

COURSE OUTLINE

1. รหัสและชื่อรายวิชา :

RACE616 : ADVANCED ANALYSIS IN MEDICAL RESEARCH 3(1 -4 -0)

รศ.ดร.อัมรินทร์ : การวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูงทางการแพทย์ 3(1 -4 -0)

2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :

หลักสูตรปริญญาโท ชั้นบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการระบาดคลินิก (หลักสูตรนานาชาติ) เป็นรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ

3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา

4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :

5. แผนการสอน :

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง	
1	Logistic Regression	3	-	-	ศ.ดร. อัมรินทร์ ทักทิวเสถียร
2	ROC Curve Analysis	-	3	-	ศ.ดร. อัมรินทร์ ทักทิวเสถียร
3	Developing Clinical Prediction score	-	3	-	ศ.ดร. อัมรินทร์ ทักทิวเสถียร
4	Poisson regression	-	3	-	ศ.ดร. อัมรินทร์ ทักทิวเสถียร
5	Meet course coordinator	-	3	-	ศ.ดร. อัมรินทร์ ทักทิวเสถียร
6	Survival analysis I	-	3	-	ศ.ดร. อัมรินทร์ ทักทิวเสถียร
7	Survival analysis II	-	3	-	ศ.ดร. อัมรินทร์ ทักทิวเสถียร
8	Survival analysis III	-	3	-	ศ.ดร. อัมรินทร์ ทักทิวเสถียร
9	Longitudinal data analysis I	-	3	-	ศ.ดร. อัมรินทร์ ทักทิวเสถียร
10	Longitudinal data analysis II	-	3	-	ศ.ดร. อัมรินทร์ ทักทิวเสถียร

6. เอกสารประกอบการเรียนการสอน :

- เอกสารประกอบการสอน Module 2 : Poisson. Dr.Ammarin Thakkinstian. 2014
- เอกสารประกอบการสอน Module 3 : Survival analysis. Dr.Ammarin Thakkinstian. 2014
- เอกสารประกอบการสอน Module 4 : Longitudinal data analysis. Dr.Ammarin Thakkinstian. 2014
- เอกสารประกอบการสอน Module 1 : Logistic Regression. Dr.Ammarin Thakkinstian. 2014