

COURSE OUTLINE

- 1.รหัสและชื่อรายวิชา : MTMI610 : SELECTED TOPICS IN MOLECULAR MICROBIOLOGY 1(1 -0 -0)
 หนจค๖๑๐ : หัวข้อเลือกสรรทางด้านจุลชีววิทยาระดับโมเลกุล 1(1 -0 -0)
2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา : หลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ)เป็นรายวิชาในหมวดวิชาเลือก
3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา
4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :
5. แผนการสอน :

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง	
1	Concepts of research development in microbiology	2	-	-	รศ.ดร. รัตนา ลาวัง
2	Principle of drug usage, drug resistance mechanism and antimicrobial gene transfer of bacteria	3	-	-	รศ.ดร. รัตนา ลาวัง
3	Detection of resistant mechanism in important resistant bacteria	3	-	-	รศ.ดร. รัตนา ลาวัง
4	Progress report in molecular research development	3	-	-	รศ.ดร. รัตนา ลาวัง
5	Report of research project presentation	3	-	-	รศ.ดร. รัตนา ลาวัง
6	Report submit and Final conclusion	2	-	-	รศ.ดร. รัตนา ลาวัง

6. เอกสารประกอบการเรียนการสอน :
 - ตำราและบทความวิชาการปัจจุบันที่สอดคล้องกับหัวข้อนั้นๆ