



ประมวลการสอนรายวิชา		(Course syllabus)	วิทยาลัยเภสัชศาสตร์
รหัสวิชา	PHA 471/PHM 471		จำนวนหน่วยกิต 2(2-0-4)
ชื่อวิชา	การบริหารงานเภสัชกรรมโรงพยาบาล Hospital Pharmacy Administration		กลุ่มเรียน 01, 02
ภาคการศึกษาที่	1		ปีการศึกษา 2566
ผู้เรียน	นักศึกษาวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 4		
อาจารย์ผู้สอน			
	1. อ.ดร.ภญ.ยุพิน ลาวัณย์ประเสริฐ	2. อ.ดร.ภก.สิขวัฒน์ นักร้อง	
	3. อ.ดร.ภญ.สุคนธา หาสาน์ศรี	4. อ.ภก.ชัยวัฒน์ ลิ้มประเสริฐ	
	5. อ.ภญ.อังคณา พูลทอง	6. ผศ.ภญ.พัชญา คชศิริพงศ์	
	7. อ.ภก.สุรชัย โกติรัมย์	8. อ.ภก.เจษฎา เลิศสิริมั่นคง	
	9. อ.ภก.นพดล สหสุนทรจุมิ (รพ.ปากเกร็ด)		
อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	อ.ดร.ภก.สิขวัฒน์ นักร้อง และ อ.ภก.เจษฎา เลิศสิริมั่นคง		
วัน/เวลา/สถานที่สอน	วันศุกร์ เวลา 13.00 – 15.00 น. ห้อง 4/1-503		
วิชาบังคับก่อน	PHA 271 การสาธารณสุข PHA 272 เภสัชศาสตร์สังคมและพฤติกรรม PHM 354 ชีวเภสัชกรรม		
วิชาบังคับร่วม	PHA 454 ทักษะงานเภสัชกรรมโรงพยาบาล PHM 453 / PHC 451 เภสัชวิทยาสำหรับเภสัชศาสตร์ 3		

คำอธิบายรายวิชา

ทฤษฎีว่าด้วยโครงสร้างและหลักการบริหารโรงพยาบาลและฝ่ายเภสัชกรรมโรงพยาบาลประยุกต์ความรู้ที่ได้เรียนมาก่อนในการพิจารณาแนวทาง เพื่อปรับปรุงงานเภสัชกรรม ทั้งด้านงานบริหารและงานบริการ เน้นความร่วมมือระหว่างบุคลากรหน่วยต่าง ๆ เพื่อให้คนไข้ปลอดภัยและได้รับบริการที่ดีที่สุด เนื้อหาที่สำคัญได้แก่นโยบายด้านยาของโรงพยาบาลงบประมาณและเวชภัณฑ์ การบริหารเภสัชภัณฑ์และเวชภัณฑ์ ระบบการจ่ายยาแบบต่าง ๆ หลักการปฏิบัติการจ่ายยาที่สามารถตรวจสอบข้อผิดพลาดได้ก่อนจ่ายถึงมือคนไข้ นักศึกษาสามารถทบทวนและวิเคราะห์บทบาทของเภสัชกรโรงพยาบาลที่เป็นอยู่ในปัจจุบันและควรจะเป็นในอนาคตได้อย่างแจ่มชัดเพื่อมุ่งให้เกิดจิตสำนึกที่ดีในการสร้างงานโรงพยาบาลให้มีประโยชน์ต่อประชาชนอย่างแท้จริง

Theoretical part concerns with structure and principle of hospital and pharmacy section administrations; the application of all previous knowledge in seeking the ways to improve the efficiencies of both the administration and services of the responsible pharmacy units; emphasis on co-operation among personnel from various units to provide for the patients the safe and best services; specify on drug dispensing policy of the hospitals; medicinal and non-medicinal budgets, pharmaceutical products and medicinal products administration; comparison between various drug dispensing systems provides the students the good dispensing principle of revealing mistakes before reaching the patients and the way to promote drug service and to provide the knowledge to people and public health officers; review and analyze comprehensively the roles of hospital pharmacists at present and in the future.

วัตถุประสงค์ หลังจากศึกษาแล้วนักศึกษาสามารถ

1. อธิบายเป้าหมาย วัตถุประสงค์ และ วิธีปฏิบัติงานเภสัชกรรมโรงพยาบาล งานด้านต่าง ๆ ได้ครบถ้วนทุกมาตรฐานของมาตรฐานวิชาชีพเภสัชกรรมโรงพยาบาล
2. อธิบายหลักการบริหารงานเภสัชกรรมโรงพยาบาลที่ดีในทุก ๆ ด้าน
3. อธิบายหลักการบริหารระบบยาและการบริหารเวชภัณฑ์คงคลัง ที่มาของงบประมาณ หลักการจัดซื้อจัดจ้าง ระบบยาในโรงพยาบาล และการบริหาร คณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัดระบบเภสัชตำรับ แนวทางการคัดเลือกยาเข้าเภสัชตำรับโดยอาศัย การบริการเภสัชสนเทศ การบริหารเวชภัณฑ์คงคลัง การผลิตยา
4. อธิบายระบบการกระจายยาที่สร้างความปลอดภัยแก่ผู้มารับบริการ การจ่ายยาคนไข้นอก การจ่ายยาคนไข้ใน
5. อธิบายบทบาทงานบริหารเภสัชกรรมในโรงพยาบาลได้ ได้แก่ Counseling/Drug Use Evaluation (DUE)/Medication Reconciliations/Adverse Drug Reactions (ADRs)/Drug Interaction ฯลฯ

เนื้อหารายวิชา (ตามตารางแนบ)

กิจกรรมการเรียนการสอน

1. บรรยาย
2. วิชาที่มีการใช้นวัตกรรมในกิจกรรมการเรียนการสอน

การประเมินผล

- สอบข้อเขียน 100% แบ่งสอบ 2 ครั้ง

ครั้งที่ 1	สอบกลางภาค	47%
ครั้งที่ 2	สอบปลายภาค	53%
- เกณฑ์ผ่านคือ ได้คะแนนไม่ต่ำกว่า 50%
- ระดับคะแนนต้องผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการวิชาการ วิทยาลัยเภสัชศาสตร์ และคณะกรรมการกำกับมาตรฐานวิชาการวิทยาลัยเภสัชศาสตร์

หมายเหตุ กำหนดเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 80% ของเวลาเรียนทั้งหมด ตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

ตำราและเอกสารหลัก

1. สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล. มาตรฐานโรงพยาบาลและบริการสุขภาพ ฉบับเฉลิมพระเกียรติฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี. นนทบุรี: สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน); 2558.
2. FIP/WHO Joint Guidelines on Good Pharmacy Practice. Standards for quality of pharmacy services. Available from: apps.who.int/medicinedocs/documents/s18676en/s18676en.pdf
3. Rantucci MJ. Pharmacist Talking With Patients: A Guide to Patient Counseling 2nd. Philadelphia, PA: Lippincott Williams & Wilkins; 2007.
4. มังกร ประพันธ์วัฒน์. ระบบยาเพื่อความปลอดภัย. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล; 2553.

เอกสารและข้อมูลสำคัญ

-

เอกสารและข้อมูลแนะนำ

-

แผนการสอน
(Course outline)

รหัสวิชา ชื่อวิชา	PHA 471 / PHM 471	จำนวนหน่วยกิต 2(2-0-4)
	การบริหารงานเภสัชกรรมโรงพยาบาล	
ภาคการศึกษาที่	1	ปีการศึกษา 2566
เวลาและสถานที่เรียน	วันศุกร์ เวลา 13.00 – 15.00 ห้อง 4/1-503	กลุ่มเรียน 01, 02

ครั้งที่	วันที่	หัวข้อสอน	อาจารย์ผู้สอน
1	พฤ 17 ส.ค. 65 8.00-10.00 น. ห้อง 3-101A	การบริหารงานเภสัชกรรมโรงพยาบาล - หลักการและโครงสร้าง - วัตถุประสงค์ - เป้าหมาย - ปัจจุบันและอนาคต	อ.ดร.ภก.สิกข์วัฒน์ นักร้อง
2	25 ส.ค. 66	นโยบายด้านงบประมาณยาและเวชภัณฑ์ของ โรงพยาบาล และ แนวทางการคัดเลือกยาเข้าเภสัช ตำรับ	อ.ดร.ภญ.ยุพิน ลาวัณย์ประเสริฐ
3	1 ก.ย. 66	หลักการและวิธีบริหารระบบ Drug Information Service (DIS) และ หลักการและวิธีบริหารระบบการ ติดตามเฝ้าระวัง Adverse Drug Reactions (ADRs)	อ.ภก.ชัยวัฒน์ ลิ้มประเสริฐ อ.ดร.ภญ.สุคนธา หาสาสน์ศรี
4	8 ก.ย. 66	หลักการบริหารงานโรงพยาบาล และ หลักการและวิธี บริหารงานคลังยาและเวชภัณฑ์	อ.ภก.เจษฎา เลิศสิริมั่นคง
5	15 ก.ย. 66	มาตรฐานเภสัชกรรมในระบบคุณภาพ ตามมาตรฐาน ของสถานพยาบาล - Hospital Accreditation; HA - Joint Commission International ; JCI	อ.ดร.ภก.สิกข์วัฒน์ นักร้อง
6	22 ก.ย. 66	หลักการและวิธีบริหารระบบงานให้คำปรึกษา (Counseling) และ หลักการและวิธีบริหารงาน Drug use evaluation (DUE)	อ.ภญ.อังคณา พูลทอง
7	29 ก.ย. 66	หลักการบริหารความเสี่ยงด้านยาในโรงพยาบาล	ผศ.ภญ.พัชญา คชศิริพงศ์
สอบกลางภาควันที่ 2 – 13 ตุลาคม 2566 (ครั้งที่ 1-7)			
8	20 ต.ค. 66	หลักการและวิธีการของ Pharmacovigilance	อ.ดร.ภญ.ยุพิน ลาวัณย์ประเสริฐ
9	27 ต.ค. 66	หลักการจัดการระบบยาเพื่อความปลอดภัยด้านยาใน โรงพยาบาล	อ.ภก.สุรัชย์ โกติรัมย์
10	3 พ.ย. 66	หลักการและวิธีบริหารระบบงานเภสัชกรรมผู้ป่วย นอกและผู้ป่วยใน	ผศ.ภญ.พัชญา คชศิริพงศ์
11	10 พ.ย. 66	การบริหารงานผลิตยาในโรงพยาบาล	ผศ.ภญ.พัชญา คชศิริพงศ์
12	17 พ.ย. 66	การบริหารงานเภสัชกรรมในโรงพยาบาลชุมชนและ งานเชิงรุกปัจจุบันและอนาคต	ภก.นพดล สหสุนทรวุฒิ
13	24 พ.ย. 66	การบริหารงานคุ้มครองผู้บริโภคในงานเภสัชกรรม โรงพยาบาลปัจจุบันและอนาคต	ภก.นพดล สหสุนทรวุฒิ

ครั้งที่	วันที่	หัวข้อสอน	อาจารย์ผู้สอน
14	1 ธ.ค. 66	การบริหารอุปกรณ์และวัสดุทางการแพทย์ในโรงพยาบาล	อ.ภก.เจษฎา เลิศสิริมั่นคง
15	8 ธ.ค. 66	การบริหารทรัพยากรมนุษย์ในงานเภสัชกรรมโรงพยาบาล และจริยธรรมของงานเภสัชกรรมโรงพยาบาล	อ.ดร.ภก.สิขวัฒน์ นักร้อง
สอบปลายภาควันที่ 12 – 21 ธันวาคม 2566 (ครั้งที่ 8-15)			