

COURSE OUTLINE

1.รหัสและชื่อรายวิชา :

RACE603 : RESEARCH PROTOCOL DESIGN 2(1 -2 -0)

รทรค๖๐๓ : การออกแบบโครงงานวิจัย 2(1 -2 -0)

2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :

หลักสูตรปริญญาโทแบบเต็มเวลา สาขาวิชาวิทยาการระบาดคลินิก (หลักสูตรนานาชาติ)เป็นรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ

3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา

4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :

5. แผนการสอน :

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง	
1	Research proposal and Literature review	3	-	3	-
2	Advanced bibliographic management	3	-	-	ผศ.ดร. ปรีณ น้าธวัช
4	Presentation: Background and rationale & Research question and objective I	-	3	3	ผศ.ดร. ปรีณ น้าธวัช ศ.ดร. อติพร อิงค์สาธิต ศ.ดร. อัมรินทร์ ทักขิณเสถียร ผศ.ดร. ชูศักดิ์ โอภาสเจริญ รศ.ดร. ศศิวิมล รัตนสิริ
5	Presentation: Background and rationale & Research question and objective II	-	3	3	ผศ.ดร. ปรีณ น้าธวัช ศ.ดร. อติพร อิงค์สาธิต ศ.ดร. อัมรินทร์ ทักขิณเสถียร ผศ.ดร. ชูศักดิ์ โอภาสเจริญ รศ.ดร. ศศิวิมล รัตนสิริ
6	Presentation: Study factors & outcomes	-	3	3	ผศ.ดร. ปรีณ น้าธวัช ศ.ดร. อติพร อิงค์สาธิต ศ.ดร. อัมรินทร์ ทักขิณเสถียร ศ.ดร. กัทรวัดณ์ วรธนารัตน์ ผศ.กุลวัตร ธาดานันท์
7	Presentation: Data collection and data record form	-	3	3	ผศ.ดร. ปรีณ น้าธวัช รศ.ดร. ศศิวิมล รัตนสิริ ผศ.ดร. ปรีณ น้าธวัช ผศ.กุลวัตร ธาดานันท์
8	Presentation: Sample size estimation & Statistical analysis and dummy table	-	3	3	ผศ.ดร. ปรีณ น้าธวัช ศ.ดร. อัมรินทร์ ทักขิณเสถียร รศ.ดร. ศศิวิมล รัตนสิริ ศ.ดร. กัทรวัดณ์ วรธนารัตน์ ผศ.กุลวัตร ธาดานันท์
9	Budget	3	-	-	ศ.ดร. อติพร อิงค์สาธิต
10	Ethical consideration & successful grant application	3	-	-	-
11	Presentation: Budget & Ethical consideration & successful grant application	-	3	3	ศ.ดร. กัทรวัดณ์ วรธนารัตน์
15	Final presentation	-	3	3	-

6. เอกสารประกอบการเรียนการสอน :

- ไม่มี