

COURSE OUTLINE

- 1.รหัสและชื่อรายวิชา :** MTMI613 : INDEPENDENT SELECTED TOPICS IN MICROBIOLOGY 1(1 -0 -0)
 ทนจ๖๑๑ : หัวข้อเลือกสรรอิสระทางด้านจุลชีววิทยา 1(1 -0 -0)
- 2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :** หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์(หลักสูตรนานาชาติ)เป็นรายวิชาในหมวดวิชาเลือก
- 3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา**
- 4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :**
- 5. แผนการสอน :**

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง	
1	Cell culture preparation & specimen processing	3.5	3.5	-	ผศ.ดร. กุลธิดา กิตติดี
2		-	3.5	-	ผศ.ดร. กุลธิดา กิตติดี
3		1.5	2	-	ผศ.ดร. กุลธิดา กิตติดี
4	HA & HI (hand on and discussion)	3.5	3.5	-	ผศ.ดร. กุลธิดา กิตติดี
5		3.5	3.5	-	ผศ.ดร. กุลธิดา กิตติดี
6	Hep E RT-PCR	3.5	3.5	-	ผศ.ดร. กุลธิดา กิตติดี
7		7	-	-	ผศ.ดร. กุลธิดา กิตติดี
8	Clinical & Lab correlation	1.5	-	2	-

- 6. เอกสารประกอบการเรียนการสอน :**
- ตำรา เอกสารทางวิชาการที่เป็นปัจจุบัน
 - คู่มือการปฏิบัติงานในไวรัสวิทยา