

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
เลขที่.....0539
วันที่.....25 ม.ค. 2560
เวลา.....19.45น.

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขรับ.....0163
วันที่.....1 ก.พ. 2560
เวลา.....19.39 น.



ที่ ศธ ๐๕๙๐.๑๙/๐๒๐

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
ต.แม่กา อ.เมือง จ.พะเยา ๕๖๐๐๐

๑๗ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอรียนเชิญบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมประชุม

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด/ อธิการบดี/ ผู้อำนวยการโรงพยาบาล/ คณบดี/ ผู้จัดการร้านยา/ ผู้บริหาร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการและกำหนดการประชุมวิชาการ จำนวน ๑ ชุด

เนื่องด้วยในปีงบประมาณ ๒๕๖๐ นี้ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา จะจัดการประชุมวิชาการ เพื่อส่งเสริมความสามารถทางการวิจัย เรื่อง การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบและการวิเคราะห์หือภิมาน (Systematic Review & Meta-analysis) เพื่อให้คณาจารย์ นิสิต บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข ได้มีการตื่นตัว ด้านการผลิผลงานวิจัย สร้างองค์ความรู้ใหม่ โดยอาศัยวิธีการศึกษาค้นคว้าอย่างเป็นระบบ และเพื่อพัฒนาและส่งเสริมให้มีความรู้ ทักษะกระบวนการในการสร้างและออกแบบการวิจัย และการวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างถูกต้อง นำไปสู่การพัฒนาตนเอง เพื่อยกระดับคุณภาพของงานวิจัยที่นำไปสู่งานวิจัยที่มีคุณภาพต่อไป ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุม มหาวิทยาลัยพะเยา วิทยาเขตเชียงราย โดยมีค่าลงทะเบียนดังนี้

การลงทะเบียน	การชำระเงิน ภายในวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐	การชำระเงิน ภายหลังวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
บุคคลทั่วไป	๓,๐๐๐ บาท	๔,๐๐๐ บาท
เภสัชกรประจำแหล่งฝึกคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา หรือบุคลากร ม.พะเยา	๑,๕๐๐ บาท	๒,๐๐๐ บาท

ทั้งนี้ไม่รวมค่าเดินทาง ค่าที่พัก โดยผู้เข้าร่วมประชุมที่เป็นเภสัชกร สามารถสะสมหน่วยกิตการศึกษา ต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ได้ประมาณ ๑๘ หน่วยกิต โดยต้องเข้าร่วมประชุมครบตามกำหนดการที่กำหนด

ในการนี้ จึงขออนุมัติให้บุคลากรในสังกัดของท่าน เข้าร่วมประชุมตามวันและเวลาดังกล่าว โดยไม่ถือเป็น วันลา และลงทะเบียนผ่านระบบออนไลน์เท่านั้น ตั้งแต่วันที่ ๑๖ - ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐ (ศึกษารายละเอียดได้ที่ www.pharmacy.up.ac.th)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน จักเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน อธิการบดี (ผ่านรองอธิการบดีฝ่าย.....)

ขอแสดงความนับถือ

คำสั่ง

- ☐ เพื่อโปรดทราบ
☒ เพื่อโปรดพิจารณา
☐ ความมอบงานทะเบียน

ศาสตราจารย์ ดร.นวัตร วิศวรุ่งโรจน์
คณบดีคณะเภสัชศาสตร์

คณะเภสัชศาสตร์
โทร. ๐-๕๕๔๖-๖๖๖๖๖ ต่อ ๓๑๘๖
โทรสาร. ๐-๕๕๔๖-๖๖๔๐

คณบดีคณะเภสัชศาสตร์

มอบหมายให้.....มอบตามแผน

พินิจ

วิกรม

25 ม.ค. 60

/พ. 60

สแกนส่งแล้ว

วันที่.....25 ม.ค. 2560



โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมความสามารถทางการวิจัย

เรื่อง การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบและการวิเคราะห์ห่อภิมาณ

Systematic Review & Meta-analysis

21 – 23 กุมภาพันธ์ 2560

ณ ห้องประชุม มหาวิทยาลัยพะเยา วิทยาเขตเชียงราย

ดำเนินการโดย

ศูนย์วิจัยผลลัพธ์ทางสุขภาพและโอสตรมานูบาล

(Center of Health Outcomes Research and Therapeutic Safety; Cohorts)

และ สายวิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

เภสัชกรจะได้รับหน่วยการศึกษาต่อเนื่อง 18 หน่วย (18 CPE)

ผู้เข้าอบรมทุกท่านที่เข้าไม่น้อยกว่า 80% จะได้รับเกียรติบัตร

หลักการและเหตุผล

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยาซึ่งเป็นคณะหนึ่งในสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยพะเยา นอกจากมุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตทางเภสัชศาสตร์ที่มีคุณภาพมาตรฐานวิชาชีพ ควบคู่ไปกับความมีคุณธรรม จริยธรรม เพื่อร่วมพัฒนาชุมชนแล้วยังมุ่งเน้นการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ เพื่อแก้ไขปัญหาและพัฒนาวิชาชีพเภสัชกรรมและก้าวสู่มาตรฐานงานวิจัยในระดับสากล ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยที่มุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยแห่งการวิจัย ซึ่งหน่วยงานและองค์กรต่างๆ ทั้งในภาครัฐและเอกชนได้ให้ความสำคัญกับการวิจัยเช่นกัน เนื่องจากงานวิจัยมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนและความเป็นเลิศให้กับสถาบันอุดมศึกษารวมทั้งทำให้เกิดการบูรณาการระหว่างการศึกษาและการเรียนการสอน ซึ่งเป็นภารกิจที่สำคัญของสถาบันอุดมศึกษา เมื่อเกิดปัญหาหรือต้องการพัฒนาการเรียนการสอน สามารถใช้การวิจัยเป็นเครื่องมือในการแก้ปัญหาและพัฒนาได้ ซึ่งถือเป็นวงจรการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาที่ต่อเนื่องและเกิดประโยชน์ต่อสถาบันเป็นอย่างมาก

ดังนั้นจึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้น เพื่อกระตุ้นให้คณาจารย์ นิสิต บุคลากรทางการแพทย์ และสาธารณสุข ได้มีการตื่นตัวด้านการผลิตผลงานวิจัย เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ โดยอาศัยวิธีการศึกษาค้นคว้าอย่างเป็นระบบ และเพื่อพัฒนาและส่งเสริมให้มีความรู้ ทักษะกระบวนการในการสร้าง การออกแบบการวิจัย และการวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างถูกต้อง นำไปสู่การพัฒนาตนเอง เพื่อยกระดับคุณภาพของงานวิจัยที่นำไปสู่งานวิจัยที่มีคุณภาพต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อกระตุ้นให้คณาจารย์ นิสิต บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุขได้ตระหนักและเห็นความสำคัญของการทำวิจัย
2. เพื่อพัฒนาศักยภาพของคณาจารย์ให้เป็นวิทยากรเพื่อการวิจัย

3. เพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้เข้าร่วมอบรมให้มีความรู้ และทักษะกระบวนการในการอ่านและดำเนินงานวิจัยการ
ทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบและวิเคราะห์ห่อภิมาณได้อย่างถูกต้อง
4. เพื่อส่งเสริมความสามารถทางด้านการวิจัยและพัฒนากระบวนการคิดได้อย่างมีคุณภาพ

กลุ่มเป้าหมาย

คณาจารย์ บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข และผู้สนใจ จำนวน 80 คน

งบประมาณ

ได้รับการสนับสนุนงบประมาณประจำปี 2560 จากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

ลักษณะการอบรม

เป็นการอบรมเชิงปฏิบัติการซึ่งมีทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยผู้วิจัยจะได้เรียนรู้และฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์การ
ทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบและการวิเคราะห์ห่อภิมาณ ทั้งนี้ผู้วิจัยอาจนำคอมพิวเตอร์พกพา (Laptop computer) มา
เอง

การสมัคร

ทางเว็บไซต์คณะเภสัชศาสตร์ <http://www.pharmacy.up.ac.th>

ทีมวิทยากร*

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. ผศ.ภก.ดร. สุรศักดิ์ เสาแก้ว | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
ภ.บ., Pharm.D. (Pharm. Care), Ph.D. (Clinical Epidemiology)
Certificate in Biostatistics in Clinical Trials
International Diploma in Research Methodology and Biostatistics
Research Fellow in Pharmaceutical Outcomes Research
International Research Fellow in Global Studies |
| 2. รศ.ภก.ดร. ณรงค์ ชัยญาคุณาพฤกษ์ | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
Professor of Health Economics, School of Pharmacy
Monash University Malaysia
ภ.บ., Pharm.D., Ph.D. (Pharmaceutical Outcomes Research) |
| 3. รศ.ภญ. มาลินี วงศ์นาวา | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
ภ.บ., ภ.ม. (เภสัชวิทยา) |
| 4. อ.ภญ.ดร. นพพร ชัยพิชิต | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
Pharm.D. (Pharm. Care), Ph.D. |
| 5. อ.ภก.ดร. ปิยะเมธ ดิลกธรสกุล | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
Pharm.D. (Pharm. Care), Ph.D. (Pharmaceutical Sciences) |
| 6. อ.ภก. กิรติ เก่งกล้า | คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา
Pharm.D. (Pharm. Care) |

7. Dr. Lee Learn Han

School of Pharmacy, Monash University Malaysia
Ph.D. (Molecular Biology)

8. Dr. Goh Bey Hing

School of Pharmacy, Monash University Malaysia
Ph.D. (Biochemistry)

Agenda

<u>Time</u>	<u>Topics</u>	<u>Persons</u>
<i>Day 1: Feb 21, 2017</i>	<i>Introductory Session of Randomized controlled trial</i>	
8.30 hr	Registration	
8.50 – 9.00 hr	Opening remark	Dean
9.00 – 10.00 hr	Evidence-Based Medicine: What, Why, and How (แนวคิด ทฤษฎีการแพทย์เชิงประจักษ์ คืออะไร เหตุผลในการศึกษาการแพทย์เชิงประจักษ์ และวิธีการ)	Prof. Dr. Nathorn Chaiyakunapruk
10.00 – 10.30 hr	Basic epidemiology • Research question: PICO • Study Design • Outcome measures: AR, RR, OR, HR (ระบาดวิทยาเบื้องต้น การกำหนดคำถามงานวิจัย รูปแบบการวิจัยทางระบาดวิทยา และการวัดผลลัพธ์)	Prof. Dr. Nathorn Chaiyakunapruk
10.30 – 10.40 hr	Coffee/tea break	
10.40 – 12.10 hr	Randomized controlled trials • Superiority trial vs Non-inferiority trials (การวิจัยเชิงทดลองแบบสุ่ม เปรียบงานวิจัย 2 ประเภทคือ Superiority trial และ Non-inferiority trials)	Prof. Dr. Nathorn Chaiyakunapruk
12.00	Lunch	
13.00 – 14.00 hr	Randomized controlled trials • Randomization: selection bias & confounder Allocation concealment (การวิจัยเชิงทดลองแบบสุ่ม อธิบายแนวคิดและทฤษฎีของอคติจากการเลือกกลุ่มตัวอย่าง ตัวแปรกวน การกำหนดกลุ่มแทรกแซง)	Kirati Kengkla
14.00 – 14.15 hr	Coffee/tea break	
14.15 – 15.15 hr	Randomized controlled trials • Blinding: information bias & outcomes • CONSORT Statement (การวิจัยเชิงทดลองแบบสุ่ม อธิบายแนวคิดและทฤษฎีการปกปิด และการดำเนินงานวิจัยตามมาตรฐานของ CONSORT)	Dr. Nataporn Chaipichit
15.15 – 16.30 hr	Quality assessment • Risk of Bias	Kirati Kengkla and Team [#]

<u>Time</u>	<u>Topics</u>	<u>Persons</u>
	• JADAD Score (การวิจัยเชิงทดลองแบบสุ่ม อธิบายแนวคิดและทฤษฎีของการประเมินคุณภาพของงานวิจัยโดยใช้เครื่องมือ 2 ชนิดคือ Risk of bias และ JADAD) (Moderator: Asist. Prof. Dr. Surasak Saokaew)	
Day 2: Feb 22, 2017		
Introductory Session of Systematic Review and Meta-analysis		
9.00 – 10.00 hr	Introduction to Systematic Review and Meta-analysis (แนวคิด ทฤษฎีเบื้องต้นของการทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบและวิเคราะห์ห่อภิมาณ คืออะไร มีความสำคัญอย่างไร และวิธีการ)	Asist. Prof. Dr. Surasak Saokaew
10.00 – 10.15 hr	Coffee/tea break	
10.15 – 12.00 hr	Steps in Conducting Systematic Review and Meta-analysis • Question formulation • Searching • Data extraction & quality assessment (อธิบายขั้นตอนการทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็นระบบและวิเคราะห์ห่อภิมาณ การตั้งคำถามที่เหมาะสม การสืบค้นข้อมูลจากแหล่งข้อมูล การดึงข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ และการประเมินคุณภาพงานวิจัย)	Asist. Prof. Dr. Surasak Saokaew
12.00	Lunch	
13.00 – 14.00 hr	Statistical methods in meta-analysis (สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ห่อภิมาณและการคำนวณทางสถิติอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง)	Asist. Prof. Dr. Surasak Saokaew
14.00 – 14.15 hr	Coffee/tea break	
14.15 – 15.30 hr	Meta-analysis: Statistical Analysis & Paper Discussion (การอ่านงานวิจัยการวิเคราะห์ห่อภิมาณและการประเมินความน่าเชื่อถือของงานวิจัย)	Asist. Prof. Dr. Surasak Saokaew and Team [#]
15.30 – 16.30 hr	Use of Meta-analysis in Outcomes Research and Clinical Practice (การประยุกต์ใช้งานวิจัยการวิเคราะห์ห่อภิมาณในเวชปฏิบัติ)	Assoc. Prof. Malinee Wongnawa
(Moderator: Dr. Nataporn Chaipichit)		

<u>Time</u>	<u>Topics</u>	<u>Persons</u>
<i>Day 3: Feb 23, 2017</i>	<i>Systematic Review and Meta-analysis, and Research Writing</i>	
9.00 – 10.30 hr	Data extraction (หลักการและแนวทางในการดึงข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์อภิ มาน)	Dr. Piyameth Dilokthornsakul and Team [#]
10.30 – 10.45 hr	Coffee/tea break	
10.45 – 12.00 hr	Meta-analysis: Statistical Analysis (หลักการและแนวทางในการวิเคราะห์ทางสถิติในงาน วิเคราะห์อภิมาน)	Dr. Piyameth Dilokthornsakul and Team [#]
12.00 hr	Lunch	
13.15 – 14.15 hr	Meta-analysis: Interpretation and presentation (หลักการและแนวทางในการแปลผลการวิเคราะห์อภิมาน)	Dr. Piyameth Dilokthornsakul
14.15 – 14.30 hr	Coffee/tea break	
14.30 – 16.30 hr	Tips and tricks for research writing and publication (เคล็ดลับในการเขียนงานวิจัยเพื่อการตีพิมพ์: หลักการและ แนวทางปฏิบัติ)	Dr. Lee Learn Han Dr. Goh Bey Hing
16.30 hr	Closing ceremony and Certificate Awarding	Dean
<i>(Moderator: Dr. Kirati Kengkla)</i>		