



ประกาศวิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย

ที่ 3 / 2565

เรื่อง รับรองการปรับปรุงหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม (เพิ่มเติม ฉบับที่ 4)

ตามที่สภาเภสัชกรรมได้ออกประกาศสภาเภสัชกรรม ที่ 34/2564 เรื่อง รับรองหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม ลงวันที่ 16 มีนาคม 2564 รับรองหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม (สาขาโรคไต) นั้น

ต่อมาคณะกรรมการสภาเภสัชกรรม ในการประชุมครั้งที่ 306 (1/2564) เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2564 ได้พิจารณาแล้วมีมติมอบหมายให้วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย มีหน้าที่พิจารณาหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม สำหรับกรณีหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นฯ ซึ่งเป็นหลักสูตรที่สภาเภสัชกรรมให้การรับรองแล้ว หากมีการเสนอแก้ไขหลักสูตร หรือเสนอเพิ่มเติมหลักสูตรในภายหลัง และเป็นไปตามโครงสร้างและหลักเกณฑ์ที่สภาเภสัชกรรมประกาศกำหนด ให้วิทยาลัยเภสัชบำบัดฯ ออกประกาศรับรองหลักสูตรที่มีการเสนอแก้ไขหรือเพิ่มเติมดังกล่าว และแจ้งให้คณะกรรมการสภาเภสัชกรรมเพื่อทราบต่อไป

บัดนี้ มีหน่วยงานยื่นขอปรับปรุงหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม สาขาโรคไต ต่อวิทยาลัยเภสัชบำบัดฯ ซึ่งวิทยาลัยเภสัชบำบัดฯ ได้พิจารณาหลักสูตรฯ ตามที่ยื่นขอแล้วเห็นว่าหลักสูตรฯ ดังกล่าว เป็นไปตามโครงสร้างและหลักเกณฑ์ที่สภาเภสัชกรรมประกาศกำหนด อาศัยอำนาจตามมติที่ประชุมคณะกรรมการสภาเภสัชกรรม ครั้งที่ 306 (1/2564) เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2564 คณะผู้บริหารวิทยาลัยเภสัชบำบัดฯ ในการประชุมครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2565 มีมติรับรองการปรับปรุงหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม ดังนี้

ชื่อภาษาไทย	หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม
ชื่อภาษาอังกฤษ	Certificate short course Training Program in Pharmaceutical Care
ชื่อประกาศนียบัตร	ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาโรคไต) Certificate in Pharmacy (Nephrology)

- หน่วยงานที่รับผิดชอบ
1. วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย
 2. สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย) โดย กลุ่มเภสัชกรผู้ดูแล
การบำบัดผู้ป่วยโรคไต (ประเทศไทย) (Thai Renal Pharmacist Group: T-RPG)

รายละเอียดการปรับปรุงปรากฏตามหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม แนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 28 เดือนมกราคม พ.ศ.2565



(รองศาสตราจารย์ ดร.เภสัชกรปรีชา มณฑกานติกุล)

ประธานวิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย

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 กลุ่มเภสัชกรผู้ดูแลผู้ป่วยโรคไต (ประเทศไทย) (Thai Renal Pharmacist Group: T-RPG)

4. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เภสัชกรเป็นหนึ่งในทีมบุคลากรสาธารณสุขที่มีบทบาทสำคัญในการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคไต เนื่องจากผู้ป่วยกลุ่มนี้มีการใช้ยาเป็นจำนวนมากส่งผลให้เกิดปัญหาในการใช้ยา รวมถึงมีค่าใช้จ่ายด้านยาสูง เภสัชกรจึงมีบทบาทเข้าไปมีส่วนร่วมในการเพิ่มความปลอดภัย และความร่วมมือในการใช้ยา เพื่อเป้าหมายชะลอการเสื่อมของไต ลดอัตราการเกิดโรคแทรกซ้อน รวมถึงลดอัตราการเสียชีวิต หลักสูตรนี้มีวัตถุประสงค์ประสงค์ในการเตรียมความพร้อมของเภสัชกรให้มีความรู้และทักษะเฉพาะทางด้านบริหารเภสัชกรรมในผู้ป่วยโรคไต มีคุณธรรม จริยธรรมและปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพ มีความใฝ่รู้อย่างต่อเนื่องและสามารถทำงานได้ด้วยตนเอง สามารถริเริ่มและพัฒนางานบริหารเภสัชกรรมที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้ป่วยและสอดคล้องกับนโยบายด้านสาธารณสุขของประเทศได้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งสามารถทำงานร่วมกับสหสาขาวิชาชีพทั้งในลักษณะการให้บริการเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยโดยตรงและการพัฒนาศักยภาพของทีมงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ การจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรจะมุ่งเน้นการเรียนรู้จากการฝึกปฏิบัติการบริหารเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วย การเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านการสืบค้นจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ รวมทั้งการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างอาจารย์ เภสัชกร และทีมสหสาขาวิชาชีพ

เภสัชกรที่ผ่านการอบรมมีความรู้และทักษะเฉพาะทางด้านการบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยโรคไตสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการดูแลผู้ป่วยโรคไตร่วมกับทีมสหสาขาวิชาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ และนำไปสู่การพัฒนาและขยายเครือข่ายการดูแลผู้ป่วยโรคไตให้มีประสิทธิภาพได้ต่อไป

หลักสูตรนี้เน้นถึงการทำให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจถึงหลักการทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติเพื่อที่จะสามารถนำไปปฏิบัติตลอดจนริเริ่มการให้บริการวิชาชีพเภสัชกรรมด้านการบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วยได้จริงเมื่อสำเร็จหลักสูตรการอบรม การฝึกปฏิบัติวิชาชีพจะเน้นการใช้ evidence based practice ในการดูแลผู้ป่วย เพื่อให้ผู้ประกอบวิชาชีพมีความสามารถในด้านต่าง ๆ ได้แก่ มีองค์ความรู้ด้านเภสัชบำบัดเชิงลึกในการบริหารทางเภสัชกรรม มีทักษะในการประยุกต์ความรู้ด้านเภสัชบำบัดในการวางแผนติดตาม ประเมินผลป้องกันและแก้ไขปัญหาค่าที่เกี่ยวข้องกับการใช้ยา ส่งเสริม สนับสนุนและให้ข้อมูลการใช้ยาที่ถูกต้องเหมาะสมและปลอดภัยบนพื้นฐานของข้อมูลที่ทันสมัย สามารถสื่อสารและประสานงานกับบุคลากรทางสาธารณสุข

สาขาอื่น ๆ อย่างเป็นระบบ และสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ มีคุณธรรม จริยธรรม และมนุษยสัมพันธ์ที่ดี รวมทั้งเป็นผู้นำในด้านการบริหารทางเภสัชกรรม

5. กำหนดการเปิดอบรม

เพื่อให้การอบรมเกิดประสิทธิภาพสูงสุดและมีความต่อเนื่องทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ดังนั้นการอบรมในแต่ละรอบจะรับสมัครผู้เข้าอบรมไม่เกิน 2 คนต่อรอบ โดยมีรอบการอบรมในแต่ละปี ดังนี้

รอบที่ 1 เปิดรับสมัครเดือนมีนาคม
ฝึกอบรมเดือนพฤษภาคม – เดือนสิงหาคม

รอบที่ 1 เปิดรับสมัครเดือนกันยายน
ฝึกอบรมเดือนพฤศจิกายน – เดือนกุมภาพันธ์

ระยะเวลาการฝึกอบรมทั้งหมด 16 สัปดาห์ โดยฝึกอบรมความรู้เชิงวิชาการจากคณาจารย์ผู้เชี่ยวชาญด้านเภสัชบำบัด ในผู้ป่วยโรคไต จากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยสยาม และมหาวิทยาลัยมหิดล และฝึกปฏิบัติในโรงพยาบาลแหล่งฝึกที่ผ่านการรับรองโดยวิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม ได้แก่ โรงพยาบาลรามธิบดี โรงพยาบาลศิริราช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

6. คุณสมบัติของผู้สมัครเข้ารับการอบรม

ผู้ที่จะเข้าอบรมควรมีคุณสมบัติดังนี้

- 6.1 เป็นเภสัชกรประจำโรงพยาบาลของรัฐบาล รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน
- 6.2 เป็นผู้ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมและไม่เคยถูกลงโทษในคดีทางจรรยาบรรณในระยะเวลา 2 ปีก่อนจะสมัครเข้ารับการอบรม
- 6.3 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) ภาคทฤษฎี | 2 หน่วยกิต |
| 2) ภาคปฏิบัติ | 14 หน่วยกิต |
| 8.3 แผนการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร | |

1) **ภาคทฤษฎี** จำนวน 2 หน่วยกิต คิดเป็นการบรรยาย 30 ชั่วโมง ณ กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลรามาริบัติ หรือ โรงพยาบาลศิริราช โดยมีการบรรยายครอบคลุมเนื้อหาดังต่อไปนี้

หัวข้อ	ชั่วโมง	ผู้บรรยาย
1. ระบบการให้บริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยใน - ขั้นตอนการให้บริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยในโรงพยาบาล - ระบบการติดตามและส่งต่อการให้บริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยในโรงพยาบาล - ระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลเพื่อการบันทึกกิจกรรมและภาระงานในการบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยในโรงพยาบาล	2	ภญ. พาขวัญ ปุณณปุรัต 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. การบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยโรคไตวายเฉียบพลัน (acute kidney injury, AKI)	3	รศ.ดร.ภก. วีรชัย ไชยจามร
5. การบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยที่ได้รับยาที่มีผลต่อไต (drugs and kidney)	3	อ.ภญ. ศยามล สุขชา
6. การบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง (chronic kidney disease, CKD): การชะลอความเสื่อมของไต (delaying progression)	3	อ.ภญ. ศยามล สุขชา
7. การบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง (chronic kidney disease, CKD): ภาวะแทรกซ้อน (complications)	3	ผศ.ดร.ภญ. ดาราพร รุ่งพราย
8. การบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยโรคไตชนิด glomerulonephritis	2	ผศ.ดร.ภญ. ดาราพร รุ่งพราย
9. การปรับขนาดยาในผู้ป่วยที่มีภาวะการทำงานของไตบกพร่อง	2	รศ.ดร.ภก. วีรชัย ไชยจามร
10. การบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยที่ได้รับการบำบัดทดแทนไต (renal replacement therapy) - Hemodialysis - Peritoneal dialysis	4	ผศ.ดร.ภญ. ดาราพร รุ่งพราย ภญ. บุศยา กุลบุศย์ ภญ. ชีรดา สุธสมบุรณ์
11. การบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยที่ได้รับการบำบัดทดแทนไต (renal replacement therapy) - Kidney transplantation - Palliative care	3	ผศ.ดร.ภญ. ดาราพร รุ่งพราย อ.ภญ. ศยามล สุขชา ภญ. บุศยา กุลบุศย์ ภญ. ชีรดา สุธสมบุรณ์
รวมจำนวนชั่วโมง	30	

2) ภาคปฏิบัติ 14 หน่วยกิต คิดเป็นจำนวนที่ใช้ในการฝึกปฏิบัติงาน 420 ชั่วโมง

- การให้บริการผู้ป่วยจริงควบคู่ไปกับการเรียนภาคทฤษฎี ณ หน่วยโรคไตและฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลรามธิบดี หรือโรงพยาบาลศิริราช โดยกิจกรรมประจำวันประกอบด้วย

เวลา	กิจกรรม
08.00 - 09.00 น.	ทบทวนข้อมูลผู้ป่วยประจำวัน
09.00 - 12.00 น.	ตรวจเยี่ยมผู้ป่วยข้างเตียงร่วมกับทีมสหสาขาวิชาชีพ (ward round/clinic) ร่วมกับกิจกรรมการให้บริการทางเภสัชกรรมดังนี้ - 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 และจะต้องเขียนโครงร่างงานบริการทางเภสัชกรรม เพื่อนำเสนอก่อนการดำเนินโครงการจริง ณ หน่วยงานต้นสังกัด ทั้งนี้การฝึกปฏิบัติงานในหน่วยงานต้นสังกัดให้อยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของผู้ฝึกอบรมในหลักสูตรฯ โดยนักศึกษาสามารถ ติดต่อ และปรึกษาผู้ฝึกอบรมผ่านช่องทางออนไลน์ เช่น การขอคำปรึกษาการรายงานกิจกรรมประจำวัน และอภิปรายกรณีศึกษาผ่านระบบ teleconference เป็นต้น

8.4 การวัดผลการฝึกอบรม

เพื่อเป็นการประกันคุณภาพการจัดการการอบรมของหลักสูตรนี้ ผู้เข้ารับการอบรมต้องผ่านเกณฑ์การประเมิน โดยหลังจากผู้เข้าอบรมสำเร็จหลักสูตรแล้ว ผู้เข้าอบรมจะถูกประเมินในด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

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

8.5 การสำเร็จการฝึกอบรม ผู้เข้ารับการอบรมจะต้องผ่านการประเมินดังต่อไปนี้

1. ด้านเจตคติและความรับผิดชอบ ประเมินโดยการสังเกตระหว่างการศึกษาฝึกปฏิบัติงานและแฟ้มประวัติส่วนตัว เกณฑ์ผ่านไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. ด้านความรู้ ประเมินโดยการทดสอบด้วยข้อสอบแบบอัตนัยหรือปรนัย เพื่อประเมินความรู้เชิงลึกในส่วนของความรู้ด้านการบริการทางเภสัชกรรมผู้ป่วยโรคไต เกณฑ์ผ่านร้อยละ 70

3. ทักษะการปฏิบัติงาน ประเมินที่สิ้นสุดการปฏิบัติงาน โดยอาจารย์ประจำหลักสูตร เกณฑ์ผ่านร้อยละ 70 หลังจากผู้เข้ารับการอบรมผ่านการประเมินทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติแล้วจะได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาโรคไต) จากสภาเภสัชกรรม

9. หน่วยงานที่จัดดำเนินการฝึกอบรม

หน่วยงานที่จัดอบรม กลุ่มเภสัชกรผู้ดูแลผู้ป่วยโรคไต (ประเทศไทย) (Thai Renal Pharmacist Group: T-RPG) โรงพยาบาลรามาริบัติ และโรงพยาบาลศิริราช

หน่วยงานที่เป็นแหล่งฝึกปฏิบัติงานทักษะทางเภสัชบำบัด หน่วยโรคไต โรงพยาบาลรามาริบัติ หรือโรงพยาบาลศิริราช ทั้งนี้จะต้องมีการประเมินความพร้อมของหน่วยงานที่จัดดำเนินการฝึกอบรม ซ้ำทุก 5 ปี โดยวิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย

ผู้ประสานงาน

สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย)

ผู้ประสานงานแหล่งฝึก

1. ภญ. พาชวิญญ์ ปุณณปุรต

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

2. ภญ. บุศยา กุลบุศย์

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

3. ภญ.ธีรดา สุตมบุญ

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

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
- วุฒิปริญญาบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชบำบัด วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม
- Board Certified Pharmacotherapy Specialist (BCPS) American Pharmacists Association
- Critical Care/Nephrology Fellowship. University of Michigan College of Pharmacy
- ปัจจุบัน: รองศาสตราจารย์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม

2. ผศ.ดร.ภญ. ดาราวพร รุ่งพราย

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

3. อ.ภญ. ศยามล สุขชา

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

4. ภญ. พาชวิญญ์ ปุณณปุรต

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

5. ภญ. บุศยา กุลบุศย์

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

6. ภญ. วีรดา สุสมบูรณ์

- สำเร็จการศึกษาเภสัชศาสตรบัณฑิต สาขาบริหารเภสัชกรรม (PharmD) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- ประกาศนียบัตร General residency in Pharmacotherapy
- ประกาศนียบัตร Specialized residency in Nephrology Pharmacotherapy
- ปัจจุบัน: เภสัชกร ประจำหน่วยบริหารเภสัชกรรมผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลศิริราช

แหล่งค้นคว้าข้อมูลและสิ่งสนับสนุนในแหล่งฝึกปฏิบัติงานฯ

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 ค่าธรรมเนียมการออกใบประกาศนียบัตรโดยสภาเภสัชกรรม นอกเหนือจากรายการข้างต้น ได้แก่ ค่าเดินทางของผู้เข้าอบรม ค่าอาหาร ค่าที่พัก ค่าเดินทางจากที่พัก ถึงแหล่งฝึกปฏิบัติงาน ผู้เข้าอบรมต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย และต้องดำเนินการเอง

11. การสมัครเข้ารับการอบรม

ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดและขอใบสมัครได้ที่ สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย) ที่ Email: hp@thaihp.org โทร. 02-499333, 081-6858920 website : www.thaihp.org