

Handwritten mark



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก
 รับเลขที่..... 6008
 วันที่..... 1 ก.ค. 2567

ที่ อว 0605.12/ว 410

คณะเภสัชศาสตร์
 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
 ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย
 จังหวัดมหาสารคาม 44150

18 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญสมัครเข้าร่วมประชุมวิชาการและอบรมหลักสูตรระยะสั้น การบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยอายุรกรรม ประจำปีงบประมาณ 2568

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด/ผู้อำนวยการโรงพยาบาล/หัวหน้าหน่วยงาน

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

ด้วยคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้เปิดรับสมัครบุคคลเพื่อเข้ารับการอบรม หลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยอายุรกรรม (Certificate Short Course Training Program in Pharmaceutical Care in Internal Medicine) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ซึ่งผู้เข้าร่วมอบรม/ประชุมวิชาการจะได้รับหน่วยกิตการศึกษา ต่อเนื่อง จำนวน 30 หน่วยกิต รายละเอียดดังต่อไปนี้

รอบที่	กำหนดการประชุมวิชาการ	กำหนดการฝึกอบรมระยะสั้น	ระยะเวลาการรับสมัคร
1	1 - 11 ตุลาคม 2567	1 ตุลาคม 2567 - 31 มกราคม 2568	ตั้งแต่บัดนี้จนถึง วันที่ 6 กันยายน 2567
2	1 - 9 พฤษภาคม 2568	1 พฤษภาคม - 31 สิงหาคม 2568	ตั้งแต่บัดนี้จนถึง วันที่ 4 เมษายน 2568

ในการนี้ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ บุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมประชุมวิชาการและฝึกอบรมดังกล่าว โดยมีอัตราค่าลงทะเบียนดังนี้

1. ค่าลงทะเบียนการประชุมวิชาการ 5,000 บาทต่อคน
2. ค่าลงทะเบียนการประชุมวิชาการและฝึกอบรม 25,000 บาทต่อคน

สามารถลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมและฝึกอบรมได้ที่เว็บไซต์คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม <https://pharmacy.msu.ac.th/th/> หรือตาม QR Code ด้านล่างนี้ ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมประชุม/อบรมที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา สามารถเข้าร่วมประชุม/อบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และสามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมประชุม/อบรมได้ตามระเบียบของต้นสังกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์ และอนุมัติให้บุคลากรในสังกัดที่สนใจเข้าร่วมประชุมวิชาการและฝึกอบรมในครั้งนี้ จักเป็นพระคุณยิ่ง



สมัครเข้าอบรม



สมัครเข้าร่วมประชุม

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชนตลา พลอยเลี่ยมแสง)
 คณบดีคณะเภสัชศาสตร์



หลักสูตรการฝึกอบรบระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม
ประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาอายุรกรรม)
วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย
จัดโดย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ตารางการฝึกอบรบ

- 1) ภาคทฤษฎีจำนวน 2 หน่วยกิต คิดเป็นการบรรยาย 30 ชั่วโมง
กำหนดการประชุมวิชาการ (สำหรับการเรียนภาคบรรยาย) สำหรับตารางเรียนภาคบรรยายให้ดู
ในเอกสารแนบที่ 1 กำหนดการบรรยาย คือ **สัปดาห์ที่ 1 และ 2 ของการฝึกอบรบ**
- 2) ภาคปฏิบัติ 14 หน่วยกิต คิดเป็นจำนวนที่ใช้ในการฝึกปฏิบัติงาน 420 ชั่วโมง
 - 2.1) กิจกรรมบริหารเภสัชกรรมผู้ป่วยใน ณ หอผู้ป่วยอายุรกรรม โรงพยาบาลมหาสารคาม และ
หอผู้ป่วยอายุรกรรม โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
วันจันทร์ถึงวันศุกร์ เวลา 8:00-16:00 น. (อาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม)

ตารางภาคปฏิบัติ

สัปดาห์ที่	สถานที่	ผู้เข้าฝึกอบรบ
3-9	หอผู้ป่วยอายุรกรรมหญิง 2 โรงพยาบาลมหาสารคาม	
10-14	หอผู้ป่วยอายุรกรรมชายและหญิง โรงพยาบาลสุทธาเวช	

*อาจจะมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

2.2) กิจกรรมเสริมทักษะการบริหารเภสัชกรรมอื่น ๆ

- กิจกรรมการนำเสนอกรณีศึกษาและอภิปรายกรณีศึกษา จำนวน 3 กรณีศึกษา
- กิจกรรมการนำเสนอการวิพากษ์วรรณกรรมปฐมภูมิจำนวน 3 เรื่อง (Journal club)
- กิจกรรมการให้ความรู้แก่บุคลากรทางการแพทย์ด้านยาจำนวน 2 เรื่อง (Academic in-service)
- กิจกรรมการอภิปรายทางบริหารเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยเฉพาะราย (Topic discussion)

ตารางกิจกรรมเสริมทักษะ

สัปดาห์ของการฝึกปฏิบัติงาน/วันที่	กิจกรรม	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ
1	เรียนภาคบรรยาย	คณาจารย์
2	เรียนภาคบรรยาย	คณาจารย์

สัปดาห์ของการฝึกปฏิบัติงาน/วันที่	กิจกรรม	อาจารย์ผู้รับผิดชอบ
3	Topic discussion 1	คณาจารย์
4	Topic discussion 2	คณาจารย์
5	Journal club 1	คณาจารย์
6	Topic discussion 3 Bed-side oral examination 1	คณาจารย์
7	Topic discussion 4 นำเสนอกรณีศึกษาและอภิปรายกรณีศึกษา 1	คณาจารย์
8	Self-learning	-
9	Academic in-service 1 รพ.มหาสารคาม	คณาจารย์/ฝ่ายเภสัชกรรม
10	Topic discussion 5 Written-case oral examination Bed-side oral examination 2	คณาจารย์
11	Journal club 2	คณาจารย์
12	นำเสนอกรณีศึกษาและอภิปรายกรณีศึกษา	คณาจารย์
13	Academic in-service 2 รพ.สุทธาเวช ประชุมติดตามการฝึกงานประจำเดือน evaluation	คณาจารย์/ฝ่ายเภสัชกรรม
14	Self-learning	-
15	อภิปรายกรณีศึกษาออนไลน์ Journal club 3 - online	คณาจารย์
16	นำเสนอกรณีศึกษาและอภิปรายกรณีศึกษา 3 online	คณาจารย์
17	อภิปรายกรณีศึกษาออนไลน์	คณาจารย์
18	อภิปรายกรณีศึกษาออนไลน์ สรุปกิจกรรม/ประเมินผล/มอบเกียรติบัตรการ เข้าร่วมอบรม	คณาจารย์

การวัดผลการฝึกอบรม ประกอบด้วย

- 1) การประเมินผลระหว่างการฝึกปฏิบัติงาน
- 2) การจัดทำแฟ้มปฏิบัติงานส่วนตัว (portfolio)
- 3) การสอบข้อเขียน
- 4) การสอบภาคปฏิบัติ

การสำเร็จการฝึกอบรม

ผู้อบรมจะผ่านการประเมิน หากผ่านเกณฑ์การสำเร็จการฝึกอบรม ดังต่อไปนี้

หัวข้อการประเมิน	ร้อยละของคะแนนที่ได้
การประเมินผลระหว่างการศึกษาปฏิบัติงาน (แบบประเมินทักษะ ฯ, Journal club, Academic in service)	≥ 80
การประเมินผลการจัดทำแฟ้มปฏิบัติงานส่วนตัว	≥ 100
คะแนนสอบข้อเขียน (written-case oral examination)	≥ 70
คะแนนสอบภาคปฏิบัติ (สอบ Bedside) สัปดาห์ที่ 9 และ 11	≥ 70



คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

กำหนดการประชุมวิชาการ “การบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยอายุรกรรม”

ระหว่างวันที่ 1 – 11 ตุลาคม 2567

ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 30 หน่วยกิต

วันที่	เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
1 ต.ค. 67	9:00-11:00 น.	Introduction to the program	อ.ดร.ภญ.ฐิตวดี ประดับคำ
	13:00-14.30 น.	Critical care - Basic approaches in mechanically ventilated in internal medicine unit for pharmacists - Pain, agitation, and delirium in mechanically ventilated patients	อ.ดร.ภก.เปรมรินทร์ โพธิสาราช
	14:30-16:30 น.	Pharmacotherapy in gastrointestinal disorders - Upper GI bleeding - Cirrhosis and its complications	อ.ดร.ภก.เปรมรินทร์ โพธิสาราช
2 ต.ค. 67	10.00-11.00 น.	Critical care - Fluids and electrolytes imbalance	ผศ.ดร.ภญ.อารีรัตน์ ลีละชนาฤกษ์
	13.00-13.45 น.	Pharmacotherapy in cardiovascular diseases - ACS	ผศ.ดร.ภญ.อารีรัตน์ ลีละชนาฤกษ์
	13.45-14.30 น.	Pharmacotherapy in cardiovascular diseases - Heart failure exacerbation management	ผศ.ดร.ภญ.อารีรัตน์ ลีละชนาฤกษ์
3 ต.ค. 67	10.00-11:30 น.	Pharmacotherapy in infectious diseases - Pneumonia - SSTIs	ผศ.ดร.ภก.ณัฐวัฒน์ ตีระวัฒน์พงษ์
	13.00-14.30 น.	Pharmacotherapy in infectious diseases - Meningitis - HIV/TB	ผศ.ดร.ภก.ณัฐวัฒน์ ตีระวัฒน์พงษ์

วันที่	เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
	14:30-16:00 น.	Therapeutic drug monitoring (TDM) - Aminoglycosides and Vancomycin	ผศ.ดร.ภญ.พีรยา ศรีผ่อง
4 ต.ค. 67	10:00-12:00 น.	Pharmacotherapy in kidney diseases - Acute kidney failure - CKD and complications	รศ.ดร.ภญ.อรอนงค์ วลีขจรเลิศ
	13.00-14.00	Pharmacotherapy in kidney diseases - Infected CAPD	รศ.ดร.ภญ.อรอนงค์ วลีขจรเลิศ
7 ต.ค. 67	10:00-11:30 น.	Drug allergy: approaches to drug allergy for pharmacists	อ.ดร.ภญ.ฐิตวดี ประดับคำ
	13:00-15:00 น.	Respiratory disorders - Asthma - COPD	ผศ.ดร.ภญ.สุรัชดา ชนโสภณ
8 ต.ค. 67	10:00-12:00 น.	Pharmacotherapy in cardiovascular diseases - Atrial fibrillation/warfarin management - Stroke management	ผศ.ดร.ภญ.อารีรัตน์ สีสระนาถกุลย์
	13:00-14:30 น.	Drug-induced diseases (ADRs type A): - Liver disease - Kidney disease - Blood disorders	ผศ.ดร.ภก.ปวิช พากฎิพัทธ์
9 ต.ค. 67	10:00-11:00 น.	Therapeutic drug monitoring and neurologic disorders - Pharmacotherapy of seizure - Status epilepticus management	รศ.ดร.ภญ.จันทร์ทิพย์ กาญจน ศิลป์
	13.30-14.30 น.	Therapeutic drug monitoring and neurologic disorders - TDM of antiepileptic drugs	รศ.ดร.ภญ.จันทร์ทิพย์ กาญจน ศิลป์
10 ต.ค. 67	9.00-10.00 น.	Pharmacotherapy in infectious diseases - Sepsis and Septic shock	ผศ.ดร.ภก.ปวิช พากฎิพัทธ์

วันที่	เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
	10:00-11:30 น.	Evidence-based medicine: how to evaluate clinical studies for journal club presentation?	ผศ.ดร.ภญ.ราตรี สว่างจิตร
	13:00-14:30 น.	Research methods for pharmacists	ผศ.ดร.ภญ.ราตรี สว่างจิตร
11 ต.ค. 67	9:00-12:00 น.	Pharmacotherapy in endocrinology - Inpatient glycemic management - DKA/HHS - Thyrotoxicosis	อ.ภญ.เพียงขวัญ ศรีมงคล



คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

กำหนดการประชุมวิชาการ “การบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยอายุรกรรม”

ระหว่างวันที่ 1 – 9 พฤษภาคม 2568

ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

จำนวนหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง 30 หน่วยกิต

วันที่	เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
1 พ.ค. 68	09:00-11:00 น.	Introduction to the program	อ.ดร.ภญ.ฐิตวดี ประดับคำ
	13:00-14.30 น.	Critical care - Basic approaches in mechanically ventilated in internal medicine unit for pharmacists - Pain, agitation, and delirium in mechanically ventilated patients	อ.ดร.ภก.เปมรินทร์ โพธิสาราช
	14:30-16:30 น.	Pharmacotherapy in gastrointestinal disorders - Upper GI bleeding - Cirrhosis and its complications	อ.ดร.ภก.เปมรินทร์ โพธิสาราช
2 พ.ค. 68	09:00-10:00 น.	Critical care - Fluids and electrolytes imbalance	ผศ.ดร.ภญ.อารีรัตน์ ลีละธนาฤกษ์
	10:30-12:00 น.	Pharmacotherapy in cardiovascular diseases - ACS - Heart failure exacerbation management	ผศ.ดร.ภญ.อารีรัตน์ ลีละธนาฤกษ์
	13:00-16:00 น.	Pharmacotherapy in endocrinology - Inpatient glycemic management - DKA/HHS - Thyrotoxicosis	อ.ภญ.เพียงขวัญ ศรีมงคล
6 พ.ค. 68	09:00-12:00 น.	Pharmacotherapy in infectious diseases - Pneumonia - SSTIs - Meningitis - HIV/TB	ผศ.ดร.ภก.ณัฐวัฒน์ ตีระวัฒน์พงษ์
	13:00-15:00 น.	Therapeutic drug monitoring and neurologic disorders - Pharmacotherapy of seizure - Status epilepticus management - TDM of antiepileptic drugs	รศ.ดร.ภญ.จันทร์ทิพย์ กาญจนศิลป์
7 พ.ค. 68	09:00-12:00 น.	Pharmacotherapy in kidney diseases	รศ.ดร.ภญ.อรอนงค์ วลีขจรเลิศ

วันที่	เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
		<ul style="list-style-type: none"> - Acute kidney failure - CKD and complications - Infected CAPD 	
	13:00-14:30 น.	Therapeutic drug monitoring (TDM) <ul style="list-style-type: none"> - Aminoglycosides and Vancomycin 	ผศ.ดร.ภญ.พีรยา ศรีผ่อง
	14:30-16:00 น.	Drug allergy: approaches to drug allergy for pharmacists	อ.ดร.ภญ.ฐิตวดี ประดับคำ
8 พ.ค. 68	09:00-10:30 น.	Research methods for pharmacists	ผศ.ดร.ภญ.ราตรี สว่างจิตร
	10:30-12:00 น.	Evidence-based medicine: how to evaluate clinical studies for journal club presentation?	ผศ.ดร.ภญ.ราตรี สว่างจิตร
	13:00-15:00 น.	Respiratory disorders <ul style="list-style-type: none"> - Asthma - COPD 	ผศ.ดร.ภญ.สุรัชดา ชนโสภณ
9 พ.ค. 68	09:00-11:30 น.	Pharmacotherapy in cardiovascular diseases <ul style="list-style-type: none"> - Atrial fibrillation/warfarin management - Stroke management 	ผศ.ดร.ภญ.อารีรัตน์ สีสระนาถกุล
	13:00-14:30 น.	Drug-induced diseases (ADRs type A): <ul style="list-style-type: none"> - Liver disease - Kidney disease - Blood disorders 	ผศ.ดร.ภก.ปวิช พากฎิพัทธ์
	14:30-15:30 น.	Pharmacotherapy in infectious diseases <ul style="list-style-type: none"> - Sepsis 	ผศ.ดร.ภก.ปวิช พากฎิพัทธ์