



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 ๓ /๒๕๖๘

เรื่อง รับรองหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม

อาศัยอำนาจตามความในหมวด ๕ ข้อ ๒๒ แห่งข้อบังคับสภาเภสัชกรรมว่าด้วยการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตรในวิชาเภสัชศาสตร์ หรือวุฒิปริญญาวิชาชีพเภสัชกรรมของสถาบันต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ในการสมัคร สมาชิก พ.ศ. ๒๕๕๖ คณะกรรมการสภาเภสัชกรรม ในการประชุม ครั้งที่ ๓๕๕ (๑๔/๒๕๖๗) เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ มีมติรับรองการปรับปรุงหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรมที่ทำการปรับปรุง จำนวน ๒ หลักสูตร ดังนี้

สถาบันหลักผู้รับผิดชอบหลักสูตร สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย)

- หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม (สาขาโรคติดเชื้อและยาต้านจุลชีพ)
- หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม (สาขาการบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วย ที่ได้รับยาต้านการแข็งตัวของเลือด)

รายละเอียดปรากฏตามการปรับปรุงหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรมแนบท้ายประกาศฉบับนี้
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 (สาขาโรคติดเชื้อและยาต้านจุลชีพ)

ชื่อภาษาอังกฤษ Certificate in Pharmacy (Infectious Diseases and Antimicrobial Agents)

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

3.1 วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย

3.2 สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย) โดย กลุ่มชุมชนเภสัชกรนักปฏิบัติงานดูแลการบำบัดผู้ป่วยโรคติดเชื้อด้วยยาต้านจุลชีพ (ประเทศไทย) (Society of Pharmacists in Infectious Disease Medicines and Therapeutic (Thailand); SOPITT)

3.3 โรงพยาบาลแหล่งฝึกที่ได้รับการรับรอง

4. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

โรคติดเชื้อในโรงพยาบาลเป็นหนึ่งในสาเหตุสำคัญของการเสียชีวิตของผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลทั่วโลก แม้ว่าวิวัฒนาการของยาต้านจุลชีพจะมีอย่างต่อเนื่องแต่ปัญหาการแพร่ระบาดของเชื้อก่อโรคและสถานการณ์เชื้อดื้อยาในแต่ ละโรงพยาบาลที่แตกต่างกันทำให้การจัดการด้านทรัพยากรและการรักษาด้วยยาต้านจุลชีพไม่เหมือนกัน สมาคมเภสัชกรรม โรงพยาบาล (ประเทศไทย) โดยกลุ่มชุมชนเภสัชกรนักปฏิบัติงานดูแลการบำบัดผู้ป่วยโรคติดเชื้อด้วยยาต้านจุลชีพ (ประเทศไทย) ตระหนักถึงการส่งเสริมให้เภสัชกรโรงพยาบาลซึ่งเป็นหนึ่งในทีมสหสาขาวิชาชีพที่ต้องร่วมกันควบคุมกำกับ การใช้ยาต้านจุลชีพให้มีความเหมาะสม เพื่อลดปัญหาสถานการณ์เชื้อดื้อยาในอนาคตจึงได้จัดทำหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้น การบริหารทางเภสัชกรรม (สาขาโรคติดเชื้อและยาต้านจุลชีพ) ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เภสัชกรที่เข้ารับการอบรมได้เพิ่มพูน องค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลผู้ป่วยโรคติดเชื้อที่ได้รับการรักษาด้วยยาต้านจุลชีพและฝึกทักษะการบริหารทางเภสัชกรรม ผู้ป่วยเหล่านี้รวมทั้งสามารถสืบค้นข้อมูลยาต้านจุลชีพและนำข้อมูลที่ได้มาปรับใช้ในการออกแบบระบบยาต้านจุลชีพให้ เหมาะสมกับบริบทโรงพยาบาล

5. กำหนดการเปิดอบรม

เพื่อให้การอบรมเกิดประสิทธิภาพสูงสุดและมีความต่อเนื่องทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ดังนั้น การอบรมในแต่ละ รอบจะรับสมัครไม่เกิน 3 คน ต่อรอบต่อแหล่งฝึก โดยมีรอบการอบรมในแต่ละปี ดังนี้

รอบการอบรมที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน

รอบการอบรมที่ 2 ระหว่างเดือนพฤษภาคม - สิงหาคม

รอบการอบรมที่ 3 ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม

หมายเหตุ: ระยะเวลาในการฝึกอบรมแต่ละรอบต้องไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์ โดยนับวันทำการเป็นหลัก และผู้ฝึกอบรม จะต้องผ่านการฝึกอบรมในภาคทฤษฎีก่อนเข้ารับการศึกษาในภาคปฏิบัติ

6. คุณสมบัติของผู้สมัครเข้ารับการอบรม

- 6.1 เป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม และมีใบประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมที่ไม่หมดอายุ
- 6.2 ไม่เคยถูกลงโทษในคดีทางจรรยาบรรณในระยะเวลา 2 ปี ก่อนวันสมัครเข้ารับการอบรม
- 6.3 เป็นผู้ที่กำลังปฏิบัติงานในสาขาโรคติดเชื้อและยาต้านจุลชีพ
- 6.4 ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าหน่วยงานต้นสังกัดให้เข้ารับการอบรม
- 6.5 มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในสถานพยาบาลอย่างน้อย 6 เดือน

7. การคัดเลือกผู้เข้ารับการอบรม

ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ 6 สามารถเข้ารับการอบรมโดยการพิจารณาจากการสอบสัมภาษณ์โดยคณะกรรมการที่เป็นตัวแทนของกลุ่มชุมชนเภสัชกรนักปฏิบัติงานดูแลการบำบัดผู้ป่วยโรคติดเชื้อด้วยยาต้านจุลชีพ (ประเทศไทย) การตัดสินใจของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

8. โครงสร้างหลักสูตร

- | | | | |
|-----|------------------------------|----|------------------------|
| 8.1 | ระยะเวลาการฝึกอบรม | 16 | สัปดาห์ |
| 8.2 | จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร | 16 | หน่วยกิต โดยแบ่งเป็น |
| | 1) ภาคทฤษฎี | 2 | หน่วยกิต (30 ชั่วโมง) |
| | 2) ภาคปฏิบัติ | 14 | หน่วยกิต (420 ชั่วโมง) |
| 8.3 | รายวิชาในหลักสูตร | | |

1) ภาคทฤษฎี (2 หน่วยกิต) เป็นรูปแบบการบรรยายจำนวน 30 ชั่วโมง โดยมีหัวข้อ Basic & intermediate course จำนวน 23 หัวข้อ เวลาบรรยาย 27 ชั่วโมง (หัวข้อที่ 1-23) และหัวข้อบรรยายที่เกี่ยวกับระบบและกลยุทธ์ที่กำกับ/ควบคุมการใช้ยาต้านจุลชีพในแต่ละแหล่งฝึก จำนวน 3 หัวข้อ เวลาบรรยาย 3 ชั่วโมง (หัวข้อที่ 24-26) รวมชั่วโมงบรรยายทั้งสิ้น 30 ชั่วโมง โดยหัวข้อบรรยายมีรายละเอียดดังนี้

หัวข้อ	จำนวน ชั่วโมง	ผู้สอน*
Basic and intermediate course (27 ชั่วโมง)		
1. Essential microbiology & laboratory for pharmacist	1	รศ. ดร. ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล, ภก.นิรันดร์ ว่างคง
2. Essential antimicrobial susceptibility and interpretation	1	รศ. ดร. ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล
3. Clinical pharmacokinetics/Pharmacodynamics in antimicrobials and its application	2	ภก.นิรันดร์ ว่างคง
4. Treatment in Multidrug-resistant gram-negative bacterial infections: Enterobacterales (ESBL, Amp-C, CRE)	2	ภก.โอฬาริก อະสุพล
5. Treatment in Multidrug-resistant gram-negative bacterial infections: <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	ภญ.ศุภานันท์ ปิงเจริญกิจกุล
6. Treatment in Multidrug-resistant gram-negative bacterial infections: <i>Acinetobacter baumannii</i>	1	ภญ.ศุภานันท์ ปิงเจริญกิจกุล

หัวข้อ	จำนวน ชั่วโมง	ผู้สอน*
7. Treatment in Multidrug-resistant gram-negative bacterial infections: <i>Stenotrophomonas</i>	1	ภญ.ศุภานันท์ ปิงเจริญกิจกุล
8. Treatment in gram-positive bacterial infections: <i>Staphylococcal</i> infection	1	ภญ.พรรณณี ลีลาวัฒน์ชัย
9. Treatment in gram-positive bacterial infections: <i>Enterococcal</i> infection	1	ภญ.พรรณณี ลีลาวัฒน์ชัย
10. Sepsis and septic shock	1	ภก.นิรันดร์ จ่างคง
11. Pulmonary infections	1	ภก.มานัส สิทธิชัย
12. Cardiovascular infections	1	ภก.โอฬาริก อະสุพล
13. Intra-abdominal infections	1	ภญ.ศุภรา เสถียรลักษณ์
14. Urinary tract infections	1	ภญ.กนกวรรณ พรหมพันธุ์ ภญ.ศิริลักษณ์ คำภีโร
15. Skin and soft tissue infections	1	ภก.ภาณุวิทย์ ศรีเสนา
16. Central nervous system infections	1	ภญ.ศุภรา เสถียรลักษณ์
17. Bone and Joint infection	1	ภก.แสง อุษยาพร
18. Antimicrobials for surgical prophylaxis	1	ภญ.กนกวรรณ พรหมพันธุ์ ภญ.ศิริลักษณ์ คำภีโร
19. Tuberculosis (including MDR-TB)	1	ภญ.พรรณณี ลีลาวัฒน์ชัย
20. Invasive fungal infection (invasive candidiasis, invasive aspergillosis)	2	ภญ.ศุภรา เสถียรลักษณ์
21. Treatment in <i>herpesviridae</i> infection (herpes simplex, VZV, CMV)	2	ภก.แสง อุษยาพร
22. Therapeutic drug monitoring: vancomycin and aminoglycosides	1	ภญ.พรรณณี ลีลาวัฒน์ชัย
23. Antimicrobial stewardship program (ASP); concept and their strategies	1	ภก.แสง อุษยาพร
ระบบและกลยุทธ์ที่กำกับ/ควบคุมการใช้ยาต้านจุลชีพในแต่ละแหล่งฝึก (3 ชั่วโมง)		
24. การสร้างทีมและบทบาทของสหสาขาวิชาชีพในระบบติดตามการใช้ยาต้านจุลชีพสมเหตุผล (หัวข้อนี้บรรยาย ณ แหล่งฝึก โดยเป็นวิทยากรของแหล่งฝึกแต่ละแห่ง)	1	โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูธร 1. นพ.สุรศักดิ์ ธีรภัทรพันธุ์ 2. ภก.นิรันดร์ จ่างคง 3. ภก.ภาณุวิทย์ ศรีเสนา โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

หัวข้อ	จำนวน ชั่วโมง	ผู้สอน*
		1. พญ.วิลาวัลย์ ทิพย์มนตรี 2. ภญ.กนกวรรณ พรหมพันธุ์ 3. ภญ.ศิริลักษณ์ คำภิโร โรงพยาบาลศิริราช 1. ภญ.ศุภรา เสถียรลักษณ์ 2. ภญ.สุมนันทนา ต้นประยูร โรงพยาบาลชลบุรี 1. ดร. ภญ.ศุภลักษณ์ สุนทรส 2. อ. ดร.ภญ.เบญจพร วีระพล 3. ภญ.เกศรินทร์ ชัยศิริ
25. การนำระบบติดตามการใช้ยาต้านจุลชีพผสมเหตุผล (ASP) กับการประยุกต์ใช้ในทางปฏิบัติของแหล่งฝึก (หัวข้อนี้บรรยาย ณ แหล่งฝึก โดยเป็นวิทยากรของแหล่งฝึกแต่ละแห่ง)	1	โรงพยาบาลเจ้าพระยายมราช 1. ภก.นิรันดร์ จำคง 2. ภก.ศุภกรณ์ อึ้งศรีวงษ์ 3. ภก.ภาณุวิทย์ ศรีเสนา โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา 1. ภญ.กนกวรรณ พรหมพันธุ์ โรงพยาบาลศิริราช 1. ภญ.ศุภรา เสถียรลักษณ์ 2. ภญ.สุมนันทนา ต้นประยูร โรงพยาบาลชลบุรี 1. ดร. ภญ.ศุภลักษณ์ สุนทรส 2. อ. ดร. ภญ.เบญจพร วีระพล 3. ภญ.เกศรินทร์ ชัยศิริ
26. Applied microbiology laboratory	1	โรงพยาบาลเจ้าพระยายมราช 1. ทนพญ.ศุทธิดา แทรกสุข 2. ภก.ภาณุวิทย์ ศรีเสนา โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา 1. นพ.ศิริชัย วิวัฒน์โรจนกุล โรงพยาบาลศิริราช 1. ภญ.ศุภรา เสถียรลักษณ์ 2. ภญ.สุมนันทนา ต้นประยูร 3. อ.ทนพญ.ดร.พิริยาภรณ์ จงตระกูล โรงพยาบาลชลบุรี 1. พญ.หัสญา ตันติพงศ์ทน 2. ทนพญ.ปัทมา สุขจำรัส

หัวข้อ	จำนวน ชั่วโมง	ผู้สอน*
		3. ญ.สุภาพร วงศ์ด้วง
รวมจำนวนชั่วโมงบรรยายภาคทฤษฎี	30	

หมายเหตุ * หากมีการเปลี่ยนแปลงผู้สอน จำเป็นต้องแจ้งต่อกลุ่มชุมชนเภสัชกรนักปฏิบัติงานดูแลการบำบัดผู้ป่วยโรคติดเชื้อด้วยยาต้านจุลชีพ (ประเทศไทย) นำเข้าที่ประชุมเพื่อพิจารณาคุณสมบัติของผู้สอนต่อไป

2) ภาคปฏิบัติ (14 หน่วยกิต) คิดเป็นเวลาที่ใช้ในการฝึกปฏิบัติงานจำนวน 420 ชั่วโมง ประกอบด้วย

เวลา	กิจกรรม
08.00 - 09.00 น.	ทบทวนข้อมูลผู้ป่วยประจำวัน
09.00 - 12.00 น.	<ul style="list-style-type: none"> - ตรวจเยี่ยมผู้ป่วยข้างเตียงร่วมกับทีมสหสาขาวิชาชีพ (ward round/clinic) ร่วมกับกิจกรรมการ ให้บริบาลทางเภสัชกรรมดังนี้ - 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.	<p>อภิปรายกรณีศึกษากับอาจารย์ประจำแหล่งฝึกพร้อมกับดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอนตามที่กำหนด ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเรียนการสอนภาคทฤษฎี - นำเสนอกรณีศึกษาจำนวน 3 ครั้ง - นำเสนอการวิพากษ์วรรณกรรมปฐมภูมิ จำนวน 1 ครั้ง - ให้ความรู้บุคลากรทางการแพทย์ จำนวน 1 ครั้ง - เขียนบทความวิชาการ งานวิจัย หรือกรณีศึกษา (case study) จำนวน 1 ฉบับ

8.4 การนำเสนอกรณีศึกษา 3 ครั้ง การวัดผลการฝึกอบรม ประกอบด้วย

8.4.1 การประเมินผลทุกสัปดาห์ระหว่างการฝึกปฏิบัติโดยอาจารย์แหล่งฝึก

8.4.2 การจัดทำแฟ้มปฏิบัติงานส่วนตัว (port folio)

8.4.3 การสอบข้อเขียน และ

8.4.4 การสอบปฏิบัติ

- Bed side examination โดยเภสัชกรผู้เชี่ยวชาญโรคติดเชื้ออย่างน้อย 2 ท่าน
- Mini research defense presentation โดยเภสัชกรผู้เชี่ยวชาญโรคติดเชื้ออย่างน้อย 2 ท่าน
- ชิ้นงาน/โครงการ/ผลการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านยาต้านจุลชีพ

- 8.5 การสำเร็จการฝึกอบรม ผู้เข้ารับการอบรมจะต้องผ่านการประเมินดังต่อไปนี้
- 8.5.1 ได้คะแนนจากการประเมินผลระหว่างการฝึกปฏิบัติงานและแฟ้มประวัติส่วนตัว อยู่ในเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- 8.5.2 ได้คะแนนสอบข้อเขียน อยู่ในเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
- 8.5.3 ได้คะแนนการสอบปฏิบัติ
- 8.5.3.1 การสอบ bedside อยู่ในเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
- 8.5.3.2 การสอบ mini research อยู่ในเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

ทั้งนี้ หลังจากผู้เข้ารับการอบรมผ่านการประเมินดังกล่าวข้างต้นแล้วจะได้รับ “ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาโรคติดเชื้อและยาต้านจุลชีพ)” จากสภาเภสัชกรรม

9. หน่วยงานที่จัดดำเนินการฝึกอบรม

- 9.1 หน่วยงานที่จัดอบรม:
สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย) โดย กลุ่มชุมชนเภสัชกรนักปฏิบัติงานดูแลการบำบัดผู้ป่วยโรคติดเชื้อด้วยยาต้านจุลชีพ (ประเทศไทย)
- 9.2 หน่วยงานที่เป็นแหล่งฝึกปฏิบัติงานทักษะทางเภสัชบำบัด:
โรงพยาบาลศิริราช คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร
โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
โรงพยาบาลชลบุรี
- 9.3 ผู้ประสานงานของการฝึกอบรมและผู้ฝึกอบรมหลัก

ชื่อ-สกุล	สังกัด	การศึกษา / ประสบการณ์
ผู้ประสานงานการฝึกอบรม		
ภก.นิรันดร์ จำงคง	โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ภก.มานัส สิทธิชัย	โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ภญ.กนกวรรณ พรหมพันใจ	โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ผู้ฝึกอบรม		
ศ.ดร.พญ.ภิญโญ รัตนอำมพวัลย์	โรงพยาบาลศิริราช คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
รศ.พญ.พรพรรณ กุ้มานะชัย	โรงพยาบาลศิริราช คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ภญ.ศุภรา เสถียรลีคณา	โรงพยาบาลศิริราช คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ภญ.สุมนันทนา ตันประยูร	โรงพยาบาลศิริราช คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
อ.ทนพญ.ดร.พิริยาภรณ์ จงตระกูล	โรงพยาบาลศิริราช คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
พญ.วิลาวัลย์ ทิพย์มนตรี	โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง

ชื่อ-สกุล	สังกัด	การศึกษา / ประสบการณ์
นพ.ศิริชัย วิวัฒน์โรจนกุล	โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
พญ.รัฐกานต์ ขจีกุล	โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
พญ.สุจี ปัญญา	โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
พญ.สาธิตา สังเกต	โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
พญ.กัณฑ์กมล เจริญวงศ์	โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ภญ.กนกวรรณ พรหมพันใจ	โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ภญ.ศิริลักษณ์ คำภิโร	โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
นพ.สุรศักดิ์ ธีรภัทรพันธุ์	โรงพยาบาลเจ้าพระยามรราช	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ทพญ.ศุทธิดา แทรกสุข	โรงพยาบาลเจ้าพระยามรราช	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ภก.นิรันดร์ จ่างคง	โรงพยาบาลเจ้าพระยามรราช	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ภก.ภาณุวิทย์ ศรีเสนา	โรงพยาบาลเจ้าพระยามรราช	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ภก.ศุภกรณ์ อังศรีวงษ์	โรงพยาบาลเจ้าพระยามรราช	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
อ. ดร. ภญ.เบญจพร วีระพล	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
พญ.หัสญา ดันติพงษ์	โรงพยาบาลชลบุรี	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ดร. ภญ.ศุภลักษณ์ สุนทรส	โรงพยาบาลชลบุรี	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ภญ.สุภาพร วงศ์ด้วง	โรงพยาบาลชลบุรี	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ภญ.เกศรินทร์ ชัยศิริ	โรงพยาบาลชลบุรี	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง
ทพญ.ปัทมา สุขจรรย์ส	โรงพยาบาลชลบุรี	ข้อมูลแสดงท้ายตาราง

การศึกษาและประสบการณ์ผู้ประสานงานการฝึกอบรมและผู้ฝึกอบรม

ภก.นิรันดร์ จ่างคง

- ปริญญาตรีเภสัชศาสตร์บัณฑิต (ภ.บ.) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- หนังสืออนุมัติแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชบำบัด
- วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชบำบัดโรคติดเชื้อ

ภก.มานัส สิทธิชัย

- ปริญญาตรีเภสัชศาสตร์บัณฑิต (ภ.บ.) มหาวิทยาลัยศิลปากร
- ปริญญาเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต (เภสัชกรรมคลินิก) มหาวิทยาลัยมหิดล

ภญ.กนกวรรณ พรหมพันใจ

- ปริญญาตรีเภสัชศาสตร์บัณฑิต (ภ.บ.) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ปริญญาเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาเภสัชกรรมคลินิก) มหาวิทยาลัยมหิดล
- หนังสืออนุมัติแสดงความรู้ ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชบำบัด
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาโรคติดเชื้อและยาต้านจุลชีพ

ศ.ดร.พญ.ภิญโญ รัตนอำมพวัลย์

- แพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 1) คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- ประกาศนียบัตรบัณฑิต วิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขาเวชศาสตร์ครอบครัว คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- วุฒิบัตรสาขาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- วุฒิบัตรสาขาอายุรศาสตร์โรคติดเชื้อ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- Certificate in Clinical Tropical, Migrant and Travel Medicine, University of Minnesota, United States
- Master of Science (Clinical Epidemiology), University of Pennsylvania, United States
- Doctor of Philosophy (Epidemiology), University of Pennsylvania, United States

รศ.พญ.พรพรรณ กุ่มานะชัย

- แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- อนุมัติบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาเวชศาสตร์ครอบครัว
- วุฒิบัตรสาขาอายุรศาสตร์โรคติดเชื้อ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- Certificate of Clinical Pharmacotherapy Fellowship, Hartford, Connecticut, United States

ภญ.ศุภรา เสถียรลัคนา

- ปริญญาตรีเภสัชศาสตรบัณฑิต (PharmD) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชบำบัด ว.ภ. (เภสัชบำบัด)

ภญ.สุมณฑนา ต้นประยูร

- ปริญญาตรีเภสัชศาสตรบัณฑิต (ภ.บ.) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาตรีนิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ปริญญาเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาเภสัชกรรมคลินิก) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อ.ทพญ.ดร.พิริยาภรณ์ จงตระกูล

- ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยมหิดล
- ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยมหิดล
- Ph.D (Medical Science) Juntendo University, Japan

พญ.วิลาวัลย์ ทิพย์มนตรี

- แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วุฒิบัตรสาขาอายุรศาสตร์ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
- วุฒิบัตรอนุสาขาอายุรศาสตร์โรคติดเชื้อ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
- Postdoctoral Fellowship at Naval Medical Research Center, Maryland, USA
- Certificate of Knowledge in Clinical Tropical Medicine and Travelers' Health (CTropMed®)

นพ.ศิริชัย วิวัฒน์โรจนกุล

- แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- วุฒิบัตร แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาอายุรศาสตร์ (สถาบัน โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา)
- วุฒิบัตร แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคติดเชื้อ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พญ.รัฐกานต์ ขจีกุล

- แพทยศาสตร์บัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- วุฒิบัตร แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาอายุรศาสตร์ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
- วุฒิบัตร แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคติดเชื้อ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

พญ.สุจี ปัญญา

- แพทยศาสตร์บัณฑิต ศูนย์แพทยศาสตร์ชั้นคลินิก โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา สถาบันพระบรมราชชนก สถาบันสมทบมหาวิทยาลัยมหิดล
- วุฒิบัตร แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาอายุรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วุฒิบัตร แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคติดเชื้อ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พญ.สาธิตา สังเกต

- แพทยศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2) คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วุฒิบัตร แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วุฒิบัตร แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม อนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคติดเชื้อ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

พญ.กัณฑ์กมล เจริญวงศ์

- แพทยศาสตร์บัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วุฒิบัตร แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วุฒิบัตร แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม อนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคติดเชื้อ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภญ.ศิริลักษณ์ คำภีโร

- ปริญญาตรีเภสัชศาสตร์บัณฑิต (ภ.บ.) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ปริญญาเภสัชศาสตร์มหาบัณฑิต (สาขา เภสัชกรรมคลินิก) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาโรคติดเชื้อและยาต้านจุลชีพ

นพ.สุรศักดิ์ ธีรภัทรพันธุ์

- แพทยศาสตร์บัณฑิต (พ.บ.)
- Diploma of the Thai Board of Internal Medicine
- อนุสาขาอายุรศาสตร์ระบบหายใจและภาวะวิกฤต โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

ทพญ.ศุทธิดา แทรกสุข

- วทบ.เทคนิคการแพทย์
- ประกาศนียบัตรเทคนิคการแพทย์เฉพาะทาง สาขาจุลชีววิทยา แขนงแบคทีเรียดื้อยา

ภก.ภาณุวิทย์ ศรีเสนา

- ปริญญาตรีเภสัชศาสตร์บัณฑิต (PharmD) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาโรคติดเชื้อและยาต้านจุลชีพ

ภก.ศุภกรณ์ อังศรีวงษ์

- เกษัชศาสตร์บัณฑิต (บริหารเภสัชกรรม) เกียรตินิยมอันดับ ๑ (PharmD)
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาโรคติดเชื้อและยาต้านจุลชีพ

อ. ดร. ญญ.เบญจพร วีระพล

- เกษัชศาสตร์บัณฑิต (ภ.บ.) มหาวิทยาลัยบูรพา
- วุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชบำบัด สาขาเน้นโรคติดเชื้อ

พญ.หัตถญา ตันติพงศ์

- แพทยศาสตร์บัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- วุฒิบัตรอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- อนุมัติบัตรเวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
- วุฒิบัตรอายุรศาสตร์โรคติดเชื้อ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- Master of Science, Royal Tropical Institute, VRIJE University, Amsterdam The Netherlands

ดร. ญญ.ศุภลักษณ์ สุนทรส

- เกษัชศาสตร์บัณฑิต (ภ.บ.) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- เกษัชศาสตรมหาบัณฑิต (ภ.ม.) สาขาเภสัชกรรมคลินิก มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.) สาขาวิทยาการและการจัดการทางเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ภญ.สุภาพร วงศ์ด้วง

- เกษัชศาสตร์บัณฑิต (ภ.บ.) มหาวิทยาลัยพะเยา
- ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาโรคติดเชื้อและยาต้านจุลชีพ

ภญ.เกศรินทร์ ชัยศิริ

- เกษัชศาสตร์บัณฑิต (ภ.บ.) มหาวิทยาลัยศิลปากร
- เกษัชศาสตรมหาบัณฑิต (ภ.ม.) สาขาเภสัชกรรมคลินิก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ทพญ.ปัทมญา สุขจรัส

- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) เทคนิคการแพทย์

9.4 แหล่งค้นคว้าข้อมูลและสิ่งสนับสนุนในแหล่งฝึกปฏิบัติงานฯ

- 9.4.1 Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases
- 9.4.2 Kasper, DL and Fauci AS. Harrison's Infectious Diseases: McGraw-Hill Medical.
- 9.4.3 คู่มือเภสัชกรในการใช้ยาต้านจุลชีพ. วิชัย สันติมาลีวรกุล, ชาญกิจ พุฒิเลอพงศ์, ปรีชา มณฑกานติกุล, บรรณาธิการ. พิมพ์ครั้งที่ 1 กรุงเทพมหานคร: บริษัท ประชาชน จำกัด; 2556.
- 9.4.4 คู่มือเภสัชกรในการใช้ยาต้านจุลชีพอย่างเหมาะสม 2. วิชัย สันติมาลีวรกุล, ชาญกิจ พุฒิเลอพงศ์, สิริกานต์ศรีโสภณ, แสง อุษาพร, ปรีชา มณฑกานติกุล, บรรณาธิการ. พิมพ์ครั้งที่ 1 กรุงเทพมหานคร: บริษัท ประชาชน จำกัด; 2558.
- 9.4.5 คอมพิวเตอร์เพื่อสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต โดยมีสัดส่วนจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานได้ต่อจำนวนผู้เข้ารับการศึกษาไม่น้อยกว่า 1: 3

ทั้งนี้หน่วยงานที่จัดดำเนินการฝึกอบรมมีการประเมินความพร้อมซ้ำทุก 5 ปี

10. งบประมาณในการฝึกอบรม

ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตรทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ 40,000 บาท/คน/16 สัปดาห์ ประกอบด้วยเอกสารประกอบการอบรม ค่าตอบแทนวิทยากร และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการบริหารจัดการหลักสูตร แต่ไม่ครอบคลุม ค่าเดินทาง ค่าอาหาร ค่าที่พักของผู้เข้าอบรม

11. การออกใบประกาศนียบัตรโดยสภาเภสัชกรรม

ค่าธรรมเนียมการออกประกาศนียบัตร 500 บาท

12. การสมัครเข้ารับการฝึกอบรม

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