

COURSE OUTLINE

- 1.รหัสและชื่อรายวิชา : SCPM508 : SPECIAL TOPICS IN PHARMACOLOGY 3(- -)
วทส๕๐๘ : หัวข้อเรื่องพิเศษทางเภสัชวิทยา 3(- -)
2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา : หลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชวิทยา(หลักสูตรนานาชาติ)เป็นรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ
3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา
4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :
5. แผนการสอน :

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง	
1	บทนำ ยารักษาความผิดปกติทางสมอง (๑) (Drugs for neurological disorders (1))	3	-	-	รศ.ดร. นพวรรณ ภู่มาลา มอราเลส
2	ยารักษาความผิดปกติทางสมอง (๒) (Drugs for neurological disorders (2))	3	-	-	-
3	วิถีการปวด และสารสื่อการปวด (Pain pathway &mediators) ยาสลบ (Anesthetic agents) อภิปรายกลุ่มย่อย ครั้งที่๑ ยาชาเฉพาะที่ (Local anesthetics)	3	1	-	รศ.ดร. ภญ. ฤดี เหมสถาปโตย์
4	ยารักษาภาวะผิดปกติของระบบเลือด (Drugs for blood disorders) อภิปรายกลุ่มย่อย ครั้งที่๒	2	1	-	รศ.ดร.พญ. ณัฏฐิณี จันทรัตน์ไทย์
5	ยาระงับปวดชนิดโอปิออยด์ (Opioid analgesics) ยาระงับปวดชนิดไม่ใช้สเตียรอยด์ (NSAIDs) อภิปรายกลุ่มย่อย ครั้งที่๑ ยารักษาอาการปวดแบบไมเกรน (Antimigraine drugs)	2	1	-	อ.ดร. นพ สมชาย ญาณโรจนะ
6	ยารักษาโรคของระบบทางเดินหายใจ: (Drugs for respiratory tract disorders) อภิปรายกลุ่มย่อย ครั้งที่ ๔	2	1	-	-
7	สอบครั้งที่ 1	3	-	-	-
8	ยารักษาโรคของระบบทางเดินอาหาร (Drugs for gastrointestinal tract disorders) อภิปรายกลุ่มย่อย ครั้งที่ 5	2	1	-	อ.ดร. นพ สมชาย ญาณโรจนะ
9	ยารักษาโรคทางผิวหนัง (Drugs for skin disorders) อภิปรายกลุ่มย่อย ครั้งที่๖	2	1	-	รศ.ดร. ภญ. กรองทอง ยูดาวาร
10	ยารักษาโรคหรือภาวะผิดปกติของระบบฮอร์โมน (Drugs for endocrine disorders)	3	-	-	รศ.ดร. นพวรรณ ภู่มาลา มอราเลส รศ.ดร. ดาราวรรณ ปิ่นทอง
11	(Anorexigenic agents) อภิปรายกลุ่มย่อย ครั้งที่7 ความอ้วนและการรักษา(Obesity as health problem and possible treatment)	1	2	-	รศ.ดร.พญ. ณัฏฐิณี จันทรัตน์ไทย์
12	อนุมูลอิสระและสารต้านอนุมูลอิสระ (Free radical & antioxidants) อภิปรายกลุ่มย่อย ครั้งที่ 8 การใช้สมุนไพรในรักษา(Herbal medication)	2	1	-	-
13	พิษวิทยาของมนุษย์ (Human toxicology) การรักษาพิษ(Poison management)	3	-	-	-
14	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 Pharmacplogy (11th Ed 2009) Editor:Kutzung B. McGraw Hill
- Pharmacology (6th Ed-2007) Editors: Rang H.P, Dale M.M, Ritter J.M. and Moore P.K.-Churchil Livingtone