



สภาเภสัชกรรม (The Pharmacy Council of Thailand)

สำนักงานเลขาธิการสภาเภสัชกรรม อาคารมหิตลาธิเบศร ชั้น 8 กระทรวงสาธารณสุข
เลขที่ 88/19 หมู่ 4 ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 02 591 9992-5
Website: <https://www.pharmacycouncil.org> Email: pharthai@pharmacycouncil.org

ประกาศสภาเภสัชกรรม

ที่ ๒ /๒๕๖๘

เรื่อง รับรองหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม

อาศัยอำนาจตามความในหมวด ๕ ข้อ ๒๒ แห่งข้อบังคับสภาเภสัชกรรมว่าด้วยการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตรในวิชาเภสัชศาสตร์ หรือวุฒิปัตร์ในวิชาชีพเภสัชกรรมของสถาบันต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ในการสมัครสมาชิก พ.ศ. ๒๕๕๖ คณะกรรมการสภาเภสัชกรรม ในการประชุม ครั้งที่ ๓๕๕ (๑๔/๒๕๖๗) เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ มีมติรับรองหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม จำนวน ๑ หลักสูตร ดังนี้

หลักสูตร

ชื่อภาษาไทย หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม

ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate short course training program in Pharmaceutical care

ชื่อประกาศนียบัตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาอายุรศาสตร์)
Certificate in Pharmacy (Internal Medicine)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย
- คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี
- สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๔ กระทรวงสาธารณสุข
- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดปรากฏตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรมแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(เภสัชกรปรีชา พันธุ์ติเวช)

นายกสภาเภสัชกรรม

ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม

1. ชื่อหลักสูตร

ชื่อภาษาไทย หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม

ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate short course training program in pharmaceutical care

2. ชื่อประกาศนียบัตร

ชื่อภาษาไทย ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาอายุรศาสตร์)

ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate in Pharmacy (Internal Medicine)

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย
- คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลบ้านหมี่ จ.ลพบุรี
- สำนักงานเขตสุขภาพที่ 4 กระทรวงสาธารณสุข
- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี

4. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เภสัชกรเป็นบุคลากรทางการแพทย์ในทีมสหสาขาวิชาชีพที่มีความรู้ความชำนาญในการใช้ยา การปฏิบัติงานของเภสัชกรในการดูแลผู้ป่วยร่วมกับสหสาขาวิชาชีพทำให้ผู้ป่วยได้รับประสิทธิภาพและความปลอดภัยสูงสุดจากการใช้ยา เนื่องจากองค์ความรู้และทักษะด้านบริหารทางเภสัชกรรมมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่เภสัชกรจะต้องพัฒนาตนเองให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวและให้สามารถเชื่อมโยงกับระบบสุขภาพของประเทศไทยอย่างเหมาะสม

หลักสูตรฯ นี้จะเตรียมความพร้อมเภสัชกรให้มีความรู้และทักษะเฉพาะทางการบริหารเภสัชกรรมในผู้ป่วยใน การบริหารทางเภสัชกรรมเชิงลึกโดยใช้พื้นฐานความรู้ด้านเภสัชบำบัดบนพื้นฐานของข้อมูลที่ทันสมัยและเชื่อถือได้ มีทักษะในการประยุกต์ความรู้ด้านเภสัชบำบัดในการวางแผน แก้ไข ติดตาม และป้องกันปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการใช้ยาเพื่อให้เกิดการใช้ยาอย่างเหมาะสมทุกด้าน รวมทั้งข้อบ่งใช้ ประสิทธิภาพ อาการไม่พึงประสงค์ ความสะดวกของผู้ป่วยในการใช้ยาเพื่อให้ผู้ป่วยปฏิบัติตามสั่งได้โดยง่าย เพื่อประโยชน์สูงสุดจากการใช้ยาและมีคุณภาพชีวิตที่ดี เพิ่มคุณภาพและยกระดับมาตรฐานการให้บริการเภสัชกรรม ทำให้ประชาชนใช้ยาได้อย่างปลอดภัยและถูกต้องเหมาะสม นอกจากนี้ยังส่งเสริม สนับสนุนในการให้ข้อมูล และการให้คำปรึกษา เรื่องการใช้ยาที่ถูกต้องเหมาะสมและปลอดภัย แก่ผู้ป่วยและสหสาขาวิชาชีพ

หลักสูตรนี้เน้นถึงการทำให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจถึงหลักการทั้งทางภาคทฤษฎีและปฏิบัติ เพื่อที่จะสามารถนำไปปฏิบัติ ตลอดจนริเริ่มการให้บริการวิชาชีพเภสัชกรรมด้านการบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วยในได้จริงเมื่อสำเร็จหลักสูตรการอบรม การฝึกปฏิบัติวิชาชีพจะเน้นการใช้ evidence based practice ในการดูแลผู้ป่วย เพื่อให้ผู้ประกอบวิชาชีพมีความสามารถในด้านต่าง ๆ ได้แก่ มีองค์ความรู้ด้านเภสัชบำบัดเชิงลึกในการบริหารทางเภสัชกรรม มีทักษะในการประยุกต์ความรู้ด้านเภสัชบำบัดในการวางแผนติดตาม ประเมินผลป้องกันและแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการใช้ยา ส่งเสริม สนับสนุนและให้ข้อมูลการใช้ยาที่ถูกต้องเหมาะสมและปลอดภัยบนพื้นฐานของข้อมูลที่ทันสมัย สามารถสื่อสารและประสานงานกับบุคลากรทางสาธารณสุขสาขาอื่น ๆ อย่างเป็นระบบ และสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ มีคุณธรรม จริยธรรม และมนุษยสัมพันธ์ที่ดี รวมทั้งเป็นผู้นำในด้านการบริหารทางเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลบ้านหมี่ จ.ลพบุรี และสำนักงานเขตสุขภาพที่ 4 กระทรวง

สาธารณสุข ได้เล็งเห็นความสำคัญของเภสัชกรที่จะต้องมีความรู้ ความเข้าใจ และมีความชำนาญในการดูแลผู้ป่วย จึงได้ร่วมมือจัดทำหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาอายุรศาสตร์) Certificate in Pharmacy (Internal Medicine) หลักสูตรภาคปฏิบัติ 16 สัปดาห์ โดยมีเนื้อหาทางทฤษฎีสอดแทรกตลอดระยะของการฝึกปฏิบัติงาน คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ร่วมกับกลุ่มงานเภสัชกรรมโรงพยาบาลบ้านหมี่ จ.ลพบุรี ได้กำหนดให้เภสัชกรฝึกปฏิบัติงาน ณ หอผู้ป่วยอายุรกรรม โรงพยาบาลบ้านหมี่ จ.ลพบุรี

เภสัชกรที่เข้ารับการฝึกจะได้มีโอกาสปฏิบัติงานร่วมกับสหสาขาวิชาชีพที่มีความชำนาญในการบริหารเภสัชกรรมในผู้ป่วยใน โดยหลักสูตรนี้มีนโยบายและยุทธศาสตร์สอดคล้องกับความต้องการของกระทรวงสาธารณสุขเภสัชกรที่ผ่านหลักสูตรจะมีความรู้และทักษะเฉพาะทางการบริหารเภสัชกรรมในผู้ป่วยใน นำไปสู่การพัฒนาการให้บริการผู้ป่วยในเครือข่ายได้อย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพพร้อมกับทีมสหสาขาวิชาชีพ

5. กำหนดการเปิดอบรม

เพื่อให้การอบรมเกิดประสิทธิภาพสูงสุดและมีความต่อเนื่องทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ดังนั้น การอบรมในแต่ละรอบจะรับสมัครผู้เข้าอบรมไม่เกิน 2 คนต่อรอบ โดยมีรอบการอบรมในแต่ละปี ดังนี้

รอบการอบรมที่ 1	ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568
รอบการอบรมที่ 2	ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2568
รอบการอบรมที่ 3	ระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม 2568 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2568
รอบการอบรมที่ 4	ระหว่างวันที่ 1 สิงหาคม 2568 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2568

6. คุณสมบัติของผู้สมัครเข้ารับการอบรม

- 6.1 เป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
- 6.2 เป็นผู้ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมและไม่เคยถูกลงโทษในคดีทางจรรยาบรรณในระยะเวลา 2 ปีก่อนจะสมัครเข้ารับการอบรม
- 6.3 เป็นผู้ที่กำลังปฏิบัติงานในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเภสัชบำบัดอยู่
- 6.4 เป็นเภสัชกรประจำโรงพยาบาลของรัฐบาล รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน
- 6.5 มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในโรงพยาบาลอย่างน้อย 6 เดือน
- 6.6 เป็นเภสัชกรผู้มีหน้าที่รับผิดชอบหรือมีความสนใจในงานบริหารเภสัชกรรม สาขาอายุรศาสตร์

7 การคัดเลือกผู้เข้ารับการอบรม

ผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ 6 สามารถเข้ารับการอบรมได้โดยไม่มีการสอบคัดเลือก อย่างไรก็ตาม จะรับสมัครผู้เข้ารับการอบรมเพียง 2 คนในแต่ละกลุ่ม หากมีผู้สนใจมากกว่า 2 คน คณะกรรมการจะดำเนินการคัดเลือกจากผู้ที่มีคุณสมบัติตามที่คณะกรรมการพิจารณาให้ความเหมาะสมก่อน โดยเฉพาะความพร้อมของโรงพยาบาล และเภสัชกรที่จะดำเนินงานด้านการบริหารเภสัชกรรมในผู้ป่วยใน

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) คิดเป็นการบรรยาย 30 ชั่วโมง โดยครอบคลุมเนื้อหาดังต่อไปนี้

หัวข้อ	ชั่วโมง	ผู้บรรยาย
ระบบการให้บริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยใน - ขั้นตอนการให้บริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยใน - ระบบการติดตามและส่งต่อการให้บริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยใน - ระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลเพื่อการบันทึกกิจกรรมและภาระงานในการบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยใน	1	ภก.จักรกฤษณ์ ล้อมสินทรัพย์
เภสัชบำบัดและการบริบาลทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยโรคติดเชื้อ	3	ผศ.ภญ.โชติรัตน์ นครานุรักษ์ อ.ภก.แสง อุษยาพร
เภสัชบำบัดและการบริบาลทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยโรคทางระบบหัวใจและหลอดเลือด	3	อ.ภก.กฤติน บัณฑิตานุกูล อ.ภญ.ยศยา กุลมาศ
เภสัชบำบัดและการบริบาลทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยโรคไต ความไม่สมดุลของอิเล็กโทรไลต์และการให้สารน้ำ	3	รศ.ภก.ดร.วีรชัย ไชยจามร
เภสัชบำบัดและการบริบาลทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยโรคทางระบบประสาท	3	อ.ภก.สิริชัย ชูสิริ
เภสัชบำบัดและการบริบาลทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยโรคจิตเวชที่พบบ่อย	2	ผศ.ภญ.ดร.ทัตตา ศรีบุญเรือง
เภสัชบำบัดและการบริบาลทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยโรคทางระบบต่อมไร้ท่อ	2	อ.ภก.กฤติน บัณฑิตานุกูล อ.ภก.จิรพันธุ์ ฤทธิ์สำแดง
เภสัชบำบัดและการบริบาลทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยโรคทางระบบทางเดินหายใจ	2	อ.ภก.จิรพันธุ์ ฤทธิ์สำแดง
เภสัชบำบัดและการบริบาลทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยโรคระบบทางเดินอาหาร	3	อ.ภก.กฤติน บัณฑิตานุกูล อ.ภก.จิรพันธุ์ ฤทธิ์สำแดง
เภสัชบำบัดและการบริบาลทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยโรคข้อและภูมิคุ้มกันวิทยา	2	ผศ.ภญ.สิรินุช พลະภิญโญ
เภสัชบำบัดและการบริบาลทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยโรคมะเร็งและโรคทางโลหิตวิทยา	3	รศ.ภญ.ดร.ณัฐธิดา อารีเปี่ยม ผศ.ภก.ตรีย ธารพานิช อ.ภญ.ชิดชนก รุ่งเรือง
หลักการทางเภสัชจลนศาสตร์ และการตรวจและควบคุมระดับยาในเลือด	3	ผศ.ภญ.ดร.ทัตตา ศรีบุญเรือง
รวมจำนวนชั่วโมง	30	ชั่วโมง

2) ภาคปฏิบัติ 14 หน่วยกิต คิดเป็นจำนวนที่ใช้ในการฝึกปฏิบัติงาน 420 ชั่วโมง

- การให้บริบาลผู้ป่วยจริงควบคู่ไปกับการเรียนภาคทฤษฎี ณ หอผู้ป่วยอายุรกรรม โรงพยาบาลบ้านหมี่ จ.ลพบุรี โดยกิจกรรมประจำวันประกอบด้วย

เวลา	กิจกรรม
8.00 - 9:00 น.	ทบทวนข้อมูลผู้ป่วยประจำวัน
9:00 - 12.00 น.	ตรวจเยี่ยมผู้ป่วยข้างเตียงร่วมกับทีมสหสาขาวิชาชีพ (ward round) ร่วมกับกิจกรรมการให้บริบาลทางเภสัชกรรมดังนี้ - จัดทำการประสานรายการยา (medication reconciliation) ในผู้ป่วยที่รับใหม่

เวลา	กิจกรรม
	<ul style="list-style-type: none"> - ให้คำแนะนำปรึกษาการใช้ยาแก่ผู้ป่วยและผู้ป่วยกลับบ้านข้างเตียง (drug counselling) - ประเมินและจัดทำเอกสารสำหรับผู้ป่วยที่เกิดอาการไม่พึงประสงค์จากยา (adverse drug reaction) - บริการข้อมูลทางยาแก่ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ (drug information service)
13.00 - 16.00 น.	<p>อภิปรายกรณีศึกษากับอาจารย์ประจำแหล่งฝึก ร่วมกับดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอนตามที่กำหนด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเรียนการสอนภาคทฤษฎี - นำเสนอกกรณีศึกษาจำนวน 4 ครั้ง (เดือนละ 1 ครั้ง) - นำเสนอการวิพากษ์วรรณกรรมปฐมภูมิ จำนวน 4 ครั้ง (เดือนละ 1 ครั้ง) - ให้ความรู้บุคลากรทางการแพทย์ จำนวน 4 ครั้ง (เดือนละ 1 ครั้ง)

- ในช่วง 4 สัปดาห์สุดท้าย ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะต้องเขียนโครงร่างงานบริหารทางเภสัชกรรม เพื่อนำเสนอก่อนการดำเนินโครงการจริง ณ หน่วยงานต้นสังกัด

8.4 การวัดผลการฝึกอบรม

เพื่อเป็นการประกันคุณภาพการจัดการการอบรมของหลักสูตรนี้ ผู้เข้ารับการอบรมจะถูกประเมินในด้าน ต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

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

8.5 การสำเร็จการฝึกอบรม ผู้เข้ารับการอบรมจะต้องผ่านการประเมินดังต่อไปนี้

1. ด้านเจตคติและความรับผิดชอบ ประเมินโดยการสังเกตระหว่างการฝึกปฏิบัติงานและแฟ้มประวัติส่วนตัว เกณฑ์ผ่านไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. ด้านความรู้ ประเมินโดยการทดสอบด้วยข้อสอบแบบอัตนัยหรือปรนัย เพื่อประเมินความรู้เชิงลึกในส่วนของความรู้ด้านการบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วย สาขาอายุรศาสตร์ เกณฑ์ผ่านร้อยละ 70
3. ทักษะการปฏิบัติงาน ประเมินที่สิ้นสุดการปฏิบัติงาน โดยอาจารย์ประจำแหล่งฝึก เกณฑ์ผ่านร้อยละ 70

ทั้งนี้ หลังจากผู้เข้ารับการอบรมผ่านการประเมินดังกล่าวข้างต้นแล้ว จะได้รับ “ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาอายุรศาสตร์)” จากสภาเภสัชกรรม

9 หน่วยงานที่จัดดำเนินการฝึกอบรม

- 9.1 หน่วยงานที่จัดอบรม: คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และกลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลบ้านหมี่ จ.ลพบุรี
- 9.2 หน่วยงานที่เป็นแหล่งฝึกปฏิบัติงานทักษะทางเภสัชบำบัด: หอผู้ป่วยอายุรกรรม โรงพยาบาลบ้านหมี่ จ.ลพบุรี
- 9.3 ผู้ประสานงานของการฝึกอบรมและผู้ฝึกอบรมหลัก

ชื่อ-สกุล ผู้ฝึกอบรม	สังกัด	การศึกษา / ประสบการณ์
ภก.จักรกฤษณ์ ล้อมสินทรัพย์	โรงพยาบาลบ้านหมี่ จ. ลพบุรี	เภสัชศาสตรบัณฑิต สาขาบริหารเภสัชกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร ปี พ.ศ. 2556 ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาผู้ป่วยวิกฤต) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปี พ.ศ. 2561
ภก.กฤตพัฒน์ ทองไทย	โรงพยาบาลบ้านหมี่ จ. ลพบุรี	เภสัชศาสตรบัณฑิต สาขาบริหารเภสัชกรรม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ปี พ.ศ.2559 ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาอายุรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี พ.ศ.2565

9.4 วิทยากร

- คณาจารย์ภาควิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- เภสัชกรกลุ่มงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลบ้านหมี่ จ.ลพบุรี
- แพทย์สาขาอายุรศาสตร์ โรงพยาบาลบ้านหมี่ จ.ลพบุรี

9.5 แหล่งค้นคว้าข้อมูลและสิ่งสนับสนุนในแหล่งฝึกปฏิบัติงานฯ

9.5.1 หนังสือในสาขาเฉพาะทางโรค

- 1) DiPiro JT, Yee GC, Haines ST, Nolin TD, Ellingrod VL, Posey L. eds. DiPiro's Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach, 12th Edition. McGraw Hill; 2023.
- 2) Nelson LS, Howland M, Lewin NA, Smith SW, Goldfrank LR, Hoffman RS. eds. Goldfrank's Toxicologic Emergencies, 11e. McGraw-Hill Education; 2019.
- 3) Brunton LL, Knollmann BC. eds. Goodman & Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics, 14th Edition. McGraw-Hill Education; 2023.
- 4) Loscalzo J, Fauci A, Kasper D, Hauser S, Longo D, Jameson J. eds. Harrison's Principles of Internal Medicine, 21e. McGraw-Hill Education; 2022.
- 5) Tintinalli JE, Ma O, Yealy DM, Meckler GD, Stapczynski J, Cline DM, Thomas SH. eds. Tintinalli's Emergency Medicine: A Comprehensive Study Guide, 9e. McGraw-Hill Education; 2020.

9.5.2 วารสารต่างประเทศในสาขาเฉพาะทางโรค

- 1) The New England Journal of Medicine
- 2) The Lancet

9.5.3 JAMA แอปพลิเคชันแนะนำ

- 1) UpToDate
- 2) UpToDate Lexidrug (Lexicomp)
- 3) Micromedex
- 4) Unbound Medicine (UCentral)

9.5.4 สิ่งสนับสนุนในแหล่งฝึกปฏิบัติงาน

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

9. งบประมาณในการฝึกอบรม

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

10. การออกประกาศนียบัตรโดยสภาเภสัชกรรม

ค่าธรรมเนียมการออกประกาศนียบัตร 500 บาท เป็นความรับผิดชอบของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

11. การสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

- 11.1 กรอกใบสมัครได้ที่โรงพยาบาลบ้านหมี่ เลขที่ 139 ถ.ประชาอุทิศ ต.บ้านหมี่ อ.บ้านหมี่ จ.ลพบุรี 15110
- 11.2 ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียด ภก.จักรกฤษณ์ ล้อมสินทรัพย์
 - 11.2.1 โทรศัพท์ 0994418989
 - 11.2.2 อีเมล Jakkritx021@gmail.com