



สภาเภสัชกรรม (The Pharmacy Council of Thailand)

สำนักงานเลขาธิการสภาเภสัชกรรม อาคารมิตลลาธิเบศร ชั้น 8 กระทรวงสาธารณสุข
เลขที่ 88/19 หมู่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
โทรศัพท์ 0 2591 9992-5 โทรสาร 0 2591 9996
Website: <https://www.pharmacycouncil.org> Email: pharthetai@pharmacycouncil.org

ประกาศสภาเภสัชกรรม

ที่ ๕๓ /๒๕๖๗

เรื่อง รับรองหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม

อาศัยอำนาจตามความในหมวด ๕ ข้อ ๒๒ แห่งข้อบังคับสภาเภสัชกรรมว่าด้วยการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตรในวิชาเภสัชศาสตร์ หรือวุฒิปริญญาตรีในวิชาชีพเภสัชกรรมของสถาบันต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ในการสมัครสมาชิก พ.ศ. ๒๕๕๖ คณะกรรมการสภาเภสัชกรรม ในการประชุม ครั้งที่ ๓๔๙ (๘/๒๕๖๗) เมื่อวันศุกร์ที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ มีมติรับรองหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม จำนวน ๒ หลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรที่ ๑

ชื่อภาษาไทย หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม

ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate short course Training Program in Pharmacy Care

ชื่อประกาศนียบัตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาจิตเวช)

Certificate in Pharmacy (Psychiatric)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

๑. วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย

๒. โรงพยาบาลศรีธัญญา กรมสุขภาพจิต

๓. คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หลักสูตรที่ ๒

ชื่อภาษาไทย หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม

ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate short course Training Program in Pharmacy Care

ชื่อประกาศนียบัตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาการบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยภาวะหัวใจล้มเหลว)

Certificate in Pharmacy (Pharmaceutical Care of Patient with Heart Failure)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

๑. วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย

๒. ภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๓. กลุ่มงานภาวะหัวใจล้มเหลวและอายุรศาสตร์การปลูกถ่ายหัวใจ ศูนย์โรคหัวใจ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย สาขาวิชาอายุรศาสตร์หัวใจและหลอดเลือด

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๔. กลุ่มงานเภสัชกรรมโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

รายละเอียดปรากฏตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรมแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(รองศาสตราจารย์พิเศษ เกษัชกรกิตติ พิทักษ์นิตินันท์)

นายกสภาเภสัชกรรม

ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม

1. ชื่อหลักสูตร

ชื่อภาษาไทย หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม

ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate Short Course Training Program in Pharmaceutical Care

2. ชื่อประกาศนียบัตร

ชื่อภาษาไทย ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาการบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยภาวะหัวใจล้มเหลว)

ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate in Pharmacy (Pharmaceutical Care of Patient with Heart Failure)

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

3.1 วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย

3.2 ภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3.3 กลุ่มงานภาวะหัวใจล้มเหลวและอายุรศาสตร์การปลูกถ่ายหัวใจ ศูนย์โรคหัวใจ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย สาขาวิชาอายุรศาสตร์หัวใจและหลอดเลือด ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3.4 กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

4. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ในปัจจุบันจำนวนผู้ป่วยภาวะหัวใจล้มเหลวมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น ซึ่งการรักษาผู้ป่วยกลุ่มนี้มีหลากหลายวิธี เช่น การใส่ยา การใส่เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจ การใส่เครื่องพุงหัวใจ และการผ่าตัดเปลี่ยนหัวใจ เป็นต้น โดยจะพิจารณาเลือกการรักษาตามความเหมาะสมในผู้ป่วยแต่ละราย แม้ว่าในช่วงทศวรรษที่ผ่านมาจะมีความก้าวหน้าอย่างมากในการรักษาภาวะหัวใจล้มเหลว นำไปสู่การปรับแนวทางเวชปฏิบัติ (clinical practice guidelines) ให้เท่าทันความรู้ใหม่อย่างต่อเนื่อง แต่อย่างไรก็ตาม ผู้ป่วยภาวะหัวใจล้มเหลวยังมีอัตราการเสียชีวิตสูงและยังมีอัตราการกลับมาเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลได้บ่อย ทั้งนี้ อาจเนื่องมาจากผู้ป่วยภาวะหัวใจล้มเหลวมีการดำเนินโรคที่รุนแรงมากขึ้นเมื่อเวลาที่ผ่านไป ขาดความรู้ในการดูแลตนเอง มีโรคร่วมหลายชนิด ซึ่งนำไปสู่ความซับซ้อนในการเลือกการรักษาหรือเกิดปัญหาจากการใช้ยาได้

ด้วยความตระหนักในความสำคัญของบทบาทเภสัชกรในการดูแลผู้ป่วยภาวะหัวใจล้มเหลวร่วมกับสหสาขาวิชาชีพ ภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และวิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม จึงเล็งเห็นความสำคัญของเภสัชกรที่ต้องมีความรู้ ทักษะ และชำนาญในการดูแลผู้ป่วยภาวะหัวใจล้มเหลว จึงได้ร่วมมือกับกลุ่มงานภาวะหัวใจล้มเหลวและอายุรศาสตร์การปลูกถ่ายหัวใจ ศูนย์โรคหัวใจ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย สาขาวิชาอายุรศาสตร์หัวใจและหลอดเลือด ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และกลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย จัดทำหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาการบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยภาวะหัวใจล้มเหลว) Certificate in Pharmacy (Pharmaceutical Care of Patient with Heart Failure) หลักสูตรภาคปฏิบัติ 16 สัปดาห์ โดยมีเนื้อหาทางทฤษฎีสอดแทรกตลอดระยะเวลาของการฝึกปฏิบัติงาน กำหนดให้เภสัชกรฝึกปฏิบัติงานทั้งผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก ณ คลินิกผู้ป่วยหัวใจล้มเหลว คลินิกผู้ป่วยปลูกถ่ายหัวใจ

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ รวมถึงการฝึกปฏิบัติงาน ณ หอผู้ป่วยในที่มีผู้ป่วยภาวะหัวใจล้มเหลวเข้ารับการรักษา เกสซ์กรที่เข้ารับการรักษาจะได้มีโอกาสปฏิบัติงานร่วมกับสหสาขาวิชาชีพที่มีความชำนาญในการบริหารผู้ป่วย ภาวะหัวใจล้มเหลว

หลักสูตรนี้เน้นถึงการทำให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจถึงหลักการทั้งทางภาคทฤษฎีและปฏิบัติเพื่อสามารถนำไป ปฏิบัติ ตลอดจนริเริ่มการให้บริการวิชาชีพเกสซ์กรด้านการบริหารทางเกสซ์กรผู้ป่วยภาวะหัวใจล้มเหลว ได้จริงเมื่อสำเร็จหลักสูตรการอบรม การฝึกปฏิบัติวิชาชีพจะเน้นการใช้ evidence based practice ในการ ดูแลผู้ป่วย เพื่อให้ผู้ประกอบวิชาชีพมีความสามารถในด้านต่างๆ ได้แก่ มีองค์ความรู้ด้านเกสซ์กรบำบัดเชิงลึกใน การบริหารทางเกสซ์กรร มีทักษะในการประยุกต์ความรู้ด้านเกสซ์กรบำบัดในการวางแผนติดตาม ประเมินผล ป้องกัน และแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการใช้ยา ส่งเสริม สนับสนุนและให้ข้อมูลการใช้ยาที่ถูกต้องเหมาะสมและ ปลอดภัยบนพื้นฐานของข้อมูลที่ทันสมัย สามารถสื่อสารและประสานงานกับบุคลากรทางสาธารณสุขสาขาอื่นๆ อย่างเป็นระบบ และสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ มีคุณธรรม จริยธรรม และมนุษยสัมพันธ์ที่ดี รวมทั้งเป็นผู้นำในด้านการบริหารทางเกสซ์กรในผู้ป่วยภาวะหัวใจล้มเหลว ซึ่งหลักสูตรนี้มีนโยบายและยุทธศาสตร์สอดคล้องกับความต้องการของกระทรวงสาธารณสุข (service plan) นำไปสู่การพัฒนาการให้บริการผู้ป่วยในเครือข่ายได้อย่างทั่วถึง มีประสิทธิภาพร่วมกับทีมสหสาขาวิชาชีพ และ ช่วยเพิ่มกำลังคนที่มีความรู้ความสามารถ ให้การบริหารทางเกสซ์กรผู้ป่วยภาวะหัวใจล้มเหลวมีความ ต่อเนื่องยั่งยืน

5. กำหนดการเปิดอบรม

เพื่อให้การอบรมเกิดประสิทธิภาพสูงสุดและมีความต่อเนื่องทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ดังนั้น การ อบรมในแต่ละรอบจะรับสมัครผู้เข้าอบรมไม่เกิน 1 คนต่อรอบ โดยมีรอบการอบรมในแต่ละปี ดังนี้

รอบการอบรมที่ 1	ระหว่างวันที่ 1 มกราคม ถึงวันที่ 30 เมษายน
รอบการอบรมที่ 2	ระหว่างวันที่ 1 เมษายน ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม
รอบการอบรมที่ 3	ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม ถึงวันที่ 31 ตุลาคม
รอบการอบรมที่ 4	ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม ถึงวันที่ 31 มกราคม (ปีถัดไป)

6. คุณสมบัติของผู้สมัครเข้ารับการอบรม

- 6.1 เป็นผู้ประกอบวิชาชีพเกสซ์กร
- 6.2 เป็นผู้ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพเกสซ์กรและไม่เคยถูกลงโทษในคดีทางจรรยาบรรณใน ระยะเวลา 2 ปีก่อนจะสมัครเข้ารับการอบรม
- 6.3 เป็นผู้ที่กำลังปฏิบัติงานในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเกสซ์กรบำบัดอยู่

7. การคัดเลือกผู้เข้ารับการอบรม

ผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ 6 สามารถเข้ารับการอบรมได้โดยไม่มีการสอบคัดเลือก อย่างไรก็ตาม จะรับสมัครผู้เข้ารับการอบรมเพียง 1 คนในแต่ละผลัด หากมีผู้สนใจมากกว่า 1 คน คณะกรรมการจะ ดำเนินการคัดเลือกจากผู้ที่มีคุณสมบัติตามที่คณะกรรมการพิจารณาความเหมาะสมก่อน โดยเฉพาะความ พร้อมของโรงพยาบาล และเกสซ์กรที่จะดำเนินงานด้านการบริหารเกสซ์กรในผู้ป่วยภาวะหัวใจล้มเหลว

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) ภาคทฤษฎี จำนวน 2 หน่วยกิต คิดเป็นการบรรยาย 30 ชั่วโมง ณ กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ โดยครอบคลุมเนื้อหาดังต่อไปนี้

หัวข้อ	จำนวน ชั่วโมง	ผู้สอน
1. ระบบงานบริการและบริหารทางเภสัชกรรมที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วย ภาวะหัวใจล้มเหลว <ul style="list-style-type: none"> ○ บทบาทและการปฏิบัติงานของเภสัชกรในคลินิกผู้ป่วย หัวใจล้มเหลว และคลินิกผู้ป่วยปลูกถ่ายหัวใจ ○ ยารักษาภาวะหัวใจล้มเหลวที่มีใช้ใน ร.พ.จุฬาลงกรณ์ ○ แนวปฏิบัติการตรวจสอบใบสั่งยา ใบประกอบการใช้ยา ○ การเยี่ยมผู้ป่วยผู้ป่วยภาวะหัวใจล้มเหลว ณ หอผู้ป่วย ○ ระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลเพื่อการบันทึกกิจกรรม และภาระงานในการบริหารทางเภสัชกรรม (KPI) 	3	ภก.อดิศักดิ์ วีระศักดิ์สันติ
2. Heart failure: overview	1.5	รศ.พญ.ศรียุญา ภูวนันท์
3. Clinical assessment, investigation, treatment modalities in heart failure	3	รศ.พญ.ศรียุญา ภูวนันท์
4. Pharmacotherapy in chronic heart failure I <ul style="list-style-type: none"> - In- depth in 4 Pillars: <ul style="list-style-type: none"> ▪ ACEIs/ARBs/ARNI ▪ Beta-blockers ▪ Mineralocorticoid Receptor Antagonists ▪ Sodium Glucose Co-transporter Subtype 2 Inhibitors - Integrated case discussion 	3	อ.ภญ.ยศยา กุลมาศ
5. Pharmacotherapy in chronic heart failure II <ul style="list-style-type: none"> - In- depth in the others 4: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Digoxin ▪ Ivabradine ▪ ISDN/Hydralazine ▪ Vericiquat - Diuretic managements in outpatients - Integrated case discussion 	3	อ.ภญ.ยศยา กุลมาศ

หัวข้อ	จำนวน ชั่วโมง	ผู้สอน
6. Pharmacotherapy in acute heart failure	3	ภญ.สุธิดา จันทร์เจนจบ
7. Landmark trial in heart failure	3	อ.ภก.กฤติน บัณฑิตานุกูล
8. Pharmacotherapy in heart transplantation	3	ภญ.ธศิกานต์ แซ่มซ้อย
9. Heart failure medications in co-morbidities	3	อ.ภญ.ยศยา กุลมาศ
10. Transition of care	1.5	ภญ.ธนาภรณ์ ภูทธิรักษกุล
11. การพัฒนาคุณภาพการบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยภาวะหัวใจล้มเหลวผ่านกระบวนการทำงานวิจัยจากงานประจำ	3	อ.ภญ.ยศยา กุลมาศ
รวมจำนวนชั่วโมง	30	ชั่วโมง

2) ภาคปฏิบัติ 14 หน่วยกิต คิดเป็นเวลาที่ใช้ในการฝึกปฏิบัติงาน 420 ชั่วโมง ประกอบด้วย

- การให้บริบาลผู้ป่วยจริงควบคู่ไปกับการเรียนภาคทฤษฎี ณ คลินิกผู้ป่วยหัวใจล้มเหลว คลินิกผู้ป่วยปลูกถ่ายหัวใจ และหอผู้ป่วยใน โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ โดยกิจกรรมประจำวัน ประกอบด้วย

เวลา	กิจกรรม
8.00 - 9:00 น.	ทบทวนข้อมูลผู้ป่วยประจำวัน
9:00 - 15.00 น.	<p>ตรวจเยี่ยมผู้ป่วยข้างเตียงร่วมกับทีมสหสาขาวิชาชีพ (ward round) ร่วมกับกิจกรรมการให้บริบาลทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยภาวะหัวใจล้มเหลว ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำการประสานรายการยา (medication reconciliation) ในผู้ป่วยที่รับใหม่ - พิจารณาการใช้ยาและให้การบริบาลทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยบนหอผู้ป่วย ตรวจสอบอาการไม่พึงประสงค์จากยา สัมภาษณ์ผู้ป่วยเพื่อจัดทำหรือทบทวนข้อมูลการประสานรายการยาทั้งหมดที่ผู้ป่วยใช้อยู่เพื่อค้นหา ป้องกัน และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับยาที่เกิดขึ้นในผู้ป่วยแต่ละราย - ให้คำแนะนำปรึกษาการใช้ยาแก่ผู้ป่วยและผู้ป่วยกลับบ้านข้างเตียง (drug counselling) - บริการข้อมูลทางยาแก่ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ (drug information service) - ประเมินและจัดทำเอกสารสำหรับผู้ป่วยที่เกิดอาการไม่พึงประสงค์จากยา (adverse drug reaction)
15.00 - 16.00 น.	<p>อภิปรายกรณีศึกษากับอาจารย์ประจำแหล่งฝึกพร้อมกับดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอนตามที่กำหนด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเรียนการสอนภาคทฤษฎี - นำเสนอกกรณีศึกษาจำนวน 3 ครั้ง - นำเสนอการวิพากษ์วรรณกรรมปฐมภูมิ จำนวน 1 ครั้ง - ให้ความรู้บุคลากรทางการแพทย์ จำนวน 1 ครั้ง
วันจันทร์ 13.00-16.00 น.	การบริหารทางเภสัชกรรมที่คลินิกผู้ป่วยปลูกถ่ายหัวใจร่วมกับทีมสหสาขาวิชาชีพ
วันพุธ	การบริหารทางเภสัชกรรมที่คลินิกผู้ป่วยหัวใจล้มเหลวร่วมกับทีมสหสาขาวิชาชีพ

เวลา	กิจกรรม
08.00-12.00 น.	

- ในช่วง 4 สัปดาห์สุดท้าย ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะต้องเขียนโครงร่างงานบริหารทางเภสัชกรรม เพื่อนำเสนอก่อนการดำเนินโครงการจริง ณ หน่วยงานต้นสังกัด

8.4 การวัดผลการฝึกอบรม

เพื่อเป็นการประกันคุณภาพการจัดการการอบรมของหลักสูตรนี้ ผู้เข้ารับการอบรมจะถูกประเมินในด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- 1) การประเมินผลระหว่างการศึกษาปฏิบัติงาน
- 2) การจัดทำแฟ้มปฏิบัติงานส่วนตัว (port folio)
- 3) การสอบข้อเขียน
- 4) การสอบปฏิบัติ

8.5 การสำเร็จการฝึกอบรม ผู้เข้ารับการอบรมจะต้องผ่านการประเมินดังต่อไปนี้

- 1) ด้านเจตคติและความรับผิดชอบ ประเมินโดยการสังเกตระหว่างการศึกษาปฏิบัติงานและแฟ้มประวัติส่วนตัว เกณฑ์ผ่าน คือ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- 2) ด้านความรู้ ประเมินโดยการทดสอบด้วยข้อสอบแบบอัตนัยหรือปรนัย เพื่อประเมินความรู้เชิงลึกในส่วนของคุณรู้ด้านการบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วยภาวะหัวใจล้มเหลว เกณฑ์ผ่าน คือ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
- 3) ทักษะการปฏิบัติงาน ประเมินเมื่อสิ้นสุดการศึกษาปฏิบัติงาน โดยผู้ควบคุมการฝึกอบรมทักษะปฏิบัติ เกณฑ์ผ่าน คือ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

ทั้งนี้ หลังจากผู้เข้ารับการอบรมผ่านการประเมินดังกล่าวข้างต้นแล้วจะได้รับ “ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาการบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยภาวะหัวใจล้มเหลว)” จากสภาเภสัชกรรม

9. หน่วยงานที่จัดดำเนินการฝึกอบรม

- 9.1 หน่วยงานที่จัดอบรม: คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
- 9.2 หน่วยงานที่เป็นแหล่งฝึกปฏิบัติงานทักษะทางเภสัชบำบัด: กลุ่มงานภาวะหัวใจล้มเหลวและอายุรศาสตร์การปลูกถ่ายหัวใจ และกลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
ผู้ประสานงานของการฝึกอบรมและผู้ฝึกอบรมหลัก

ชื่อ-สกุล	สังกัด	การศึกษา / ประสบการณ์
ผู้ประสานงานการฝึกอบรม		
1. อ.ภญ.ยศยา กุลมาศ	คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	- สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) สาขาบริหารเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม - ประกาศนียบัตร General residency in Pharmacotherapy

ชื่อ-สกุล	สังกัด	การศึกษา / ประสบการณ์
		<ul style="list-style-type: none"> - ประกาศนียบัตร Specialized residency in Cardiology Pharmacotherapy - ประกาศนียบัตร Specialized fellowship in Cardiology Pharmacotherapy - วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชบำบัด วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม - ปัจจุบัน: อาจารย์ประจำภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2.อ.ภก.กฤติน บัณฑิตานุกูล	คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	<ul style="list-style-type: none"> - สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ - สำเร็จการศึกษาเภสัชบริหารศาสตร (Pharm.D) คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - อนุมัติบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชบำบัด วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม - Board certified pharmacotherapy specialist. - ปัจจุบัน: อาจารย์ ภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ผู้ฝึกอบรม		
1. ภก.อดิศักดิ์ วีระศักดิ์สันติ	กลุ่มงานเภสัชกรรม ร.พ.จุฬาลงกรณ์	<ul style="list-style-type: none"> - สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ประกาศนียบัตร General residency in Pharmacotherapy - ประกาศนียบัตร Specialized residency in Cardiovascular Pharmacotherapy - ประกาศนียบัตร Specialized fellowship in Cardiovascular Pharmacotherapy - วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชบำบัด วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม - ปัจจุบันตำแหน่ง เภสัชกร กลุ่มงานเภสัชกรรม ร.พ.จุฬาลงกรณ์
2. ภญ.ธศิกานต์ แซ่มซ้อย	กลุ่มงานเภสัชกรรม ร.พ.จุฬาลงกรณ์	<ul style="list-style-type: none"> - สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต (เภสัชกรรมคลินิก) คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชื่อ-สกุล	สังกัด	การศึกษา / ประสบการณ์
		- ปัจจุบันตำแหน่ง เกสัชกร กลุ่มงานเภสัชกรรม ร.พ. จุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
3. ญ.ธนาภรณ์ ภู่อริญกุล	กลุ่มงานเภสัชกรรม ร.พ.จุฬาลงกรณ์	- สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ประกาศนียบัตร General residency in Pharmacotherapy - ประกาศนียบัตร Specialized residency in Cardiology Pharmacotherapy - ปัจจุบันตำแหน่ง เกสัชกร กลุ่มงานเภสัชกรรม ร.พ. จุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
4. ญ.สุริดา จันทร์เงินจบ	กลุ่มงานเภสัชกรรม ร.พ.จุฬาลงกรณ์	- สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ประกาศนียบัตร General residency in Pharmacotherapy - ประกาศนียบัตร Specialized residency in Cardiology Pharmacotherapy - ปัจจุบันตำแหน่ง เกสัชกร กลุ่มงานเภสัชกรรม ร.พ. จุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

วิทยากร

- อาจารย์แพทย์ กลุ่มงานภาวะหัวใจล้มเหลวและอายุรศาสตร์การปลูกถ่ายหัวใจ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย สาขาวิชาอายุรศาสตร์หัวใจและหลอดเลือด ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- เกสัชกร กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
- คณาจารย์ภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

9.3 แหล่งค้นคว้าข้อมูลและสิ่งสนับสนุนในแหล่งฝึกปฏิบัติงานฯ

1) หนังสือในสาขาเฉพาะทางโรค

- a. Felker GM, Mann DL, editors. Heart failure a companion to Braunwald's heart disease. Fourth edition. Philadelphia, PA: Elsevier; 2020.
- b. Singh RB, Fedacko J, Hristova K, Nagib Elkilany GE. Pathophysiology, Risk Factors, and Management of Chronic Heart Failure. 1st ed. San Diego: Elsevier Science & Technology; 2024.
- c. Seferovic P, Coats A, Filippatos G, Bauersachs J, Rosano G, Anker S. The ESC Textbook of Heart Failure. 1st ed. Oxford: Oxford University Press, Incorporated; 2024.
- d. Kalogeropoulos AP, Skopicki HA, Butler J. Heart Failure: An Essential Clinical Guide. 1st ed. Vol. 1. United States: CRC Press; 2022.

- e. Wolfgang K. Acute Heart Failure: Putting the Puzzle of Pathophysiology and Evidence Together in Daily Practice: Springer International Publishing AG; 2017.
- f. Hashim TH, Naseer A, Giuseppe F, Martí M, Francesco O. Heart Transplantation. Springer Cham; 2023
- g. ภูชวิญญ์ อรุณมานะกุล. การใช้ยาในการรักษาภาวะหัวใจล้มเหลวเรื้อรัง Pharmacological treatment in chronic heart failure. เชียงใหม่ : คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่; 2565.

2) วารสารต่างประเทศในสาขาเฉพาะทางโรค

- a. Journals of the American College of Cardiology
- b. European Heart Journal
- c. The Journal of Heart and Lung Transplantation

คอมพิวเตอร์เพื่อสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต จำนวน 1 เครื่อง

10. งบประมาณในการฝึกอบรม

ค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตรทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ 30,000 บาท/คน/16 สัปดาห์ ค่าใช้จ่ายนี้ประกอบด้วย เอกสารประกอบการอบรม ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการหลักสูตร นอกเหนือจากรายการข้างต้น ได้แก่ ค่าเดินทางของผู้เข้าอบรม ค่าอาหาร ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ผู้เข้าอบรมต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและต้องดำเนินการเอง (รายละเอียดการชำระค่าฝึกอบรมอยู่ในใบสมัคร)

11. การออกประกาศนียบัตรโดยสภาเภสัชกรรม

ค่าธรรมเนียมการออกประกาศนียบัตร 500 บาท เป็นความรับผิดชอบของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

12. การสมัครเข้ารับการอบรม

- กรอกใบสมัครได้ที่
 - Google form : <https://forms.gle/HeT5TjQfEXN4cs44A>
- ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียด
 - อาจารย์ เกศษกรหญิงศยา กุลมาศ (yotsaya.k@pharm.chula.ac.th)
 - อาจารย์ เกศษกรกฤติน บัณฑิตานุกูล (krittin.b@pharm.chula.ac.th)
 - ภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทรศัพท์ 02-2188403

ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม

1. ชื่อหลักสูตร

ชื่อภาษาไทย หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรมด้านจิตเวช

ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate short course Training Program in Pharmaceutical Care; Psychiatric

2. ชื่อประกาศนียบัตร

ชื่อภาษาไทย ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาจิตเวช)

ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate in Pharmacy (Psychiatric)

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

3.1 วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย

3.2 โรงพยาบาลศรีธัญญา กรมสุขภาพจิต

3.3 คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

โรคทางจิตเวชเป็นปัญหาทางสาธารณสุขที่สำคัญของประเทศไทย โดยโรคทางจิตเวชหลายชนิดส่งผลให้เกิด ภาวะทุพพลภาพ และกระทบต่อคุณภาพชีวิตผู้ป่วยอย่างมาก ปัจจุบันองค์การอนามัยโลกได้ให้ความสำคัญกับปัญหาสุขภาพจิตของประชากรโลกมากขึ้น และในปี ค.ศ. 2020 โรคซึมเศร้าเป็นปัญหาทางสุขภาพที่ส่งผลให้เกิดภาวะทุพพลภาพเป็นอันดับ 2 รองจากโรคหัวใจและหลอดเลือด การรักษาโรคทางจิตเวชหลายชนิดเน้นการรักษาโดยใช้ยาเป็นหลัก เช่น โรคจิตเภท โรคซึมเศร้า โรคอารมณ์สองขั้ว โรควิตกกังวล ซึ่งโรคทางจิตเวชส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นโรคเรื้อรัง จึงต้องใช้ยารักษาในระยะยาว อีกทั้งยังพบปัญหาจากการใช้ยาเหล่านี้ได้บ่อย เช่น การเกิดอาการไม่พึงประสงค์ การเกิดปฏิกิริยาระหว่างยา ทั้งปฏิกิริยาระหว่างยาที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท (psychotropic drugs) ที่ใช้ร่วมกัน หรือปฏิกิริยาระหว่างยาที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทร่วมกับยาชนิดอื่น ๆ ปัญหาจากการใช้ยาที่เกิดขึ้น บางครั้งอาจรุนแรงถึงขั้นเสียชีวิต นอกจากนี้จากการประกาศใช้ national service plan ทำให้มีการกำหนดมาตรฐานและสมรรถนะทางวิชาชีพในบุคลากรที่เข้าร่วม เภสัชกรเองมีบทบาทสำคัญในทีมสหวิชาชีพในการดูแลผู้ป่วย โดยเฉพาะในผู้ป่วยด้านจิตเวช ซึ่งเป็นกลุ่มโรคที่ต้องใช้ระยะเวลาการรักษาที่ค่อนข้างนานและต่อเนื่อง ต้องมีการติดตามการใช้ยาทั้งในด้านประสิทธิภาพของยา ความร่วมมือในการรักษา และอาการไม่พึงประสงค์อย่างใกล้ชิด ซึ่งจะทำให้ผู้ป่วยจิตเวชอยู่ในภาวะโรคสงบและในบางโรคทำให้ผู้ป่วยหายขาด สามารถกลับมาใช้ชีวิตในสังคม ทำหน้าที่การงาน และมีคุณภาพชีวิตที่ดีได้

ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของบทบาทหน้าที่เภสัชกรในการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคทางจิตเวช กลุ่มงานเภสัชกรรมโรงพยาบาลศรีธัญญา และ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงได้ร่วมมือจัดทำหลักสูตรการบริหารเภสัชกรรมระยะสั้นด้านจิตเวช ภายใต้การรับรองของวิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม เพื่อที่จะพัฒนาทักษะของเภสัชกรที่ปฏิบัติงานด้านจิตเวชในโรงพยาบาลจิตเวช โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลชุมชนและสถานพยาบาลอื่น ๆ ให้สามารถริเริ่มและพัฒนางานบริหารทางเภสัชกรรม ตามความต้องการของกระทรวงสาธารณสุขหรือหน่วยงานที่รับผิดชอบ ให้การดูแลด้านยาแก่ผู้ป่วยโรคจิตเวชอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ผู้ป่วยมีผลการรักษาด้วยยาที่ดี และมีคุณภาพชีวิตที่ดี

5. กำหนดการเปิดอบรม

เพื่อให้การอบรมเกิดประสิทธิภาพสูงสุดและมีความต่อเนื่องทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ดังนั้น การอบรมในแต่ละรอบจะรับสมัครผู้เข้าอบรม ไม่เกิน 2 คนต่อรอบ โดยมีรอบการอบรมในแต่ละปี ดังนี้

รอบการอบรมที่ 1	ระหว่างวันที่ 13 มิถุนายน 2565 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2565
รอบการอบรมที่ 2	ระหว่างวันที่ 1 ธันวาคม 2565 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2566

6. คุณสมบัติของผู้สมัครเข้ารับการอบรม

- 6.1 เป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
- 6.2 เป็นผู้ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมและไม่เคยถูกลงโทษในคดีทางจรรยาบรรณในระยะเวลา 2 ปีก่อนจะสมัครเข้ารับการอบรม
- 6.3 เป็นผู้ที่กำลังปฏิบัติงานในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเภสัชบำบัดอยู่

7. การคัดเลือกผู้เข้ารับการอบรม

ผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ 6 สามารถเข้ารับการอบรมได้โดยไม่มี การสอบคัดเลือก อย่างไรก็ตามจะรับสมัครผู้เข้ารับการอบรมเพียง 2 คนในแต่ละกลุ่ม หากมีผู้สนใจมากกว่า 2 คน คณะกรรมการจะดำเนินการคัดเลือกจากผู้ที่มีคุณสมบัติตามที่คณะกรรมการให้ความเหมาะสมก่อน

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) ภาคทฤษฎี (2 หน่วยกิต) คิดเป็นการบรรยายจำนวน 30 ชั่วโมง ณ กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลศรีธัญญาโดยครอบคลุมเนื้อหาดังต่อไปนี้ | | |

หัวข้อ	จำนวน ชั่วโมง	ผู้สอน
1. การตรวจสภาพจิตและการแปรความหมาย การจำแนกโรคทางจิตเวช	3	พญ.รักสุตา กิจอรุณชัย
2. เภสัชบำบัดในโรคจิตเภท	3	อ.ภญ.ดร.ทัตตา ศรีบุญเรือง
3. เภสัชบำบัดในโรคซึมเศร้า	3	อ.ภก.ศิริชัย ชูศิริ
4. เภสัชบำบัดในโรคอารมณ์สองขั้ว	3	อ.ภญ.ดร.ทัตตา ศรีบุญเรือง
5. เภสัชบำบัดในโรควิตกกังวล เภสัชบำบัดในอาการถอนสุรา	3	ศ.ภญ.ดร.พรรณทิพา ศักดิ์ทอง รศ.ภญ.ดร.สิริพรรณ พัฒนถิติ
6. เภสัชบำบัดในโรคออทิสติก เภสัชบำบัดในโรคสมาธิสั้น	3	ภญ.กรกฎ บัวเทศ
7. เภสัชบำบัดในโรคเสพยาสูบและโรคติดสารเสพติด	3	ภก.สุภกิจ ดำรงพิวัฒน์/อ.ภก.บวรภัทร สุริยะปกรณ์
8. เภสัชบำบัดในโรคสมองเสื่อม	3	อ.ภก.บวรภัทร สุริยะปกรณ์
9. ยาจิตเวชในหญิงตั้งครรภ์และให้นมบุตร	3	ภญ.กรกฎ บัวเทศ
10. หลักการบริบาลเภสัชกรรมในผู้ป่วยจิตเวช	3	ศ.ภญ.ดร.พรรณทิพา ศักดิ์ทอง ร่วมกับทีมเภสัชกรโรงพยาบาลศรีธัญญา
รวมจำนวนชั่วโมง	30	ชั่วโมง

- 2) ภาคปฏิบัติ (14 หน่วยกิต) คิดเป็นเวลาที่ใช้ในการฝึกปฏิบัติงานจำนวน 420 ชั่วโมง ประกอบด้วย
- การให้บริบาลผู้ป่วยจริงควบคู่ไปกับการเรียนภาคทฤษฎี ณ หอผู้ป่วยเมตตา โรงพยาบาลศรีธัญญา โดย

กิจกรรมประจำวันประกอบด้วย

เวลา	กิจกรรม
8.00 – 9.00 น.	ทบทวนข้อมูลผู้ป่วยประจำวัน
9.00 – 12.00 น.	ให้บริบาลทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยนอกที่มารับยา ตรวจสอบอาการไม่พึงประสงค์จากยา การให้คำปรึกษาด้านยา (counseling) การติดตามผลการรักษาและเฝ้าระวังความปลอดภัยจากการใช้ยาในผู้ป่วยจิตเวชที่รับยาต่อเนื่อง
13.00 – 15.00 น.	<p>ตรวจเยี่ยมผู้ป่วยร่วมกับทีมสหวิชาชีพ (ward round) ร่วมกับกิจกรรมการให้บริบาลแก่ผู้ป่วยจิตเวชที่มารับยาแบบผู้ป่วยในดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำการประสานรายการยา (medication reconciliation) ในผู้ป่วยที่รับใหม่ - ให้คำแนะนำปรึกษาการใช้ยาแก่ผู้ป่วยและผู้ป่วยกลับบ้าน (drug counseling) - ประเมินและจัดทำเอกสารสำหรับผู้ป่วยที่เกิดอาการไม่พึงประสงค์จากการยา (adverse drug reaction) - บริการข้อมูลทางยาแก่ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ (drug information service)
15.00 – 16.00 น.	<p>อภิปรายกรณีศึกษากับอาจารย์ประจำแหล่งฝึกพร้อมกับดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอนตามที่กำหนด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเรียนการสอนภาคทฤษฎี - นำเสนอกรณีศึกษา จำนวน 2 ครั้ง - นำเสนอการวิพากษ์วรรณกรรมปฐมภูมิ จำนวน 1 ครั้ง - ให้ความรู้บุคลากรทางการแพทย์ จำนวน 1 ครั้ง

- โดยมีกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างน้อยดังนี้
 - นำเสนอการวิพากษ์วรรณกรรมปฐมภูมิ จำนวน 1 ครั้ง
 - นำเสนอหัวข้อวิชาการที่น่าสนใจ จำนวน 1 ครั้ง
 - เขียนบทความวิชาการ หรือ กรณีศึกษา (case study) จำนวน 1 ฉบับ

8.4 การวัดผลการฝึกอบรม

เพื่อเป็นการประกันคุณภาพการจัดการอบรมของหลักสูตรนี้ ผู้เข้ารับการอบรมจะถูกประเมินในด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- 1) การประเมินผลระหว่างการฝึกปฏิบัติงาน
- 2) การจัดทำแฟ้มปฏิบัติงานส่วนตัว (port folio)
- 3) การสอบข้อเขียน
- 4) การสอบปฏิบัติ

8.5 การสำเร็จการฝึกอบรม ผู้เข้ารับการอบรมจะต้องผ่านการประเมินดังต่อไปนี้

- 1) ด้านเจตคติและความรับผิดชอบ ประเมินโดยการสังเกตระหว่างการฝึกปฏิบัติงานและแฟ้มประวัติส่วนตัว เกณฑ์ผ่าน คือ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- 2) ด้านความรู้ ประเมินโดยการทดสอบด้วยข้อสอบแบบอัตนัยหรือปรนัย เพื่อประเมินความรู้เชิงลึกในส่วนของความรู้ด้านการบริบาลทางเภสัชกรรมผู้ป่วยจิตเวช เกณฑ์ผ่าน คือ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
- 3) ทักษะการปฏิบัติงาน ประเมินเมื่อสิ้นสุดการปฏิบัติงานโดยผู้ควบคุมการฝึกอบรมทักษะปฏิบัติ เกณฑ์ผ่าน คือ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

ทั้งนี้ หลังจากผู้เข้ารับการอบรมผ่านการประเมินดังกล่าวข้างต้นแล้ว จะได้รับ “ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาจิตเวช)” จากสภาเภสัชกรรม

9. หน่วยงานที่จัดดำเนินการฝึกอบรม

- 9.1 หน่วยงานที่จัดอบรม: คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และโรงพยาบาลศรีธัญญา
- 9.2 หน่วยงานที่เป็นแหล่งฝึกปฏิบัติงานทักษะทางเภสัชบำบัด: หอผู้ป่วยเมตตา และคลินิกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลศรีธัญญา
- 9.3 ผู้ประสานงานของการฝึกอบรมและผู้ฝึกอบรมหลัก

ชื่อ-สกุล	สังกัด	การศึกษา / ประสบการณ์
ผู้ประสานงานและฝึกอบรม		
อ.ภญ.ดร.ทัตดา ศรีบุญเรือง	ภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	<ul style="list-style-type: none"> - สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น - สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรดุษฎีบัณฑิต (ภ.ด.) (การบริหารทางเภสัชกรรม) (นานาชาติ) คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ปัจจุบัน อาจารย์ ภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ภญ.กรกฎ บัวเทศ	กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลศรีธัญญา	<ul style="list-style-type: none"> - สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) (การบริหารทางเภสัชกรรม) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร - สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต (ภ.ม.) สาขาเภสัชวิทยาและสรีรวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - ปัจจุบัน เภสัชกรชำนาญการ กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลศรีธัญญา
ผู้ฝึกอบรม		
พญ.รักสุดา กิจอรุณชัย	กลุ่มการแพทย์ โรงพยาบาลศรีธัญญา	<ul style="list-style-type: none"> - สำเร็จการศึกษาแพทยศาสตรบัณฑิต (พ.บ.) คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น - ได้รับวุฒิปดัตร์จิตเวชศาสตรบัณฑิต สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา - ได้รับหนังสืออนุมัติแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาเวชศาสตร์ป้องกัน แขนงสุขภาพจิตชุมชน แพทยสภา - ปัจจุบัน นายแพทย์เชี่ยวชาญ กลุ่มการแพทย์ โรงพยาบาลศรีธัญญา
ศ.ภญ.ดร.พรรณทิพา ศักดิ์ทอง	ภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	<ul style="list-style-type: none"> - สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - สำเร็จการศึกษาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.) (เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชื่อ-สกุล	สังกัด	การศึกษา / ประสบการณ์
		<ul style="list-style-type: none"> - Ph.D. (Social, Administrative and Clinical Pharmacy) University of Minnesota, USA - ปัจจุบัน ศาสตราจารย์ ภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รศ.ภญ.ดร.สิริพรรณ พัฒนถิติ	ภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	<ul style="list-style-type: none"> - สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต (ภ.ม.) สาขาเภสัชกรรมคลินิก คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล - Ph.D. (Pharmacology) Massachusetts College of Pharmacy and Health Sciences, USA - ปัจจุบัน รองศาสตราจารย์ ภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อ.ภก.สิริชัย ชูสิริ	ภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	<ul style="list-style-type: none"> - สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) (การบริหารทางเภสัชกรรม) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ - ได้รับวุฒิบัตรเภสัชประจำบ้านผู้เชี่ยวชาญทางด้านอายุรกรรมทั่วไปจากวิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย - ได้รับวุฒิบัตรเภสัชประจำบ้านผู้เชี่ยวชาญทางด้านสาขาประสาทวิทยาจากวิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย - ปัจจุบัน อาจารย์ ภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อ.ภก.บวรภัทร สุริยะปกรณ์	ภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	<ul style="list-style-type: none"> - สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) (การบริหารทางเภสัชกรรม) คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - Board Certified of Pharmacotherapy Specialist: Board of Pharmacy Specialties; Washington DC - Pharmacotherapy of Neurocritical Care Series: Neurocritical Care Society; Chicago - APhA Advanced Preceptor Training: American Pharmacist Association; Washington DC - APhA Using Evidence to Advance Your Practice: American Pharmacist Association; Washington DC - ปัจจุบัน อาจารย์ ภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ภก.สุภกิจ ดำรงค์พิวัฒน์	กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลศรีธัญญา	<ul style="list-style-type: none"> - สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต (ภ.ม.) สาขาเภสัชกรรมคลินิก คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชื่อ-สกุล	สังกัด	การศึกษา / ประสบการณ์
		- ปัจจุบัน เกษัชกรชำนาญการพิเศษ กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลศรีธัญญา

9.4 แหล่งค้นคว้าข้อมูลและสิ่งสนับสนุนในแหล่งฝึกปฏิบัติงานฯ

1) หนังสือในสาขาเฉพาะทางโรค

- American Psychiatric Association (2013). Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders Fifth Edition Paperback (DSM-5). American Psychiatric Association
- Blazer DG, Steffens DG, Busse EW. The American Psychiatric Publishing Textbook of Geriatric Psychiatry. 5th ed. Washington, DC: American Psychiatric Publishing; 2015
- Sadock, B.J. & Sadock, V.A. (2015). Kaplan & Sadock's Synopsis of Psychiatry: Behavioral sciences/Clinical Psychiatry, 11th Ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins
- Stahl, S. (2013) Stahl's Essential Psychopharmacology: Neuroscientific Basis and Practical Applications 4th Edition
- Stahl, S.M. (2014). Stahl's essential psychopharmacology : The prescriber's guide. 5th Ed. Cambridge University Press

2) วารสารต่างประเทศในสาขาเฉพาะทางโรค

- Journal of Clinical Psychiatry (<http://www.psychiatrist.com/Pages/home.aspx>)
- American Journal of Psychiatry (<http://ajp.psychiatryonline.org/>)
- Journal of Psychopharmacology (<http://journals.sagepub.com/home/jop>)

3) คอมพิวเตอร์เพื่อสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต จำนวน 2 เครื่อง (1 เครื่อง/ผู้ฝึกอบรม 2 ราย)

ทั้งนี้หน่วยงานที่จัดดำเนินการฝึกอบรมมีการประเมินความพร้อมซ้ำทุก 5 ปี

10. งบประมาณในการฝึกอบรม

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

11. การออกประกาศนียบัตรโดยสภาเภสัชกรรม

ค่าธรรมเนียมการออกประกาศนียบัตร 500 บาท เป็นความรับผิดชอบของผู้เข้าอบรม

12. การสมัครเข้ารับการอบรม

ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดและขอใบสมัครได้ที่ ญญ.กรกฎ บัวเทศ กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลศรีธัญญา ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 02-528-7800 ต่อ 57185