

COURSE OUTLINE

- 1.รหัสและชื่อรายวิชา :** SCPM682 : PHD SEMINAR IN PHARMACOLOGY 2(2 -0 -0)
 วทสจ๒๒ : สัมมนาทางเภสัชวิทยาสำหรับนักศึกษาปริญญาเอก 2(2 -0 -0)
- 2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :** หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชวิทยา(หลักสูตรนานาชาติ)เป็นรายวิชาในหมวดวิชาปรับพื้นฐาน
- 3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา**
- 4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :**
- 5. แผนการสอน :**

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง	
1	Characterization of the Selective Indoleamine 2,3-Dioxygenase-1 (IDO1) Catalytic Inhibitor EOS200271/PF-06840003 Supports IDO1 as a Critical Resistance Mechanism to PD-(L)1 Blockade Therapy	2	-	4	-
2	Hemostatic Comparison of a Polysaccharide Powder and a Gelatin Powder	2	-	4	-
3	Cannabidiol Suppresses Angiogenesis and Stemness of Breast Cancer Cells by Downregulation of Hypoxia-Inducible Factors-1?	2	-	4	-
4	Sensitization of transient receptor potential vanilloid 4 and increasing its endogenous ligand 5,6-epoxyeicosatrienoic acid in rats with monoiodoacetate-induced osteoarthritis	2	-	4	-
5	Comparison of the effect of two hyaluronic acid preparations on fibroblast and endothelial cell functions related to angiogenesis	2	-	4	-
6	Minihepcidins improve ineffective erythropoiesis and splenomegaly in a new mouse model of adult β -thalassemia major	2	-	4	-
7	Depletion of haptoglobin and hemopexin promote hemoglobin-mediated lipoprotein oxidation in sickle cell disease	2	-	4	-
8	Bioactive PLGA/tricalcium phosphate scaffolds incorporating phytomolecule icaritin developed for calvarial defect repair in rat model	2	-	4	-
9	CBD Reverts the Mesenchymal Invasive Phenotype of Breast Cancer Cells Induced by the Inflammatory Cytokine IL-1?	2	-	4	-
10	Ganoderma lucidum polysaccharide inhibits UVB-induced melanogenesis by antagonizing cAMP/PKA and ROS/MAPK signaling pathways	2	-	4	-
11	Hydroxycitrate prevents calcium oxalate crystallization and kidney injury in a nephrolithiasis rat model	2	-	4	-
12	Puerarin protects against heart failure induced by pressure overload through mitigation of ferroptosis	2	-	4	-

- 6. เอกสารประกอบการเรียนการสอน :**
- Publications that can access via MU intranet