



สภาเภสัชกรรม

สำนักงานเลขาธิการสภาเภสัชกรรม อาคาร 6 ชั้น 7 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข
ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทร. 0 2590 1877, 0 2590 2439 โทรสาร 0 2591 8298
www.pharmacycouncil.org email : pharthetai@pharmacycouncil.org

ประกาศสภาเภสัชกรรม

ที่ ๖๑ /๒๕๖๒

เรื่อง รับรองหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม

อาศัยอำนาจตามความในหมวด ๕ ข้อ ๒๒ แห่งข้อบังคับสภาเภสัชกรรมว่าด้วยการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตรในวิชาเภสัชศาสตร์ หรือวุฒิปริญญาวิชาชีพเภสัชกรรมของสถาบันต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ในการสมัครสมาชิก พ.ศ. ๒๕๕๖ คณะกรรมการสภาเภสัชกรรม ในการประชุม ครั้งที่ ๒๙๒ (๑๑/๒๕๖๒) วันจันทร์ที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ มีมติรับรองหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม จำนวน ๓ หลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรที่ ๑

ชื่อภาษาไทย หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้น การคุ้มครองผู้บริโภคและดูแลผู้ป่วยในชุมชน

ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate short course Training Program in Consumer Protection and Pharmaceutical Care in community

ชื่อประกาศนียบัตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาการคุ้มครองผู้บริโภคและดูแลผู้ป่วยในชุมชน)

Certificate in Pharmacy (Consumer Protection and Pharmaceutical Care in community)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม ร่วมกับ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หลักสูตรที่ ๒

ชื่อภาษาไทย หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นวิชาชีพเภสัชกรรม (การจัดการเภสัชกรรมในระบบสุขภาพ)

ชื่อภาษาอังกฤษ short course Training Program in Pharmacy (Pharmacy management in Health System)

ชื่อประกาศนียบัตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (การจัดการเภสัชกรรมในระบบสุขภาพ)

Certificate in Pharmacy (Pharmacy management in Health System)

หน่วยงาน...

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

๑. วิทยาลัยการคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและสุขภาพแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม (วคบท.)
๒. สาขาวิชาการบริหารทางเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หลักสูตรที่ ๓

ชื่อภาษาไทย หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม

ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate Short Course Training Program in Pharmaceutical Care

ชื่อประกาศนียบัตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาอายุรกรรม)
Certificate in Pharmacy (Internal medicine)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

๑. วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย
๒. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(รองศาสตราจารย์ ดร. เภสัชกรหญิงจิราพร ลิ้มปานานนท์)
นายกสภาเภสัชกรรม

ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย: หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม

ภาษาอังกฤษ: Certificate Short Course Training Program in Pharmaceutical Care

2. ประกาศนียบัตร

ภาษาไทย: ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาอายุรกรรม)

ภาษาอังกฤษ: Certificate in Pharmacy (Internal medicine)

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

3.1 วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย

3.2 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

4. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ปัจจุบันเภสัชกรในประเทศไทยส่วนใหญ่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาล (ร้อยละ 32.8 ในปี พ.ศ. 2555) ทำให้มีการขยายงานและมีบทบาทสำคัญในการดูแลการใช้ยาของผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาบนหอผู้ป่วยอายุรกรรมมากขึ้น การทำงานกับผู้ป่วยต้องใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ในการปฏิบัติงาน รวมทั้งการทำงานในโรงพยาบาลมีการประเมินมาตรฐานการปฏิบัติงานด้วยระบบการประเมินและรับรองโรงพยาบาล (Hospital accreditation) ดังนั้นการปฏิบัติงานของเภสัชกรบนหอผู้ป่วยอายุรกรรมจำเป็นต้องมีการทบทวนความรู้ให้ทันสมัยเสมอ มีทักษะและความเชี่ยวชาญในการดูแลผู้ป่วยเรื่องการใช้ยา สามารถค้นหาปัญหาการใช้ยา แก้ไขและป้องกันปัญหาจากการใช้ยา ซึ่งหมายถึงมีทักษะการบริหารทางเภสัชกรรม ในปี พ.ศ. 2559 พบว่ามีการรายงานอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยามากถึง 45,002 ครั้ง โดยเภสัชกรสามารถลดความรุนแรงจากปัญหาการใช้ยา ค่าใช้จ่ายในการใช้ยา และส่งเสริมให้เกิดการใช้ยาอย่างเหมาะสมได้ นอกจากนี้เภสัชกรต้องมีทักษะและความสามารถในการสืบค้นข้อมูล และประยุกต์ใช้ข้อมูลที่ข้อมูลเชิงประจักษ์ และสามารถทำงานร่วมกับบุคลากรทางการแพทย์อื่นด้วย เพื่อให้ผู้ป่วยปลอดภัย ใช้ยาอย่างมีประสิทธิภาพ และมีคุณภาพชีวิตที่ดี หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยอายุรกรรมจึงมีความมุ่งหมายที่จะผลิตเภสัชกรผู้มีความเชี่ยวชาญในด้านการบริหารทางเภสัชกรรมสำหรับผู้ป่วยใน สามารถติดตามและป้องกันปัญหาจากการใช้ยาได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ โดยมุ่งเน้นให้เภสัชกรได้ฝึกประสบการณ์ในสถานการณ์จริงร่วมกับสหวิชาชีพ และฝึกฝนการสืบค้นข้อมูลบนพื้นฐานหลักฐานเชิงประจักษ์ (evidence-based medicine)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เภสัชกรที่ผ่านการฝึกอบรมจะมีความรู้และความสามารถ ดังนี้

1. มีความรู้และทักษะด้านการบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วยใน พร้อมทั้งมีเจตคติที่ดี และมีจรรยาบรรณวิชาชีพในการดูแลผู้ป่วย ซึ่งจะเพิ่มประสิทธิภาพการบริการ การดูแลผู้ป่วย และผลลัพธ์ของการรักษา โดยรวมร่วมกับสหวิชาชีพในโรงพยาบาล
2. มีความมั่นใจการในปฏิบัติงานด้านการบริหารทางเภสัชกรรม
3. สามารถริเริ่มหรือพัฒนางานบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วยใน ณ โรงพยาบาลต้นสังกัดได้
4. สามารถนำความรู้ที่ได้ไปต่อยอดเพื่อผลิตงานวิจัยจากงานประจำได้

5. กำหนดการเปิดอบรม

แต่ละปีการศึกษา รับจำนวน 2 รอบ รอบละ 2 คน

รอบที่ 1 เดือน พฤษภาคม - สิงหาคม

รอบที่ 2 เดือน ตุลาคม - มกราคม

6. คุณสมบัติของผู้สมัครเข้ารับการอบรม

- 6.1 เป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
- 6.2 เป็นผู้ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม และไม่เคยถูกลงโทษในคดีทางจรรยาบรรณในระยะ 2 ปี ก่อนที่จะสมัครเข้ารับการอบรม
- 6.3 เป็นผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารผู้ป่วยหรือมีความสนใจในงานด้านการบริหารทางเภสัชกรรม

7. การคัดเลือกผู้เข้ารับการอบรม

ผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ 6 สามารถสมัครเข้ารับการอบรมได้ โดยผู้ที่ผ่านการสอบคัดเลือกด้วยการสอบข้อเขียนและการสัมภาษณ์ จะมีสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรม

8. โครงสร้างหลักสูตร

- | | |
|----------------------------------|-------------------------|
| 8.1 ระยะเวลาการฝึกอบรม | 16 สัปดาห์ |
| 8.2 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร | 16 หน่วยกิต โดยแบ่งเป็น |
| 1) ภาคทฤษฎี | 2 หน่วยกิต |
| 2) ภาคปฏิบัติ | 14 หน่วยกิต |

8.3 รายวิชาในหลักสูตร

- 1) ภาควิชาเภสัชศาสตร์ จำนวน 2 หน่วยกิต คิดเป็นการบรรยาย 30 ชั่วโมง ในสัปดาห์ที่ 1 – 2 ของการฝึกอบรบ

ตารางสอนภาควิชาเภสัชศาสตร์

หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง	อาจารย์ผู้สอน
Drug system in a hospital	1	ภญ.นฤมล คุณเจริญรัตน์ อ.ภญ. อารีรัตน์ ลีละธนาฤกษ์
Pharmacotherapy in kidney diseases	3	ผศ.ดร.อรอนงค์ วลีขจรเลิศ
Pharmacotherapy in endocrinology	3	ผศ.ดร.ชนนรรจ์ รัตน์โชติพานิช ภญ.เพ็ญขวัญ ศรีมงคล
Pharmacotherapy in cardiovascular diseases	4	อ.ภญ.อารีรัตน์ ลีละธนาฤกษ์
Pharmacotherapy in gastrointestinal disorders	2	ดร.วรรณรัตน์ อนุสรณ์เสงี่ยม
Pharmacotherapy in infectious diseases	4	ผศ.ธีระพงษ์ ศรีศิลป์ ดร.ภานุมาศ ภูมาศ
Therapeutic drug monitoring and neurologic disorders	2	ผศ.ดร.จันทริทิพย์ กาญจนศิลป์
Evidence-based medicine/journal club/research method	3	ผศ.ดร.ราตรี สว่างจิตร
Drug allergy	2	ผศ.ธีระพงษ์ ศรีศิลป์
Drug-induced diseases	2	ผศ.ดร.พีรยา ศรีผ่อง อ.ภญ. อารีรัตน์ ลีละธนาฤกษ์
Respiratory disorders	2	ดร.สุรัชดา ชนโสภณ

ผ่านการพิจารณาจากคณะผู้บริหารวิทยาลัยฯ
เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
ฉบับแก้ไขครั้งที่ 2

Critical care	2	อ.ภญ.อารีรัตน์ ลีละธนาฤกษ์
รวม	30	

2) ภาคปฏิบัติ 14 หน่วยกิต คิดเป็นจำนวนที่ใช้ในการฝึกปฏิบัติงาน 420 ชั่วโมง

2.1) กิจกรรมบริหารเภสัชกรรมผู้ป่วยใน ณ หอผู้ป่วยอายุรกรรม 1-3 โรงพยาบาลมหาสารคาม
วันจันทร์ ถึงวันศุกร์ เวลา 8.00-16.00 น.

ตารางภาคปฏิบัติ สัปดาห์ที่ 3-16

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

2.2) กิจกรรมเสริมทักษะการให้บริหารเภสัชกรรมอื่น ๆ

- กิจกรรมการนำเสนอกรณีศึกษาและอภิปรายกรณีศึกษา จำนวน 3 กรณีศึกษา
- กิจกรรมการนำเสนอการวิพากษ์วรรณกรรมปฐมภูมิจำนวน 3 เรื่อง (Journal club)
- กิจกรรมการให้ความรู้แก่บุคลากรทางการแพทย์ด้านยาจำนวน 2 เรื่อง (Academic in-service)
- กิจกรรมการอภิปรายทางบริหารเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยเฉพาะราย (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

ผ่านการพิจารณาจากคณะผู้บริหารวิทยาลัยฯ
เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
ฉบับแก้ไขครั้งที่ 2

12	Topic discussion 4
13	Academic in-service 2
14	Journal club 3
16	นำเสนอกรณีศึกษา และอภิปรายกรณีศึกษา 3

8.4 การวัดผลการฝึกอบรม ประกอบด้วย

- 1) การประเมินผลระหว่างการฝึกปฏิบัติงาน
- 2) การจัดทำแฟ้มปฏิบัติงานส่วนตัว (portfolio)
- 3) การสอบข้อเขียน
- 4) การสอบภาคปฏิบัติ

8.5 การสำเร็จการฝึกอบรม

ผู้อบรมจะผ่านการประเมิน หากผ่านเกณฑ์การสำเร็จการฝึกอบรม ดังต่อไปนี้

หัวข้อการประเมิน	ร้อยละของคะแนนที่ได้
การประเมินผลระหว่างการฝึกปฏิบัติงาน	≥ 80
การประเมินผลการจัดทำแฟ้มปฏิบัติงานส่วนตัว	≥ 80
คะแนนสอบข้อเขียน	≥ 70
คะแนนสอบภาคปฏิบัติ	≥ 70

9. หน่วยงานที่จัดดำเนินการฝึกอบรม

9.1 หน่วยงานที่จัดดำเนินการฝึกอบรม และฝึกปฏิบัติงาน

- 9.1.1 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- 9.1.2 หอผู้ป่วยอายุรกรรม โรงพยาบาลมหาสารคาม

9.2 ผู้ฝึกอบรม และผู้ประสานงานของโครงการ

- 9.2.1 ผู้ประสานงาน และผู้ฝึกอบรม: ภญ.อารีรัตน์ ลีละธนาฤกษ์
- 9.2.2 อาจารย์ผู้สอน แบ่งได้เป็น

ผ่านการพิจารณาจากคณะผู้บริหารวิทยาลัยฯ
เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
ฉบับแก้ไขครั้งที่ 2

9.2.2.1 อาจารย์ผู้สอนภาคทฤษฎี ลำดับที่ 1-13

9.2.2.2 อาจารย์ผู้สอนทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ ลำดับที่ 14-18

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่สำเร็จ การศึกษา
1	นายวิระพล ภิมาลย์	รอง ศาสตราจารย์	วท.ม.(สมุนไพรและ ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ)	มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	2558
			ภ.บ. (บริหารเภสัชกรรม)	มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	2550
2	นางสาวจันทร์ ทิพย์ กาญจนศิลป์	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	วท.ด. (เภสัชศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2549
			ภ.ม. (เภสัชกรรมคลินิกและ การบริหารโรงพยาบาล)	จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	2539
			ภ.บ.	มหาวิทยาลัยมหิดล	2535
3	นางสาวธนรรจ์ รัตน์โชติพานิช	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	Ph.D. (Social and Administrative Pharmacy)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2551
			ภ.ม. (เภสัชกรรมคลินิก)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2546
			ภ.บ.	จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	2542
4	นางสาวพยอม สุข เอนกนันท์	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	วท.ด. (เภสัชศาสตร์หลักสูตร นานาชาติ)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2548
			ภ.บ. ต่อเนื่อง 2 ปี (การ บริหารทางเภสัชกรรม)	มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	2544
			ภ.บ.	จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	2537

ผ่านการพิจารณาจากคณะผู้บริหารวิทยาลัยฯ

เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ฉบับแก้ไขครั้งที่ 2

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่สำเร็จ การศึกษา
5	นางพริยา ศรีผ่อง	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์	วท.ด. (เภสัชศาสตร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2549
			ภ.บ. ต่อเนื่อง 2 ปี (การ บริหารทางเภสัชกรรม)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2546
			ภ.บ.	จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	2544
6	นางสาว ภัทรินทร์ กิตติบุญ ญาคุณ	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์	Ph.D. (Primary Care Pharmacy)	University of Aberdeen, UK	2010
			ภ.ม. (เภสัชกรรมคลินิก)	จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	2544
			ภ.บ.	จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	2541
7	นางสาวราตรี สว่างจิตร	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์	ปร.ด. (เภสัชศาสตร์ชีวภาพ)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2555
			ภ.ม. (เภสัชกรรม)	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2549
			ภ.บ.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2547
8	นางสาว สายทิพย์ สุทธิรักษา	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์	ปร.ด.(เภสัชศาสตร์ชีวภาพ)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2559
			ภ.ม. (เภสัชกรรมคลินิก)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2548
			ภ.บ. (เภสัชศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2541
9	นางสาวอรอนงค์ วลีขจรเลิศ	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์	ปร.ด.(เภสัชศาสตร์สังคมและ การบริหาร)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2551
			ภ.ม. (เภสัชกรรมคลินิก)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2546
			ภ.บ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2542

ผ่านการพิจารณาจากคณะผู้บริหารวิทยาลัยฯ
เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
ฉบับแก้ไขครั้งที่ 2

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่สำเร็จ การศึกษา
10	นางสาวนรรัตน์ อนุสรณ์เสงี่ยม	อาจารย์	Ph.D. (การบริหารทางเภสัช กรรม)	จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย	2551
			ภ.ม. (เภสัชกรรมคลินิก)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2546
			ภ.บ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2542
11	นางสาวพรชนก ศรีมงคล	อาจารย์	Ph.D. (Medicine)	The University of Sydney, Australia	2018
			ภ.ม. (เภสัชกรรมคลินิก)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2552
			ภ.บ.	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2546
12	นายภาณุมาศ ภูมาศ	อาจารย์	ปร.ต. (เภสัชกรรมและระบบ สุขภาพ)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2560
			ภ.ม. (เภสัชกรรมคลินิก)	มหาวิทยาลัยสงขล านครินทร์	2551
			ภ.บ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2546
13	นางสุรัชดา ชนโสภณ	อาจารย์	ปร.ต. (เภสัชกรรมและระบบ สุขภาพ)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2558
			ภ.บ.	มหาวิทาลัย มหาสารคาม	2549
14	นางสาวอารีรัตน์ ลีละธนาฤกษ์	อาจารย์	Board Certified Pharmacotherapy Specialist (BCPS)	Board of Pharmacy Specialties (BPS), USA	2017
			PGY2 residency in internal medicine	University of Arizona College of Pharmacy/Banner	2017

ผ่านการพิจารณาจากคณะผู้บริหารวิทยาลัยฯ

เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ฉบับแก้ไขครั้งที่ 2

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่สำเร็จ การศึกษา
				University Medical Center Tucson Arizona, USA	
			Doctor of Pharmacy	University of Maryland	2015
			ภ.บ. (บริหารเภสัชกรรม)	มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	2550
15	นายธีระพงษ์ ศรีศิลป์	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	Board Certified Pharmacotherapy Specialist (BCPS)	Board of Pharmacy Specialties (BPS), USA (สอบอนุมัติ)	2558
			ภ.บ. (บริหารเภสัชกรรม)	มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	2551
16	นางสาวเพียงขวัญ ศรีมงคล	อาจารย์	Board certified of community pharmacy pharmacotherapy	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2561
			ภ.บ. (บริหารเภสัชกรรม)	มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	2553
17	นางจรุศ ชาญ รินทร์	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	Ph.D. (Clinical Pharmacy)	Universiti Sains Malaysia, Malaysia	2558
			Short course training (internal medicine)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2561
			ภ.ม. (เภสัชกรรมคลินิก)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2544
			ภ.บ.	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2540

ผ่านการพิจารณาจากคณะผู้บริหารวิทยาลัยฯ
เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
ฉบับแก้ไขครั้งที่ 2

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่สำเร็จ การศึกษา
18	นายเปรมรินทร์ โพธิสาราช	อาจารย์	Board Certified Pharmacotherapy Specialist (BCPS)	Board of Pharmacy Specialties (BPS), USA	2019
			PGY2 residency in academia	University of Arizona College of Pharmacy/Banner University Medical Center Tucson Arizona, USA	2019
			PGY1 residency (general pharmacy practice)	University of Arizona College of Pharmacy/Banner University Medical Center Tucson Arizona, USA	2018
			Doctor of Pharmacy	University of Maryland	2017
			ภ.บ. (บริหารเภสัชกรรม)	มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	2553

9.3 แหล่งค้นคว้าข้อมูล

- 1) สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- 2) ห้องสมุดศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลมหาสารคาม
- 3) คอมพิวเตอร์สำหรับการสืบค้นข้อมูลและเข้าถึงระบบบริการของโรงพยาบาลมหาสารคาม
- 4) ฐานข้อมูล ClinicalKey® โรงพยาบาลมหาสารคาม
- 5) ศูนย์เภสัชศาสตร์สนเทศ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- 6) ตัวอย่างหนังสือและสื่อสนับสนุนการฝึกอบรม
 - หนังสือ Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach, 10th edition
 - หนังสือ Pharmacotherapy Casebook: A Patient-Focused Approach, 10th edition
 - หนังสือ Handbook on Injectable Drugs 20th edition
 - หนังสือ Drug Facts and Comparisons 2017
 - หนังสือ Drug Interaction Facts: The Authority on Drug Interactions

10. งบประมาณในการฝึกอบรม

ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตรทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ 25,000 บาท/คน/16 สัปดาห์ ค่าใช้จ่ายนี้ประกอบด้วย เอกสารประกอบการอบรม และค่าใช้จ่ายในการบริหารหลักสูตร

รายละเอียดค่าใช้จ่าย

รายการ	ค่าใช้จ่าย
หมวดค่าตอบแทน	
ค่าตอบแทนวิทยากร ภาคทฤษฎี	5,000 บาท
ค่าตอบแทนวิทยากร ภาคปฏิบัติ	5,600 บาท
หมวดค่าใช้จ่าย/วัสดุ	
ค่าบำรุงสถานที่ โรงพยาบาลมหาสารคาม	3,000 บาท
ค่าบำรุงคณะเภสัชศาสตร์ ม.มหาสารคาม	2,500 บาท
ค่าบำรุงมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2,500 บาท
ค่าเอกสารประกอบการฝึกปฏิบัติงาน	4,400 บาท
ค่าจัดประชุมสรุปผลการฝึกอบรม	2,000 บาท
รวมทั้งสิ้น	25,000 บาท

ผ่านการพิจารณาจากคณะผู้บริหารวิทยาลัยฯ
เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2562 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
ฉบับแก้ไขครั้งที่ 2

11. การออกประกาศนียบัตรโดยสภาเภสัชกรรม

ค่าธรรมเนียมในการออกไปประกาศนียบัตร จำนวน 500 บาท เป็นความรับผิดชอบของผู้เข้ารับการ
ฝึกอบรม

12. การสมัครเข้าฝึกอบรม

ผู้สนใจสมัครเข้าฝึกอบรมสามารถสมัครผ่านเว็บไซต์ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัช
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม www.pharmacy.msu.ac.th/cpe

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ญญ.อารีรัตน์ ลีละธนาฤกษ์ โทรศัพท์ 043-754360 E-mail:
areerut.l@msu.ac.th