



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับเภสัชกรประจำบ้านในหลักสูตรการฝึกอบรมเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญ

ในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชบำบัด

เรื่อง การฝึกอบรมเภสัชกรประจำบ้าน

(Pharmacy residency training in General residency in Pharmacotherapy) (รอบที่ 2)

ระหว่างวันที่ 1 มีนาคม – 30 มิถุนายน 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 เภสัชบำบัดในผู้ป่วยโรกระบบประสาท เภสัชบำบัดในผู้ป่วยวิกฤต และเภสัชบำบัดในผู้ป่วยโรคมะเร็งโลหิตวิทยา โดยมุ่งเน้นให้ผู้ป่วยได้รับประโยชน์สูงสุดจากการใช้ยาบนพื้นฐานของข้อมูลที่ทันสมัย เภสัชกรมีหน้าที่ในการสืบค้น และวางแผนการแก้ไข ติดตาม และป้องกันปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการใช้ยาเพื่อให้เกิดการใช้ยาอย่างเหมาะสมทุกด้าน รวมทั้งข้อบ่งใช้ ประสิทธิภาพ อาการไม่พึงประสงค์ ความสะดวกของผู้ป่วยในการใช้ยาเพื่อให้ผู้ป่วยปฏิบัติตามสั่งได้โดยง่ายและ

ราคายาพอสมควรตามเศรษฐกิจของผู้ป่วย นอกจากนี้ยังส่งเสริม สนับสนุนในการให้ข้อมูลและการให้คำปรึกษาเรื่อง การใช้ยาที่ถูกต้องเหมาะสม และปลอดภัย แก่ผู้ป่วยและแก่บุคลากรทางสาธารณสุขอื่นๆ โดยมีลักษณะการผสมผสาน กิจกรรมในการบริหารทางเภสัชกรรมต่างๆ เช่น การติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา เภสัชบำบัด การ ประเมินการใช้ยา เภสัชสนเทศ การติดตามตรวจวัดระดับยาในเลือด และเภสัชจลนพลศาสตร์ การให้คำแนะนำปรึกษา การใช้ยาแก่ผู้ป่วย การวิเคราะห์ใบสั่งยา การฝึกปฏิบัติวิชาชีพที่เน้นด้านเภสัชบำบัด ซึ่งเป็นพื้นฐานในการขยาย บทบาทไปสู่กิจกรรมด้านอื่นๆ

การอบรมเชิงปฏิบัติการฯ นี้ เป็นส่วนหนึ่งของความร่วมมือทางวิชาการระหว่างวิทยาลัยเภสัชบำบัดแห่งประเทศไทย สภาเภสัชกรรม และคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร โดยแบ่งการจัดการประชุมเป็นสองส่วนคือ ภาคบรรยาย และภาคปฏิบัติการ เพื่อให้เกิดทักษะในการดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวม ภายใต้ปรัชญา คือ ส่งเสริม ฝึกฝน และวิจัยองค์ความรู้ ทักษะและ เจตคติในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมสาขาเภสัชบำบัด เพื่อเพิ่มคุณภาพและยกระดับมาตรฐานการให้บริการเภสัชกรรม สาขาเภสัชบำบัดในระดับสูง ทำให้ประชาชนที่ใช้ยาซึ่งอยู่ในความ รับผิดชอบของ เภสัชกรได้รับการบริหารทางเภสัชกรรมอย่างครบถ้วน สามารถใช้ยาได้อย่างถูกต้องเหมาะสม บน พื้นฐานของข้อมูลที่ทันสมัย และเชื่อถือได้ เพื่อผลประโยชน์สูงสุดจากการใช้ยาและมีคุณภาพชีวิตที่ดี

4. วัตถุประสงค์ เพื่อฝึกอบรมให้ผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมมีความรู้ และความชำนาญในสาขาเภสัชบำบัดอย่าง ครบถ้วน โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. มีความรู้ความชำนาญในการประเมินปัญหาที่เกี่ยวกับการใช้ยาในผู้ป่วยเฉพาะกลุ่ม การวางแผนการ ติดตามแก้ไขและป้องกันปัญหาที่เกี่ยวกับการใช้ยาซึ่งได้แก่ข้อบ่งใช้ของการใช้ยาประสิทธิภาพของยาที่ใช้ ความ ปลอดภัยของยาที่ใช้ ความสะดวกของผู้ป่วยในการใช้ยาตามสั่ง และราคายาที่เหมาะสมกับเศรษฐกิจของผู้ป่วย

2. มีความรู้ความชำนาญในการส่งเสริมสนับสนุนและให้ข้อมูลการใช้ยาที่ถูกต้องเหมาะสมและปลอดภัยแก่ ผู้ป่วยและแก่บุคลากรทางสาธารณสุขสาขาอื่นๆ

3. มีความรู้ ความชำนาญในการผสมผสานกิจกรรมต่างๆ ในการให้บริหารทางเภสัชกรรมอย่างครบถ้วน มีความสามารถในการประสานงานกับบุคลากรทางสาธารณสุขสาขาอื่นๆ อย่างเป็นระบบ ในการวิเคราะห์ปัญหาการ

4. วางแผน และการส่งต่ออย่างมีประสิทธิภาพ

5. เป็นผู้มีความรู้ 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

โครงการบริการวิชาการชุดที่ 1 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

เลขที่บัญชี 079-170-4995 ประเภท ออมทรัพย์ ธนาคารกสิกรไทย สาขา นครปฐม

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

ตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2568

9. ติดต่อสอบถามรายละเอียด

อาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. ผศ.ดร.ภญ.จุฑาทิพย์ สุพรรณกลาง

สาขาวิชาบริหารเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

2. ผศ.ดร.ภก.วิรัช ชาญลิ้ม

สาขาวิชาบริหารเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

10. ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่ กันยายน 2567 ถึง กรกฎาคม 2568

ดำเนินการจัดอบรม ระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2568 – 30 มิถุนายน 2568

11. สถานที่ดำเนินงาน ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม และ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

12. รูปแบบการประชุม ภาคบรรยายและปฏิบัติ บรรยายเป็นภาษาไทย

ประกอบด้วยการบรรยายภาคทฤษฎีของเภสัชบำบัด และการบริหารเภสัชกรรมขั้นสูงในผู้ป่วยเฉพาะกลุ่ม 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. เกษีษกรประจำบ้านมีความรู้ความชำนาญในการประเมินปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการใช้ยา การวางแผนการติดตามแก้ไขและป้องกันปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการใช้ยา ได้แก่ ข้อบ่งใช้ของการใช้ยา ประสิทธิภาพของยาที่ใช้ ความปลอดภัยของยาที่ใช้ ความสะดวกของผู้ป่วยในการใช้ยาตามสั่ง และราคายาที่เหมาะสมกับเศรษฐกิจฐานะของผู้ป่วย
2. มีความรู้ความชำนาญในการส่งเสริมสนับสนุน และให้ข้อมูลการใช้ยาที่ถูกต้องเหมาะสมและปลอดภัยแก่ผู้ป่วยและแก่บุคลากรทางสาธารณสุขสาขาอื่นๆ
3. มีความรู้ ความชำนาญในการผสมผสานกิจกรรมต่างๆ ในการให้บริการทางเภสัชกรรมอย่างครบถ้วน

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับเภสัชกรประจำบ้านในหลักสูตรการฝึกอบรมเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญ
ในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม สาขาเภสัชบำบัด

เรื่อง การฝึกอบรมเภสัชกรประจำบ้านชั้นปีที่ 1 (General residency in Pharmacotherapy) (รอบที่ 2)
ระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2568 – 30 มิถุนายน 2568

ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

ภาคทฤษฎี

เภสัชกรประจำบ้านอบรมในรายวิชาบังคับพื้นฐาน: ความรู้พื้นฐานวิทยาศาสตร์หลัก

ภาคทฤษฎี: เภสัชกรประจำบ้านอบรมในรายวิชาพื้นฐานวิชาชีพ:

1. Research Methodology & Biostatistics for pharmacy resident

ลำดับ ที่	หัวข้อการบรรยาย	วันที่	เวลา	จำนวน ชั่วโมง	อาจารย์ผู้บรรยาย
1	Routine pharmaceutical care to research, Research problem งานประจำด้านการบริหารเภสัชกรรม/ เกษีษกร กรรมคลินิกผู้ป่วยทางวิจัย	1 มี.ค. 68	9.00-11.00 น.	2	รศ. ดร. ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล
2	Research design การออกแบบงานวิจัย	1 มี.ค. 68	11.00-12.00 น.	1	ผศ. ดร. ภก.ปิยรัตน์ พิมพ์สี
3	Sampling and sample size การสุ่มตัวอย่างและขนาดตัวอย่าง	1 มี.ค. 68	13.00-15.00 น.	2	อ. ดร. ภญ.นริศา รื่นเรืองบุญ
4	Essential clinical statistic 1 สถิติทางคลินิกที่สำคัญ 1	2 มี.ค. 68	9.00-11.00 น.	2	อ. ดร. ภญ.นริศา รื่นเรืองบุญ
5	Essential clinical statistic 2 สถิติทางคลินิกที่สำคัญ 2	2 มี.ค. 68	11.00-12.00 น.	1	ผศ. ดร. ภก.ปิยรัตน์ พิมพ์สี
6	Essential clinical statistic 3 สถิติทางคลินิกที่สำคัญ 3	2 มี.ค. 68	13.00-14.30 น.	1.5	อ. ดร. ภญ.นริศา รื่นเรืองบุญ
7	Estimate the risk of clinical outcomes and disease and Diagnostic test evaluation	2 มี.ค. 68	14.30-16.00 น.	1.5	ผศ. ดร. ภก.วีรยุทธ์ แซ่ลิ้ม

ลำดับ ที่	หัวข้อการบรรยาย	วันที่	เวลา	จำนวน ชั่วโมง	อาจารย์ผู้บรรยาย
	การประมาณปัจจัยเสี่ยง และการประเมิน เครื่องมือทดสอบสำหรับการวินิจฉัย				
8	Proposal การเขียนโครงการวิจัย การกำหนดหัวข้อ วัตถุประสงค์ ขอบเขตการวิจัย	8 มี.ค. 68	9.00-10.00 น.	1	รศ. ดร. ภาณุ.พรวัลย์ บุญเมือง
9	Ethic for human research จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	8 มี.ค. 68	10.00-11.00 น.	1	รศ. ดร. ภาณุ.พรวัลย์ บุญเมือง
10	Data collection การเก็บรวบรวมข้อมูล	8 มี.ค. 68	11.00-12.00 น.	1	ผศ. ดร. ภาณุ.จุฑาทิพย์ สุพรรณกลาง
11	Artificial intelligent for literature review and systematic search การใช้ AI เพื่อการทบทวนวรรณกรรม การ สืบค้นข้อมูลอย่างเป็นระบบ	8 มี.ค. 68	13.00-15.00 น.	2	อ. ดร. ภาณุ.นริศา รื่นเรียงบุญ
12	Management of bibliographic references and plagiarism การอ้างอิง และการลอกเลียนวรรณกรรม	8 มี.ค. 68	15.00-16.00 น.	1	ผศ. ดร. ภาณุ.วีรยุทธ์ แซ่ลิ่ม
13	Pharmacoeconomics เศรษฐศาสตร์ทางยา	9 มี.ค. 68	9.00-11.00 น.	2	อ. ดร. ภาณุ.นริศา รื่นเรียงบุญ
14	Manuscript การเขียนต้นฉบับงานวิจัย	9 มี.ค. 68	13.00-14.00 น.	1	ผศ. ดร. ภาณุ.ดารารพร รุ่งพราย
15	Presentation and publication การนำเสนอ และการตีพิมพ์	9 มี.ค. 68	14.00-16.00 น.	2	ผศ. ดร. ภาณุ.ดารารพร รุ่งพราย
16	บรรยายเรื่อง Humanistic outcomes 1 ผลลัพธ์เชิงความเป็นมนุษย์	15 มี.ค. 68	8.00-10.00 น.	2	ผศ. ดร. ภาณุ.จุฑาทิพย์ สุพรรณกลาง
17	บรรยายเรื่อง Humanistic outcomes 2 ผลลัพธ์เชิงความเป็นมนุษย์	15 มี.ค. 68	10.00-12.00 น.	2	ผศ. ดร. ภาณุ.ทิพาพร พงษ์เมษา
18	บรรยายเรื่อง Clinical outcome 1 ผลลัพธ์ทางคลินิก	15 มี.ค. 68	13.00-15.00 น.	2	ผศ. ดร. ภาณุ.กวิณ ดั่งมี
19	บรรยายเรื่อง Clinical outcome 2 ผลลัพธ์ทางคลินิก	15 มี.ค. 68	15.00-17.00 น.	2	รศ. ดร. ภาณุ.วิชัย สันติมาลีวรกุล
20	Proposal preparation 1	16 มี.ค. 68	8.00-11.00 น.	3	รศ. ดร. ภาณุ.วิชัย สันติมาลีวรกุล
21	Proposal preparation 2	16 มี.ค. 68	12.00-15.00 น.	3	รศ. ดร. ภาณุ.พรวัลย์ บุญเมือง
22	Proposal preparation 3	16 มี.ค. 68	15.00-18.00 น.	3	ผศ.ดร.ภาณุ.ดารารพร รุ่งพราย
23	Proposal preparation 4	22 มี.ค. 68	8.00-11.00 น.	3	ผศ. ดร. ภาณุ.จุฑาทิพย์ สุพรรณกลาง
24	Proposal preparation 5	22 มี.ค. 68	12.00-15.00 น.	3	ผศ.ดร.ภาณุ.วีรยุทธ์ แซ่ลิ่ม

ลำดับ ที่	หัวข้อการบรรยาย	วันที่	เวลา	จำนวน ชั่วโมง	อาจารย์ผู้บรรยาย
รวม				45 ชั่วโมง	

2. Systematic Approach & Clinical Skills in Pharmaceutical Care

ลำดับ ที่	หัวข้อการบรรยาย	วันที่	เวลา	จำนวน ชั่วโมง	อาจารย์ผู้บรรยาย
1	Systematic approach to cardiovascular disease I	23 มี.ค. 68	8.00-10.00	2	รศ.ดร.ภญ.พรวลัย บุญเมือง
2	Systematic approach to endocrines system (DM, thyroid, AI)	23 มี.ค. 68	10.00-12.00	2	ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ์ แซ่ลิ้ม
3	Systematic approach to neurological disease I	23 มี.ค. 68	13.00-15.00	2	ผศ.ดร.ภญ.จุฑาทิพย์ สุพรรณกลาง
4	Systematic approach to neurological disease II	23 มี.ค. 68	15.00-17.00	2	ผศ.ดร.ภญ.จุฑาทิพย์ สุพรรณกลาง
5	Systematic approach for pain management	29 มี.ค. 68	8.00-10.00	2	ผศ.ดร.ภญ.จุฑาทิพย์ สุพรรณกลาง
6	Systematic approach to asthma/COPD	29 มี.ค. 68	10.00-12.00	2	ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ์ แซ่ลิ้ม
7	Systematic approach to critically ill patient	29 มี.ค. 68	13.00-15.00	2	ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ์ แซ่ลิ้ม
8	Systematic approach to ESRD	29 มี.ค. 68	15.00-17.00	2	ผศ.ดร.ภญ.ดารารพร รุ่งพราย
9	Systematic approach to medicine patient I	30 มี.ค. 68	8.00-10.00	2	รศ.ดร.ภญ.พรวลัย บุญเมือง
10	Systematic approach to infectious disease I	30 มี.ค. 68	10.00-12.00	2	รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล
11	Systematic approach to infectious disease II	30 มี.ค. 68	13.00-15.00	2	รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล
12	Systematic approach to acute kidney injury	30 มี.ค. 68	15.00-17.00	2	ผศ.ดร.ภญ.ดารารพร รุ่งพราย
13	Systematic approach to chronic kidney disease	5 เม.ย. 68	8.00-10.00	2	ผศ.ดร.ภญ.ดารารพร รุ่งพราย
14	Systematic approach to medicine patient II	5 เม.ย. 68	10.00-12.00	2	ผศ.ดร.ภญ.จกัญพันธ์ เหมพรรณไพเราะ
15	Systematic approach to medicine patient III	5 เม.ย. 68	13.00-15.00	2	ผศ.ดร.ภญ.จกัญพันธ์ เหมพรรณไพเราะ
	รวม			30	

ภาคปฏิบัติการ

เอกสารประจำบ้านอบรมในรายวิชา**บังคับพื้นฐาน**: ความรู้พื้นฐานวิทยาศาสตร์หลัก

1) วิชา Research Methodology & Biostatistics for pharmacy resident

ลำดับ ที่	หัวข้อ	วันที่	เวลา	จำนวน ชั่วโมง	อาจารย์ผู้ทำปฏิบัติการ
1	Routine pharmaceutical care to research, Research problem งานประจำด้านการบริหารเภสัชกรรม/ เภสัชกรรมคลินิกสู่ปัญหางานวิจัย	6 เม.ย. 68	8.00-11.00 น.	3	รศ. ดร. ภก.วิชัย สันติมาสิวรกุล
2	Research design การออกแบบงานวิจัย	6 เม.ย. 68	12.00-15.00 น.	3	อ.ดร.ภญ.นริศา รื่นเรืองบุญ
3	Sampling and sample size การสุ่มตัวอย่างและขนาดตัวอย่าง	6 เม.ย. 68	15.00-18.00 น.	3	อ.ดร.ภญ.นริศา รื่นเรืองบุญ
4	Essential clinical statistic 1 สถิติทางคลินิกที่สำคัญ 1	12 เม.ย. 68	8.00-11.00 น.	3	อ.ดร.ภญ.นริศา รื่นเรืองบุญ
5	Essential clinical statistic 2 สถิติทางคลินิกที่สำคัญ 2	12 เม.ย. 68	12.00-15.00 น.	3	ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ์ แซ่ลิ้ม
6	Proposal การเขียนโครงร่างการวิจัย การกำหนดหัวข้อ วัตถุประสงค์ ขอบเขตการวิจัย	12 เม.ย. 68	15.00-18.00 น.	3	รศ.ดร.ภญ.พรวัลย์ บุญเมือง
7	บรรยายเรื่อง Ethic for human research จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	13 เม.ย. 68	8.00-11.00 น.	3	รศ.ดร.ภญ.พรวัลย์ บุญเมือง
8	Data collection การเก็บรวบรวมข้อมูล	13 เม.ย. 68	12.00-15.00 น.	3	ผศ.ดร.ภญ.จุฑาทิพย์ สุพรรณกลาง
9	Management of bibliographic references and plagiarism and artificial intelligent for literature review การอ้างอิง การลอกเลียนวรรณกรรม การใช้ AI เพื่อการทบทวนวรรณกรรม	13 เม.ย. 68	15.00-18.00 น.	3	ผศ. ดร. ภก.วีรยุทธ์ แซ่ลิ้ม
10	บรรยายเรื่อง Manuscript	19 เม.ย. 68	8.00-11.00 น.	3	ผศ. ดร. ภญ.ดารารพร รุ่งพราย

ลำดับ ที่	หัวข้อ	วันที่	เวลา	จำนวน ชั่วโมง	อาจารย์ผู้ทำปฏิบัติการ
	การเขียนต้นฉบับงานวิจัย				
11	Presentation and publication การนำเสนอ และการตีพิมพ์	19 เม.ย. 68	12.00-15.00 น.	3	ผศ. ดร. ภาณุ.ดารารพร รุ่งพราย
12	Humanistic outcomes 1 ผลลัพธ์เชิงความเป็นมนุษย์	19 เม.ย. 68	15.00-18.00 น.	3	ผศ. ดร. ภาณุ.จตุชาติพิทย์ สุพรรณกลาง
13	Humanistic outcomes 2 ผลลัพธ์เชิงความเป็นมนุษย์	20 เม.ย. 68	8.00-11.00 น.	3	ผศ. ดร. ภาณุ.จตุชาติพิทย์ สุพรรณกลาง
14	Clinical outcome 1 ผลลัพธ์ทางคลินิก	20 เม.ย. 68	12.00-15.00 น.	3	รศ. ดร. ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล
15	Clinical outcome 2 ผลลัพธ์ทางคลินิก	20 เม.ย. 68	15.00-18.00 น.	3	รศ. ดร. ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล
	รวม			45	

2) Systematic Approach & Clinical Skills in Pharmaceutical Care

ลำดับ ที่	หัวข้อการบรรยาย	วันที่	เวลา	จำนวน ชั่วโมง	อาจารย์ผู้บรรยาย
1	Systematic approach to cardiovascular disease I	26 เม.ย. 68	8.00-11.00 น.	3	รศ.ดร.ภาณุ.พรวัลย์ บุญเมือง
2	Systematic approach to cardiovascular disease II	26 เม.ย. 68	12.00-15.00 น.	3	รศ.ดร.ภาณุ.พรวัลย์ บุญเมือง
3	Systematic approach to endocrines system I	26 เม.ย. 68	15.00-18.00 น.	3	ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ์ แซ่ลิ้ม
4	Systematic approach to endocrines system II	27 เม.ย. 68	8.00-11.00 น.	3	ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ์ แซ่ลิ้ม
5	Systematic approach to neurological disease I	27 เม.ย. 68	12.00-15.00 น.	3	ผศ.ดร.ภาณุ.จตุชาติพิทย์ สุพรรณกลาง
6	Systematic approach to neurological disease II	27 เม.ย. 68	15.00-18.00 น.	3	ผศ.ดร.ภาณุ.จตุชาติพิทย์ สุพรรณกลาง
7	Systematic approach to neurological disease III	3 พ.ค. 68	8.00-11.00 น.	3	ผศ.ดร.ภาณุ.จตุชาติพิทย์ สุพรรณกลาง
8	Systematic approach to neurological disease IV	3 พ.ค. 68	12.00-15.00 น.	3	ผศ.ดร.ภาณุ.จตุชาติพิทย์ สุพรรณกลาง
9	Systematic approach to psychiatric disease I	3 พ.ค. 68	15.00-18.00 น.	3	ผศ.ดร.ภาณุ.จตุชาติพิทย์ สุพรรณกลาง
10	Systematic approach to	4 พ.ค. 68	8.00-11.00 น.	3	ผศ.ดร.ภาณุ.จตุชาติพิทย์ สุพรรณกลาง

ลำดับ ที่	หัวข้อการบรรยาย	วันที่	เวลา	จำนวน ชั่วโมง	อาจารย์ผู้บรรยาย
	psychiatric disease II				
11	Systematic approach to asthma/COPD I	4 พ.ค. 68	12.00-15.00 น.	3	ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ์ แซ่ลิ้ม
12	Systematic approach to asthma/COPD II	4 พ.ค. 68	15.00-17.00 น.	3	ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ์ แซ่ลิ้ม
13	Systematic approach to critically ill patient I	10 พ.ค. 68	8.00-11.00 น.	3	ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ์ แซ่ลิ้ม
14	Systematic approach to critically ill patient II	10 พ.ค. 68	12.00-15.00 น.	3	ผศ.ดร.ภก.วีรยุทธ์ แซ่ลิ้ม
15	Systematic approach to solid organ transplant I	10 พ.ค. 68	15.00-18.00 น.	3	ผศ.ดร.ภญ.ดารารพร รุ่งพราย
16	Systematic approach to solid organ transplant II	11 พ.ค. 68	8.00-11.00 น.	3	ผศ.ดร.ภญ.ดารารพร รุ่งพราย
17	Systematic approach to medicine patient I	11 พ.ค. 68	12.00-15.00 น.	3	รศ.ดร.ภญ.พรวลัย บุญเมือง
18	Systematic approach to medicine patient II	11 พ.ค. 68	15.00-18.00 น.	3	รศ.ดร.ภญ.พรวลัย บุญเมือง
19	Systematic approach to infectious disease I	17 พ.ค. 68	8.00-11.00 น.	3	รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล
20	Systematic approach to infectious disease II	17 พ.ค. 68	12.00-15.00 น.	3	รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล
21	Systematic approach to infectious disease III	17 พ.ค. 68	15.00-18.00 น.	3	รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล
22	Systematic approach to infectious disease IV	18 พ.ค. 68	8.00-11.00 น.	3	รศ.ดร.ภก.วิชัย สันติมาลีวรกุล
23	Systematic approach to acute kidney injury I	18 พ.ค. 68	12.00-15.00 น.	3	ผศ.ดร.ภญ.ดารารพร รุ่งพราย
24	Systematic approach to acute kidney injury II	18 พ.ค. 68	15.00-18.00 น.	3	ผศ.ดร.ภญ.ดารารพร รุ่งพราย
25	Systematic approach to chronic kidney disease I	24 พ.ค. 68	8.00-11.00 น.	3	ผศ.ดร.ภญ.ดารารพร รุ่งพราย
26	Systematic approach to chronic kidney disease II	24 พ.ค. 68	12.00-15.00 น.	3	ผศ.ดร.ภญ.ดารารพร รุ่งพราย
27	Systematic approach to medicine patient III	24 พ.ค. 68	15.00-18.00 น.	3	ผศ.ดร.ภญ.จกัญพันธ์ เหมพรรณไพเราะ
28	Systematic approach to	25 พ.ค. 68	8.00-11.00 น.	3	ผศ.ดร.ภญ.จกัญพันธ์ เหมพรรณไพเราะ

ลำดับ ที่	หัวข้อการบรรยาย	วันที่	เวลา	จำนวน ชั่วโมง	อาจารย์ผู้บรรยาย
	medicine patient IV				
29	Systematic approach to medicine patient V	25 พ.ค. 68	12.00-15.00 น.	3	ผศ.ดร.ภญ.จางุฑพัจน์ เหมพรรณไพเราะ
30	Systematic approach to medicine patient VI	25 พ.ค. 68	15.00-18.00 น.	3	ผศ.ดร.ภญ.จางุฑพัจน์ เหมพรรณไพเราะ
	รวม			90	

ภาคปฏิบัติ (ภาคสนาม)

(ตามเวลาทำการตามปฏิทินราชการ): เกสัชกรประจำบ้านอบรมในการดูแลผู้ป่วยโรคอายุรกรรมทั่วไป
ของการฝึกอบรม (จำนวน 80 วัน)

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

โดยกิจกรรมประจำวันประกอบด้วย

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