



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: pharthetai@pharmacycouncil.org

ประกาศสภาเภสัชกรรม

ที่ ๑๐๙ /๒๕๖๗

เรื่อง รับรองหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม

อาศัยอำนาจตามความในหมวด ๕ ข้อ ๒๒ แห่งข้อบังคับสภาเภสัชกรรมว่าด้วยการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตรในวิชาเภสัชศาสตร์ หรือวุฒิปริญญาวิชาชีพเภสัชกรรมของสถาบันต่าง 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. หลักสูตรการฝึกอบรบระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม (สาขาโรคติดเชื้อและยาต้านจุลชีพ)
๒. หลักสูตรการฝึกอบรบระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม (สาขาการตรวจติดตามระดับยาในเลือด)
๓. หลักสูตรการฝึกอบรบระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม (สาขาสาชาอายุรศาสตร์)
๔. หลักสูตรการฝึกอบรบระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม (สาขาการประเมินและติดตามอาการ ไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา)

(๒) สถาบันหลักผู้รับผิดชอบหลักสูตร สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย)

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

(๓) สถาบันหลักผู้รับผิดชอบหลักสูตร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๑. หลักสูตรการฝึกอบรบระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม (สาขาโรคหัวใจและหลอดเลือด)
๒. หลักสูตรการฝึกอบรบระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม (สาขาอายุรศาสตร์)
๓. หลักสูตรการฝึกอบรบระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม (สาขาผู้ป่วยมะเร็ง)
๔. หลักสูตรการฝึกอบรบระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม (สาขาโรคไต)

รายละเอียดปรากฏตามการปรับปรุงหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรมแนบท้ายประกาศฉบับนี้
จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(เภสัชกรปรีชา พันธุ์ติเวช)
นายกสภาเภสัชกรรม

ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม

1. ชื่อหลักสูตร

ชื่อภาษาไทย	หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม
ชื่อภาษาอังกฤษ	Certificate short course Training Program in Pharmaceutical care

2. ชื่อประกาศนียบัตร

ชื่อภาษาไทย	ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาการประเมินและติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา)
ชื่อภาษาอังกฤษ	Certificate in Pharmacy (Adverse Drug Reaction Assessment and Monitoring)

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- 3.1 วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย
- 3.2 สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย) โดย กลุ่มชุมชนเภสัชกรนักปฏิบัติงานการประเมินและติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา (ประเทศไทย) (Adverse Drug Reaction's Community of Pharmacy Practice (Thailand); ADCoPT)
- 3.3 โรงพยาบาลแหล่งฝึกที่ได้รับการรับรอง

4. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา (Adverse Drug Reaction : ADR) เป็นอาการที่ไม่พึงปรารถนาซึ่งผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ที่ให้การรักษา ในช่วงหลายปีที่ผ่านมาจะเห็นว่าเกิดการฟ้องร้องเรื่องการให้ยาที่ทำให้ผู้ป่วยเกิดอาการไม่พึงประสงค์เป็นจำนวนมาก ซึ่งสาเหตุหนึ่งของการฟ้องร้องอาจเกิดจากการที่ผู้ป่วยหรือประชาชนทั่วไปขาดความเข้าใจเกี่ยวกับสาเหตุการเกิดอาการไม่พึงประสงค์หรืออาจเกิดจากระบบการป้องกันหรือการลดความรุนแรงของการเกิดอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาในโรงพยาบาลยังมีประสิทธิภาพไม่เพียงพอ จากปัญหาดังกล่าวส่งผลให้มีแนวคิดในการพัฒนาระบบการป้องกันหรือการลดความรุนแรงของการเกิดอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาในโรงพยาบาลขึ้น เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ป่วย

การดำเนินการติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา เป็นเรื่องที่ต้องอาศัยการทำงานร่วมกันของสหวิชาชีพ ตลอดจนการมีส่วนร่วมของผู้ป่วยด้วย หากมีระบบการบริหารจัดการที่ดี จะทำให้สามารถป้องกัน หรือช่วยลดความรุนแรงของการเกิดอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาบางชนิดได้ โดยต้องอาศัยความรู้ทางด้านเภสัชศาสตร์เป็นส่วนสำคัญ เพื่อสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาระบบการป้องกัน หรือ การลดความรุนแรงของการเกิดอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาในโรงพยาบาลที่มีอยู่เดิมให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมทั้งให้เภสัชกรโรงพยาบาลสามารถเข้ามามีบทบาทในการดูแลผู้ป่วยอย่างมั่นใจและมีประสิทธิภาพ ดังนั้น สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย) โดย กลุ่มชุมชนเภสัชกรนักปฏิบัติงานการประเมินและติดตาม

อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา (ประเทศไทย) จึงจัดให้มีการฝึกอบรมระยะสั้นการติดตามและประเมินอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาในลักษณะ On the job training ขึ้น เพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์ ทักษะ และองค์ความรู้ ให้แก่เภสัชกรที่มีหน้าที่ดูแลและติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา อันจะช่วยให้ผู้ป่วยเกิดความปลอดภัยจากการใช้ยามากขึ้น

5. กำหนดการเปิดอบรม

เพื่อให้การอบรมเกิดประสิทธิภาพสูงสุด และมีความต่อเนื่องทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ดังนั้นการอบรมในแต่ละรอบจะรับผู้สมัครไม่เกิน 2 คนต่อรอบต่อแหล่งฝึก โดยมีรอบการอบรมในแต่ละปี ดังนี้

รอบการอบรมรอบที่ 1	ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม – 31 มกราคม
รอบการอบรมรอบที่ 2	ระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ – 31 พฤษภาคม
รอบการอบรมรอบที่ 3	ระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน – 30 กันยายน

หมายเหตุ: ระยะเวลาในการฝึกอบรมแต่ละรอบต้องไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์ โดยนับวันทำการเป็นหลัก และผู้ฝึกอบรมจะต้องผ่านการฝึกอบรมในภาคทฤษฎีก่อนเข้ารับการฝึกอบรมในภาคปฏิบัติ

6. คุณสมบัติของผู้สมัครเข้ารับการอบรม

ผู้ที่จะเข้ารับการฝึกอบรมควรมีคุณสมบัติดังนี้

- 6.1 เป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
- 6.2 เป็นผู้ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมและไม่เคยถูกลงโทษในคดีทางจรรยาบรรณในระยะเวลา 2 ปีก่อนจะสมัครเข้ารับการอบรม
- 6.3 เป็นผู้ที่กำลังปฏิบัติงานในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเภสัชบำบัดอยู่
- 6.4 เป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำงานด้านการติดตามและประเมินอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาอยู่
- 6.5 กรณีมีหน่วยงานต้นสังกัดต้องได้รับอนุญาตจากหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัดให้เข้ารับการอบรมได้

7. การคัดเลือกผู้เข้ารับการอบรม

ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนสามารถสมัครเข้ารับการอบรม โดยไม่มีการสอบคัดเลือก

8. โครงสร้างหลักสูตร

- | | |
|--|---------------------------|
| 8.1 ระยะเวลาการฝึกอบรม | 16 สัปดาห์ |
| 8.2 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร | 17 หน่วยกิต โดยแบ่งเป็น |
| 1) ภาคทฤษฎี | 3 หน่วยกิต (45 ชั่วโมง) |
| 2) ภาคปฏิบัติ | 14 หน่วยกิต (420 ชั่วโมง) |
| ทั้งนี้ ภาคทฤษฎีมีจำนวนหน่วยกิตละ 15 ชั่วโมง และภาคปฏิบัติมีจำนวนหน่วยกิตละ 30 ชั่วโมง | |

8.3 รายวิชาในหลักสูตร

1) ภาคทฤษฎี (3 หน่วยกิต) คิดเป็นการบรรยายจำนวน 45 ชั่วโมง สถานที่จัดประชุมตามที่สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย) กำหนด โดยครอบคลุมเนื้อหาดังต่อไปนี้

หัวข้อ	จำนวน ชั่วโมง	ผู้สอน
1. นิยามและความหมายที่เกี่ยวข้องกับงานติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	1	ภญ.จารุณี วงศ์วัฒนาเสถียร
2. กลไกการเกิดอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	1	รศ. ดร. ภญ.โพยม วงศ์ภูวรักษ์
3. ประเภทการเกิดอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา: เรียนรู้จากกรณีศึกษา ADR type A /B	2	รศ. ดร. ภญ.โพยม วงศ์ภูวรักษ์
4. การแพ้ยาข้ามกลุ่ม (Cross Reactivity): Beta-lactam	1	รศ. ดร. ภญ.โพยม วงศ์ภูวรักษ์ รศ. ภก.วิบูล วงศ์ภูวรักษ์
5. การแพ้ยาข้ามกลุ่ม (Cross Reactivity): Quinolone and Sulfonamides	1	รศ. ดร. ภญ.โพยม วงศ์ภูวรักษ์ รศ. ภก.วิบูล วงศ์ภูวรักษ์
6. การแพ้ยาข้ามกลุ่ม (Cross Reactivity): NSAIDs	1	รศ. ดร. ภญ.โพยม วงศ์ภูวรักษ์ รศ. ภก.วิบูล วงศ์ภูวรักษ์
7. การแพ้ยาข้ามกลุ่ม (Cross Reactivity): Antiepileptic Drugs and Contrast media	2	รศ. ดร. ภญ.โพยม วงศ์ภูวรักษ์ รศ. ภก.วิบูล วงศ์ภูวรักษ์
8. ผื่นแพ้ยาที่พบบ่อย: การวินิจฉัยแยกโรคและการรักษา	2	นพ.ชำนาญ ชอบธรรมสกุล
9. ผื่นในเด็ก: การวินิจฉัยแยกโรคและการรักษา	1	พญ.ศรีศุภลักษณ์ สิงคาลวณิช
10. แหล่งข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการประเมินอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	1	ภญ.ปิยพร ใจชื่อ
11. Algorithm ที่ใช้ในการประเมินอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	1	รศ. ดร. ภก.ปราโมทย์ ตระกูลเพียรกิจ
12. การประเมินอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาอย่างเป็นระบบ <ul style="list-style-type: none"> ● การซักประวัติ ● การค้นหาข้อมูลที่สำคัญ ● ขั้นตอนการประเมินอย่างเป็นระบบ ทั้งกรณี active case และผู้ที่มีประวัติแพ้ยา ● การใช้ algorithm ● การบันทึก ส่งต่อข้อมูล การเขียนบัตรแพ้ยา 	1	ภญ.จันทิมา โยธาพิทักษ์

หัวข้อ	จำนวน ชั่วโมง	ผู้สอน
13. แนวทางการทำ skin test และการวินิจฉัยแพ้ยา	1	ผศ. นพ.มงคล สมพรรัตนพันธ์
14. เรียนรู้การประเมิน ADR จากกรณีศึกษาและฝึกปฏิบัติการ ประเมินอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาอย่างเป็นระบบ	10	ภญ.จันทิมา โยธาพิทักษ์ และทีม ADCoPT
15. Pharmacogenetics in drug allergy: role of pharmacist	1	ผศ. ภก.ศุภทัต ชุมนุมวัฒน์
16. แนวทางการตรวจลักษณะทางพันธุกรรมเพื่อประกอบการ ใช้ยาในทางปฏิบัติ: HLA-B*15:02& HLA-B*58:01	1	รศ. ดร. ภก.ปราโมทย์ ตระกูลเพียรกิจ ผศ. ภก.ศุภทัต ชุมนุมวัฒน์
17. หลุมพรางในการประเมินอาการไม่พึงประสงค์ จากการใช้ยา	2	รศ. ดร. ภญ.โพยม วงศ์ภูวรักษ์ ภญ.จันทิมา โยธาพิทักษ์ ภญ.รุ่งนภา ทรงศิริพันธ์ุ ภญ.จารุณี วงศ์วัฒนาเสถียร
18. Drug-induced liver disorders	3	ผศ. ภก.ศุภทัต ชุมนุมวัฒน์
19. Drug-induced cardiovascular disorders	3	ผศ. ภญ.ฐิติมา ดั่งเงิน รศ. ดร. ภญ.พรวลัย บุญเมือง
20. Drug-induced hematological disorders	3	ผศ. ดร. ภญ.เจนนิษฐ์มินวัฒนา
21. Drug-induced renal disorders	3	รศ. ดร. ภก.วีรชัย ไชยจามร
22. Drug-induced neurologic disorders	1	รศ. ภก.ธนรัตน์ สรวลเสน่ห์
23. Drug-induced respiratory disorders	1	รศ. ดร. ภญ.โพยม วงศ์ภูวรักษ์
24. Trigger tools	1	ภญ.จารุณี วงศ์วัฒนาเสถียร
รวมจำนวนชั่วโมง	45	

2) ภาคปฏิบัติ (14 หน่วยกิต) คิดเป็นเวลาที่ใช้ในการฝึกปฏิบัติงานจำนวน 420 ชั่วโมง ประกอบด้วยการฝึกปฏิบัติงานด้านการติดตามและประเมินอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาโดยการทำงานร่วมกับบุคลากรสาธารณสุขอื่น ๆ ได้แก่ แพทย์ พยาบาล ทั้งในกรณีผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน รวมถึงผู้ป่วย ผู้ใหญ่และผู้ป่วยเด็ก โดยมีกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างน้อยดังนี้

- นำเสนอการวิพากษ์วรรณกรรมปฐมภูมิ จำนวน 1 ครั้ง
- นำเสนอหัวข้อวิชาการที่น่าสนใจ จำนวน 1 ครั้ง
- เขียนบทความวิชาการหรือกรณีศึกษา จำนวน 1 ฉบับ

8.4 การวัดผลการฝึกอบรม

เพื่อเป็นการประกันคุณภาพการจัดการอบรมของหลักสูตรนี้ 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 เพื่อประเมินความรู้เชิงลึกในส่วน of ความรู้ด้านการบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วย สาขาการประเมินและติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา เกณฑ์ผ่าน คือ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

3) ทักษะในการปฏิบัติงาน ประเมินเมื่อสิ้นสุดการศึกษาปฏิบัติงานโดยผู้ควบคุมการฝึกอบรมทักษะปฏิบัติ เกณฑ์ผ่าน คือ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

ทั้งนี้ หลังจากผู้เข้ารับการอบรมผ่านการประเมินดังกล่าวข้างต้นแล้ว จะได้รับ “ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาการประเมินและติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา)” จากสภาเภสัชกรรม

9. หน่วยงานที่จัดดำเนินการฝึกอบรม

9.1 หน่วยงานที่จัดอบรม: สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย) โดยกลุ่มชุมชนเภสัชกรนักปฏิบัติงานการประเมินและติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา (ประเทศไทย) (Adverse Drug Reaction's Community of Pharmacy Practice (Thailand); ADCoPT)

9.2 หน่วยงานที่เป็นแหล่งฝึกปฏิบัติงานทักษะทางเภสัชบำบัด: เป็นหน่วยงานในโรงพยาบาลที่ผ่านการประเมินจากกลุ่มชุมชนเภสัชกรนักปฏิบัติงานการประเมินและติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา (ประเทศไทย) (Adverse Drug Reaction's Community of Pharmacy Practice (Thailand); ADCoPT) และได้รับประกาศนียบัตรรับรองแหล่งฝึกและวิทยากรผู้ให้การฝึก จากสมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย)

9.3 ผู้ประสานงานของการฝึกอบรมและผู้ฝึกอบรมหลัก

ชื่อ-สกุล	สังกัด	การศึกษา/ประสบการณ์
ผู้ประสานงานการฝึกอบรม		
ภญ.จันทิมา โยธาพิทักษ์	โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ภญ.อัญชลี อารยชัยชาญ	สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง

ชื่อ-สกุล	สังกัด	การศึกษา/ประสบการณ์
ดร. ภาณุ.เบญจพร ศิลารักษ์	โรงพยาบาลขอนแก่น	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ภญ.รุ่งนภา ทรงศิริพันธ์ุ์	โรงพยาบาลหาดใหญ่	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ภญ.สุชาดา ธนภัทร์กวิน	คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ภญ.จันทร์จิรา ชอบประดิถ	โรงพยาบาลสมุทรสาคร	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ภญ.จารุณี วงศ์วัฒนาเสถียร	โรงพยาบาลบุรีรัมย์	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ดร. ภาณุ.ศุภลักษณ์ สุนทรส	โรงพยาบาลชลบุรี	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ภก.ณัฐพงษ์ ไชยลังการ	โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ผู้ฝึกอบรม		
ภญ.จันทิมา โยธาพิทักษ์	โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ภก.ทวีชัย ลียุทธานนท์		
ภญ.ปิยพร ใจซื่อ		
ภญ.ปวีชวดี โมฬี		
ภญ.อัญชลี อารยชัยชาญ	สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ดร. ภาณุ.เบญจพร ศิลารักษ์	โรงพยาบาลขอนแก่น	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ภญ.รุ่งนภา ทรงศิริพันธ์ุ์	โรงพยาบาลหาดใหญ่	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ภญ.สิริวรรณ หวังวโรดม		
ภญ.สุชาดา ธนภัทร์กวิน	คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ภก.ทศพล เลิศวัฒนะชัย		
ภญ.จันทร์จิรา ชอบประดิถ	โรงพยาบาลสมุทรสาคร	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ภญ.ธนกร ลิขิตเทียนทอง		
ภญ.จารุณี วงศ์วัฒนาเสถียร	โรงพยาบาลบุรีรัมย์	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ภญ.กุลสตรี นรภาร		
ดร. ภาณุ.ศุภลักษณ์ สุนทรส	โรงพยาบาลชลบุรี	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ภก.ณัฐพงษ์ ไชยลังการ	โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง

การศึกษาและประสบการณ์ผู้ประสานงานการฝึกอบรมและผู้ฝึกอบรม

ภญ.จันทิมา โยธาพิทักษ์

- เกษัชศาสตร์บัณฑิต (ภ.บ.) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- เกษัชศาสตรมหาบัณฑิต (ภ.ม.) สาขาเภสัชกรรมคลินิก คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

- หนังสืออนุมัติ แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชบำบัด วิทยาลัยเภสัชบำบัด สภาเภสัชกรรม ประเทศไทย
- เภสัชกรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติงานในการดูแลผู้ป่วยที่เกิดอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

ภก.ทวีชัย ลียุทธานนท์

- เภสัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.) สาขาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- เภสัชกรชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติงานในการดูแลผู้ป่วยที่เกิดอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

ภญ.ปิยพร ใจเชื้อ

- เภสัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาการประเมินและติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา)
- เภสัชกรชำนาญการ โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี ปฏิบัติงานในการดูแลผู้ป่วยที่เกิดอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยามาตั้งแต่ปี 2555

ภญ.ปวีชวดี โหมฬี

- เภสัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาการประเมินและติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา)
- เภสัชกรปฏิบัติการ ปฏิบัติงานในการดูแลผู้ป่วยที่เกิดอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

ภญ.อัญชลี อารยชัยชาญ

- เภสัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต (ภ.ม.) สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- เภสัชกรชำนาญการ-ชำนาญการพิเศษ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

ดร. ภญ.เบญจพร ศิลารักษ์

- เภสัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.) สาขาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปรด.) สาขาเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ประกาศนียบัตร หลักสูตรการบริหารโรงพยาบาล โรงเรียนการบริหารงานโรงพยาบาล คณะ แพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
- ประกาศนียบัตร หลักสูตร Essential Course for Medical Educator (ECME) สำนักงานบริหารโครงการผลิตแพทย์เพื่อชาวชนบท กระทรวงสาธารณสุข
- เภสัชกรชำนาญการ ปฏิบัติงานในการดูแลผู้ป่วยที่เกิดอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาดังแต่ปี 2540

- เกษัชกรชำนาญการ ปฏิบัติงานด้านเกษัชกรรมคลินิก ในการดูแลผู้ป่วยศัลยกรรมหัวใจและทรวงอก ตั้งแต่ปี 2560

ภญ.รุ่งนภา ทรงศิริพันธ์

- เกษัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- เกษัชศาสตรมหาบัณฑิต (ภ.ม.) สาขาเภสัชกรรมคลินิก คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- เกษัชกรชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลหาดใหญ่

ภญ.สิวิวรรณ หวังวโรดม

- เกษัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ภญ.จันทร์จิรา ขอบประดิถ

- เกษัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- เกษัชศาสตรมหาบัณฑิต (ภ.ม.) สาขาเภสัชกรรมคลินิก คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- หนังสืออนุมัติ แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชบำบัด วิทยาลัยเภสัชบำบัด สภาเภสัชกรรม ประเทศไทย
- เกษัชกรชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลสมุทรสาคร

ภญ.ธนภร ลิขิตเทียนทอง

- เกษัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- เกษัชศาสตรมหาบัณฑิต (ภ.ม.) สาขาเภสัชกรรมชุมชน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- ประกาศนียบัตรเภสัชกรประจำบ้าน วิทยาลัยเภสัชบำบัด สภาเภสัชกรรม ประเทศไทย
- เกษัชกรชำนาญการ โรงพยาบาลสมุทรสาคร ปฏิบัติงานในการดูแลผู้ป่วยที่เกิดอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยามาตั้งแต่ปี 2552

ภญ.สุชาดา ธนภัทร์กวิน

- เกษัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- เกษัชศาสตรมหาบัณฑิต (ภ.ม.) สาขาเภสัชกรรมโรงพยาบาลและคลินิก คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- เกษัชกรชำนาญการพิเศษ วิทยาลัยแพทยศาสตร์กรุงเทพมหานครและวชิรพยาบาล ปฏิบัติงานในการดูแลผู้ป่วยที่เกิดอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยามาตั้งแต่ปี 2538

ภก.ทศพล เลิศวัฒน์ชัย

- เกษัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรการฝึกอบรมเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชบำบัด (เฉพาะทางด้าน ผู้ป่วยวิกฤต) วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย
- เกษัชกรระดับปฏิบัติการ รับผิดชอบงานด้านการบริหารทางเภสัชกรรม ฝ่ายเภสัชกรรม คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
- หัวหน้าฝ่ายบริหารเภสัชกรรมผู้ป่วยใน ฝ่ายเภสัชกรรม คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

ภญ.จารุณี วงศ์วัฒนาเสถียร

- เกษัชศาสตร์บัณฑิต (ภ.บ.) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
- เกษัชศาสตรมหาบัณฑิต (ภ.ม.) สาขาเภสัชกรรมโรงพยาบาลและคลินิก คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- เกษัชรชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลบุรีรัมย์

ภญ.กุลสตรี นรภาร

- เกษัชศาสตร์บัณฑิต (ภ.บ.) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปฏิบัติงานในการดูแลผู้ป่วยที่เกิดอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยามาตั้งแต่ปี 2552

ดร. ภญ.ศุภลักษณ์ สุนทรส

- เกษัชศาสตร์บัณฑิต (ภ.บ.) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- เกษัชศาสตรมหาบัณฑิต (ภ.ม.) สาขาเภสัชกรรมคลินิก คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.) สาขาวิทยาการและการจัดการทางเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
- เกษัชรชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลชลบุรี ปฏิบัติงานในการดูแลผู้ป่วยที่เกิดอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยามาตั้งแต่ปี 2538

ภก.ณัฐพงษ์ ไชยลังการ

- เกษัชศาสตร์บัณฑิต (ภ.บ.) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาการประเมินและติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา)
- เกษัชรชำนาญการ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

9.4 แหล่งค้นคว้าข้อมูลและสิ่งสนับสนุนในแหล่งฝึกปฏิบัติงานฯ

- 1) หนังสือในสาขาเฉพาะทางโรคที่เกิดจากยาและอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา ดังนี้
 - Drug-Induced Diseases: prevention, detection, and management
 - Adverse Drug Reactions: a practical guide to diagnosis and management
 - Textbook of adverse drug reaction
 - ตรงประเด็นเรื่อง ADR: ผื่นแพ้ยา
 - Drug Information Handbook
 - Drug Interaction Facts
- 2) วารสารต่างประเทศในสาขาเฉพาะทางโรคที่เกิดจากยาและอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา ดังนี้
 - Reactions Weekly
- 3) คอมพิวเตอร์เพื่อสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต จำนวนอย่างน้อย 1 เครื่อง/ผู้ฝึกอบรม 3 ราย ทั้งนี้หน่วยงานที่จัดดำเนินการฝึกอบรมมีการประเมินความพร้อมซ้ำทุก 5 ปี

10. งบประมาณในการฝึกอบรม

ค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนฝึกอบรมภาคปฏิบัติ รวม 21,000 บาท/คน สำหรับการฝึกภาคทฤษฎี เป็นไปตามที่สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย) กำหนดเป็นค่าลงทะเบียนในแต่ละปี

11. การออกประกาศนียบัตรโดยสภาเภสัชกรรม

ค่าธรรมเนียมการออกประกาศนียบัตร 500 บาท

12. การสมัครเข้ารับการอบรม

เป็นไปตามที่สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย) กำหนด