

หลักสูตรประกาศนียบัตรการบริหารจัดการทางเภสัชกรรมระยะสั้น (สาขาการบริหารจัดการทางเภสัชกรรมผู้ป่วยนอก)

โครงการร่วมระหว่าง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วิทยาลัยเภสัชบำบัด แห่งประเทศไทย

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

และ โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

รุ่นที่ 9

1. หลักการและเหตุผล

การบริหารจัดการทางเภสัชกรรม (Pharmaceutical care) หมายถึง ความรับผิดชอบของเภสัชกรโดยตรงที่มีต่อการดูแลรักษาผู้ป่วยด้วยยา เพื่อให้ได้ผลการรักษาที่ถูกต้องตามต้องการและเพิ่มคุณภาพชีวิตของผู้ป่วย บทบาทหน้าที่ที่สำคัญของเภสัชกร คือ จะต้องให้ความมั่นใจแก่ผู้ป่วยว่าจะได้รับยาที่ปลอดภัยและเหมาะสม มีการใช้ยาอย่างสมเหตุผล (Rational use of drug) เภสัชกรต้องตรวจสอบดูแลผู้ป่วยแต่ละรายที่รับผิดชอบอยู่เพื่อค้นหาปัญหาการรักษาด้วยยาที่เกิดขึ้น (Actual drug therapy problems) และค้นหาผู้ป่วยที่มีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหาการรักษาด้วยยา (Potential drug therapy problem) เมื่อค้นพบปัญหาการรักษาด้วยยา เภสัชกรจะต้องมีบทบาทหน้าที่ในการแก้ปัญหาและป้องกันปัญหาดังกล่าว เภสัชกรโรงพยาบาลและเภสัชกรชุมชนในปัจจุบันต้องให้การบริการทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยเพิ่มขึ้นและในเชิงลึกมากขึ้นโดยเฉพาะสำหรับผู้ป่วยโรคเรื้อรัง อาทิเช่น โรคหืด โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง โรคหัวใจ โรคเบาหวาน โรคลมชักและอื่นๆ นอกจากนี้ การพัฒนาองค์ความรู้และทักษะทางการบริหารจัดการทางเภสัชกรรมมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา วิทยาลัยเภสัชบำบัด แห่งประเทศไทยและคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นตระหนักถึงความต้องการของเภสัชกรที่ปฏิบัติงานในสาขาที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการทางเภสัชกรรมเช่น เภสัชกรโรงพยาบาล และเภสัชกรชุมชน ที่มุ่งหวังจะได้รับการอบรมและฝึกทักษะทางการบริหารจัดการทางเภสัชกรรมอย่างต่อเนื่อง และเฉพาะทาง เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้ป่วยต่อไป วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทยและคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จึงจัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมการบริหารจัดการทางเภสัชกรรมระยะสั้น สาขาการบริหารจัดการทางเภสัชกรรมผู้ป่วยนอกขึ้น เพื่อให้เภสัชกรได้มีความรู้ความเข้าใจและมีทักษะในการให้การบริการทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยนอกต่อไป จึงได้ร่วมมือกันจัดทำหลักสูตรประกาศนียบัตรการบริหารจัดการทางเภสัชกรรมระยะสั้นสาขาการบริหารจัดการทางเภสัชกรรมผู้ป่วยนอก ซึ่งเป็นหลักสูตรภาคปฏิบัติ 16 สัปดาห์ โดยมีเนื้อหาทางทฤษฎีสอดแทรกตลอดระยะของการฝึกปฏิบัติงาน ในการฝึกปฏิบัติงานบริหารจัดการทางเภสัชกรรมผู้ป่วยนอก คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยความอนุเคราะห์ของคณาจารย์คณะแพทย มหาวิทยาลัยขอนแก่นและโรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ได้กำหนดให้เภสัชกรฝึกปฏิบัติงาน ณ คลินิกผู้ป่วยนอกโรคลมชักและคลินิกผู้ป่วยนอกโรคหืดและปอดอุดกั้นเรื้อรัง โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่นและคลินิกผู้ป่วยนอกโรคเอดส์ คลินิกผู้ป่วยนอกโรคไตเรื้อรัง โรคเบาหวาน คลินิกผู้ป่วยนอกที่มีการใช้ยาต้านการแข็งตัวของเลือด และคลินิกโรคหัวใจวาย โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น โดยเภสัชกรจะได้มีโอกาสปฏิบัติงานร่วมกับสหสาขาวิชาชีพที่มีความชำนาญในการบริหารผู้ป่วยโดยมีอาจารย์คณะเภสัชศาสตร์ เป็นผู้กำกับอย่างใกล้ชิด การฝึกปฏิบัติวิชาชีพจะเน้นเรื่อง เภสัชบำบัดการบริหารจัดการทางเภสัชกรรมและทักษะในการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ หลักสูตรนี้เน้นถึงการทำให้ผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจถึงหลักการทั้งทางทฤษฎี และปฏิบัติเพื่อที่จะสามารถนำไปปฏิบัติตลอดจนริเริ่มการบริหารจัดการทางเภสัชกรรมผู้ป่วยนอกได้จริงเมื่อจบหลักสูตรการอบรม

2. วัตถุประสงค์

-เพื่อให้เกษตรกรที่ผ่านการฝึกอบรมมีทักษะในการให้การบริบาลทางเกษตรกรรมผู้ป่วยนอกแก่ผู้ป่วยโรคเรื้อรังเพิ่มขึ้น

-เพื่อให้เกษตรกรที่ผ่านการฝึกอบรมมีความรู้ทางเกษตรบำบัดและสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ

-เพื่อให้เกษตรกรที่ผ่านการฝึกอบรมเข้าใจแนวคิดในการบริบาลทางเกษตรกรรมผู้ป่วยนอกและสามารถริเริ่มงานบริบาลทางเกษตรกรรมผู้ป่วยนอกเฉพาะโรคได้

3. โครงสร้างหลักสูตร

3.1	ระยะเวลาการฝึกอบรม	16	สัปดาห์
3.2	จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	16	หน่วยกิต
	ภาคทฤษฎี	2	หน่วยกิต
	ภาคปฏิบัติ	14	หน่วยกิต
3.3	รายละเอียดหลักสูตร		
	ภาคทฤษฎี		
	-ทักษะการสื่อสารและจิตวิทยาการให้คำปรึกษาแก่ผู้ป่วย	3	ชั่วโมง
	-การบริบาลทางเกษตรกรรมและการดูแลผู้ป่วยอย่างเป็นระบบ	2	ชั่วโมง
	-การนำโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปมาใช้ในการบริบาลทางเกษตรกรรมผู้ป่วยนอก	2	ชั่วโมง
	-การพัฒนางานประจำให้เป็นงานวิจัยและการเขียนโครงร่างงานวิจัย	3	ชั่วโมง
	-เกษตรบำบัดและการบริบาลทางเกษตรกรรมแก่ผู้ป่วยโรคลมชัก	3	ชั่วโมง
	-เกษตรบำบัดและการบริบาลทางเกษตรกรรมแก่ผู้ป่วยโรคเอดส์	3	ชั่วโมง
	-เกษตรบำบัดและการบริบาลทางเกษตรกรรมแก่ผู้ป่วยโรคไตวาย	2	ชั่วโมง
	-เกษตรบำบัดและการบริบาลทางเกษตรกรรมแก่ผู้ป่วยโรคเบาหวาน	2	ชั่วโมง
	-เกษตรบำบัดและการบริบาลทางเกษตรกรรมแก่ผู้ป่วยโรคหืด	3	ชั่วโมง
	-เกษตรบำบัดและการบริบาลทางเกษตรกรรมแก่ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง	2	ชั่วโมง
	-เกษตรบำบัดและการบริบาลทางเกษตรกรรมแก่ผู้ป่วยที่ใช้ยาต้านการแข็งตัวของเลือด	3	ชั่วโมง
	-เกษตรบำบัดและการบริบาลทางเกษตรกรรมแก่ผู้ป่วยโรคหัวใจวาย	2	ชั่วโมง

4. หน่วยงานที่จัดดำเนินการฝึกอบรม

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

5. ผู้รับผิดชอบโครงการ

รศ.ภญ.สุณี เลิศสินอุดม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

6. ที่ปรึกษาโครงการ

รศ.ภญ.อาภรณ์ ไชยาคำ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

7. วิทยากร

-คณาจารย์สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

-คณาจารย์คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

-เภสัชกรกลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

8. การจัดการเรียนการสอน **หลักสูตร** รายละเอียดของหลักสูตร มีภาคปฏิบัติ 16 สัปดาห์ โดย 12 สัปดาห์แรก อยู่ในสถาบันฝึกอบรมและมีการสอดแทรกภาคทฤษฎีทั้ง 12 สัปดาห์ อีก 4 สัปดาห์สุดท้ายเป็นการฝึกปฏิบัติ ณ โรงพยาบาลต้นสังกัดของผู้ฝึกอบรมพร้อมทำงานที่ได้รับมอบหมาย รายละเอียดมีดังนี้

ภาคทฤษฎี

โดยจัดให้มีการบรรยาย สถานที่ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมีเนื้อหาการบรรยาย คลอบคลุมเนื้อหาดังต่อไปนี้

สัปดาห์ที่	หัวข้อการบรรยาย	ชั่วโมง
1	ทักษะการสื่อสารและจิตวิทยาการให้คำปรึกษาแก่ผู้ป่วย	3 ชั่วโมง
2	การบริหารทางเภสัชกรรมและการดูแลผู้ป่วยอย่างเป็นระบบ	2 ชั่วโมง
3	การนำโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปมาใช้ในการบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วยนอก	2 ชั่วโมง
4	การพัฒนางานประจำให้เป็นงานวิจัยและการเขียนโครงร่างงานวิจัย	3 ชั่วโมง
5	เภสัชบำบัดและการบริหารทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยโรคลมชัก	3 ชั่วโมง
6	เภสัชบำบัดและการบริหารทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยโรคเอดส์	3 ชั่วโมง
7	เภสัชบำบัดและการบริหารทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยโรคไตวาย	2 ชั่วโมง
8	เภสัชบำบัดและการบริหารทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยโรคเบาหวาน	2 ชั่วโมง
9	เภสัชบำบัดและการบริหารทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยโรคหืด	3 ชั่วโมง
10	เภสัชบำบัดและการบริหารทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง	2 ชั่วโมง
11	เภสัชบำบัดและการบริหารทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยที่มีการใช้ยาต้านการแข็งตัวของเลือด	3 ชั่วโมง
12	เภสัชบำบัดและการบริหารทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยโรคหัวใจวาย	2 ชั่วโมง
13	นำเสนอโครงร่างงานวิจัย R2R	1 ชั่วโมง
14	ความก้าวหน้าของงานบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วยนอกที่พัฒนา	1 ชั่วโมง
15	ความก้าวหน้าของงานวิจัย R2R	1 ชั่วโมง
16	นำเสนอผลงาน	2 ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ สถานที่ คลินิกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และคลินิกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

1. ฝึกปฏิบัติ การบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วยนอก ในคลินิกเฉพาะโรคต่อไปนี้

- คลินิกโรคลมชัก วันจันทร์ เวลา 8.30-12.00 น.
- คลินิกโรคเอดส์ วันจันทร์ เวลา 13.00-16.30 น.
- คลินิกเด็กโรคเลือด วันอังคาร เวลา 8.30-12.00 น.
- คลินิกโรคไตเรื้อรัง และโรคเบาหวาน วันพุธ เวลา 8.30-12.00 น.
- คลินิกโรคหืดและปอดอุดกั้นเรื้อรัง วันพฤหัสบดี เวลา 8.30-12.00 น.
- คลินิกยาต้านการแข็งตัวของเลือด วันพฤหัสบดี เวลา 13.00-16.30 น.
- คลินิกโรคหัวใจวาย วันศุกร์ เวลา 8.30-12.00 น.

2. นำเสนอกรณีศึกษาสัปดาห์ละ 1 กรณีศึกษา
3. ร่วมอภิปรายการบริหารทางเภสัชกรรมที่ให้แก่ผู้ป่วยแต่ละราย

9. การวัดผลการฝึกอบรมและการสำเร็จการฝึกอบรม

- ผลการประเมินระหว่างการฝึกปฏิบัติ การสอบข้อเขียน และการสอบปฏิบัติ
- การสำเร็จการฝึกอบรม โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมต้องผ่านการประเมินระหว่างการฝึกปฏิบัติ

อย่างน้อยร้อยละ 80 ของคะแนนทั้งหมด และการสอบข้อเขียนและการสอบปฏิบัติอย่างน้อยร้อยละ 70 ของคะแนนทั้งหมดเพื่อให้การอบรมเกิดประสิทธิภาพสูงสุดและมีความต่อเนื่องทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

10. ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตรทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ 25,000 บาท/คน/16 สัปดาห์ ค่าใช้จ่ายนี้ ประกอบด้วย เอกสารประกอบการอบรม ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการหลักสูตร

นอกเหนือจากรายการข้างต้น ได้แก่ ค่าเดินทางของผู้เข้าอบรม ค่าอาหาร ค่าที่พัก ค่าเดินทางจากที่พัก ถึง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ผู้เข้าอบรมต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย และต้องดำเนินการเอง

การชำระค่าลงทะเบียนโดยการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด สาขา มหาวิทยาลัยขอนแก่น ชื่อ บัญชี เงินรายได้ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (คณะเภสัชศาสตร์) บัญชีเลขที่ 551-3-02652-9 และส่งสำเนาการโอนเงิน โดยทางโทรสาร 0-4320-2137 หรือ 0-4320-379 ไปที่ คุณทองคำ วงษ์พระจันทร์ หรือ ชำระค่าลงทะเบียนด้วยตนเองในวันแรกของการฝึกอบรม ณ หน่วยการเงินและบัญชี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

11. คุณสมบัติของผู้สมัครเข้ารับการอบรม

เป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม (มีใบประกอบวิชาชีพ)

12. การคัดเลือกผู้เข้ารับการอบรม

ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน สามารถสมัครเข้ารับการอบรม โดยไม่มีการสอบคัดเลือก ในแต่ละกลุ่มผู้เข้ารับการอบรมจะรับสมัครเพียง 2 คน หากมีผู้สนใจมากกว่า 2 คน คณะกรรมการจะดำเนินการคัดเลือกจากผู้ที่มีคุณสมบัติตามที่คณะกรรมการพิจารณาให้ความเหมาะสมก่อน โดยเฉพาะความพร้อมของโรงพยาบาล และเภสัชกรที่จะดำเนินงาน

13. การสมัครเข้ารับการอบรม

ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดและขอใบสมัครได้ที่ รศ.ภญ.สุณี เลิศสินอุดม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002 โทร 0-4320-2378/0-4336-2094 ต่อ 48411 หรือ 08-1661-7237 โทรสาร 0-4320-2137/0-4320-2379 หรือที่ pampinpun@yahoo.com และดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://pharm.kku.ac.th/conference/> ซึ่งสามารถติดตามข่าวที่เป็นปัจจุบันได้ตลอด

14. การเปิดรับสมัคร

การเปิดรับสมัครรุ่นที่ 9 (แบ่งเป็น 6 รอบการอบรม) ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป สามารถสมัครทางออนไลน์ได้ที่ <http://pharm.kku.ac.th/conference/> หรือทางโทรสาร 0-4320-2137 การอบรมในแต่ละครั้ง จะรับผู้เข้าร่วมอบรมสำหรับรุ่นที่ 8 จะมี เกสซ์กรผู้เข้ารับการอบรม 2 คนต่อ 1 รอบ มีดังนี้

รอบการอบรมที่	ระยะเวลาการอบรม
1	1 สิงหาคม 2560 – 31 ตุลาคม 2560 และ 1 พฤศจิกายน 2560- 30 พฤศจิกายน 2560
2	1 ตุลาคม 2560 – 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561- 31 มกราคม 2561
3	1 ธันวาคม 2560 – 29 กุมภาพันธ์ 2561 และ 1 มีนาคม 2561 -31 มีนาคม 2561
4	1 กุมภาพันธ์ 2561 – 30 เมษายน 2561 และ 1 พฤษภาคม 2561- 31 พฤษภาคม 2561
5	1 เมษายน 2561 – 30 มิถุนายน 2561 และ 1 กรกฎาคม 2561- 31 กรกฎาคม 2561
6	1 มิถุนายน 2561 – 31 สิงหาคม 2561 และ 1 กันยายน 2561- 30 กันยายน 2561

ใบสมัครเพื่อแสดงความจำนงเข้ารับการอบรมหลักสูตรประกาศนียบัตรการบริหารทางเภสัชกรรมระยะสั้น
(สาขาการบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วยนอก)

โครงการร่วมระหว่าง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น

และ โรงพยาบาลศูนย์ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น รุ่นที่ 9

ชื่อนามสกุล..... อายุปี

ที่ทำงาน.....

โทร.....โทรสาร.....Email.....

ตำแหน่งปัจจุบันและหน้าที่ความรับผิดชอบ

.....

อายุงานตำแหน่งปัจจุบัน.....ปี

ประวัติการทำงาน.....

.....

เหตุผลที่ต้องการเข้ารับการ.....

รอบที่ต้องการอบรมให้ **ภา**เครื่องหมาย **หน้า**รอบที่ต้องการอบรม

โปรดกาเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> หน้ารอบระยะเวลาที่ ต้องการอบรม	รอบการ อบรม	ระยะเวลาการอบรม	ชื่อ/นามสกุล ผู้เข้ารับการอบรม
	1	1 สิงหาคม 2560 – 31 ตุลาคม 2560 และ 1 พฤศจิกายน 2560- 30 พฤศจิกายน 2560	
	2	1 ตุลาคม 2560 – 31 ธันวาคม 2560 และ 1 มกราคม 2561- 31 มกราคม 2561	
	3	1 ธันวาคม 2560 – 29 กุมภาพันธ์ 2561 และ 1 มีนาคม 2561 -31 มีนาคม 2561	
	4	1 กุมภาพันธ์ 2561 – 30 เมษายน 2561 และ 1 พฤษภาคม 2561- 31 พฤษภาคม 2561	
	5	1 เมษายน 2561 – 30 มิถุนายน 2561 และ 1 กรกฎาคม 2561- 31 กรกฎาคม 2561	
	6	1 มิถุนายน 2561 – 31 สิงหาคม 2561 และ 1 กันยายน 2561- 30 กันยายน 2561	

ขอรับรองว่าข้อความทั้งหมดเป็นความจริง

ลงชื่อ.....

(.....)

คำรับรองของผู้บังคับบัญชา

ข้าพเจ้า

ผู้บังคับบัญชาของ (นาย/นาง/นางสาว).....

อนุญาตให้บุคคลดังกล่าวเข้าอบรมหลักสูตรประกาศนียบัตรการบริหารทางเกษตรกรรมระยะสั้น (สาขาการบริหารทางเกษตรกรรมผู้ป่วนอก) รุ่นที่ 9 รอบที่..... หากผ่านขั้นตอนการคัดเลือก

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง

วันที่.....