

COURSE OUTLINE

- 1.รหัสและชื่อรายวิชา :** SCPA611 : SEMINAR IN PATHOBIOLOGY I 1(1 -0 -0)
วทพย๖๑๑ : สัมนนาทางพยาธิชีววิทยา ๑ 1(1 -0 -0)
- 2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :** หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพยาธิชีววิทยา(หลักสูตรนานาชาติ)เป็นรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ
- 3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา**
- 4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :** รองศาสตราจารย์ดร.อมรรัตน์ นรานันท์รัตน์ เจนเซน สถานที่ติดต่อ :คณะวิทยาศาสตร์ โทร : 02-201-5579 e-mail :amornrat.nar@mahidol.ac.th

5. แผนการสอน :

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง	
1	Guideline for an effective scientific presentation	2	0	3	รศ.ดร. อมรรัตน์ นรานันท์รัตน์ เจนเซน
2	Liver-specific protein2 : a plasmodium protein exported to the hepatocyte cytoplasm and required for merozoite formation	2	0	3	-
3	Recombinant LipL32 and LigA from Leptospira are unable to stimulate protective immunity against leptospirosis in the hamster model	2	0	3	-
4	Cell-cell communication between malaria-infected red blood cells via exosome-like vesicles	2	0	3	-
5	Loss of p53 stromal fibroblasts promotes epithelial cell invasion through redox-mediated ICAM1 signal	2	0	3	-
6	Thrombomodulin regulates keratinocyte differentiation and promotes wound healing	2	0	3	-
7	Identification of new protein interactions between dengue fever virus and its hosts, human mosquito	2	0	3	-