

โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเภสัชกรรมคลินิก ครั้งที่ 28/2560
เรื่อง เภสัชกรรมปฏิบัติบนหลักฐานเชิงประจักษ์เพื่อการใช้ยาอย่างสมเหตุผล
(Evidence-Based Pharmacy Practice for Rational Drug Use)

วันที่ 12 – 16 มิถุนายน 2560

ณ ห้องประชุม “จำลอง สுவคนธ์” คณะเภสัชศาสตร์

วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร อ.เมือง จ.นครปฐม

1. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันบทบาทของเภสัชกรในงานเภสัชกรรมปฏิบัติ (pharmacy practice) ครอบคลุมการดูแลงานทั้งด้านการคัดเลือก จัดซื้อจัดหา จัดการระบบการกระจายยา ไปจนถึงการดูแลและติดตามปัญหาการใช้ยาในผู้ป่วย ตลอดจนการดูแลสุขภาพทั่วไป และการใช้ยาที่ถูกต้องสมเหตุผล (rational drug use) ซึ่งตามนโยบายแห่งชาติด้านยา พ.ศ. 2554 และยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบยาแห่งชาติ พ.ศ. 2555-2559 ได้กำหนดให้ยุทธศาสตร์การใช้ยาอย่างสมเหตุผลเป็นเรื่องหนึ่งในยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบยาแห่งชาติเพื่อให้เกิดความตระหนักถึงปัญหาการใช้ยาและสร้างระบบในการบริหารจัดการด้านยาให้เป็นมาตรฐานเดียวกันซึ่งกิจกรรมทางด้านการบริหารทางเภสัชกรรม (pharmaceutical care) ในงานเภสัชกรรมปฏิบัติก็กำลังมีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมให้เกิดการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในผู้ป่วยและประชาชนเป็นอย่างมากในโรงพยาบาลทั้งภาครัฐและเอกชน และหน่วยงานสุขภาพอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

หลักการของการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ทางวิชาการอย่างเหมาะสม เป็นปัจจัยที่สำคัญยิ่งส่วนหนึ่งในการสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรสุขภาพทุกสาขารวมทั้งเภสัชกร ที่ต้องมีบทบาทในการให้ความรู้เรื่องยาแก่บุคลากรทางการแพทย์ในหน่วยงานสาธารณสุข ผู้ป่วยและ ประชาชนทั่วไป ซึ่งในปัจจุบันจำนวนของข้อมูลข่าวสารด้านยามีจำนวนมาก เทคโนโลยีที่ใช้ในการสืบค้นและจัดการข้อมูลก็มีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว ดังนั้นเภสัชกรที่ปฏิบัติงานอยู่ในระบบสุขภาพจึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีความรู้และทักษะในการสืบค้น การประเมิน การเลือกและประยุกต์ใช้ข้อมูลเอกสารหลักฐานเชิงประจักษ์ทางวิชาการดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ เพื่อการพัฒนาวิชาชีพเภสัชกรรมอย่างต่อเนื่องกระบวนการนำข้อมูลป้อนกลับจากการปฏิบัติงานปกติประจำวัน (routine) มาใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับการพัฒนาคุณภาพการปฏิบัติงาน ตลอดจนการสร้างองค์ความรู้เป็นหลักฐานเชิงประจักษ์ใหม่ๆ ที่เป็นข้อมูลเฉพาะสำหรับบริบทประเทศไทยจากข้อมูลเหล่านี้ ก็เป็นนวัตกรรมที่ทำนายสำหรับการพัฒนาคุณภาพงานทางด้านเภสัชกรรมเป็นอย่างยิ่งการประชุมเชิงปฏิบัติการนี้จึงเน้นหลักการพื้นฐานเกี่ยวกับการปฏิบัติงานทางด้านเภสัชกรรมโดยอิงหลักฐานเชิงประจักษ์ทางวิชาการ เพื่อนำไปสู่การใช้ยาอย่างสมเหตุผล และรองรับการพัฒนากระบวนการบริการสุขภาพ สาขาพัฒนาระบบบริการให้มีการใช้ยาอย่างสมเหตุผล (Service Plan: Rational Drug Use)

การประชุมเชิงปฏิบัติการฯ นี้ เป็นส่วนหนึ่งของโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสำนักพัฒนาระบบบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข และคณะเภสัชศาสตร์ของ มหาวิทยาลัย 4 แห่งของรัฐ ได้แก่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และมหาวิทยาลัยศิลปากร ในการเรียนการสอนในหลักสูตรร่วมระดับปริญญาโททางเภสัชศาสตร์ สาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก ที่มีการบริหารจัดการในระบบชุดวิชา (Module System) โดยมีการบูรณาการองค์ความรู้ในการจัดการประชุมครั้งนี้เข้ากับการเรียนการสอนเทียบเท่ากับ รายวิชา 550 455 ระบบเภสัชสนเทศทางคลินิก (Clinical Drug Information System) ตามหลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิก ซึ่งเน้นการศึกษาอย่างรวบยอดถึงแนวคิดและระบบในการบริหารจัดการข้อมูลทางยาที่ใช้ในการบริการทางคลินิกโดยจะเน้นในเรื่องการสืบค้น ข้อสนเทศการวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของข้อมูล การรวบรวมสังเคราะห์ การบริหารจัดการเกี่ยวกับฐานข้อมูล และการสื่อสารข้อสนเทศโดยวิธีการต่าง ๆ

2. วัตถุประสงค์ เพื่อฝึกอบรมเภสัชกรให้มี

1. ความรู้พื้นฐานในการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ทางวิชาการเพื่อสนับสนุนการใช้อย่างสมเหตุสมผลในงานเภสัชกรรมปฏิบัติ
2. ทักษะการสืบค้น ประเมิน คัดเลือก และประยุกต์ใช้หลักฐานทางวิชาการอย่างเป็นระบบในการบริหารทางเภสัชกรรมอย่างเหมาะสม
3. ทักษะในการให้บริการ และมีแนวคิดในการจัดการและพัฒนาระบบสารสนเทศทางเภสัชกรรมปฏิบัติให้ตอบสนองต่อการพัฒนาคุณภาพของระบบจัดการด้านยาของโรงพยาบาลได้อย่างต่อเนื่อง

3. คำสำคัญ systematic approach, evidence-based pharmacy practice, drug information services, informatics pharmacy, service plan, rational drug use

4. โครงการบูรณาการเข้ากับ (โปรดระบุการบูรณาการที่โครงการมีความสอดคล้อง)

● การเรียนการสอน ในปีการศึกษา 2558

4.1. ชื่อรายวิชา: ระบบเภสัชสนเทศทางคลินิก (Clinical Drug Information System)

รหัสวิชา: 550455

ชื่อผู้สอน: ภญ. อ. ดร.อินทิรา กาญจนพิบูลย์

4.2. โครงการดังกล่าวสามารถ ● นำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน รายวิชา.....

(กรุณาแนบ มคอ. 3 หรือ มคอ. 4 ที่แสดงแผนการสอนที่เกี่ยวข้อง และกระบวนการสร้างการมีส่วนร่วม แนบท้ายโครงการเป็นเอกสารแนบด้วย)

5. วิธีการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษาในการมีส่วนร่วมในการบริการวิชาการ หรือวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ของนักศึกษาในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับศิลปะและวัฒนธรรม (ให้ใส่ใน มคอ. 3 หรือ มคอ. 4 ด้วย)

5.1. คะแนนชิ้นงานและการมีส่วนร่วม ร้อยละ 50

6. ผลที่คาดว่าจะได้รับในการนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการมาใช้

6.1 การปรับปรุงรายวิชาเดิม รหัสวิชา

6.2 หัวข้อที่ทำการปรับปรุง.....ทั้งรายวิชา หรือรายวิชาใหม่

ปีการศึกษาที่คาดว่าจะเปิดสอน2560 อาจารย์ผู้รับผิดชอบ.....

7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

1. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากรโดยภาควิชาเภสัชกรรม
2. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
3. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
5. สำนักบริหารการสาธารณสุขสำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุข

8. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2559 – สิงหาคม 2560

(จัดประชุมระหว่างวันที่ 12-16 มิถุนายน 2560)

9. สถานที่จัดประชุม ห้องประชุม “จำลอง สุวคนธ์” คณะเภสัชศาสตร์

วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร อ.เมือง จ.นครปฐม

10. ผู้เข้าร่วมประชุม / กลุ่มเป้าหมาย จำนวนประมาณ 40 คน จากหน่วยงานต่างๆ เช่น

- 1) เกษัชกรที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาล ร้านยา หรือหน่วยงาน/สถานพยาบาลที่ดูแลผู้ป่วย
- 2) เกษัชกรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับข้อมูลหลักฐานเชิงประจักษ์ทางด้านยาในบริษัทผู้ประกอบการด้านยา
- 3) เกษัชกรหรือบุคลากรด้านสุขภาพที่ปฏิบัติงานในหน่วยงานต่างๆ ที่จำเป็นต้องใช้ข้อมูลหลักฐานเชิงประจักษ์เกี่ยวกับยาและโรครวมทั้งการดูแลคุ้มครองผู้บริโภคด้านยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ
- 4) คณาจารย์/นักศึกษาสังกัดคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยร่วม 4 สถาบัน และผู้สนใจทั่วไป

11. ค่าลงทะเบียน

1. สำหรับการเข้าร่วมประชุมทั้งส่วนทฤษฎี และการประยุกต์ใช้ ครอบคลุม **5 วัน** (12-16 มิ.ย 2560)
 - 1.1. สมัครพร้อมโอนเงินค่าสมัคร **ภายในวันที่ 20 พฤษภาคม 2560** ค่าลงทะเบียน 5,500 บาท
 - 1.2. สมัครพร้อมโอนเงินค่าสมัคร **ภายหลังจากวันที่ 20 พฤษภาคม 2560** ค่าลงทะเบียน 6,000 บาท
2. สำหรับการเข้าร่วมประชุมเฉพาะส่วนทฤษฎี **3 วันแรก (12-14 มิ.ย.2560)** ค่าลงทะเบียน 3,500 บาท
3. สำหรับนักศึกษาหลักสูตรเภสัชกรรมคลินิก จากคณะเภสัชศาสตร์ 4 สถาบัน ที่ลงทะเบียนรายวิชา Clinical Drug Information System ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง 1,500 บาท
4. สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 6 สาขาการบริหารทางเภสัชกรรมมหาวิทยาลัยศิลปากร ที่ฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพทางการบริหารทางเภสัชกรรม ในงานบริการเภสัชสนเทศ ณ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ในเวลาที่มีการจัดประชุม ได้รับการยกเว้นค่าลงทะเบียน

วิธีการลงทะเบียน

โอนเข้าชื่อบัญชี โครงการประชุมวิชาการ (หารายได้) หน่วยเครือข่ายเภสัชสนเทศ “ประชาชนาก”
เลขที่บัญชี 537-2-14999-6 ประเภท ออมทรัพย์ ธนาคาร ทหารไทย
สาขา ม. ศิลปากร-พระราชวังสนามจันทร์ (รายละเอียดตามใบสมัคร)
สามารถสมัคร Download ใบสมัคร หรือ สมัครออนไลน์ ได้ที่ <http://www.pharm.su.ac.th/dis>

12. หน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง (CE) ผู้เข้ารับการอบรมครบถ้วนตลอดการประชุม จะได้รับหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องของเภสัชกร

1. สำหรับการเข้าร่วมประชุมทั้งส่วนทฤษฎี และการประยุกต์ใช้ ครอบคลุมทั้ง 5 วัน = 28.50 หน่วยกิต
2. สำหรับการเข้าร่วมประชุมเฉพาะส่วนทฤษฎี 3 วันแรก = 17.625 หน่วยกิต

13. หลักสูตรโดยย่อ

โครงการย่อยที่ 1: Principles and systematic approach for evidence-based pharmacy for rational drug use

1. Introduction to evidence-based pharmacy practice (EBPP) for rational drug use (RDU)
2. Background and foreground knowledge in pharmacy practice for rational drug use
3. Systematic approach for Evidence-Based Pharmacotherapy / Hierarchy of evidence and systematic searching
4. Critical appraisal of evidence
5. Strategies for routine updates on evidence-based clinical information: Journal club activities
6. Commonly used statistical analysis in published research articles

โครงการย่อยที่ 2: Applications of evidence-base pharmacy practice in rational drug use

1. Evidence-based pharmacy practice for rational drug use (EBPP-RDU): applications in
 - 1.1. Drug information services (DIS)
 - 1.2. Pharmaceutical care
 - 1.2.1. Case studies in antimicrobial resistance
 - 1.2.2. Case studies in responsible use of antibiotics
 - 1.2.3. Case studies in non-communicable diseases (NCDs)
 - 1.3. Hospital drug management system
 - 1.4. Risk management and patient safety
 - 1.5. Poison information services

14. รูปแบบการประชุมเชิงปฏิบัติการ

ประกอบด้วยการบรรยายภาคทฤษฎีของการได้มาและการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ทางวิชาการเพื่อสนับสนุนการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในงานเภสัชกรรมปฏิบัติและการฝึกทักษะการปฏิบัติโดยมีกรณีศึกษา (case study) จากตัวอย่างจริงในการปฏิบัติงานการร่วมอภิปราย และเสนอแนวคิดในการนำความรู้ด้านการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ทางวิชาการไปประยุกต์ใช้ในพัฒนางานเภสัชกรรมปฏิบัติและการใช้ยาอย่างสมเหตุผล

สำหรับผู้ที่ศึกษาในหลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาเภสัชกรรมคลินิกจะต้องเข้ารับการอบรมให้ครบทั้งส่วนการบรรยายและการฝึกทักษะการปฏิบัติให้ครบถ้วน และมีการประเมินผลโดยมีการสอบข้อเขียนรวมทั้งการทำงานมอบหมายร่วมด้วย ส่วนผู้ที่ประสงค์เก็บหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ (continuing pharmacy education; CPE) จะต้องเข้ารับการอบรมให้ครบทั้งส่วนการบรรยายและการฝึกทักษะการปฏิบัติให้ครบถ้วน

15. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เภสัชกรสามารถนำความรู้พื้นฐานในการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ทางวิชาการมาประยุกต์ใช้สนับสนุนงานเภสัชกรรมปฏิบัติเพื่อให้เกิดการใช้ยาอย่างสมเหตุผลได้อย่างเป็นระบบ
2. เภสัชกรสามารถให้บริการ และมีแนวคิดในการจัดการข้อสนเทศและพัฒนาระบบสารสนเทศทางเภสัชกรรมปฏิบัติได้
3. โรงพยาบาล/หน่วยงานด้านสุขภาพต่างๆ สามารถปฏิบัติงานโดยใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ทางวิชาการสนับสนุนรวมทั้งการให้บริการเภสัชสนเทศที่สนับสนุนการปฏิบัติงานต่างๆ ของงานเภสัชกรรมปฏิบัติ

กำหนดการประชุมเชิงปฏิบัติการเภสัชกรรมคลินิก ครั้งที่ 28/2560
เรื่อง เภสัชกรรมปฏิบัติบนหลักฐานเชิงประจักษ์เพื่อการใช้ยาอย่างสมเหตุผล
(Evidence-Based Pharmacy Practice for rational drug use)
วันที่ 12 – 16 มิถุนายน 2560
ณ ห้องประชุม “จำลอง สுவคนธ์” คณะเภสัชศาสตร์
วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร อ.เมือง จ.นครปฐม

Monday 12th, June 2560

- 08.15 – 08.30 Registration and opening ceremony
- 08.30 – 10.00 Introduction to evidence-based pharmacy practice (EBPP) for rational drug use (RDU)
By Dr. Inthira Kanchanaphibool – Silpakorn University
- 10.00 – 10.15 Coffee/tea break
- 10.15 – 12.00 Background and foreground knowledge in pharmacy practice for rational drug use
By Dr. Inthira Kanchanaphibool – Silpakorn University
- 12.00 – 13.00 Lunch
- 13.00 – 15.00 Systematic approach for evidence-based pharmacotherapy
Hierarchy of evidence and systematic searching
By Associate Professor Dr. Nalinee Poolsup – Silpakorn University
- 15.00 – 15.15 Coffee/tea break
- 15.15 – 16.45 Case study: Evidence-based clinical information for rational drug use
By All instructors

Tuesday 13th, June 2560

- 08.30 – 10.00 Critical appraisal of evidence (1)
By Associate Professor Dr. Nalinee Poolsup – Silpakorn University
- 10.00 – 10.15 Coffee/tea break
- 10.15 – 12.00 Critical appraisal of evidence (2)
By Associate Professor Dr. Nalinee Poolsup – Silpakorn University
- 12.00 – 13.00 Lunch
- 13.00 – 14.30 EBPP–RDU in Drug Information Services (DIS)
By Dr. Inthira Kanchanaphibool – Silpakorn University
- 14.30 – 14.45 Coffee/tea break
- 14.45 – 16.15 Application of EBPP–RDU in Poison Information Services and knowledge management
 From experience to body of knowledge
By Charuwan Sriapha – Ramathibodi Poison Center
Dr. Inthira Kanchanaphibool – Silpakorn University
- 16.15 – 16.45 Case study: Critical appraisal of evidence for decision making (1)
By All instructors

Wednesday 14th, June 2560

- 08.30 – 10.00 Commonly used statistical analysis in published research articles (1)
By Associate Professor Dr. Manat Pongchaidecha – Silpakorn University
- 10.00 – 10.15 Coffee/tea break
- 10.15 – 12.00 Commonly used statistical analysis in published research articles (2)
By Associate Professor Dr. Manat Pongchaidecha – Silpakorn University
- 12.00 – 13.00 Lunch
- 13.00 – 15.00 Commonly used statistical analysis in published research articles (3)
By Associate Professor Dr. Manat Pongchaidecha – Silpakorn University
- 15.00 – 15.15 Coffee/tea break
- 15.15 – 16.45 Case study: Critical appraisal of evidence for decision making (2) –
with statistical analysis
By All instructors

Thursday 15th, June 2560

- 08.30 – 10.00 Application of EBPP–RDU – How to manage antimicrobial resistance
By Associate Professor Dr.Wichai Suntimealewolagun – Silpakorn University
- 10.00 – 10.15 Coffee/tea break
- 10.15 – 12.00 Application of EBPP–RDU – How to promote responsible use of antibiotics
By Associate Professor Dr.Wichai Suntimealewolagun – Silpakorn University
Dr.Daraporn Rungprai – Silpakorn University
- 12.00 – 13.00 Lunch
- 13.00 – 15.00 Application of EBPP – RDU in non-communicable diseases (NCDs)
By Dr.Pornwalai Boonmuang – Silpakorn University
Dr.Piyarat Pimsi – Silpakorn University
- 15.00 – 15.15 Coffee/tea break
- 15.15 – 16.45 Case study: EBPP–RDU in pharmaceutical care
By All instructors

Friday 16th, June 2560

- 08.30 – 10.00 Strategy to promote rational drug use: The communication aspect
By Dr. Nunthaluxna Sthapornnanon – Silpakorn University
- 10.00 – 10.15 Coffee/tea break
- 10.15 – 12.00 Application of EBPP–RDU in hospital drug management system
By Jantima Yothapitak – Surat-thani Hospital
- 12.00 – 13.00 Lunch
- 13.00 – 15.00 Application of EBPP – RDU in risk management and medication safety
□ Hospital indicators for RDU to manage drug related problems (DRPs)
By Jantima Yothapitak – Surat-thani Hospital

หน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์อยู่ระหว่างการขอรับรอง