

COURSE OUTLINE

- 1.รหัสและชื่อรายวิชา :** PYPM678 : ADVERSE DRUG REACTIONS 3(3 -0 -0)
 ภกภาว๖๘ : ฤทธิ์ไม่พึงประสงค์ของยา 3(3 -0 -0)
- 2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :** หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ชีวภาพ(หลักสูตรนานาชาติ)เป็นรายวิชาในหมวดวิชาเลือก
- 3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา**
- 4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :**
- 5. แผนการสอน :**

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง	
1	Drugs induced nephrotoxicity	3	0	6	-
2	Drugs induced GI toxicity	3	0	6	-
3	Drugs induced liver diseases	3	0	6	-
4	General consideration for ADR Factors affecting ADR & Selective toxicity	3	0	6	-
5	Drugs induced toxicity to eye & ear	3	0	6	-
6	ADR to the blood & ADR to the CVS	3	0	6	รศ.ดร. วริศรา ปาริชาติกานนท์
7	ADR to the reproductive system	3	0	6	รศ.ดร. วิลาสินี หิรัญพานิช ชาโตะ
9	Drug induced DM	3	0	6	รศ.ดร. วิลาสินี หิรัญพานิช ชาโตะ
10	ADR to the nervous system	3	0	6	รศ.ดร. จุฑามณี สุทธิสีสังข์
11	Drugs addiction, dependence and abuse	3	0	6	รศ.ดร. จุฑามณี สุทธิสีสังข์
12	Student presentation	3	0	6	รศ.ดร. วิลาสินี หิรัญพานิช ชาโตะ
13	General management of drug overdose and poisoning	3	0	6	รศ.ดร. วริศรา ปาริชาติกานนท์
14	ADR to the immune system	3	0	6	อ.ดร. อนันต์ชัย อัคราเมสิน
15	Drug induced carcinogenicity/mutagenicity	45	0	90	ผศ.ดร. กฤษฎา ศักดิ์ชัยศรี
16	Examination	-	-	-	-

- 6. เอกสารประกอบการเรียนการสอน :**
- Davies DM, Ferner RE, de Glanville H, et al. Davies
 - Klaassen CD, ed. Casarett and Doull's toxicology
 - Journals and Newsletters. Adverse drug reaction bulletin, Australian Adverse Drug Reactions Bulletin;