

COURSE OUTLINE

- 1.รหัสและชื่อรายวิชา :SCPM601 : CLINICAL CONCEPTS IN PHARMACOLOGY 2(2 -0 -0)
วทภส๖๐๑ : แนวคิดทางคลินิกในเภสัชวิทยา 2(2 -0 -0)
2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :หลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชวิทยา(หลักสูตรนานาชาติ)เป็นรายวิชาในหมวดวิชาเลือก
3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา
4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :
5. แผนการสอน :

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง	
1	บทนำ เภสัชวิทยาคลินิก Introduction to clinical pharmacology	1	-	2	-
1	แอนาฟิแล็กซิสและการแพ้ยา Anaphylaxis and drug allergies	1	-	2	-
1	การจัดการภาวะพิษเฉียบพลันจากยา Managing acute drug toxicity	-	1.5	3	-
2	เภสัชบำบัดภาวะไขมันในเลือดผิดปกติ โรคหลอดเลือดแดงและหลอดเลือดแดงแข็ง และโรคหลอดเลือดโคโรนารี Pharmacotherapy of dyslipidemias, atherosclerosis, and coronary heart disease	1	-	2	-
2	เภสัชบำบัดโรคความดันเลือดสูง Pharmacotherapy of hypertension	1	-	2	-
2	เภสัชบำบัดโรคหัวใจล้มเหลว Pharmacotherapy of heart failure	1	-	2	-
3	เภสัชบำบัดภาวะหัวใจเสียจังหวะ Pharmacotherapy of cardiac arrhythmias	1	-	2	-
3	เภสัชบำบัดโรคหัวใจขาดเลือดและกล้ามเนื้อหัวใจตาย Pharmacotherapy of ischemic heart diseases and myocardial infarction	-	2	4	-
4	เภสัชบำบัดโรคหืดและโรคปอดอุดตันเรื้อรัง Pharmacotherapy of asthma and chronic obstructive pulmonary disease	1	-	2	-
4	เภสัชบำบัดโรคทางระบบทางเดินหายใจ Pharmacotherapy of respiratory tract disorders	-	2	4	-
5	เภสัชบำบัดโรคของทางเดินอาหารส่วนบน Pharmacotherapy of upper gastrointestinal disorders	1	-	2	-
5	เภสัชบำบัดโรคของทางเดินอาหารส่วนล่าง Pharmacotherapy of lower gastrointestinal disorders	1	-	2	-
5	เภสัชบำบัดโรคตับแข็งจากแอลกอฮอล์ Pharmacotherapy of alcoholic cirrhosis	1	-	2	-
6	เภสัชบำบัดโรคพาร์กินสัน Pharmacotherapy of Parkinson	1	-	2	-
6	เภสัชบำบัดโรคหลอดเลือดสมอง Pharmacotherapy of cerebrovascular disorders	-	2	4	-

7	เภสัชบำบัดโรชัก Pharmacotherapy of seizure disorders	1	-	2	-
7	เภสัชบำบัดโรคกังวลและความผิดปกติทางอารมณ์ Pharmacotherapy of anxiety and mood disorders	1	-	2	-
7	เภสัชบำบัดโรคจิตเภท Schizophrenia	1	-	2	-
8	เภสัชบำบัดโรคความผิดปกติของไทรอยด์ Pharmacotherapy of thyroid disorders	1	-	2	-
8	เภสัชบำบัดโรคเบาหวาน Pharmacotherapy of diabetes mellitus	-	2	4	-
9	การคุมกำเนิด Contraception	-	2	4	-
9	การใช้ยาทางสูติกรรม Obstetric drug therapy	1	-	2	-
10	ความผิดปกติของทารกในครรภ์เนื่องจากยาและยาที่ถูกขับออกทางน้ำนม Teratogenicity and drugs in breast milk	1	-	2	-
11	หลักการรักษาโรคติดเชื้อ Principles of infectious diseases	1	-	2	-
11	เภสัชบำบัดโรคติดเชื้อแบคทีเรีย Pharmacotherapy of bacterial infections	-	2	4	-
12	เภสัชบำบัดโรคติดเชื้อเอชไอวี Pharmacotherapy of HIV infections	1	-	2	-
12	เภสัชบำบัดรักษาการติดเชื้อฉวยโอกาสในผู้ติดเชื้อเอชไอวี Pharmacotherapy of opportunistic infections in HIV-infected patients	-	2	4	-

6. เอกสารประกอบการเรียนการสอน :

- Chisholm-Burns MA, Schwinghammer TL, Wells BG, Malone PM, Kolesar JM, Dipiro JT, editors. Pharmacotherapy principles & practice. 4th ed. New York: The McGraw-Hill Companies, Inc; 2016
- Katzung BG editor. Basic & clinical pharmacology. 14th ed. Singapore: The McGraw-Hill Companies, Inc; 2018