

0605.12/ว 1212



ที่ อว 0605.12/ว 1212

คณะเภสัชศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย

จังหวัดมหาสารคาม 44150

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา  
รับเลขที่ 11340  
วันที่ 26 พ.ย. 2567

18 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญสมัครเข้าร่วมประชุมวิชาการและฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด/ผู้อำนวยการโรงพยาบาล/หัวหน้าหน่วยงาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนการฝึกอบรมระยะสั้น จำนวน 1 ชุด  
2. กำหนดการจัดประชุมวิชาการ จำนวน 1 ชุด

ด้วยคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้เปิดรับสมัครบุคคลเพื่อเข้ารับการอบรมหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม สาขาโรคติดเชื้อและยาต้านจุลชีพ (Certificate Short Course Training Program in Pharmaceutical Care in Infectious Disease and Antimicrobial Agents) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ซึ่งผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ/อบรมตลอดหลักสูตรจะได้รับหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง จำนวน 30 หน่วยกิต รายละเอียดดังต่อไปนี้

| การประชุมวิชาการ/ฝึกอบรม | ค่าลงทะเบียน    | ช่วงเวลา                    | ระยะเวลาการรับสมัคร                         |
|--------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------------------|
| การประชุมวิชาการ         | 5,000 บาทต่อคน  | 1 - 9 พฤษภาคม 2568          | ตั้งแต่บัดนี้จนถึง<br>วันที่ 20 เมษายน 2568 |
| การฝึกอบรมระยะสั้น       | 25,000 บาทต่อคน | 1 พฤษภาคม - 31 สิงหาคม 2568 |                                             |

ในการนี้ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์บุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมประชุมวิชาการและฝึกอบรมดังกล่าว โดยสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมและฝึกอบรมได้ที่เว็บไซต์คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม <https://pharmacy.msu.ac.th/th/> หรือตาม QR Code ด้านล่างนี้ ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมประชุม/อบรมที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา สามารถเข้าร่วมประชุม/อบรมได้โดยไม่ต้องเป็นวันลา และสามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมประชุม/อบรมได้ตามระเบียบของต้นสังกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ และอนุมัติให้บุคลากรในสังกัดที่สนใจเข้าร่วมประชุมวิชาการและฝึกอบรมในครั้งนี้ จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนัดดา พลอยเลื่อมแสง)

คณบดีคณะเภสัชศาสตร์



สมัครเข้าอบรม



สมัครเข้าร่วมประชุม

สำนักงานเลขานุการคณะ

โทรศัพท์/โทรสาร 043-754360



หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม  
ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาโรคติดเชื้อและยาต้านจุลชีพ)  
วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย  
จัดโดย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

1. ตารางการฝึกอบรม

1.1 **ภาคทฤษฎี** จำนวน 2 หน่วยกิต คิดเป็นการบรรยายจำนวน 30 ชั่วโมง  
กำหนดการประชุมวิชาการ (สำหรับการเรียนภาคบรรยาย) ในสัปดาห์ที่ 1 และ 2 ของการ  
ฝึกอบรม ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครอบคลุมเนื้อหาดังต่อไปนี้

| หัวข้อ                                                                                                                                                   | ชั่วโมง | ผู้สอน                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 1. Essentials of clinical microbiology laboratory                                                                                                        | 2       | ผศ.นพ.สมาธิ ปัทมธรรมกุล                            |
| 2. Review of antimicrobial and PK/PD concepts of antimicrobial drugs                                                                                     | 2       | อ.ดร.ภญ.ฐิตวดี ประดับคำ                            |
| 3. Clinical Laboratory Standard Institute (CLSI): Susceptibility Testing & Susceptibility Interpretation                                                 | 1<br>1  | ผศ.นพ.สมาธิ ปัทมธรรมกุล<br>อ.ดร.ภญ.ฐิตวดี ประดับคำ |
| 4. Antimicrobial resistance                                                                                                                              | 3       | ผศ.ดร.ภก.ณัฐวัฒน์ ตีระวัฒนพงษ์                     |
| 5. Clinical practice/treatment guidelines in most common infectious diseases: Pneumonia                                                                  | 3       | อ.ดร.ภก.เปรมรินทร์ โพธิสาราช                       |
| 6. Clinical practice/treatment guidelines in most common infectious diseases: HIV and OIs                                                                | 2       | ผศ.ดร.ภญ.อารีรัตน์ สีสะธนาฤกษ์                     |
| 7. Clinical practice/treatment guidelines in most common infectious diseases: Sepsis and septic shock                                                    | 2       | ผศ.ดร.ภก.ปวิข พากวิพัทธ์                           |
| 8. Clinical practice/treatment guidelines in most common infectious diseases: Skin and soft tissue infection and TDM of vancomycin                       | 2       | อ.ดร.ภญ.ฐิตวดี ประดับคำ                            |
| 9. Clinical practice/treatment guideline in most common infectious diseases: Central nervous system infection                                            | 2       | อ.ดร.ภญ.ฐิตวดี ประดับคำ                            |
| 10. Clinical practice/treatment guideline in most common infectious diseases: Intraabdominal infection, Surgical prophylaxis and Urinary tract infection | 2       | ผศ.ดร.ภก.ณัฐวัฒน์ ตีระวัฒนพงษ์                     |

| หัวข้อ                                                                   | ชั่วโมง | ผู้สอน                         |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|
| 11. PKPD-based and Clinical Practice-guided for Regimens Recommendations | 2       | ผศ.ดร.ภก.ณัฐวัฒน์ ตีระวัฒนพงษ์ |
| 12. Literature and Information Evaluation in infectious diseases         | 2       | ผศ.ดร.ภญ.อารีรัตน์ ลีละธนาฤกษ์ |
| 13. Development of AMR program in hospital setting                       | 2       | อ.ดร.ภญ.จิตติวดี ประดับคำ      |
| 14. Applying Antimicrobial Pharmacotherapy in Individualized Patients    | 2       | อ.ดร.ภญ.จิตติวดี ประดับคำ      |
| รวมจำนวนชั่วโมง                                                          | 30      | ชั่วโมง                        |

1.2 **ภาคปฏิบัติ** (14 หน่วยกิต) คิดเป็นเวลาที่ใช้ในการฝึกปฏิบัติงานจำนวน 420 ชั่วโมง ประกอบด้วย

1.2.1 การให้บริบาลผู้ป่วยจริงควบคู่ไปกับการเรียนภาคทฤษฎี ณ หอผู้ป่วยอายุรกรรมและหอผู้ป่วยที่เกี่ยวข้อง โรงพยาบาลสุทธาเวช และโรงพยาบาลมหาสารคาม วันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 0.800 – 16.00 น.

ตารางเรียนภาคปฏิบัติ

| สัปดาห์ที่ | สถานที่                                 |
|------------|-----------------------------------------|
| 3-6        | หอผู้ป่วยอายุรกรรม 1 โรงพยาบาลมหาสารคาม |
| 7-10       | หอผู้ป่วยอายุรกรรม 2 โรงพยาบาลมหาสารคาม |
| 11-16      | หอผู้ป่วยอายุรกรรม โรงพยาบาลสุทธาเวช    |

(อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)

1.2.2 กิจกรรมเสริมทักษะการให้บริบาลทางเภสัชกรรมอื่นๆ ดังนี้

- กิจกรรมการอภิปรายทางบริบาลเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยเฉพาะราย (topic discussion)
- นำเสนอกรณีศึกษา (case discussion and presentation) จำนวน 3 ครั้ง
- นำเสนอการวิพากษ์วรรณกรรมปฐมภูมิ (Journal club) จำนวน 2 ครั้ง
- ให้ความรู้บุคลากรทางการแพทย์ (Academic in service) จำนวน 2 ครั้ง
- วางแผนงานด้านโรคติดเชื้อและยาต้านจุลชีพเพื่อดำเนินการโครงการจริง ณ หน่วยงานต้นสังกัด

## 2. กำหนดการเปิดอบรม

เพื่อให้การอบรมเกิดประสิทธิภาพสูงสุดและมีความต่อเนื่องทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ดังนั้นการอบรมในแต่ละรอบจะรับสมัครผู้เข้าอบรมไม่เกิน 2 คนต่อรอบ โดยมีรอบการอบรมในแต่ละปี ดังนี้

รอบการอบรมที่ 1 ระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม ถึงวันที่ 31 สิงหาคม

รอบการอบรมที่ 2 ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม ถึงวันที่ 31 มกราคม

### 3. การวัดผลการฝึกอบรม

เพื่อเป็นการประกันคุณภาพการจัดการการอบรมของหลักสูตรนี้ ผู้เข้ารับการอบรมต้องผ่านเกณฑ์การประเมิน โดยหลังจากผู้เข้าอบรมสำเร็จหลักสูตรแล้ว ผู้เข้าอบรมจะถูกประเมินในด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

8.4.1 การประเมินผลทุกสัปดาห์ระหว่างการฝึกปฏิบัติงาน

8.4.2 การจัดทำแฟ้มปฏิบัติงานส่วนตัว (portfolio)

8.4.3 การสอบข้อเขียน

8.4.4 การสอบปฏิบัติ

การสำเร็จการฝึกอบรม ผู้เข้ารับการอบรมจะต้องผ่านการประเมินดังต่อไปนี้

- 1) ด้านเจตคติและความรับผิดชอบ ประเมินโดยการสังเกตระหว่างการฝึกปฏิบัติงานและแฟ้มประวัติส่วนตัว เกณฑ์ผ่าน คือ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- 2) ด้านความรู้ ประเมินโดยการทดสอบด้วยข้อสอบแบบอัตนัยหรือปรนัย เพื่อประเมินความรู้เชิงลึกในส่วน of ความรู้ด้านการบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วยสาขาโรคติดเชื้อและยาต้านจุลชีพ เกณฑ์ผ่าน คือ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
- 3) ทักษะการปฏิบัติงาน ประเมินเมื่อสิ้นสุดการปฏิบัติงานโดยผู้ควบคุมการฝึกอบรมทักษะปฏิบัติ เกณฑ์ผ่าน คือ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

### 4. การสมัครเข้ารับการอบรม

ผู้สนใจเข้าฝึกอบรมสามารถสอบถามรายละเอียดและขอใบสมัครได้ที่ อ.ดร.ภญ.ฐิตวดี ประดับคำ E-mail: [titawadee.p@msu.ac.th](mailto:titawadee.p@msu.ac.th) หรือสมัครผ่านเว็บไซต์ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม [www.pharmacy.msu.ac.th/cpe](http://www.pharmacy.msu.ac.th/cpe)



# คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสarakam

## กำหนดการประชุมวิชาการ

“การบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยอายุรกรรม สาขาโรคติดเชื้อและยาต้านจุลชีพ”

ระหว่างวันที่ 1 – 9 พฤษภาคม 2568

ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสarakam  
จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 30 หน่วยกิต

| วันที่ | เวลา           | หัวข้อ                                                                                                   | จำนวน<br>ชั่วโมง | ห้องเรียน/สถานที่                      | อาจารย์ผู้สอน                                       |
|--------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1      | 09:00-11:00 น. | Introduction to the program                                                                              | -                | ห้องประชุมมดออกคุณ                     | อ.ดร.ภญ.ฐิตวดี ประดับคำ                             |
|        | 13:00-15:00 น. | Review of antimicrobial and PK/PD concepts of antimicrobial drugs                                        | 2                | ห้องประชุมมรสุคนธ์ ชั้น 2              | อ.ดร.ภญ.ฐิตวดี ประดับคำ                             |
| 2      | 09:00-11:00 น. | Essentials of clinical microbiology laboratory                                                           | 2                | คณะแพทยศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยมหาสarakam | ผศ. นพ.สมาธิ ปัทมธรรมกุล                            |
|        | 13:00-15:00 น. | Clinical Laboratory Standard Institute (CLSI):<br>Susceptibility Testing & Susceptibility Interpretation | 2                | คณะแพทยศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยมหาสarakam | ผศ. นพ.สมาธิ ปัทมธรรมกุล<br>อ.ดร.ภญ.ฐิตวดี ประดับคำ |
| 3      | 09:00-12:00 น. | Antimicrobial resistance                                                                                 | 3                | ห้องประชุมมรสุคนธ์ ชั้น 2              | ผศ. ดร.ภก.ณัฐวัฒน์ ตีระวัฒน์พงษ์                    |
|        | 13:00-16:00 น. | Clinical practice/treatment guidelines in most common infectious diseases: Pneumonia                     | 3                | ห้องประชุมมรสุคนธ์ ชั้น 2              | อ.ดร.ภก.เปรมรินทร์ โพธิสราษ                         |

| วันที่ | เวลา           | หัวข้อ                                                                                                                                               | จำนวน<br>ชั่วโมง | ห้องเรียน/สถานที่         | อาจารย์ผู้สอน                   |
|--------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 4      | 10:00-12:00 น. | Clinical practice/treatment guidelines in most common infectious diseases: HIV and OIs                                                               | 2                | ห้องประชุมรศสุคนธ์ ชั้น 2 | ผศ.ดร.ภญ.อารีรัตน์ ลีละธนาถักษ์ |
|        | 13:00-15:00 น. | Clinical practice/treatment guidelines in most common infectious diseases: Sepsis and septic shock                                                   | 2                | ห้องประชุมรศสุคนธ์ ชั้น 2 | ผศ.ดร.ภก.ปวิช พากฎิพัทธ์        |
| 5      | 10:00-12:00 น. | Clinical practice/treatment guidelines in most common infectious diseases: Skin and soft tissue infection and TDM of vancomycin                      | 2                | ห้องประชุมรศสุคนธ์ ชั้น 2 | อ.ดร.ภญ.ฐิตวดี ประดับคำ         |
|        | 13:00-15:00 น. | Clinical practice/treatment guideline in most common infectious diseases: Central nervous system infection                                           | 2                | ห้องประชุมรศสุคนธ์ ชั้น 2 | อ.ดร.ภญ.ฐิตวดี ประดับคำ         |
| 6      | 10:00-12:00 น. | Clinical practice/treatment guideline in most common infectious diseases: Intraabdominal infection, Surgical prophylaxis and Urinary tract infection | 2                | ห้องประชุมรศสุคนธ์ ชั้น 2 | ผศ.ดร.ภก.ณัฐวัฒน์ ตีระวัฒนพงษ์  |
|        | 13:00-15:00 น. | PKPD-based and Clinical Practice-guided for Regimens Recommendations                                                                                 | 2                | ห้องประชุมรศสุคนธ์ ชั้น 2 | ผศ.ดร.ภก.ณัฐวัฒน์ ตีระวัฒนพงษ์  |
| 7      | 09:00-11:00 น. | Literature and Information Evaluation in infectious diseases                                                                                         | 2                | ห้องประชุมรศสุคนธ์ ชั้น 2 | ผศ.ดร.ภญ.อารีรัตน์ ลีละธนาถักษ์ |
|        | 13:00-15:00 น. | Development of AMR program in hospital setting                                                                                                       | 2                | ห้องประชุมรศสุคนธ์ ชั้น 2 | อ.ดร.ภญ.ฐิตวดี ประดับคำ         |

| วันที่ | เวลา           | หัวข้อ                                                            | จำนวน<br>ชั่วโมง | ห้องเรียน/สถานที่          | อาจารย์ผู้สอน         |
|--------|----------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------|
| 8      | 09:00-11:00 น. | Applying Antimicrobial Pharmacotherapy in Individualized Patients | 2                | ห้องประชุมมรสสุคนธ์ ชั้น 2 | อ.ดร.กาญจนา ภูริทัตต์ |

หมายเหตุ ตารางเรียนอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม