุณยวัฒน์ สัปดาห์ที่ 3-16

ตารางงานปฏิบัติ สัปดาห์ที่ 3-16

สัปดาห์ที่	สถานที่
3-8	หอผู้ป่วยอายุกรรม 2
9-14	หอผู้ป่วยอายุกรรม 3
15-16	หอผู้ป่วยอายุกรรม 1

2.2) กิจกรรมเสริมทักษะการให้บริการให้รับทราบแก่ผู้เรียนอื่น ๆ

- กิจกรรมการนำเสนอกรณีศึกษาและอภิปรายกรณีศึกษา จำนวน 3 กรณีศึกษา
- กิจกรรมการนำเสนอการตรวจภาพรังสีวิทยาและอภิปรายกรณีศึกษา จำนวน 3 เรื่อง (Journal club)
- กิจกรรมการให้ความรู้แก่บุคลากรทางการแพทย์ที่เข้าเรียน 2 เรื่อง (Academic in-service)
- กิจกรรมการอภิปรายทางวิทยาศาสตร์และอภิปรายเฉพาะราย (topic discussion)

ตารางกิจกรรมเสริมทักษะ สัปดาห์ที่ 3-16

สัปดาห์ของการฝึกปฏิบัติงาน	กิจกรรม
3	topic discussion 1
4	topic discussion 2
5	นำเสนอกรณีศึกษา และอภิปรายกรณีศึกษา 1
6	Journal club 1
7	Academic in-service 1
8	กิจกรรม topic discussion
9	Topic discussion 3
10	Journal club 2
11	นำเสนอกรณีศึกษา และอภิปรายกรณีศึกษา 2
12	Topic discussion 4
13	Academic in-service 2
14	Journal club 3
16	นำเสนอกรณีศึกษา และอภิปรายกรณีศึกษา 3

8.4 การวัดผลสัมฤทธิ์ของผล ประเมินด้วย

- 1) การประเมินผลระหว่างการศึกษาฝึกปฏิบัติงาน
- 2) การจัดทำแฟ้มผลงานปฏิบัติงานส่วนตัว (portfolio)
- 3) การสอบข้อเขียน
- 4) การสอบภาคปฏิบัติ

8.5 การสังเกตการฝึกอบรม

ผู้อบรมจะผ่านการประเมิน หากผ่านเกณฑ์การสังเกตการฝึกอบรม ดังต่อไปนี้

หัวข้อการประเมิน	ร้อยละของคะแนนที่ได้
การประเมินผลระหว่างการศึกษาฝึกปฏิบัติงาน	≥ 80
การประเมินผลการศึกษาแฟ้มผลงานปฏิบัติงานส่วนตัว	≥ 80

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่สำเร็จการศึกษา
10	นางสาววราวัจน์ ชูบุตรรัตน์เสียน	อาจารย์	ภ.บ. (เภสัชกรรมคลินิก)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2546
			Ph.D. (การรับใบสาขามเภสัชกรรม)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2551
			ภ.บ. (เภสัชกรรมคลินิก)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2546
11	นางสาวพรชนก ศรีมงคล	อาจารย์	ภ.บ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2542
			Ph.D. (Medicine)	The University of Sydney, Australia	2018
			ภ.บ. (เภสัชกรรมคลินิก)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2552
12	นางสาวณงุท ฤงาท	อาจารย์	ภ.บ.	มหาวิทยาลัยเกษตร	2546
			ป.ร.ค. (เภสัชกรรมและระบบสุขภาพ)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2560
			ภ.บ. (เภสัชกรรมคลินิก)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2551
13	นางสุวิธดา ชนโสณ	อาจารย์	ภ.บ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2546
			ป.ร.ค. (เภสัชกรรมและระบบสุขภาพ)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2558
			ภ.บ.	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2549
14	นางสาววรัญชัญ ลิขะชานุกุลย์	อาจารย์	Board Certified Pharmacotherapy Specialist (BCPS)	Board of Pharmacy Specialties (BPS), USA	2017
			PGYZ residency in internal medicine	University of Arizona College of Pharmacy/Banner University Medical	2017

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่สำเร็จการศึกษา
15	นายธีระพงษ์ ศรีสิงห์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	Board Certified Pharmacotherapy Specialist (BCPS)	Board of Pharmacy Specialties (BPS), USA	2558
			ภ.บ. (รับใบเภสัชกรรม)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2550
			Doctor of Pharmacy	University of Maryland	2015
16	นางสาวเพ็ญชฎี ศรีมงคล	อาจารย์	Board certified of community pharmacy pharmacotherapy	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2561
			ภ.บ. (รับใบเภสัชกรรม)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2551
			ภ.บ. (Clinical Pharmacy)	Universiti Sains Malaysia, Malaysia	2558
17	นางรศกช ชาญจิ๋ว	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	Short course training (internal medicine)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2561
			ภ.บ. (เภสัชกรรมคลินิก)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2544
			ภ.บ.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2540
18	นายปณัฏฐ์ โพธิ์ธาราช	อาจารย์	Board Certified Pharmacotherapy Specialist (BCPS)	Board of Pharmacy Specialties (BPS), USA	2019

