



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับเภสัชกรประจำบ้านในหลักสูตรการฝึกอบรมเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญ

ในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชบำบัด

เรื่อง การฝึกอบรมเภสัชกรประจำบ้าน

(Pharmacy residency training in General residency in Pharmacotherapy) (รอบที่ 1)

ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 – 28 กุมภาพันธ์ 2568

ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

1. ชื่อ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับเภสัชกรประจำบ้านในหลักสูตรการฝึกอบรมเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชบำบัด เรื่อง การฝึกอบรมเภสัชกรประจำบ้าน (Pharmacy residency training in General residency in Pharmacotherapy)

2. ประเภทของโครงการ

- การจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และการประเมินเพื่อการพัฒนาผู้เรียน
- โครงการมีการเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชนและ/หรือกิจกรรมบริการร่วมกับภาคเอกชน
- การบริการวิชาการ
- การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น
- การพัฒนาสุนทรียภาพ
- อื่นๆ

3. หลักการและเหตุผล

เภสัชบำบัด (pharmacotherapy) เป็นศาสตร์และศิลป์ในการให้บริการทางเภสัชกรรม (pharmaceutical care) ที่จำเป็นแก่ผู้ป่วย โดยโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้มุ่งเน้นส่งเสริมความรู้ด้านเภสัชบำบัดในผู้ป่วยเฉพาะกลุ่ม ได้แก่ เภสัชบำบัดในผู้ป่วยโรคไต เภสัชบำบัดในผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด เภสัชบำบัดในผู้ป่วยโรคติดเชื้อ เภสัชบำบัดในผู้ป่วยโรคระบบประสาท เภสัชบำบัดในผู้ป่วยวิกฤต และเภสัชบำบัดในผู้ป่วยโรคมะเร็ง/โลหิตวิทยา โดยมุ่งเน้นให้ผู้ป่วยได้รับประโยชน์สูงสุดจากการใช้ยาบนพื้นฐานของข้อมูลที่ดีทันสมัย เภสัชกรมีหน้าที่ในการสืบค้น และวางแผนการแก้ไข ติดตาม และป้องกันปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการใช้ยาเพื่อให้เกิดการใช้ยาอย่างเหมาะสมทุกด้าน รวมทั้งข้อบ่งใช้ ประสิทธิภาพ อาการไม่พึงประสงค์ ความปลอดภัยของผู้ป่วยในการใช้ยาเพื่อให้ผู้ป่วยปฏิบัติตามสั่งได้โดยง่าย และราคาพยาบาลสมควรตามเศรษฐฐานะของผู้ป่วย นอกจากนี้ยังส่งเสริม สนับสนุนในการให้ข้อมูลและการให้คำปรึกษาเรื่อง

การใช้ยาที่ถูกต้องเหมาะสม และปลอดภัย แก่ผู้ป่วยและแก่บุคลากรทางสาธารณสุขอื่นๆ โดยมีลักษณะการผสมผสานกิจกรรมในการบริหารทางเภสัชกรรมต่างๆ เช่น การติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา เภสัชบำบัด การประเมินการใช้ยา เภสัชสนเทศ การติดตามตรวจวัดระดับยาในเลือด และเภสัชจลนพลศาสตร์ การให้คำแนะนำปรึกษา การใช้ยาแก่ผู้ป่วย การวิเคราะห์ใบสั่งยา การฝึกปฏิบัติวิชาชีพที่เน้นด้านเภสัชบำบัด ซึ่งเป็นพื้นฐานในการขยายบทบาทไปสู่กิจกรรมด้านอื่นๆ

การอบรมเชิงปฏิบัติการฯ นี้ เป็นส่วนหนึ่งของความร่วมมือทางวิชาการระหว่างวิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม และคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร โดยแบ่งการจัดการประชุมเป็นสองส่วนคือ ภาคบรรยาย และภาคปฏิบัติการ เพื่อให้เกิดทักษะในการดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวม ภายใต้ปรัชญา คือ ส่งเสริม ฝึกฝน และวิจัยองค์ความรู้ ทักษะและ เจตคติในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมสาขาเภสัชบำบัด เพื่อเพิ่มคุณภาพและยกระดับมาตรฐานการให้บริการเภสัชกรรม สาขาเภสัชบำบัดในระดับสูง ทำให้ประชาชนที่ใช้ยาซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของ เภสัชกรได้รับการบริหารทางเภสัชกรรมอย่างครบถ้วน สามารถใช้ยาได้อย่างถูกต้องเหมาะสม บนพื้นฐานของข้อมูลที่ทันสมัย และเชื่อถือได้ เพื่อผลประโยชน์สูงสุดจากการใช้ยาและมีคุณภาพชีวิตที่ดี

4. วัตถุประสงค์ เพื่อฝึกอบรมให้ผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมมีความรู้ และความชำนาญในสาขาเภสัชบำบัดอย่างครบถ้วน โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. มีความรู้ความชำนาญในการประเมินปัญหาที่เกี่ยวกับการใช้ยาในผู้ป่วยเฉพาะกลุ่ม การวางแผนการติดตามแก้ไขและป้องกันปัญหาที่เกี่ยวกับการใช้ยาซึ่งได้แก่ข้อบ่งชี้ของการใช้ยาประสิทธิภาพของยาที่ใช้ ความปลอดภัยของยาที่ใช้ ความสะดวกของผู้ป่วยในการใช้ยาตามสั่ง และราคายาที่เหมาะสมกับเศรษฐฐานะของผู้ป่วย
2. มีความรู้ความชำนาญในการส่งเสริมสนับสนุนและให้ข้อมูลการใช้ยาที่ถูกต้องเหมาะสมและปลอดภัยแก่ผู้ป่วยและแก่บุคลากรทางสาธารณสุขสาขาอื่นๆ
3. มีความรู้ ความชำนาญในการผสมผสานกิจกรรมต่างๆ ในการให้บริการทางเภสัชกรรมอย่างครบถ้วน
4. มีความสามารถในการประสานงานกับบุคลากรทางสาธารณสุขสาขาอื่นๆ อย่างเป็นระบบ ในการวิเคราะห์ปัญหาการวางแผน และการส่งต่ออย่างมีประสิทธิภาพ
5. เป็นผู้ที่มีคุณธรรม จริยธรรม และมนุษยสัมพันธ์ที่ดี

5. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

วิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม
สาขาวิชาบริหารทางเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
ศูนย์การเรียนรู้ด้านสุขภาพศิลปากร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

6. ผู้เข้าร่วมประชุม

เภสัชกรประจำบ้านชั้นปีที่ 1 จำนวน 3 คน

7. ค่าลงทะเบียน

เภสัชกรประจำบ้านชั้นปีที่ 1 คนละ 24,000 บาท

8. วิธีการลงทะเบียน

ชื่อบัญชี โครงการบริการวิชาการชุดที่ 1 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

เลขที่บัญชี 079-1-704-995 ประเภท ออมทรัพย์ ธนาคาร กสิกรไทย สาขานครปฐม

สามารถสมัคร Download ใบสมัคร หรือ สมัครออนไลน์ ได้ที่ <http://www.pharmacy.su.ac.th>

ตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2567

9. ติดต่อสอบถามรายละเอียด

อาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. ผศ.ดร.ภญ.จุฑาทิพย์ สุพรรณกลาง

สาขาวิชาบริบาลทางเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

2. ผศ.ดร.ภก.วิรัช ชาญลิ้ม

สาขาวิชาบริบาลทางเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

10. ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่กันยายน 2567 ถึง มีนาคม 2568

ดำเนินการจัดอบรม ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 – 28 กุมภาพันธ์ 2568

11. สถานที่ดำเนินงาน ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

และ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

12. รูปแบบการประชุม ภาคบรรยายและปฏิบัติ บรรยายเป็นภาษาไทย

ประกอบด้วยการบรรยายภาคทฤษฎีของเภสัชบำบัด และการบริหารทางเภสัชกรรมขั้นสูงในผู้ป่วยเฉพาะกลุ่ม ได้แก่ เภสัชบำบัดในผู้ป่วยโรคไต เภสัชบำบัดในผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด เภสัชบำบัดในผู้ป่วยโรคติดเชื้อ เภสัชบำบัดในผู้ป่วยโรคระบบประสาท เภสัชบำบัดในผู้ป่วยวิกฤต และเภสัชบำบัดในผู้ป่วยโรคเมเร็ง/โลหิตวิทยา ซึ่งจะทำให้เภสัชกรประจำบ้านมีความรู้เชิงวิชาการ จากนั้นจะเป็นการฝึกทักษะการปฏิบัติในรูปแบบการวิเคราะห์ กรณีศึกษา (case study) จากการปฏิบัติงานจริง การอภิปราย และเสนอแนวคิดในการนำความรู้ด้านเภสัชบำบัดมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนางานบริหารเภสัชกรรมดังกล่าว

13. คำสำคัญ: Pharmacotherapy, pharmaceutical care, General residency in Pharmacotherapy

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เภสัชกรประจำบ้านมีความรู้ความชำนาญในการประเมินปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการใช้ยา การวางแผนการติดตามแก้ไขและป้องกันปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการใช้ยา ได้แก่ ข้อบ่งใช้ของการใช้ยา ประสิทธิภาพของยาที่ใช้ ความปลอดภัยของยาที่ใช้ ความเสถียรของผู้ป่วยในการใช้ยาตามสั่ง และราคายาที่เหมาะสมกับเศรษฐกิจฐานะของผู้ป่วย
2. มีความรู้ความชำนาญในการส่งเสริมสนับสนุน และให้ข้อมูลการใช้ยาที่ถูกต้องเหมาะสมและปลอดภัยแก่ผู้ป่วยและแก่บุคลากรทางสาธารณสุขสาขาอื่นๆ
3. มีความรู้ ความชำนาญในการผสมผสานกิจกรรมต่างๆ ในการให้บริการทางเภสัชกรรมอย่างครบถ้วน

กำหนดการ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับเภสัชกรประจำบ้านในหลักสูตรการฝึกอบรมเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชบำบัด

เรื่อง การฝึกอบรมเภสัชกรประจำบ้านชั้นปีที่ 1 (General residency in Pharmacotherapy) (รอบที่ 1)

ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 – 28 กุมภาพันธ์ 2568

ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

ภาคทฤษฎี

เภสัชกรประจำบ้านอบรมในรายวิชาบังคับพื้นฐาน: ความรู้พื้นฐานวิทยาศาสตร์หลัก

ภาคทฤษฎี: เภสัชกรประจำบ้านอบรมในรายวิชาพื้นฐานวิชาชีพ:

1) Communication Skills in Pharmaceutical Care

ลำดับที่	หัวข้อการบรรยาย	วันที่	เวลา	จำนวนชั่วโมง	อาจารย์ผู้บรรยาย
1	Principles and skills in interpersonal communication 1 (หลักการและทักษะการสื่อสารระหว่างบุคคล ครั้งที่ 1)	2 พ.ย. 67	8.00-9.00น.	1	รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล
2	Principles and skills in interpersonal communication 2 (หลักการและทักษะการสื่อสารระหว่างบุคคล ครั้งที่ 2)	2 พ.ย. 67	9.00-10.00น.	1	ผศ.ดร.ภญ.จกัญพัจน์ เหมะพรรณไพเราะ
3	Psychology of Communication 1 (จิตวิทยาการสื่อสาร ครั้งที่ 1)	2 พ.ย. 67	10.00-11.00น.	1	รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล
4	Psychology of Communication 2 (จิตวิทยาการสื่อสาร ครั้งที่ 2)	2 พ.ย. 67	11.00-12.00น.	1	ผศ.ดร.ภญ.จุฑาทิพย์ สุพรรณกลาง
5	Principle of pharmacy counseling in pharmaceutical care 1	2 พ.ย. 67	13.00-14.00น.	1	ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ แซ่ลิ้ม

ลำดับ ที่	หัวข้อการบรรยาย	วันที่	เวลา	จำนวน ชั่วโมง	อาจารย์ผู้บรรยาย
	(หลักการให้คำปรึกษาด้านยาในงานบริบาลเภสัชกรรม ครั้งที่ 1)				
6	Principle of pharmacy counseling in pharmaceutical care 2 (หลักการให้คำปรึกษาด้านยาในงานบริบาลเภสัชกรรม ครั้งที่ 2)	2 พ.ย. 67	14.00-15.00น.	1	รศ.ดร.ภญ.พรวัลย์ บุญเมือง
7	Pharmacist note for professional communication 1 (การเขียนแบบบันทึกของเภสัชกรเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาชีพ ครั้งที่ 1)	2 พ.ย. 67	15.00-16.00น.	1	ผศ.ดร.ภญ.ดารารพร รุ่งพราย
8	Pharmacist note for professional communication 2 (การเขียนแบบบันทึกของเภสัชกรเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาชีพ ครั้งที่ 2)	2 พ.ย. 67	16.00-17.00น.	1	ผศ.ดร.ภญ.ดารารพร รุ่งพราย
9	Journal club 1 (การอ่านวรรณกรรมทางการแพทย์ ครั้งที่ 1)	3 พ.ย. 67	8.00-9.00น.	1	ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ แซ่ลิ้ม
10	Journal club 2 (การอ่านวรรณกรรมทางการแพทย์ ครั้งที่ 2)	3 พ.ย. 67	9.00-10.00น.	1	ผศ.ดร.ภญ.จกาน์พันธ์ เหมะพรรณไพเราะ
11	Patient Counseling Skills 1 (ทักษะการให้คำปรึกษาด้านยาแก่ผู้ป่วย ครั้งที่ 1)	3 พ.ย. 67	10.00-11.00น.	1	ผศ.ดร.ภญ.จุฑาทิพย์ สุพรรณกลาง
12	Patient Counseling Skills 2 (ทักษะการให้คำปรึกษาด้านยาแก่ผู้ป่วย ครั้งที่ 2)	3 พ.ย. 67	11.00-12.00น.	1	ผศ.ดร.ภญ.จุฑาทิพย์ สุพรรณกลาง
13	Professional communication with other health care providers 1 (การสื่อสารระหว่างบุคลากรทางการแพทย์ ครั้งที่ 1)	3 พ.ย. 67	13.00-14.00น.	1	ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ แซ่ลิ้ม
14	Professional communication with other health care providers 2 (การสื่อสารระหว่างบุคลากรทางการแพทย์ ครั้งที่ 2)	3 พ.ย. 67	14.00-15.00น.	1	รศ.ดร.ภญ.พรวัลย์ บุญเมือง
15	Case presentation (การนำเสนอกรณีศึกษา)	3 พ.ย. 67	15.00-16.00น.	1	รศ.ดร.ภญ.พรวัลย์ บุญเมือง ผศ.ดร.ภญ.ดารารพร รุ่งพราย

ลำดับ ที่	หัวข้อการบรรยาย	วันที่	เวลา	จำนวน ชั่วโมง	อาจารย์ผู้บรรยาย
					ผศ.ดร.ภญ.จกาน์พันธ์ เหมะพรรณไพเราะ
	รวม			15	

ภาคทฤษฎี: เกณฑ์การประจำบ้านอบรมในรายวิชาเฉพาะ:

1) Current Topics in Pharmacotherapy 1

ลำดับ ที่	หัวข้อการบรรยาย	วันที่	เวลา	จำนวน ชั่วโมง	อาจารย์ผู้บรรยาย
1	Management of epilepsy patients	9 พ.ย. 67	8.00-10.00น.	2	ผศ.ดร.ภญ.จุฑาทิพย์ สุพรรณกลาง
2	Drug induced Kidney Disease	9 พ.ย. 67	10.00-12.00น.	2	ผศ.ดร.ภญ.ดารารพร รุ่งพราย
3	Antithrombotic drugs in Patient with myocardial infarction	9 พ.ย. 67	13.00-15.00น.	2	ผศ.ดร.ภก.กวิณ ด้วงมี
4	Medication administration via tube feeding	9 พ.ย. 67	15.00-17.00น.	2	ผศ.ดร.ภญ.ดารารพร รุ่งพราย
5	Management of sedative drug and neuromuscular blocking agent in ARDS	10 พ.ย. 67	8.00-10.00น.	2	ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ แซ่ลิ้ม
6	How important and management of hyperglycemic crisis	10 พ.ย. 67	10.00-12.00น.	2	ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ แซ่ลิ้ม
7	Interesting case of NOACs AF patients	10 พ.ย. 67	13.00-15.00น.	2	รศ.ดร.ภญ.พรวัลย์ บุญเมือง
8	Management of CINV in multiday chemotherapy regimen	10 พ.ย. 67	15.00-17.00 น.	2	ผศ.ดร.ภก.ปิยรัตน์ พิมพ์สี
9	Network Meta-analysis and Target trials	16 พ.ย. 67	8.00-10.00น.	2	ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ แซ่ลิ้ม อ.ดร.ภญ.นริศา รื่นเรืองบุญ
10	Management in CKD	16 พ.ย. 67	10.00-12.00น.	2	ผศ.ดร.ภญ.ดารารพร รุ่งพราย
11	Pain management	16 พ.ย. 67	13.00-15.00น.	2	ผศ.ดร.ภญ.จุฑาทิพย์ สุพรรณกลาง
12	Refreshing: treatment in Gram positive bacteria	16 พ.ย. 67	15.00-17.00น.	2	รศ.ภก.ดร.วิชัย สันติมาลีวรกุล
13	Refreshing: treatment in Gram negative bacteria	17 พ.ย. 67	8.00-10.00น.	2	รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล
14	Topic review in acute ischemic stroke	17 พ.ย. 67	10.00-12.00น.	2	ผศ.ดร.ภญ.จุฑาทิพย์ สุพรรณกลาง
15	Topic review in heart failure	17 พ.ย. 67	13.00-15.00น.	2	รศ.ดร.ภญ.พรวัลย์ บุญเมือง
	รวม			30	

2) Current Topics in Pharmacotherapy 2

ลำดับ ที่	หัวข้อการบรรยาย	วันที่	เวลา	จำนวน ชั่วโมง	อาจารย์ผู้บรรยาย
1	Current topic in infectious diseases 1	23 พ.ย. 67	8.00-10.00น.	2	รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล
2	Current topic in infectious diseases 2	23 พ.ย. 67	10.00-12.00น.	2	รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล
3	Current topic in infectious diseases 3	23 พ.ย. 67	13.00-15.00น.	2	รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล
4	Current topic in cardiology 1	23 พ.ย. 67	15.00-17.00น.	2	รศ.ดร.ภญ.พรวลัย บุญเมือง ผศ.ดร.ภก.กวิณ ด้วงมี
5	Current topic in cardiology 2	24 พ.ย. 67	8.00-10.00น.	2	รศ.ดร.ภญ.พรวลัย บุญเมือง ผศ.ดร.ภก.กวิณ ด้วงมี
6	Current topic in cardiology 3	24 พ.ย. 67	10.00-12.00น.	2	รศ.ดร.ภญ.พรวลัย บุญเมือง ผศ.ดร.ภก.กวิณ ด้วงมี
7	Current topic in neurology 1	24 พ.ย. 67	13.00-15.00น.	2	ผศ.ดร.ภญ.จุฑาทิพย์ สุพรรณกลาง
8	Current topic in neurology 2	24 พ.ย. 67	15.00-17.00น.	2	ผศ.ดร.ภญ.จุฑาทิพย์ สุพรรณกลาง
9	Current topic in nephrology 1	30 พ.ย. 67	8.00-10.00น.	2	ผศ.ดร.ภญ.ดารารพร รุ่งพราย
10	Current topic in nephrology 2	30 พ.ย. 67	10.00-12.00น.	2	ผศ.ดร.ภญ.ดารารพร รุ่งพราย
11	Current topic in critical care 1	30 พ.ย. 67	13.00-15.00น.	2	ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ์ แซ่ลิ้ม
12	Current topic in critical care 2	30 พ.ย. 67	15.00-17.00น.	2	ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ์ แซ่ลิ้ม
13	Current topic in emergency care	1 ธ.ค. 67	8.00-10.00น.	2	ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ์ แซ่ลิ้ม
14	Current topic in medicine 1	1 ธ.ค. 67	10.00-12.00น.	2	ผศ.ดร.ภญ.จกัญพันธ์ เหมะพรรณไพเราะ
15	Current topic in medicine 2	1 ธ.ค. 67	13.00-15.00น.	2	ผศ.ดร.ภญ.จกัญพันธ์ เหมะพรรณไพเราะ
	รวม			30	

ภาคปฏิบัติการ

เภสัชกรประจำบ้านอบรมในรายวิชาบังคับพื้นฐาน: ความรู้พื้นฐานวิทยาศาสตร์หลัก

ภาคปฏิบัติการ: เภสัชกรประจำบ้านอบรมในรายวิชาพื้นฐานวิชาชีพ:

1) Communication Skills in Pharmaceutical Care

ลำดับ ที่	หัวข้อการบรรยาย	วันที่	เวลา	จำนวน ชั่วโมง	อาจารย์ผู้บรรยาย
1	Principles and skills in interpersonal communication 1 (หลักการและทักษะการสื่อสารระหว่างบุคคล ครั้งที่ 1)	7 ธ.ค. 67	8.00-11.00น.	3	รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล
2	Principles and skills in interpersonal communication 2 (หลักการและทักษะการสื่อสารระหว่างบุคคล ครั้งที่ 2)	7 ธ.ค. 67	12.00-15.00น.	3	ผศ.ดร.ภญ.จกาน์พัจน์ เหมะพรรณไพเราะ
3	Psychology of Communication 1 (จิตวิทยาการสื่อสาร ครั้งที่ 1)	7 ธ.ค. 67	15.00-18.00น.	3	รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล
4	Psychology of Communication 2 (จิตวิทยาการสื่อสาร ครั้งที่ 2)	8 ธ.ค. 67	8.00-11.00น.	3	ผศ.ดร.ภญ.จุฑาทิพย์ สุพรรณกลาง
5	Principle of pharmacy counseling in pharmaceutical care 1 (หลักการให้คำปรึกษาด้านยาในงานบริบาลเภสัชกรรม ครั้งที่ 1)	8 ธ.ค. 67	12.00-15.00น.	3	ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ แซ่ลิ้ม
6	Principle of pharmacy counseling in pharmaceutical care 2 (หลักการให้คำปรึกษาด้านยาในงานบริบาลเภสัชกรรม ครั้งที่ 2)	8 ธ.ค. 67	15.00-18.00น.	3	รศ.ดร.ภญ.พรวัลย์ บุญเมือง
7	Pharmacist note for professional communication 1 (การเขียนแบบบันทึกของเภสัชกรเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาชีพ ครั้งที่ 1)	14 ธ.ค. 67	8.00-11.00น.	3	ผศ.ดร.ภญ.ดาราทพร รุ่งพราย
8	Pharmacist note for professional communication 2 (การเขียนแบบบันทึกของเภสัชกรเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาชีพ ครั้งที่ 2)	14 ธ.ค. 67	12.00-15.00น.	3	ผศ.ดร.ภญ.ดาราทพร รุ่งพราย

ลำดับ ที่	หัวข้อการบรรยาย	วันที่	เวลา	จำนวน ชั่วโมง	อาจารย์ผู้บรรยาย
9	Journal club 1 (การอ่านวรรณกรรมทางการแพทย์ ครั้งที่ 1)	14 ธ.ค. 67	15.00-18.00น.	3	ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ์ แซ่ลิ้ม
10	Journal club 2 (การอ่านวรรณกรรมทางการแพทย์ ครั้งที่ 2)	15 ธ.ค. 67	8.00-11.00น.	3	ผศ.ดร.ภญ.จกัญพันธ์ เหมะพรรณไพเราะ
11	Patient Counseling Skills 1 (ทักษะการให้คำปรึกษาด้านยาแก่ผู้ป่วย ครั้งที่ 1)	15 ธ.ค. 67	12.00-15.00น.	3	ผศ.ดร.ภญ.จุฑาทิพย์ สุพรรณกลาง
12	Patient Counseling Skills 2 (ทักษะการให้คำปรึกษาด้านยาแก่ผู้ป่วย ครั้งที่ 2)	15 ธ.ค. 67	15.00-18.00น.	3	ผศ.ดร.ภญ.จุฑาทิพย์ สุพรรณกลาง
13	Professional communication with other health care providers 1 (การสื่อสารระหว่างบุคลากรทางการแพทย์ ครั้งที่ 1)	21 ธ.ค. 67	8.00-11.00น.	3	ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ์ แซ่ลิ้ม
14	Professional communication with other health care providers 2 (การสื่อสารระหว่างบุคลากรทางการแพทย์ ครั้งที่ 2)	21 ธ.ค. 67	12.00-15.00น.	3	รศ.ดร.ภญ.พรวัลย์ บุญเมือง
15	Case presentation (การนำเสนอกรณีศึกษา)	21 ธ.ค. 67	15.00-18.00น.	3	รศ.ดร.ภญ.พรวัลย์ บุญเมือง ผศ.ดร.ภญ.ดาราทพร รุ่งพราย ผศ.ดร.ภญ.จกัญพันธ์ เหมะพรรณไพเราะ
	รวม			45	

ภาคปฏิบัติการ: เกณฑ์การประจำบ้านอบรมในรายวิชาเฉพาะ:

2) Current Topics in Pharmacotherapy 1

ลำดับ ที่	หัวข้อการบรรยาย	วันที่	เวลา	จำนวน ชั่วโมง	อาจารย์ผู้บรรยาย
1	Management of epilepsy patients	22 ธ.ค. 67	8.00-11.00น.	3	ผศ.ดร.ภญ.จุฑาทิพย์ สุพรรณกลาง
2	Drug induced Kidney Disease	22 ธ.ค. 67	12.00-15.00น.	3	ผศ.ดร.ภญ.ดาราทพร รุ่งพราย
3	Antithrombotic drugs in Patient with myocardial infarction	22 ธ.ค. 67	15.00-18.00น.	3	ผศ.ดร.ภก.กวิณ ดั่งมี
4	Medication administration via tube feeding	28 ธ.ค. 67	8.00-11.00น.	3	ผศ.ดร.ภญ.ดาราทพร รุ่งพราย
5	Management of sedative drug and neuromuscular blocking agent in ARDS	28 ธ.ค. 67	12.00-15.00น.	3	ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ์ แซ่ลิ้ม
6	How important and management of hyperglycemic crisis	28 ธ.ค. 67	15.00-18.00น.	3	ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ์ แซ่ลิ้ม
7	Interesting case of NOACs AF patients	29 ธ.ค. 67	8.00-11.00น.	3	รศ.ดร.ภญ.พรวัลย์ บุญเมือง
8	Management of CINV in multiday chemotherapy regimen	29 ธ.ค. 67	12.00-15.00น.	3	ผศ.ดร.ภก.ปิยรัตน์ พิมพ์สี
9	Network Meta-analysis and Target trials	29 ธ.ค. 67	15.00-18.00น.	3	ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ์ แซ่ลิ้ม อ.ดร.ภญ.นริศา รื่นเรืองบุญ
10	Management in CKD	4 ม.ค. 68	8.00-11.00น.	3	ผศ.ดร.ภญ.ดาราทพร รุ่งพราย
11	Pain management	4 ม.ค. 68	12.00-15.00น.	3	ผศ.ดร.ภญ.จุฑาทิพย์ สุพรรณกลาง
12	Refreshing: treatment in Gram positive bacteria	4 ม.ค. 68	15.00-18.00น.	3	รศ.ภก.ดร.วิชัย สันติมาลีวรกุล
13	Refreshing: treatment in Gram negative bacteria	5 ม.ค. 68	8.00-11.00น.	3	รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล
14	Topic review in acute ischemic stroke	5 ม.ค. 68	12.00-15.00น.	3	ผศ.ดร.ภญ.จุฑาทิพย์ สุพรรณกลาง

ลำดับ ที่	หัวข้อการบรรยาย	วันที่	เวลา	จำนวน ชั่วโมง	อาจารย์ผู้บรรยาย
15	Topic review in heart failure	5 ม.ค. 68	15.00-18.00น.	3	รศ.ดร.ภญ.พรวัลย์ บุญเมือง
	รวม			45	

3) Current Topics in Pharmacotherapy 2

ลำดับ ที่	หัวข้อการบรรยาย	วันที่	เวลา	จำนวน ชั่วโมง	อาจารย์ผู้บรรยาย
1	Current topic in infectious diseases 1	11 ม.ค. 68	8.00-11.00น.	3	รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล
2	Current topic in infectious diseases 2	11 ม.ค. 68	12.00-15.00น.	3	รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล
3	Current topic in infectious diseases 3	11 ม.ค. 68	15.00-18.00น.	3	รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล
4	Current topic in cardiology 1	12 ม.ค. 68	8.00-11.00น.	3	รศ.ดร.ภญ.พรวัลย์ บุญเมือง ผศ.ดร.ภก.กวิณ ด้วงมี
5	Current topic in cardiology 2	12 ม.ค. 68	12.00-15.00น.	3	รศ.ดร.ภญ.พรวัลย์ บุญเมือง ผศ.ดร.ภก.กวิณ ด้วงมี
6	Current topic in cardiology 3	12 ม.ค. 68	15.00-18.00น.	3	รศ.ดร.ภญ.พรวัลย์ บุญเมือง ผศ.ดร.ภก.กวิณ ด้วงมี
7	Current topic in neurology 1	18 ม.ค. 68	8.00-11.00น.	3	ผศ.ดร.ภญ.จุฑาทิพย์ สุพรรณกลาง
8	Current topic in neurology 2	18 ม.ค. 68	12.00-15.00น.	3	ผศ.ดร.ภญ.จุฑาทิพย์ สุพรรณกลาง
9	Current topic in nephrology 1	18 ม.ค. 68	15.00-18.00น.	3	ผศ.ดร.ภญ.ดารารพร รุ่งพราย
10	Current topic in nephrology 2	19 ม.ค. 68	8.00-11.00น.	3	ผศ.ดร.ภญ.ดารารพร รุ่งพราย
11	Current topic in critical care 1	19 ม.ค. 68	12.00-15.00น.	3	ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ์ แซ่ลิ้ม
12	Current topic in critical care 2	19 ม.ค. 68	15.00-18.00น.	3	ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ์ แซ่ลิ้ม
13	Current topic in emergency care	26 ม.ค. 68	8.00-11.00น.	3	ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ์ แซ่ลิ้ม
14	Current topic in medicine 1	26 ม.ค. 68	12.00-15.00น.	3	ผศ.ดร.ภญ.จกัญพัจน์ เหมะพรรณ ไพเราะ
15	Current topic in medicine 2	26 ม.ค. 68	15.00-18.00น.	3	ผศ.ดร.ภญ.จกัญพัจน์ เหมะพรรณ ไพเราะ
	รวม			45	

ภาคปฏิบัติ (ภาคสนาม)

(ตามเวลาทำการตามปฏิทินราชการ): เกณฑ์ครบถ้วนบ้านอบรมในการดูแลผู้ป่วยโรคอายุรกรรมทั่วไป
ของการฝึกอบรม (จำนวน 80 วัน)

กิจกรรมการบริหารทางเภสัชกรรม	อาจารย์ผู้ดูแล	หอผู้ป่วย/ หน่วย/ คลินิก
การบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยอายุรกรรม 1	ผศ.ดร.ภญ.จางุฑพัจน์ เหมะพรรณไพเราะ	หอผู้ป่วยอายุรกรรม 18/2
การบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยอายุรกรรม 2	รศ.ดร.ภญ.พรวลัย บุญเมือง	หอผู้ป่วยอายุรกรรม CCU/สย.6
การบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยเฉพาะโรค (elective)	ผศ.ดร.ภญ.จุฑาทิพย์ สุพรรณกลาง รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล ผศ.ดร.ภญ.จางุฑพัจน์ เหมะพรรณไพเราะ รศ.ดร.ภญ.พรวลัย บุญเมือง ผศ.ดร.ภญ.ดารารพร รุ่งพราย ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ แซ่ลี้ม	หน่วย neurology หน่วย infectious disease หน่วย cardiology หน่วย nephrology หน่วย critical care (ICU)
การบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยนอก 1	ผศ.ดร.ภญ.ดารารพร รุ่งพราย รศ.ดร.ภญ.พรวลัย บุญเมือง	แผนกผู้ป่วยนอก (HD, PD, CML, PAH, warfarin)
การบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยนอก 2	รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล ผศ.ดร.ภญ.จุฑาทิพย์ สุพรรณกลาง ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ แซ่ลี้ม	แผนกผู้ป่วยนอก (Pain and epilepsy, telepharmacy, verification and dispensing)
การบริหารทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยฉุกเฉิน	ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ แซ่ลี้ม	แผนกฉุกเฉิน

โดยกิจกรรมประจำวันประกอบด้วย

เวลา	กิจกรรม
8:00-9:00น.	ทบทวนข้อมูลผู้ป่วยประจำวัน
9:00-12.00น.	ร่วมดูแลผู้ป่วยร่วมกับทีมสหสาขาวิชาชีพ ร่วมกับกิจกรรมการให้บริหารทางเภสัชกรรมดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - จัดทำการประสานรายการยา (medication reconciliation) ในผู้ป่วยที่รับใหม่ - ให้คำแนะนำปรึกษาการใช้ยาแก่ผู้ป่วยและผู้ป่วยกลับบ้านข้างเตียง (drug counselling) - ประเมินและจัดทำเอกสารสำหรับผู้ป่วยที่เกิดอาการไม่พึงประสงค์จากยา (adverse drug reaction) - บริการข้อมูลทางยาแก่ผู้ป่วยและบุคลากรทางการแพทย์ (drug information service)
13.00 - 16.30น.	อภิปรายกรณีศึกษากับอาจารย์ประจำแหล่งฝึกพร้อมกับดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอนตามที่กำหนดได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - นำเสนอการวิพากษ์วรรณกรรมปฐมภูมิ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยอย่างน้อย 3 เรื่อง - อภิปรายปัญหาทางวิจัย/ กรณีศึกษา อย่างน้อย 5 กรณีศึกษา