

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
เลขรับ 13036
วันที่ 26 พ.ย. 2567
เวลา 14.46

ที่ อว 0605.12/ว ๒๑๒

คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย
จังหวัดมหาสารคาม 44150

๑๘ พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญสมัครเข้าร่วมประชุมวิชาการและฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด/ผู้อำนวยการโรงพยาบาล/หัวหน้าหน่วยงาน

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

ด้วยคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้เปิดรับสมัครบุคคลเพื่อเข้ารับการอบรมหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริบาลทางเภสัชกรรม 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 **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/อบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และสามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมประชุม/อบรมได้ตามระเบียบของต้นสังกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ และอนุมัติให้บุคลากรในสังกัดที่สนใจเข้าร่วมประชุมวิชาการและฝึกอบรมในครั้งนี้ จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนัตถา พลอยเลื่อมแสง)
คณบดีคณะเภสัชศาสตร์

**สมัครเข้าอบรม** **สมัครเข้าร่วมประชุม**

สำนักงานเลขานุการคณะ
โทรศัพท์/โทรสาร 043-754360

**หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริบาลทางเภสัชกรรม**
**ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาโรคติดเชื้อและยาต้านจุลชีพ)**
**วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย**
**จัดโดย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม**

## 1. ตารางการฝึกอบรม

1.1 ภาคทฤษฎี จำนวน 2 หน่วยกิต คิดเป็นการบรรยายจำนวน 30 ชั่วโมง กำหนดการประชุมวิชาการ (สำหรับการเรียนภาคบรรยาย) ในสัปดาห์ที่ 1 และ 2 ของการฝึกอบรม 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.เปมรินทร์ โพธิสาราช |
| 6. Clinical practice/treatment guidelines in most common infectious diseases: HIV and OIs | 2 | ผศ.ดร.ภญ.อารีรัตน์ ลีละธนาฤกษ์ |
| 7. Clinical practice/treatment guidelines in most common infectious diseases: Sepsis and septic shock | 2 | ผศ.ดร.ภก.ปวิช พากฏิพัทธ์ |
| 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.ฐิตวดี ประดับคำ |
| 14. Applying Antimicrobial Pharmacotherapy in Individualized Patients | 2 | อ.ดร.ภญ.ฐิตวดี 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 ประเมินโดยการจัดสอบด้วยข้อสอบแบบอัตนัยหรือปรนัย เพื่อประเมินความรู้เชิงลึกในส่วนของความรู้ด้านการบริบาลทางเภสัชกรรมผู้ป่วยสาขาโรคติดเชื้อและยาต้านจุลชีพ 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 หรือสมัครผ่านเว็บไซต์ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม www.pharmacy.msu.ac.th/cpe

# คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

**กำหนดการประชุมวิชาการ**
**"การบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยอายุรกรรม สาขาโรคติดเชื้อและยาต้านจุลชีพ"**
**ระหว่างวันที่ 1 – 9 พฤษภาคม 2568**
**ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม**
**จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 30 หน่วยกิต**

| วันที่ | เวลา | หัวข้อ | จำนวนชั่วโมง | ห้องเรียน/สถานที่ | อาจารย์ผู้สอน |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 09:00-11:00 น. | Introduction to the program | - | ห้องประชุมดอกคูณ | อ.ดร.ภญ.ฐิตวดี ประดับคำ |
| | 13:00-15.00 น. | Review of antimicrobial and PK/PD concepts of antimicrobial drugs | 2 | ห้องประชุมรสสุคนธ์ ชั้น 2 | อ.ดร.ภญ.ฐิตวดี ประดับคำ |
| 2 | 09:00-11:00 น. | Essentials of clinical microbiology laboratory | 2 | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม | ผศ.นพ.สมาธิ ปัทมธรรมกุล |
| | 13:00–15:00 น. | Clinical Laboratory Standard Institute (CLSI): Susceptibility Testing & Susceptibility Interpretation | 2 | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม | ผศ.นพ.สมาธิ ปัทมธรรมกุล<br>อ.ดร.ภญ.ฐิตวดี ประดับคำ |
| 3 | 09:00-12:00 น. | Antimicrobial resistance | 3 | ห้องประชุมรสสุคนธ์ ชั้น 2 | ผศ.ดร.ภก.ณัฐวัฒน์ ตีระวัฒนพงษ์ |
| | 13:00-16:00 น. | Clinical practice/treatment guidelines in most common infectious diseases: Pneumonia | 3 | ห้องประชุมรสสุคนธ์ ชั้น 2 | อ.ดร.ภก.เปมรินทร์ โพธิสาราช |

| วันที่ | เวลา | หัวข้อ | จำนวนชั่วโมง | ห้องเรียน/สถานที่ | อาจารย์ผู้สอน |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 10:00-12:00 น. | Clinical practice/treatment guidelines in most common infectious diseases: HIV and OIs | 2 | ห้องประชุมรสสุคนธ์ ชั้น 2 | ผศ.ดร.ภญ.อารีรัตน์ ลีละธนาฤกษ์ |
| | 13:00-15:00 น. | Clinical practice/treatment guidelines in most common infectious diseases: Sepsis and septic shock | 2 | ห้องประชุมรสสุคนธ์ ชั้น 2 | ผศ.ดร.ภก.ปวิช พากฏิพัทธ์ |
| 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 | ห้องประชุมรสสุคนธ์ 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 | ห้องประชุมรสสุคนธ์ 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 | ห้องประชุมรสสุคนธ์ ชั้น 2 | ผศ.ดร.ภก.ณัฐวัฒน์ ตีระวัฒนพงษ์ |
| | 13:00-15:00 น. | PKPD–based and Clinical Practice–guided for Regimens Recommendations | 2 | ห้องประชุมรสสุคนธ์ ชั้น 2 | ผศ.ดร.ภก.ณัฐวัฒน์ ตีระวัฒนพงษ์ |
| 7 | 09:00-11:00 น. | Literature and Information Evaluation in infectious diseases | 2 | ห้องประชุมรสสุคนธ์ ชั้น 2 | ผศ.ดร.ภญ.อารีรัตน์ ลีละธนาฤกษ์ |
| | 13:00-15:00 น. | Development of AMR program in hospital setting | 2 | ห้องประชุมรสสุคนธ์ ชั้น 2 | อ.ดร.ภญ.ฐิตวดี ประดับคำ |

| วันที่ | เวลา | หัวข้อ | จำนวนชั่วโมง | ห้องเรียน/สถานที่ | อาจารย์ผู้สอน |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 09:00-11:00 น. | Applying Antimicrobial Pharmacotherapy in Individualized Patients | 2 | ห้องประชุมรสสุคนธ์ ชั้น 2 | อ.ดร.ภญ.ฐิตวดี ประดับคำ |

หมายเหตุ ตารางเรียนอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม