

COURSE OUTLINE

- 1.รหัสและชื่อรายวิชา :** SCPM508 : SPECIAL TOPICS IN PHARMACOLOGY 2(2 -0 -0)
 รหัส ๕๐๘ : หัวข้อเรื่องพิเศษทางเภสัชวิทยา 2(2 -0 -0)
- 2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :** หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชวิทยา(หลักสูตรนานาชาติ)เป็นรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ
- 3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา**
- 4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :**
- 5. แผนการสอน :**

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง	
1	บทนำ ยาในระบบทางเดินหายใจ (Respiratory pharmacology) Introduction to respiratory pharmacology Antiasthmatic agents and drugs for COPD Allergic rhinitis and common cold	3	-	-	-
2	ยารักษาความผิดปกติของระบบทางเดินอาหาร (GI pharmacology) Drugs for peptic ulcer Anti-emetic and prokinetic Drug for diarrhea and constipation	3	-	-	รศ.ดร. ญ. พรพรรณ วิวัฒนาภรณ์
3	ยารักษาความผิดปกติของระบบทางเดินอาหาร (GI pharmacology) อภิปรายกลุ่มย่อย Drugs for GI disorders	-	2	-	รศ.ดร. ญ. พรพรรณ วิวัฒนาภรณ์
4	ยารักษาความผิดปกติของระบบประสาท (Neuropharmacology) General anesthetic agents Antimigraine drugs	2	-	-	รศ.ดร. ญ. ฤดี เหมสถาปัติย์
5	อภิปรายกลุ่มย่อย ยาเสพติด กลไกการติดยา และการรักษา	-	2	-	-
6	ยารักษาโรคหรือภาวะผิดปกติของระบบฮอร์โมน (Endocrine pharmacology) Diabetes mellitus and drug treatment Drugs for thyroid disorders Drugs used in osteoporosis	3	-	-	-
7	สอบครั้งที่ 1	3	-	-	-
8	Anorexigenic agents อภิปรายกลุ่มย่อย ความอ้วนและการรักษา(Obesity as health problem and possible treatment)	1	2	-	รศ.ดร. ดาราวรรณ ปิ่นทอง
9	ยารักษาเนื้องอก (targeted therapy) ยารักษาความผิดปกติของระบบผิวหนัง ยารักษาความผิดปกติของระบบเลือด	3	-	-	รศ.ดร. ดาราวรรณ ปิ่นทอง
10	ยาในผู้ป่วยธาลัสซีเมีย (Thalassemia drug therapy) อนุมูลอิสระและสารต้านอนุมูลอิสระ (Free radical and antioxidants)	3	-	-	-
11	อภิปรายกลุ่มย่อย ยาสมุนไพร (Herbal medication)	-	2	-	รศ.ดร. ญ. ฤดี เหมสถาปัติย์
12	พิษวิทยาของมนุษย์ (Human toxicology) อภิปรายกลุ่มย่อย การรักษาพิษ(Poison management)	2	2	-	ผศ.ดร. พรทิพา กอประเสริฐถาวร
13	สอบครั้งที่ 2	3	-	-	-

- 6. เอกสารประกอบการเรียนการสอน :**
- Goodman and Gilman's Pharmacological Basic of Therapeutics (12th Ed 2011s Editors:Hardman J.G., Limberd L.E. and Gilman A.G.-McGraw Hill)
 - Basic and Clinical Pharmacology (13th Ed 2015) Editor:Katzung B. McGraw Hill

