



สภาเภสัชกรรม (The Pharmacy Council of Thailand)

สำนักงานเลขาธิการสภาเภสัชกรรม อาคารมิตติลาภิเศก ชั้น 8 กระทรวงสาธารณสุข

เลขที่ 88/19 หมู่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 02 591 9992-5

Website: <https://www.pharmacycouncil.org> Email: pharthetai@pharmacycouncil.org

ประกาศสภาเภสัชกรรม

ที่ ๑๐๙ /๒๕๖๗

เรื่อง รับรองหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม

อาศัยอำนาจตามความในหมวด ๕ ข้อ ๒๒ แห่งข้อบังคับสภาเภสัชกรรมว่าด้วยการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตรในวิชาเภสัชศาสตร์ หรือวุฒิปัตร์ในวิชาชีพเภสัชกรรมของสถาบันต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ในการสมัคร สมาชิก พ.ศ. ๒๕๕๖ คณะกรรมการสภาเภสัชกรรม ในการประชุม ครั้งที่ ๓๕๔ (๑๓/๒๕๖๗) เมื่อวันศุกร์ที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ มีมติรับรองการปรับปรุงหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรมที่ทำการปรับปรุง จำนวน ๑๐ หลักสูตร ดังนี้

(๑) สถาบันหลักผู้รับผิดชอบหลักสูตร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

๑. หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม (สาขาโรคติดเชื้อและยาต้านจุลชีพ)
๒. หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม (สาขาการตรวจติดตามระดับยาในเลือด)
๓. หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม (สาขาสาชาอายุรศาสตร์)
๔. หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม (สาขาการประเมินและติดตามอาการ ไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา)

(๒) สถาบันหลักผู้รับผิดชอบหลักสูตร สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย)

๑. หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม (สาขาการประเมินและติดตามอาการ ไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา)
๒. หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม (สาขาโรคไต)

(๓) สถาบันหลักผู้รับผิดชอบหลักสูตร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๑. หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม (สาขาโรคหัวใจและหลอดเลือด)
๒. หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม (สาขาสาชาอายุรศาสตร์)
๓. หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม (สาขาผู้ป่วยมะเร็ง)
๔. หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม (สาขาโรคไต)

รายละเอียดปรากฏตามการปรับปรุงหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรมแนบท้ายประกาศฉบับนี้
จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(เภสัชกรปรีชา พันธุ์ติเวช)
นายกสภาเภสัชกรรม

ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม
ภาษาอังกฤษ	Certificate Short Course Training Program in Pharmaceutical Care

2. ประกาศนียบัตร

ภาษาไทย	
ชื่อเต็ม	ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาโรคไต)
ชื่อย่อ	ป.วิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาโรคไต)
ภาษาอังกฤษ	
ชื่อเต็ม	Certificate in Pharmacy (Nephrology)
ชื่อย่อ	Cert in Pharmacy (Nephrology)

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- 3.1 วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย
- 3.2 สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย) โดย กลุ่มเภสัชกรดูแลผู้ป่วยโรคไต (ประเทศไทย) (Thai Renal Pharmacist Group: T-RPG)
- 3.3 โรงพยาบาลแหล่งฝึกที่ได้รับการรับรอง

4. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เภสัชกรเป็นหนึ่งในทีมบุคลากรสาธารณสุขที่มีบทบาทสำคัญในการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคไต เนื่องจากผู้ป่วยกลุ่มนี้มีการใช้ยาเป็นจำนวนมากส่งผลให้เกิดปัญหาในการใช้ยา รวมถึงมีค่าใช้จ่ายด้านยาสูง เภสัชกรจึงมีบทบาทเข้าไปมีส่วนร่วมในการเพิ่มความปลอดภัย และความร่วมมือในการใช้ยา เพื่อเป้าหมายชะลอการเสื่อมของไต ลดอัตราการเกิดโรคแทรกซ้อน รวมถึงลดอัตราการเสียชีวิต หลักสูตรนี้มีวัตถุประสงค์ในการเตรียมความพร้อมของเภสัชกรให้มีความรู้และทักษะเฉพาะทางด้านบริหารเภสัชกรรมในผู้ป่วยโรคไต มีคุณธรรม จริยธรรม และปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพ มีความใฝ่รู้อย่างต่อเนื่องและสามารถทำงานได้ด้วยตนเอง สามารถริเริ่มและพัฒนาการบริหารเภสัชกรรมที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้ป่วยและสอดคล้องกับนโยบายด้านสาธารณสุขของประเทศได้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งสามารถทำงานร่วมกับสหสาขาวิชาชีพ ทั้งในลักษณะการให้บริหารเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยโดยตรง และการพัฒนาศักยภาพของทีมได้อย่างมีประสิทธิภาพ การจัดการเรียน การสอนของหลักสูตรจะมุ่งเน้นการเรียนรู้จากการฝึกปฏิบัติการบริหารเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วย การเรียนรู้ด้วยตนเอง ผ่านการสืบค้นจากแหล่งข้อมูลต่างๆ รวมทั้งการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างอาจารย์ เภสัชกร และทีมสหสาขาวิชาชีพ

เภสัชกรที่ผ่านการอบรมมีความรู้และทักษะเฉพาะทางด้านการบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยโรคไตสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการดูแลผู้ป่วยโรคไตร่วมกับทีมสหสาขาวิชาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ และนำไปสู่การพัฒนาและขยายเครือข่ายการดูแลผู้ป่วยโรคไตให้มีประสิทธิภาพได้ต่อไป

หลักสูตรนี้เน้นถึงการทำให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจถึงหลักการทั้งทางภาคทฤษฎีและปฏิบัติเพื่อที่จะสามารถนำไปปฏิบัติตลอดจนริเริ่มการให้บริการวิชาชีพเภสัชกรรมด้านการบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วยได้จริงเมื่อสำเร็จ หลักสูตรการอบรมการฝึกปฏิบัติวิชาชีพจะเน้นการใช้ evidence based practice ในการดูแลผู้ป่วย เพื่อให้ ผู้ประกอบวิชาชีพมีความสามารถในด้านต่าง ๆ ได้แก่ มีองค์ความรู้ด้านเภสัชบำบัดเชิงลึกในการบริหาร ทางเภสัชกรรม มีทักษะในการประยุกต์ความรู้ด้านเภสัชบำบัดในการวางแผนติดตาม ประเมินผลป้องกันและ แก้ไขปัญหาที่เกี่ยวกับการใช้ยา ส่งเสริมสนับสนุน และให้ข้อมูลการใช้ยาที่ถูกต้องเหมาะสมและปลอดภัย บนพื้นฐาน ของข้อมูลที่ทันสมัย สามารถสื่อสารและประสานงานกับบุคลากรทางสาธารณสุขสาขาอื่นๆ อย่างเป็นระบบ และสามารถใช้นโยบายสารสนเทศได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ มีคุณธรรม จริยธรรม และมนุษยสัมพันธ์ที่ดีรวมทั้งเป็นผู้นำในด้านการบริหารทางเภสัชกรรม

5. กำหนดการเปิดอบรม

เพื่อให้การอบรมเกิดประสิทธิภาพสูงสุดและมีความต่อเนื่องทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ดังนั้นการอบรมในแต่ละรอบจะรับสมัครผู้เข้าอบรมไม่เกิน 2 คน/รอบ/แหล่งฝึก โดยมีรอบการอบรมในแต่ละปี ดังนี้

- รอบที่ 1 เปิดรับสมัครเดือนมกราคม
ฝึกอบรมเดือนพฤษภาคม – เดือนสิงหาคม
- รอบที่ 2 เปิดรับสมัครเดือนกรกฎาคม
ฝึกอบรมเดือนพฤศจิกายน – เดือนกุมภาพันธ์

ระยะเวลาการฝึกอบรมทั้งหมด 16 สัปดาห์ โดยฝึกอบรมความรู้เชิงวิชาการจากคณาจารย์ผู้เชี่ยวชาญด้านเภสัชบำบัดในผู้ป่วยโรคไต จากคณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร และมหาวิทยาลัยมหิดล และฝึกปฏิบัติในโรงพยาบาลแหล่งฝึก ที่ผ่านการรับรองโดยวิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม ได้แก่ โรงพยาบาลรามาริบัติ โรงพยาบาลศิริราช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

6. คุณสมบัติของผู้สมัครเข้ารับการอบรม

ผู้ที่เข้าอบรมควรมีคุณสมบัติดังนี้

- 6.1 เป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
- 6.2 เป็นผู้ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมและไม่เคยถูกลงโทษในคดีทางจรรยาบรรณในระยะเวลา 2 ปี ก่อนจะสมัครเข้ารับการอบรม
- 6.3 เป็นเภสัชกรประจำโรงพยาบาลของรัฐบาล รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน
- 6.2 มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในโรงพยาบาลอย่างน้อย 6 เดือน
- 6.4 เป็นเภสัชกรผู้มีหน้าที่รับผิดชอบหรือมีความสนใจในงานบริหารเภสัชกรรมในผู้ป่วยโรคไต
- 6.5 ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาให้เข้ารับการฝึกอบรมตามระยะเวลาที่กำหนดได้

7. การคัดเลือกผู้เข้ารับการอบรม

ผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ 6 สามารถเข้ารับการอบรมได้โดยสอบสัมภาษณ์ การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

8. โครงสร้างหลักสูตร

- | | |
|----------------------------------|-------------------------|
| 8.1 ระยะเวลาการฝึกอบรม | 16 สัปดาห์ |
| 8.2 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร | 16 หน่วยกิต โดยแบ่งเป็น |
| 1) ภาควิชา | 2 หน่วยกิต |
| 2) ภาคปฏิบัติ | 14 หน่วยกิต |
| 8.3 รายวิชาในหลักสูตร | |

1) ภาควิชา จำนวน 2 หน่วยกิต คิดเป็นการบรรยาย 30 ชั่วโมง ณ กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลศิริราช หรือโรงพยาบาลรามาธิบดี โดยมีการบรรยายครอบคลุมเนื้อหาดังต่อไปนี้

หัวข้อ	ชั่วโมง	ผู้บรรยาย
1. ระบบการให้บริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยใน - ขั้นตอนการให้บริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยในโรงพยาบาล - ระบบการติดตามและส่งต่อการให้บริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยในโรงพยาบาล - ระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลเพื่อการบันทึกกิจกรรม และภาระงานในการบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยในโรงพยาบาล	2	ดร. ภญ.บุศยา กุลบุศย์
2. การบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยโรคไตทั่วไป (general nephrology) - Renal function assessment - Renal physiology and pathology	2	รศ. ดร. ภก.วีรชัย ไชยจามร
3. การบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยที่มีภาวะไม่สมดุลของเกลือแร่ในร่างกาย (electrolyte imbalance disorder) และภาวะไม่สมดุลของกรดต่างในเลือด (acid-base imbalance disorder)	3	รศ. ดร. ภก.วีรชัย ไชยจามร
4. การบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยโรคไตเฉียบพลัน (acute kidney injury, AKI)	3	รศ. ดร. ภก.วีรชัย ไชยจามร
5. การบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยที่ได้รับยาที่มีผลต่อไต (drugs and kidney)	3	ผศ. ดร. ภญ.ศยามล สุขชา
6. การบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง (chronic kidney disease, CKD): การชะลอความเสื่อมของไต (delaying progression)	3	ผศ. ดร. ภญ.ศยามล สุขชา
7. การบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง (chronic kidney disease, CKD): ภาวะแทรกซ้อน (complications)	3	ผศ. ดร. ภญ.ดารารพร รุ่งพราย
8. การบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยโรคไตชนิด glomerulonephritis	2	ผศ. ดร. ภญ.ดารารพร รุ่งพราย
9. การปรับขนาดยาในผู้ป่วยที่มีภาวะการทำงานของไตบกพร่อง	2	รศ. ดร. ภก.วีรชัย ไชยจามร

หัวข้อ	ชั่วโมง	ผู้บรรยาย
10.การบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยที่ได้รับการบำบัดทดแทนไต (renal replacement therapy) - Hemodialysis - Peritoneal dialysis	4	ผศ. ดร. ญ.ดารารพร รุ่งพราย ดร. ญ.บุศยา กุลบุศย์ ดร. ญ.ธีรดา อรุณพันธ์
11.การบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยที่ได้รับการบำบัดทดแทนไต (renal replacement therapy) - Kidney transplantation - Palliative care	3	ผศ. ดร. ญ.ดารารพร รุ่งพราย ผศ. ดร. ญ.ศยามล สุขขา ดร. ญ.บุศยา กุลบุศย์ ดร. ญ.ธีรดา อรุณพันธ์
รวมจำนวนชั่วโมง	30	

2) ภาคปฏิบัติ 14 หน่วยกิต คิดเป็นจำนวนที่ใช้ในการฝึกปฏิบัติงาน 420 ชั่วโมง

- การให้บริบาลผู้ป่วยจริงควบคู่ไปกับการเรียนภาคทฤษฎี ณ หน่วยโรคไตและฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลศิริราช หรือ โรงพยาบาลรามารัตติ โดยกิจกรรมประจำวันประกอบด้วย

เวลา	กิจกรรม
08.00 - 09.00 น.	ทบทวนข้อมูลผู้ป่วยประจำวัน
09.00 - 12.00 น.	ตรวจเยี่ยมผู้ป่วยข้างเตียงร่วมกับทีมสหสาขาวิชาชีพ (ward round/clinic) ร่วมกับกิจกรรมการให้บริบาลทางเภสัชกรรมดังนี้ - จัดทำการประสานรายการยา (medication reconciliation) ในผู้ป่วยที่รับใหม่ - ประเมินปัญหาจากการใช้ยา (drug related problems, DRPs) และ medication errors ของผู้ป่วยแต่ละราย - ให้คำแนะนำปรึกษาการใช้ยาแก่ผู้ป่วยและผู้ป่วยกลับบ้านข้างเตียง (drug counselling) - ประเมินและจัดทำเอกสารสำหรับผู้ป่วยที่เกิดอาการไม่พึงประสงค์จากยา (adverse drug reaction) - บริการข้อมูลทางยาแก่ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ (drug information service)
13.00 - 16.00 น.	อภิปรายกรณีศึกษากับอาจารย์ประจำแหล่งฝึกพร้อมกับดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอนตามที่กำหนด ได้แก่ - การเรียนการสอนภาคทฤษฎี - นำเสนอกรณีศึกษาจำนวน 3 ครั้ง - นำเสนอการวิพากษ์วรรณกรรมปฐมภูมิ จำนวน 1 ครั้ง - ให้ความรู้บุคลากรทางการแพทย์ จำนวน 1 ครั้ง

- ในช่วง 2 สัปดาห์สุดท้าย ผู้เข้ารับการฝึกอบรมฝึกปฏิบัติงานในหน่วยงานต้นสังกัด จะต้องเขียนโครงร่างงานบริหารทางเภสัชกรรม เพื่อนำเสนอก่อนการดำเนินโครงการจริง ณ หน่วยงานต้นสังกัด ทั้งนี้การฝึกปฏิบัติงานในหน่วยงานต้นสังกัดให้อยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของผู้ฝึกอบรมในหลักสูตรฯ โดยผู้เข้ารับการฝึก

อบรมสามารถ ติดต่อ และปรึกษาผู้ฝึกอบรมผ่านทางช่องทางออนไลน์ เช่น การขอคำปรึกษาการรายงานกิจกรรม ประจำวัน และอภิปรายกรณีศึกษาผ่านระบบ teleconference เป็นต้น

8.4 การวัดผลการฝึกอบรม

เพื่อเป็นการประกันคุณภาพการจัดการการอบรมของหลักสูตรนี้ ผู้เข้ารับการอบรมต้องผ่านเกณฑ์การประเมิน โดยหลังจากผู้เข้าอบรมสำเร็จหลักสูตรแล้ว ผู้เข้าอบรมจะถูกประเมินในด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- 1) การประเมินผลระหว่างการศึกษาปฏิบัติงาน
- 2) การจัดทำแฟ้มปฏิบัติงานส่วนตัว (portfolio)
- 3) การสอบข้อเขียน
- 4) การสอบปฏิบัติ

8.5 การสำเร็จการฝึกอบรม ผู้เข้ารับการอบรมจะต้องผ่านการประเมินดังต่อไปนี้

- 1) ด้านเจตคติและความรับผิดชอบ ประเมินโดยการสังเกตระหว่างการศึกษาปฏิบัติงานและ แฟ้มประวัติส่วนตัว เกณฑ์ผ่านไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- 2) ด้านความรู้ ประเมินโดยการทดสอบด้วยข้อสอบแบบอัตนัยหรือปรนัย เพื่อประเมินความรู้เชิงลึกในส่วนของความรู้ด้านการบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วยโรคไต เกณฑ์ผ่านไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
- 3) ทักษะการปฏิบัติงาน ประเมินที่สิ้นสุดการปฏิบัติงาน โดยอาจารย์ประจำหลักสูตร เกณฑ์ผ่านไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

ทั้งนี้ หลังจากผู้เข้ารับการอบรมผ่านการประเมินดังกล่าวข้างต้นแล้ว (ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ) จะได้รับ “ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาโรคไต)” จากสภาเภสัชกรรม

9. หน่วยงานที่จัดดำเนินการฝึกอบรม

9.1 หน่วยงานที่จัดอบรม: กลุ่มเภสัชกรผู้ดูแลผู้ป่วยโรคไต (ประเทศไทย) (Thai Renal Pharmacist Group: T-RPG) ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลศิริราช และโรงพยาบาลรามารัตน์

9.2 หน่วยงานที่เป็นแหล่งฝึกปฏิบัติงานทักษะทางเภสัชบำบัด: หน่วยโรคไต และฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลศิริราช หรือโรงพยาบาลรามารัตน์ ทั้งนี้จะต้องมีการประเมินความพร้อมของหน่วยงานที่จัดดำเนินการฝึกอบรม ทุก 5 ปี โดยวิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย

9.3 ผู้ประสานงานของการฝึกอบรมและผู้ฝึกอบรมหลัก

ผู้ประสานงาน

สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย)

ผู้ประสานงานการฝึกอบรม

1. ผอ. พยาบาล ปุณณบุตร

- สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิต คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต (เภสัชกรรมคลินิก) มหาวิทยาลัยมหิดล
- หนังสืออนุมัติบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชบำบัด วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม
- ปัจจุบัน: เภสัชกร หัวหน้าฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลรามารัตน์

2. ดร. ญ.บุศยา กุลบุศย์

- สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิต คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- ประกาศนียบัตร General residency in Pharmacotherapy
- ประกาศนียบัตร Specialized residency in Nephrology Pharmacotherapy
- ประกาศนียบัตร Specialized fellowship in Nephrology Pharmacotherapy
- วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชบำบัด วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม
- ปัจจุบัน: เภสัชกร ประจำหน่วยบริบาลเภสัชกรรมผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลศิริราช

3. ดร. ญ.ธีรดา อรุณพันธุ์

- สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิต สาขาบริบาลเภสัชกรรม (PharmD) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- ประกาศนียบัตร General residency in Pharmacotherapy
- ประกาศนียบัตร Specialized residency in Nephrology Pharmacotherapy
- ประกาศนียบัตร Specialized fellowship in Nephrology Pharmacotherapy
- วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชบำบัด วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม
- ปัจจุบัน: เภสัชกร ประจำหน่วยบริบาลเภสัชกรรมผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลศิริราช

4. ญ.วันทนี อภิชนาพงศ์

- สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิต คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต (เภสัชกรรมคลินิก) มหาวิทยาลัยมหิดล
- ปัจจุบัน: เภสัชกรคลินิก ประจำหอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตอายุรกรรม โรงพยาบาลรามาริบัติ

5. ญ.กุลวดี ชูชะเอม

- สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิต คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- ปัจจุบัน: เภสัชกรคลินิก ประจำหอผู้ป่วยปลูกถ่ายอวัยวะ โรงพยาบาลรามาริบัติ

ผู้ฝึกอบรม

1. รศ. ดร. ภก.วีรชัย ไชยจามร

- สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) สาขาเภสัชกรรมโรงพยาบาลและคลินิก คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประกาศนียบัตร General residency in Pharmacotherapy
- ประกาศนียบัตร Specialized residency in Nephrology Pharmacotherapy
- ประกาศนียบัตร Specialized fellowship in Nephrology Pharmacotherapy
- วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชบำบัด วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม
- Board Certified Pharmacotherapy Specialist (BCPS) American Pharmacists Association
- Critical Care/Nephrology Fellowship. University of Michigan College of Pharmacy
- ปัจจุบัน: รองศาสตราจารย์ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2. ผศ. ดร. ภาณุดาราวพร รุ่งพรวาย

- สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- ประกาศนียบัตร General residency in Pharmacotherapy
- ประกาศนียบัตร Specialized residency in Nephrology Pharmacotherapy
- ประกาศนียบัตร Specialized fellowship in Nephrology Pharmacotherapy
- วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชบำบัด วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม
- ปัจจุบัน: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

3. ผศ. ดร. ภาณุศยามล สุขชา

- สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) สาขาบริหารทางเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- ประกาศนียบัตร General residency in Pharmacotherapy
- ประกาศนียบัตร Specialized residency in Nephrology Pharmacotherapy
- ประกาศนียบัตร Specialized fellowship in Nephrology Pharmacotherapy
- วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชบำบัด วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม
- ปัจจุบัน: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

4. ภญ.พาขวัญ ปุณณปุรต

- สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิต คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต (เภสัชกรรมคลินิก) มหาวิทยาลัยมหิดล
- หนังสืออนุมัติบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชบำบัด วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม
- ปัจจุบัน: เภสัชกร หัวหน้าฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลรามาริบัติ

5. ดร. ภาณุบุศยา กุลบุศย์

- สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิต คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- ประกาศนียบัตร General residency in Pharmacotherapy
- ประกาศนียบัตร Specialized residency in Nephrology Pharmacotherapy
- ประกาศนียบัตร Specialized fellowship in Nephrology Pharmacotherapy
- วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชบำบัด วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม
- ปัจจุบัน: เภสัชกร ประจำหน่วยบริหารเภสัชกรรมผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลศิริราช

6. ดร. ภาณุธีรดา อรุณพันธุ์

- สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิต สาขาบริหารเภสัชกรรม (PharmD) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- ประกาศนียบัตร General residency in Pharmacotherapy
- ประกาศนียบัตร Specialized residency in Nephrology Pharmacotherapy

- ประกาศนียบัตร Specialized fellowship in Nephrology Pharmacotherapy
- วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชบำบัด วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม
- ปัจจุบัน: เภสัชกร ประจำหน่วยบริบาลเภสัชกรรมผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลศิริราช

7. ภญ.วันนี อภินาพงศ์

- สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิต คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต (เภสัชกรรมคลินิก) มหาวิทยาลัยมหิดล
- ปัจจุบัน: เภสัชกรคลินิก ประจำหอผู้ป่วยกึ่งวิกฤตอายุรกรรม โรงพยาบาลรามารินทร์

8. ภญ.กุลวดี ชูชะเอม

- สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิต คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- ปัจจุบัน: เภสัชกรคลินิก ประจำหอผู้ป่วยปลูกถ่ายอวัยวะ โรงพยาบาลรามารินทร์

9.4 แหล่งค้นคว้าข้อมูลและสิ่งสนับสนุนในแหล่งฝึกปฏิบัติงาน

1. DiPiro JT, Yee GC, Posey M, Haines ST, Nolin TD, Ellingrod V. editors. Pharmacotherapy: a pathophysiologic approach. 11th ed. McGraw Hill: New York; 2020.
2. Lacy CF, Armstrong LL, Goldman MP, Lance LL. Drug Information Handbook. 18th ed. Ohio: Lexi-Comp; 2010.
3. Zeind CS, Carvalho MG, editors. Applied therapeutics: the clinical use of drugs. 11th ed. Wolters Kluwer: Philadelphia; 2018.
4. Kasper DL, Braunwald E, Fauci AS, et al. editors. Harrison's principles of internal medicine. 17th ed. McGraw-Hill Companies; 2008.
5. วีรชัย ไชยจามร. เภสัชบำบัดในภาวะไตผิดปกติ (Pharmacotherapy in renal disorders). พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: ประชาชน จำกัด; 2561.
6. Chisholm MA, Wells BG, Schwinghammer TL, et al. Pharmacotherapy: Principle & Practice. 5th ed. New York: McGraw-Hill, 2019.
7. คอมพิวเตอร์เพื่อสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต

10. งบประมาณในการฝึกอบรม

ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตรทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ 39,000 บาท/คน/16 สัปดาห์ ค่าใช้จ่ายนี้ ประกอบด้วย เอกสารประกอบการอบรม ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการหลักสูตร นอกเหนือจากรายการข้างต้น ได้แก่ ค่าเดินทางของผู้เข้าอบรม ค่าอาหาร ค่าที่พัก ค่าเดินทางจากที่พักถึงแหล่งฝึกปฏิบัติงาน ผู้เข้าอบรมต้องรับผิดชอบ ค่าใช้จ่าย และต้องดำเนินการเอง

11. การออกประกาศนียบัตรโดยสภาเภสัชกรรม

ค่าธรรมเนียมการออกประกาศนียบัตร 500 บาท

12. การสมัครเข้ารับการอบรม

ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดและขอใบสมัครได้ที่ สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย)
ที่ Email: hp@thaihp.org โทร. 02-2499333, 081-6858920 Website: www.thaihp.org