



ที่ อว 0605.12/ว 1212

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
เลขที่ 12617
วันที่ ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๗
เวลา..... น.

คณะเภสัชศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย

จังหวัดมหาสารคาม 44150

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
เลขที่ 4014
วันที่ ๑๗ พ.ย. ๒๕๖๗
เวลา 15:00 น.

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 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

เรียน นพ.สสจ.

- เพื่อโปรดทราบ
- แจ้ง รพ.ทุกแห่ง
- แจ้ง สสอ.ทุกแห่ง
- ประชาสัมพันธ์ในเว็บไซต์

เชษฐาวิ
๑๔ พ.ย. ๒๕๖๗



สมัครเข้าอบรม



สมัครเข้าร่วมประชุม

สำนักงานเลขานุการคณะ

โทรศัพท์/โทรสาร 043-754360

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนัดดา พลอยล้อมแสง)

คณบดีคณะเภสัชศาสตร์

- ชอบ
- ขอบ
- แจ้งผู้เกี่ยวข้อง
- ดำเนินการ
- ประสาน
- ทราบ
- ลงนัด

.....

.....

(นายชัยกิจ อุดแน่น)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตาก



หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม
 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 1	ผศ.นพ.สมาธิ ปัทมธรรมกุล อ.ดร.ภญ.ฐิตวดี ประดับคำ
4. Antimicrobial resistance	3	ผศ.ดร.ภก.ณัฐวัฒน์ ตีระวัฒน์พงษ์
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 ลีละชนาฤกษ์
7. Clinical practice/treatment guidelines in most common infectious diseases: Sepsis and septic shock	2	ผศ.ดร.ภก.ปวิช พากฎพัทธ์
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 ตีระวัฒน์พงษ์

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

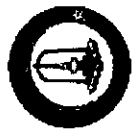
8.4.4 การสอบปฏิบัติ

การสำเร็จการฝึกอบรม ผู้เข้ารับการอบรมจะต้องผ่านการประเมินดังต่อไปนี้

- 1) ด้านเจตคติและความรับผิดชอบ ประเมินโดยการสังเกตระหว่างการฝึกปฏิบัติงานและแฟ้มประวัติส่วนตัว เกณฑ์ผ่าน คือ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- 2) ด้านความรู้ ประเมินโดยการทดสอบด้วยข้อสอบแบบอัตนัยหรือปรนัย เพื่อประเมินความรู้เชิงลึกในส่วนของความรู้ด้านการบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วยสาขาโรคติดเชื้อและยาต้านจุลชีพ 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 มหาวิทยาลัยมหาสarakam

กำหนดการประชุมวิชาการ

“การบริการทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยอายุกรรม สาขาโรคติดเชื้อและยาต้านจุลชีพ”

ระหว่างวันที่ 1 – 9 พฤษภาคม 2568

ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสarakam

จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 30 หน่วยกิต

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

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

วันที่	เวลา	หัวข้อ	จำนวน ชั่วโมง	ห้องเรียน/สถานที่	อาจารย์ผู้สอน
8	09:00-11:00 น.	Applying Antimicrobial Pharmacotherapy in Individualized Patients	2	ห้องประชุมมรสสุคนธ์ ชั้น 2	อ.ดร.ภญ.ฐิติวี ประดับคำ

หมายเหตุ ตารางเรียนอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม