



โครงการอบรมระยะสั้น

ประกาศนียบัตรวิชาชีพอเภสัชกรรม(สาขาบริการเภสัชสนเทศ)

หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม

Certified Short Course Training Program in Pharmaceutical Care

(Drug Information Service)

ระหว่าง 18 พฤศจิกายน 2566 ถึงวันที่ 8 มีนาคม 2567 รอบที่ 1

ณ ศูนย์ข้อมูลยา งานวิชาการเภสัชสนเทศ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์

และคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

1. ชื่อ โครงการอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม สาขาบริการเภสัชสนเทศ

Certified Short Course Training Program in Pharmaceutical Care (Drug Information Service)

ชื่อประกาศนียบัตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพอเภสัชกรรม (สาขาบริการเภสัชสนเทศ)

Certificate in Pharmacy (Drug Information Service)

2. ประเภทของโครงการ

- การจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และการประเมินเพื่อการพัฒนาผู้เรียน
- โครงการมีการเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชนและ/หรือกิจกรรมบริการร่วมกับภาคเอกชน
- การบริการวิชาการ
- การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น
- การพัฒนาสุนทรียภาพ
- อื่นๆ

3. หลักการและเหตุผล

งานบริการเภสัชสนเทศ เป็นกิจกรรมที่จำเป็นต้องมีการดำเนินการในโรงพยาบาลทุกระดับ เภสัชกรที่ทำงานด้านนี้ ต้องให้บริการตอบคำถามด้านยาและการรักษาที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง มีทักษะการสื่อสารที่ดีและทันเวลา สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลทางวิชาการและเลือกเอกสารอ้างอิงที่ถูกต้องเหมาะสม มีการจัดการฐานข้อมูลอย่างเป็นระบบ และสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องต่างๆได้ เพื่อสามารถดำเนินงานด้านบริการเภสัชสนเทศทั้งแบบตั้งรับและแบบเชิงรุกได้อย่างมีประสิทธิภาพ เภสัชกรผู้รับผิดชอบงานนี้จึงมีความ

จำเป็นต้องผ่านการเรียนรู้และเพิ่มทักษะต่างๆ เพื่อสนับสนุนกระบวนการพัฒนาคุณภาพที่เกี่ยวข้องกับระบบยา
ให้เกิดความปลอดภัยในการใช้ยาแก่ผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพ บนมาตรฐานงานโรงพยาบาลและสากลและความ
พึงพอใจของผู้ที่เกี่ยวข้องทุกระดับ

4. วัตถุประสงค์ เพื่อฝึกอบรมเภสัชกรให้

1. มีความรู้ มีประสบการณ์และสามารถพัฒนาทักษะต่างๆ ในงานบริการข้อมูลข่าวสารด้านยา งานตอบ
คำถามด้านยาแก่ผู้ป่วย/ ญาติ ประชาชนและบุคลากรทางการแพทย์ ทั้งแบบตั้งรับและแบบเชิงรุก
2. สามารถประยุกต์ใช้หรือพัฒนาโปรแกรมระบบรวบรวม จัดเก็บ และวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศด้านยา
3. สนับสนุนงานพัฒนาคุณภาพด้านยา และสนับสนุนข้อมูลยาแก่คณะกรรมการเภสัชกรรมและการ
บำบัด เพื่อประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาของผู้ป่วย และพัฒนาระบบยาให้เกิดความปลอดภัย

5. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

1. ศูนย์ข้อมูลยา งานวิชาการเภสัชสนเทศ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริ
ราชพยาบาล
2. สภาเภสัชกรรม
3. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
4. ศูนย์เครือข่ายเภสัชสนเทศ "ประชาชนาถ" คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
5. หน่วยข้อมูลยาและพิษวิทยา งานวิชาการเภสัชกรรม ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลศิริราช

6. ผู้เข้าร่วมประชุม

เภสัชกรโรงพยาบาล และเภสัชกรจากแหล่งอื่นๆ ที่สนใจ ไม่เกิน 4 คนต่อรอบ

คุณสมบัติผู้เข้าร่วมประชุม

1. เป็นผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
2. เป็นผู้ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมและไม่เคยถูกลงโทษในคดีทางจรรยาบรรณในระยะเวลา 2
ปีก่อนจะสมัครเข้ารับการอบรม
3. เป็นผู้ที่กำลังปฏิบัติงานในสาขาที่เกี่ยวข้องกับเภสัชบำบัดอยู่
4. เป็นเภสัชกรผู้มีหน้าที่รับผิดชอบหรือมีความสนใจในงานบริการเภสัชสนเทศ

7. ค่าลงทะเบียน

7.1 สำหรับเภสัชกรทั่วไป คนละ 35,000 บาท

7.2 สำหรับเภสัชกรทั่วไป คนละ 32,500 บาท สำหรับท่านที่เคยผ่านการอบรมวิชาการ Drug

Information Service in pharmaceutical care มาก่อนไม่เกิน 1 ปี

(ค่าลงทะเบียนครอบคลุม: การอบรมภาคบรรยาย วันที่ 18-19 และ 25-26 พฤศจิกายน 2566 เอกสารประกอบการ
บรรยาย, สถานที่การฝึกอบรม)

หมายเหตุ หากสมัครและลงทะเบียนแล้วจะไม่คืนค่าลงทะเบียนทุกกรณี

8. วิธีการลงทะเบียน

ชำระเงินค่าลงทะเบียน ชื่อบัญชี โครงการบริการวิชาการชุดที่ 1 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
เลขที่บัญชี 0-79-170-499-5 ธนาคารกสิกรไทย ประเภทออมทรัพย์ สาขานครปฐม

สามารถสมัคร Download ใบสมัคร หรือ สมัครออนไลน์ ได้ที่ <http://www.pharmacy.su.ac.th>
ตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

9. ติดต่อสอบถามรายละเอียด

1. ภญ. นฤมล ธนะ / ภก. ไกรรัช พิทักษ์สันตโยธิน 9.00 - 16.00 น. จันทร์ – ศุกร์
ศูนย์ข้อมูลยา วิชาการเภสัชสนเทศ 02-419-2222 โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
2. ศูนย์เครือข่ายเภสัชสนเทศ “ประชาชนาถ” คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
โทรศัพท์ 08-9918-3921

10. ระยะเวลาดำเนินงาน

ดำเนินการจัดอบรม ผู้เข้าอบรมระยะสั้นต้องเข้าร่วมอบรมภาคบรรยายวิชาการด้วย

อบรมภาคบรรยายวิชาการ ระหว่างวันที่ 18-19 พฤศจิกายน 2566 และ 25-26 พฤศจิกายน 2566

อบรมปฏิบัติการ ระหว่างวันที่ 20 พฤศจิกายน 2566 ถึงวันที่ 8 มีนาคม 2567

11. สถานที่ดำเนินงาน

ภาคบรรยาย รูปแบบ online ภาคปฏิบัติการ รูปแบบ onsite ณ

1. ศูนย์ข้อมูลยา งานวิชาการเภสัชสนเทศ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
2. หน่วยข้อมูลยาและพิษวิทยา งานวิชาการเภสัชกรรม ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลศิริราช
3. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

12. รูปแบบการประชุม ภาคบรรยายและปฏิบัติ บรรยายเป็นภาษาไทย

ประกอบด้วยภาคทฤษฎี (2 หน่วยกิต) คิดเป็นการบรรยายจำนวน 30 ชั่วโมง โดยรูปแบบการบรรยายเป็นลักษณะ onsite และ/หรือ online จากนั้น 4 สัปดาห์แรกจะเป็นการฝึกทักษะการปฏิบัติ (14 หน่วยกิต) ฝึกปฏิบัติหลักที่ศูนย์ข้อมูลยา งานวิชาการเภสัชสนเทศ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ และศึกษาดูงานด้านพิษวิทยาที่หน่วยข้อมูลยาและพิษวิทยา งานวิชาการเภสัชกรรม ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลศิริราช และฝึกปฏิบัติงานจริงที่หน่วยงานต้นสังกัดเป็นเวลา 12 สัปดาห์

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมได้รับความรู้ด้านงานบริการข้อมูลข่าวสารด้านยาทั้งแบบตั้งรับและแบบเชิงรุก
2. ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนางานสารสนเทศด้านยา

3. ผู้เข้าร่วมฝึกมีความสามารถในสนับสนุนงานข้อมูลยา เพื่อประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาของผู้ป่วย และพัฒนาระบบยาให้เกิดความปลอดภัย

กำหนดการโครงการอบรมระยะสั้น
ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม(สาขาบริการเภสัชสนเทศ)
หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม
Certified Short Course Training Program in Pharmaceutical Care
(Drug Information Service)
ระหว่างวันที่ 18 พฤศจิกายน 2566 ถึงวันที่ 8 มีนาคม 2567
ณ ศูนย์ข้อมูลยา งานวิชาการเภสัชสนเทศ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์
และคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

ตารางกิจกรรมภาคบรรยาย 30 ชั่วโมง

ลำดับ ที่	หัวข้อการบรรยาย	วันที่	เวลา	จำนวน ชั่วโมง	อาจารย์ผู้บรรยาย
1	<p>-PROFESSIONAL PRACTICE IN DRUG INFORMATION SERVICES</p> <p>-PROFESSIONAL COMMUNICATION OF DRUG INFORMATION</p> <ul style="list-style-type: none"> - Question Identification & Categorization - Background Information Assessment - Systematic Approach in Retrieving Information - Keyword Searching Principles - Verbal, written, counseling skills - Data processing and monitoring 	18 พ.ย. 2566	08.30-10.30	2	อ.ดร.ชญ.นริศา รื่นเริงบุญ
			10.-30-12.30	2	รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล อ.ดร.ชญ.นริศา รื่นเริงบุญ
2	<p>MACHINE LEARNING AND DEEP LEARNING METHODS FOR BUILDING INTELLIGENT SYSTEMS IN DRUG INFORMATION SYSTEM (DIS)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Concept of machine learning and artificial intelligence in real practice: drug identification, answering a general question 	18 พ.ย. 2566	13.00-16.00	3	ผศ. ดร. พีรยศ ภมรศิลป์ธรรม

ลำดับ ที่	หัวข้อการบรรยาย	วันที่	เวลา	จำนวน ชั่วโมง	อาจารย์ผู้บรรยาย
	<ul style="list-style-type: none"> - Generate a mobile application for patient's user friendly - Social media and publications 				
3	EVIDENCE-BASED PRACTICE <ul style="list-style-type: none"> - Information/Literature appraisal and evaluation - The Types of the study design - Clinical research methodology citation 	19 พ.ย. 2566	08.00 – 12.00	4	รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล อ.ดร.ภญ.นริศา รื่นเรืองบุญ
4	PROFESSIONAL PRACTICE IN DRUG INFORMATION SERVICES <ul style="list-style-type: none"> - Differentiate between primary, secondary, and tertiary sources of information, and analyze these resources to answer questions - Evaluation of quality and sources of information - PRISMA checklist for Systematic Reviews or Meta-analysis - The CONSORT-Outcomes checklist for RCT - The STROBE-statement for Observational study <p>Drug information, and electronic resources including an application on portable devices</p>	19 พ.ย. 2566	13.00 – 17.00	4	รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล อ.ดร.ภญ.นริศา รื่นเรืองบุญ
5	PROFESSIONAL PRACTICE IN DRUG INFORMATION SERVICES (1) <ul style="list-style-type: none"> - Database (Microsoft access) - Pharmacy call center system /Dashboard/ Line 	25 พ.ย. 2566	08.30 – 10.30	2	ภก. วัชระ รัตนสิทธิ์ ภญ. นฤมล ชนะ
6	PROFESSIONAL PRACTICE IN DRUG INFORMATION SERVICES (2) <ul style="list-style-type: none"> - Role of pharmacist in Siriraj Poison Control Center 	25 พ.ย. 2566	10.30 – 12.30	2	ภก. ชนพล นิมสมบุรณ์ ภก. ชนกร ศิริสมุทร

ลำดับ ที่	หัวข้อการบรรยาย	วันที่	เวลา	จำนวน ชั่วโมง	อาจารย์ผู้บรรยาย
	- Common antidotes and interesting cases				
7	PROFESSIONAL PRACTICE IN DRUG INFORMATION SERVICES (3) - Customer Experience / Customer satisfaction index (CSI) - Best Service mind	25 พ.ย. 2566	13.00 – 14.00	1	ภญ. นฤมล ธนะ
8	PROFESSIONAL PRACTICE IN DRUG INFORMATION SERVICES, PDPA & LEGAL RELATED (4)	25 พ.ย. 2566	14.00 – 16.00	2	ภญ. นฤมล ธนะ
9	PROFESSIONAL PRACTICE IN DRUG INFORMATION SERVICES (5) - Vaccines	26 พ.ย. 2566	08.30 – 11.00	2.5	ภก. ไกรรัช พิทักษ์สันตโยธิน
10	PROFESSIONAL PRACTICE IN DRUG INFORMATION SERVICES (6) - Tools for improvement KPI e.g., Kaizen, Lean, PDCA	26 พ.ย. 2566	11.00 – 12.30	1.5	ภญ. นฤมล ธนะ
11	PROFESSIONAL PRACTICE IN DRUG INFORMATION SERVICES (6) Nutritional and Vitamin supplement	26 พ.ย. 2566	13.00 – 15.00	2	ผศ.ดร.ภญ.ดารารพร รุ่งพราย
12	HOW TO APPLY DRUG MONOGRAPH FOR DRUG SELECTION	26 พ.ย. 2566	15.00 – 17.00	2	ผศ.ดร.ภก. บรมพจน์ พฤฒินาสน์
รวมจำนวนชั่วโมง				30	ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ ภาคปฏิบัติการ คิดเป็น 14 หน่วยกิต (เวลาทำการตามปฏิทินราชการ)

ฝึกปฏิบัติหลักที่ศูนย์ข้อมูลงานวิชาการเภสัชสนเทศ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ และศึกษาดูงานด้านพิษวิทยาที่หน่วยข้อมูลยาและพิษวิทยา งานวิชาการเภสัชกรรม ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลศิริราช

- ช่วงสัปดาห์ที่ 1-4 ฝึกปฏิบัติหลัก ที่ศูนย์ข้อมูลยา งานวิชาการเภสัชสนเทศ โรงพยาบาลศิริราช ปิยมหาราชการุณย์ และศึกษาดูงานด้านพิษวิทยา 1 วัน ที่หน่วยข้อมูลยาและพิษวิทยา งานวิชาการเภสัชกรรม ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลศิริราช
- ช่วงสัปดาห์ที่ 5-16 ของการฝึกอบรม ที่หน่วยงานต้นสังกัด โดยมีตารางการฝึกปฏิบัติงานรายวัน ดังนี้

ตารางกิจกรรมภาคปฏิบัติ

สัปดาห์ ที่	วันที่ และเวลา	กิจกรรม	การประเมินผล

1	20 – 24 พ.ย. 2566	Orientation/ Scope of service /หน่วย ข้อมูลยาและพิษวิทยา งานวิชาการเภสัช กรรม ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลศิริราช เวลา 08.00-16.00 น พร้อมการฝึกปฏิบัติ บริการเภสัชสนเทศ และนำเสนอกรณีศึกษาครั้งที่ 1	การสอบข้อเขียน ประเมินการนำเสนอ กรณีศึกษา
2	27 พ.ย. – 1 ธ.ค. 2566	การฝึกปฏิบัติ บริการเภสัชสนเทศ และ นำเสนอกรณีศึกษาครั้งที่ 2	ประเมินการนำเสนอ กรณีศึกษา
3	4 - 8 ธ.ค. 2566	การฝึกปฏิบัติ บริการเภสัชสนเทศ และ นำเสนอกรณีศึกษาครั้งที่ 3	ประเมินการนำเสนอ กรณีศึกษา
4	11 - 15 ธ.ค. 2566	การฝึกปฏิบัติ บริการเภสัชสนเทศ และ นำเสนอกรณีศึกษาครั้งที่ 4	ประเมินการนำเสนอ กรณีศึกษา
5	18 - 22 ธ.ค. 2566	การฝึกปฏิบัติ บริการเภสัชสนเทศ และ นำเสนอกรณีศึกษาครั้งที่ 5	ประเมินการนำเสนอ กรณีศึกษา
6	25–29 ธ.ค. 2566	การฝึกปฏิบัติ บริการเภสัชสนเทศ และ นำเสนอกรณีศึกษาครั้งที่ 6	ประเมินการนำเสนอ กรณีศึกษา
7	3–5 ม.ค. 2567	การฝึกปฏิบัติ บริการเภสัชสนเทศ และ นำเสนอกรณีศึกษาครั้งที่ 7 นำเสนอ Academic service/ Journal club หรือ Drug Monograph 1 เรื่อง	ประเมินการนำเสนอ กรณีศึกษา ประเมิน Academic service/ Journal club หรือ Drug Monograph
8	8–12 ม.ค. 2567	การฝึกปฏิบัติ บริการเภสัชสนเทศ และ นำเสนอกรณีศึกษาครั้งที่ 8	ประเมินการนำเสนอ กรณีศึกษา
9	15 - 19 ม.ค. 2567	การฝึกปฏิบัติ บริการเภสัชสนเทศ และ นำเสนอกรณีศึกษาครั้งที่ 9	ประเมินการนำเสนอ กรณีศึกษา
10	29 ม.ค. 2567 - 2 ก.พ. 2567	การฝึกปฏิบัติ บริการเภสัชสนเทศ และ นำเสนอกรณีศึกษาครั้งที่ 10	ประเมินการนำเสนอ กรณีศึกษา

11	5 - 9 ก.พ. 2567	การฝึกปฏิบัติ บริการเภสัชสนเทศ และ นำเสนอกรณีศึกษาครั้งที่ 11 นำเสนอ Academic service/ Journal club หรือ Drug Monograph 1 เรื่อง	ประเมินการนำเสนอ กรณีศึกษา ประเมิน Academic service/ Journal club หรือ Drug Monograph
12	12 - 16 ก.พ. 2567	การฝึกปฏิบัติ บริการเภสัชสนเทศ และ นำเสนอกรณีศึกษาครั้งที่ 12	ประเมินการนำเสนอ กรณีศึกษา
13	19 - 23 ก.พ. 2567	การฝึกปฏิบัติ บริการเภสัชสนเทศ และ นำเสนอกรณีศึกษาครั้งที่ 13	ประเมินการนำเสนอ กรณีศึกษา
14	26 ก.พ. 2567 - 1 มี.ค. 2567	การฝึกปฏิบัติ บริการเภสัชสนเทศ และ นำเสนอกรณีศึกษาครั้งที่ 14	ประเมินการนำเสนอ กรณีศึกษา
15	4 - 8 มี.ค. 2567	นำเสนอบทความวิชาการ หรือ กรณีศึกษา (case study) หรือโครงการพัฒนางานเภสัช สนเทศ ในงานบริการที่ปฏิบัติ จำนวน 1 ฉบับ	ประเมินบทความ วิชาการ หรือ กรณีศึกษา (case study) หรือโครงการ พัฒนางานเภสัช สนเทศ ในงานบริการ ที่ปฏิบัติ จำนวน 1 ฉบับ

หน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ได้รับ 30 หน่วยกิต

